



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice

Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE	KPL	1,000		
			V rámci zajištění prostor pro Objednatele/Správce stavby zajistí zhotovitel: - kancelářské prostory pro 2 předpokládaných pracovníků Objednatele/Správce se symetrickým připojením na síť internet, se stabilním a rychlým připojením min 20MB/s, bez omezení objemu dat - zasedací místnost s kapacitou 30 míst se zařízením vizuální audiotekniky (projektor) pro prezentace na projekční plochu s připojením na internet 5 dnů v měsíci - doba zajištění prostor: 24 měsíců Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení				
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			Zkoušky včetně vypracování kontrolního zkušebního plánu. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
			Zkoušky požadované TDI a AD nad rámec ČSN a TP. Fixní cena 400 000 Kč. POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Úhrnná částka obsahující veškeré náklady na realizaci úplné uzavírky a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Zajištění povolení uzavírky. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plynovod, sdělovací kabely, elektrické kabely, vodovod, kanalizace; vytýčení všech sítí, manipulace, ochrana</p> <p>V případě zjištění kolize se stávajícími IS, budou tyto sítě pokud to bude možné stranově či výškově přemístěny a dochráněny chráničkami</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA</p> <p>Fixní cena 500 000 Kč.</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
6	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Kontrolní IGP průzkum</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
7	02821		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Včetně zásypu jam a rýh po provedení archeologického průzkumu.</p> <p>Předpoklad, arch.nálezů pod stávajícími kumunikacemi a žel. vlečkou, které se budou prozkoumávat až v průběhu stavby a nejsou součástí naší smlouvy (prostor křížovatky u kasáren a žel.vlečky je předpoklad nálezů)</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
8	02851	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <p>Čerpat po odsouhlasení TDI. Ověření vlastností materiálu. Např. obsah PAU v penetračním makadamu u bouraných vozovek.</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
9	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení stavby.</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</p>	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
10	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			ZŘÍZENÍ VĚCNÝCH BŘEMEN VČETNĚ VLOŽENÍ DO K.N.				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,100		
			Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, inženýrských sítí, vytyčovací sítě, kontrola geometrické polohy stavby. KONTROLNÍ MĚŘENÍ VČ GEODET MONITORINGU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ VČETNĚ MOSTŮ OCHRANA MĚŘIČSKÝCH BODŮ KONTROLA GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI NEZÁVISLÝM GEODETEM				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	HA	42,000		
			Geodetické práce v průběhu stavby a zaměření polních cest HC11 a HC 12 celkové délky 409 m. Zaměření v průběhu výstavby pro výpočet kubatur skvrny ornice, objemu násypu.				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,000		
			PAMĚTNÍ DESKA				
			Stálá pamětní deska musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální rozměr je 0,3x0,4 m. Musí na ni být uvedeno logo MMR a EU, název projektu a hlavní cíle projektu. Včetně dodání a montáže na sloupek. Před výrobou nutné odsouhlasení objednatelem.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly							
14	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
Havarijní a povodňový plán.							
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
Vypracování realizační dokumentace stavby (3 paré v tištěné podobě a digitální podobě).							
Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací.							
Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu.							
Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).							
Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření.							
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
16	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb a počtu 4 paré.							
Součástí je zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.							
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
17	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	3,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geometrický plán po dokončení stavby. Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
18	02946	1	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Pasportizace okolních nemovitostí a objízdných tras před stavbou a po stavbě. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
19	02946	2	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Zpráva o postupu výstavby s fotodokumentací v tištěné i digitální formě. Min. 1 x měsíčně. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
20	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	2,000		
			Doklady o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou. Doklad o nezávadnosti pitné vody z nově vybudovaného vodovodního řadu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	1.	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
22	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000		
			Monitoring sedání násypů včetně projektu monitoringu. Varovné stavy musí v návaznosti na ovlivněné konstrukce a jejich mezní stavy (změna odtokových poměrů na povrchu vozovky, rozdílné sedání mostních opěr a přechodové oblasti, aj.) Místa dle geotechnické zprávy z 22.9.2021, odstavec 7.3 Monitoring. Minimálně HYDROSTATICKÁ NIVELACE A MĚŘENÍ PÓROVÝCH TLAKŮ - před zahájením stavby 5 míst (km 1,580; km 2,160; km 2,320; km 2,540; km 2,620) - po dokončení stavby 5 míst (km 1,580; km 2,160; km 2,320; km 2,540; km 2,620) - po dobu 5 let provozu 3 místa (km 2,160; km 2,320; km 2,540)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
23	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Dočasný EU billboard 5,1x2,4 m včetně pronájmu a údržby. První číslo udává šířku dočasného billboardu. Musí na něm být uvedeno logo MMR a EU, název projektu a hlavní cíle projektu. Dle smlouvy o dílo, realizace po odsouhlasení objednatele. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
24	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Dočasný krajský billboard 5,1x2,4 m včetně pronájmu a údržby. První číslo udává šířku dočasného billboardu. Parametry dle smlouvy o dílo, realizace po odsouhlasení objednatele. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			Všeobecné konstrukce a práce				

7

Přidružená stavební výroba

25	75L1A2		MĚŘENÍ AKUSTICKÉHO HLUKU NA HRANICI OCHRANNÉHO PÁSMU V ZAST. V rámci zkušebního provozu nebo předčasného užívání stavby bude provedeno měření hluku ze silniční dopravy v době denní i v době noční v bodech č.: V 10 hlukové studie (tj. v chráněném venkovním prostoru staveb, bytového domu čp. 195 v ul. Kříčenského z provozu stávající komunikace č. II/322 V rámci zkušebního provozu nebo předčasného užívání novostavby přeložky bude provedeno měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb k ověření výsledků výpočtu v bodě č. V15 hlukové studie. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KOMPLE	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	T			
26	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Výstražné oplocení obvodu staveniště. Bezpečnostní síť plastová oranžové nebo červené barvy, výšky min. 1,1 m. Včetně ukotvení pomocí ocelových či dřevěných sloupků, údržbu po celou dobu provádění stavby, demontáže.	M2	7 667,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1. Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příslušné plocení pro zabezpečení výkopů započítá zhotovitel do zařízení staveniště. Není součástí této položky. Skupina měření: 7671 délka x výška: 6970*1,1=7 667,000 [A] Celkem: A=7 667,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** 2. Trubky pro optický kabel**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 2. Trubky pro optický kabel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Vypracování dokumentace pro konkrétní vedení trasy, umístění kabelových komor (šachet) a spojek, koncovek pro HDPE trubky. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	16,000		
			Vypracování a předání protokolu o průchodnosti a tlakových zkouškách. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	Vodorovné konstrukce						
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	614,400		
			Lože tl. 0,08 m, obsyp a zásyp tl. 0,1 m HDPE optotrubelek. Dle položky č. 751911: 512=512,000 [A] Dle položky č. 751912: 3584=3 584,000 [B] Celkem [dl. × š. × výška]: (A+B)*0,5*0,3=614,400 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
3	751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	512,000		
			Trubka pro optokabel HDPE 50/43 včetně uložení do pískového lože nebo chrániček. Včetně spojování HDPE trubek a koncovek a utěsnění proti vnikání vody				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 2. Trubky pro optický kabel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a hlodavců. silnice III/32246: 280=280,000 [A] silnice III/32254 a III/32255: 232=232,000 [B] Celkem: A+B=512,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
2	75I912		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	3 584,000		
			Trubka pro optokabel HDPE 50/43 včetně uložení do pískového lože nebo chrániček. Včetně spojování HDPE trubek a koncovek a utěsnění proti vnikání vody a hlodavců. silnice II/322: 3105=3 105,000 [A] silnice II/340: 113=113,000 [B] silnice původní II/322: 196+170=366,000 [C] Celkem: A+B+C=3 584,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 2. Trubky pro optický kabel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	20,000		
			Na začátku a konci veškerých upravovaných silnic, v místě křížení optotrubek a veškerých potřebných míst dle PD.				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

7	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	185,000		
			Dvouplášťová korugovaná chránička 90/75.				
			Umístění v místě sjezdů a křížení komunikací.				
			silnice II/322: 10+10+10=30,000 [A]				
			silnice II/340: 25+15+20=60,000 [B]				
			silnice III/32246: 12+14+25=51,000 [C]				
			silnice III/32254 a III/32255: 20+10+14=44,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=185,000 [E]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 2. Trubky pro optický kabel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
1	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	4 096,000		
			ŠÍŘKA 0,33 M, BARVA ORANŽOVÁ				
			Dle položky č. 75I911: 512=512,000 [A] Dle položky č. 75I912: 3584=3 584,000 [B] Celkem: A+B=4 096,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
4	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	M	4 096,000		
			Dle položky č. 75I911: 512=512,000 [A] Dle položky č. 75I912: 3584=3 584,000 [B] Celkem: A+B=4 096,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
5	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	4 096,000		
			Kontrola tlakutěsnosti optotrubek, hermetizace.				
			Dle položky č. 75I911: 512=512,000 [A] Dle položky č. 75I912: 3584=3 584,000 [B] Celkem: A+B=4 096,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 2. Trubky pro optický kabel

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 101 Silnice II/322**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/322**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 252,668		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 1130,15*1,9=2 147,285 [A] Dle položky č. 12373: 1740,9*2,0=3 481,800 [B] Dle položky č. 13273: 947,25*2,0=947,250 [C] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -696,667*1,9=-1 323,667 [D] Celkem: A+B+C+D=5 252,668 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	284,232		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem (penetrační makadam)				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11313 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 118,43*2,4=284,232 [A] Celkem: A=284,232 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	118,430		
		Penetrační makadam Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet. Skupina měření: 1114				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha x prům. předpokl. tl. na ZÚ: 1935,4*0,05=96,770 [A] Plocha x prům. předpokl. tl. na KÚ: 361*0,06=21,660 [B] Celkem: A+B=118,430 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl. na ZÚ: 1935,4*0,5=967,700 [A] Plocha x prům. předpokl. tl. na KÚ: 361*0,45=162,450 [B] Celkem: A+B=1 130,150 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 130,150		
5	113726		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl. na ZÚ: 1935,4*0,155=299,987 [A] Plocha x prům. předpokl. tl. na KÚ: 361*0,165=59,565 [B] Celkem: A+B=359,552 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	359,552		
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	1 740,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Pro aktivní zónu. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet.

Skupina měření: G1221

Aktivní zóna [dl. x š. x hl.]: $(166+41)*12,6*0,5=1\,304,100$ [A]

Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): $2*(232+41)*0,8=436,800$ [B]

Celkem: $A+B=1\,740,900$ [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	696,667		
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 696,667=696,667 [A] Celkem: A=696,667 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	947,250		
			Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1311 Dle položky č. 21150 Sanační žebra z kameniva: 947,25=947,250 [A] Celkem: A=947,250 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711	M3	2 688,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 1740,90=1 740,900 [B] Dle položky č. 13273 Hloubení rýh: 947,25=947,250 [C] Celkem: B+C=2 688,150 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	194 324,240		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně výplně základových matrací v pol. č. 21363. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Objem násypu mezi terénem po skřívce omice a zemní pláni. km 0,0 - km 0,230: 5099-1755=3 344,000 [A] km 0,590 - km 0,935: 11531-2717=8 814,000 [B] km 1,300 - km 2,770: 175494-9682=165 812,000 [C] km 2,913 - 2,952: 24892-1281=23 611,000 [D] Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -7256,76=-7 256,760 [E] Celkem: A+B+C+D+E=194 324,240 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	696,667		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.1.2 a D.1.4 Krajnice š. 0,75 [dl. x plocha řezu]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)*0,072=74,059 [A] Krajnice š. 1,50 [dl. x plocha řezu]: (10+10+85+85+1230+1251+147+146,8)*0,21=622,608 [B] Celkem: A+B=696,667 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24 829,364		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": dle položky č. 56333: 3752,72=3 752,720 [A] dle položky č. 56335: 21076,644=21 076,644 [B] Celkem: A+B=24 829,364 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	947,250		
			Vsakovací příkopy. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2123 Příloha D.1.4 km 0,000 - km 0,230: 230+229=459,000 [A] km 0,590 - km 0,935: 335+335=670,000 [B] km 1,300 - km 2,540: 317+893+316+859=2 385,000 [C] km 2,620 - km 2,770: 154+121=275,000 [D] Délka: (A+B+C+D)=3 789,000 [E] Celkem objem: E*0,5*0,5=947,250 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	7 578,000		
			Vsakovací příkopy; filtrační geotextilie Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Příloha D.1.4; Délka z položky č. 21150 x rozvinutá šířka: 3789*2,0=7 578,000 [A] Celkem: A=7 578,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
15	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	17 054,000		
			Geosyntetika bez zásypu. Základna - samostatná položka 289972; Uspořádání diamond; Diagonála i stěna typ R4 dlouhodobá creepová pevnost >=45,9. Umístění diagonály pod úhlem 45° vůči stěně; Vzájemná vzdálenost stěn i diagonál 1,0 m. Zásyp je součástí položky 17180. Skupina měření: G2191 Výměra dle příloh řady D.1.3 a D.1.4: km 2,140 - km 2,680 [plochy]: 14113+2781=16 894,000 [A] pod propustkem DN 2000 v km 2,491 [dl. x š.]: 37,0*2,0=74,000 [B] pod propustkem DN 2000 v km 2,717 [dl. x š.]: 43,0*2,0=86,000 [C] Celkem: A+B+C=17 054,000 [D]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	61 218,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Plocha podloží násypu: $61218=61\,218,000$ [A] Celkem: $A=61\,218,000$ [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
17	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	20 164,000		
			Typ S3, základna pro matrace; sečnová tuhost ≥ 315 kN/m; poměr radiální sečné tuhosti $\geq 0,65$; pevnost spoje ≥ 90 % Skupina měření: G2891 Výměra dle příloh řady D.1.3 a D.1.4: $\text{km } 2,140 - \text{km } 2,680: 16757+3247=20\,004,000$ [A] pod propustkem DN 2000 v $\text{km } 2,491$ [dl. x š.]: $37,0*2,0=74,000$ [B] pod propustkem DN 2000 v $\text{km } 2,717$ [dl. x š.]: $43,0*2,0=86,000$ [C] Celkem: $A+B+C=20\,164,000$ [D]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none">- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4		Vodorovné konstrukce					
18	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	3 978,000		
			Geobuňky s perforovanými stěnami výšky 0,1 m vč. ukotvení; výplň geobuněk ornici, která je součástí SO801. Skupina měření: G4612 Výměra dle příloh řady D.1.2: 3978=3 978,000 [A] Celkem: A=3 978,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- povrchovou úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem- výplň spar předepsaným materiálem- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					

5

Komunikace



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Tl. 200 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: 17243,0=17 243,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy: Krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)=1 028,600 [B] Krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (10+10+85+85+1230+1238+147+146,8)=2 951,800 [C] Celkem: A+B+C=21 223,400 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21 223,400		
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G6501a Přílohy řady D.1.2 konstrukce "A": vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: Krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)*0,4=411,440 [A] Krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (10+10+85+85+1230+1251+147+146,8)*1,1=3 261,280 [B] Rozšířená krajnice v km 2,7 vpravo: 80=80,000 [C] Celkem: A+B+C=3 752,720 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 752,720		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	21 076,664		
			TL. 250 mm + vyrovnání mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G6501a Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: 17243,0=17 243,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy Krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)*0,96=987,456 [B] Krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (10+10+85+85+1230+1251+147+146,8)*0,96=2 846,208 [C] Celkem: A+B+C=21 076,664 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 300,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G6501a Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": 5300=5 300,000 [A] Celkem: A=5 300,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21 223,400		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5702				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 56314: 21223,40=21 223,400 [A] Celkem: A=21 223,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 961,812		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5702 Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574E88: 17961,812=17 961,812 [A] Celkem: A=17 961,812 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 602,406		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5702 Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574C66: 17602,406=17 602,406 [A] Celkem: A=17 602,406 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	17 602,406		
			ACL 16S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 17243,0=17 243,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy Krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)*0,09=92,574 [B] Krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (10+10+85+85+1230+1251+147+146,8)*0,09=266,832 [C] Celkem: A+B+C=17 602,406 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	17 961,812		
			ACP 22S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 17243,0=17 243,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy Krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (220+220+45+45+215+215+34,3+34,3)*0,18=185,148 [B] Krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (10+10+85+85+1230+1251+147+146,8)*0,18=533,664 [C] Celkem: A+B+C=17 961,812 [D]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": 17243,0=17 243,000 [A] Celkem: A=17 243,000 [B]	M2	17 243,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Na vrstvu SMA 11S Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle příloh řady D.1.2 konstrukce "A": Konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 17243,0=17 243,000 [A] Celkem: A=17 243,000 [B]	M2	17 243,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH Vertikální prefabrikované drény do hl. cca 3 m v rastru 1,5 x 1,5 m pro urychlení konsolidace podloží násypu. Prefabrikovaný pruh z geotextilie hl. 3 m Penetrován soupravou bez předvrtu. Umístění v místě položky č. 21363. Čerpat po odsouhlasení TDI. Skupina měření: 8101 Výměra dle příloh řady D.1.3 a D.1.4. [(plocha)/vzájemná vzdálenost po délce/vzájemná vzdálenost po šířce * hloubka]: km 2,140 - km 2,680 (14113+2781)/1,5/1,5*3=22 525,333 [A] pod propustkem DN 2000 v km 2,491: (37,0*2,0)/1,5/1,5*3=98,667 [B] pod propustkem DN 2000 v km 2,717: (43,0*2,0)/1,5/1,5*3=114,667 [C] Celkem: A+B+C=22 738,667 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	22 738,667		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
36	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	3 789,000		
			V místě vsakovacích příkopů. Skupina měření: 8101 Dle položky č. 21150: 3789=3 789,000 [A] Celkem: A=3 789,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení N2; Přesná délka dlouhého výškového náběhu se užije dle konkrétního výrobku. Skupina měření: 9111	M	3 091,000		
----	--------	--	--	---	-----------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 0,222 - KM 0,296 nad propustkem plná výška svodidla: $56+56=112,000$ [A] dlouhý výškový náběh: $8+8+8+8=32,000$ [B] KM 1,200 - KM 2,511 od okružky silnice III/32246 po most SO 201 plná výška svodidla: $1283+1314=2\,597,000$ [C] dlouhý výškový náběh: $8+8=16,000$ [D] Za mostem SO 201: plná výška svodidla: $158+160=318,000$ [E] dlouhý výškový náběh: $8+8=16,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=3\,091,000$ [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
31	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení H1; délka výškového náběhu je předpokládána. Skupina měření: 9111 KM 0,636 - KM 0,716 přes SO 204 Kostěnický potok. plná výška: $2*(28+28)=112,000$ [A] dlouhé náběhy: $8+8+8+8=32,000$ [B] Celkem: $A+B=144,000$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních	M	144,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
32	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez náběhů Skupina měření: 9111 Před a za mostem SO 201 4*28=112,000 [A] Celkem: A=112,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	112,000		
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ V místě stávající silnice v místě napojení. Skupina měření: 9101 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000		
34	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm.	M	84,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 101 Silnice II/322
Rozpočet: SO 101 Silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 1115 Příloha C.2.1, C.2.2 a C.2.3; Napojení na stávající vozovku na ZÚ: 6,44=6,440 [A] Napojení na SO 111 v km 0,230, km 0,590: 8,5+8,5=17,000 [B] Napojení na SO 110 v km 0,935 a km 1,300: 8,5+8,5=17,000 [C] Napojení na SO 201: 9,38+9,38=18,760 [D] Napojení na SO 112 v km 2,770 a v km 2,913: 8,5+8,5=17,000 [E] Napojení na stávající vozovku na KÚ: 8,5=8,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=84,700 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	84,700		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha C.2.1, C.2.2 a C.2.3; Výměra dle položky 919111: 84,7=84,700 [A] Celkem: A=84,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 102 Propustky silnice II/322**Rozpočet:** SO 102 Propustky silnice II/322**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 230,760		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 13173 hloubení jam: 1115,38*2,0=2 230,760 [A] Celkem: A=2 230,760 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	34,588		
			Beton armovaný (17 01 01)				
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3. [objem převzatý z položky * přepočet na tuny]: Dle položky č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 11,125*2,3=25,588 [A] [délka*přepočet na tuny]: Dle položky č. 96636 Bourání propustů z trub dn do 800mm: 10,0*0,9=9,000 [B] Celkem: A+B=34,588 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 115,380		
			Pro těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem. Skupina měření: 1311				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem:

Objem dle položky 46751: 16,75=16,750 [A]

Hloubení pro osazení propustku:

propustek DN 1200 v km 0,257: 23*2,45*2,5=140,875 [C]

propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*2,45*1,6=109,760 [D]

propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0*2,15*3,3=148,995 [E]

propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2*4,0*1,5=229,200 [F]

propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7*4,0*1,5=280,200 [G]

propustek DN 2000 v km 2,491: 37,0*4,0*0,7=103,600 [H]

propustek DN 2000 v km 2,717: 43,0*4,0*0,5=86,000 [I]

Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I=1 115,380 [J]

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

- příplatek za lepivost

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení výkopku

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni

znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 230,760		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 13173 hloubení jam: 1115,38*2,0=2 230,760 [A] Celkem: A=2 230,760 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálů- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	201,178		
			Obsyp propustků: lomová drť 0/22 do 20 cm nad vrchol potrubí. Skupina měření: G1711 Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 [délka x plocha v příčném řezu] propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2*1,22=46,604 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7*1,22=56,974 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 37,0*1,22=45,140 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 43,0*1,22=52,460 [D] Celkem: A+B+C+D=201,178 [E]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ	M2	493,640		
			geokompozit oboustranně laminovanou geotextilií, odolnost proti protlačení (CBR) > 3kN, nad konstrukcí propustku pro odvedení vody Skupina měření: 2891				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			[délka propustku nad vrcholem trouby x šířka] propustek DN 2000 v km 1,621: 26,5*4=106,000 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 35*4=140,000 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 29,91*4=119,640 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 32*4=128,000 [D] Celkem: A+B+C+D=493,640 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geositě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	829,700		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2*4=152,800 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7*4=186,800 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 37,0*4=148,000 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 43,0*4=172,000 [D] propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0*2,15=45,150 [E] propustek DN 1200 v km 0,257: 23,0*2,45=56,350 [F] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*2,45=68,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=829,700 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
7	429172		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 6M-8M S DVOJITÝM ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM A POLYMERNÍM POVLAKEM OBOUSTRANNĚ DLE TP 157 Rozvinutá šířka 6,5 m. Skupina měření: G4291 Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2=38,200 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7=46,700 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 37,0=37,000 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 43,0=43,000 [D] Celkem: A+B+C+D=164,900 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	164,900		
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Skupina měření: G4511 Dle položky č. 465512: 68,8/0,2*0,1=34,400 [A] Celkem: A=34,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	34,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	42,526		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Skupina měření: G4511</p> <p>Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7; Podkladní betonová deska propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0*2,15*0,25=11,288 [A] propustek DN 1200 v km 0,257: 23,0*2,45*0,25=14,088 [B] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*2,45*0,25=17,150 [C] Celkem: A+B+C=42,526 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,087		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. KARI SÍŤ 100/100/8 Skupina měření: 0036a Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7; 7,90 kg/m2; Podkladní betonová deska propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0*1,7*7,9/1000=0,282 [A] propustek DN 1200 v km 0,257: 23,0*2,0*7,9/1000=0,363 [B] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*2,0*7,9/1000=0,442 [C] Celkem: A+B+C=1,087 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	254,850		
			<p>Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, ŠD 0/63 tl. 0,2 a 0/125 tl. 0,3. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4511</p> <p>Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2*4*0,5=76,400 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7*4*0,5=93,400 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: základová matrace se zeminou G3-F3, součástí SO101 propustek DN 2000 v km 2,717: základová matrace se zeminou G3-F3, součástí SO101 Příloha D.2.8. propustek DN 1000 v km 2,900: 21*2,15*0,5=22,575 [C] Příloha D.2.3, D.2.4. propustek DN 1200 v km 0,257: 23,0*2,45*0,5=28,175 [D] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*2,45*0,5=34,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=254,850 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	131,920		
			<p>Štěrkopiskové lože 0/8 mm, tl. 0,2 m, zhutnění min. 98 % PS. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4511</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 propustek DN 2000 v km 1,621: 38,2*4*0,2=30,560 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 46,7*4*0,2=37,360 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 37,0*4*0,2=29,600 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 43,0*4*0,2=34,400 [D] Celkem: A+B+C+D=131,920 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
13	45211		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Podkladní prahy Skupina měření: 4201a</p> <p>Dle přílohy č. D.2.1, D.2.2, D.2.3 a D.2.8 (délka propustku/délka trouby*2*objem prahu) propustky dn1000 z položky č. 9183F2: 21/2,5*2*0,0384=0,645 [A] propustky dn1200 z položky č. 9183G2: (28+23)/2,5*2*0,0384=1,567 [B] Celkem: A+B=2,212 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	2,212		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Skupina měření: 4612 Dle příloh řady D.2. Dlažba z lomového kamene prům. tl. 0.2 m propustek DN 1200 v km 0,257: (18+18)=36,000 [A] propustek DN 1200 v km 0,435: (18+18)=36,000 [B] propustek DN 2000 v km 1,621: (55+45)=100,000 [C] propustek DN 2000 v km 2,253: (22+30)=52,000 [D] propustek DN 2000 v km 2,491: (0+20)=20,000 [E] propustek DN 2000 v km 2,717: (20+20)=40,000 [F] propustek DN 1000 v km 2,900: (20+40)=60,000 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*0,2=68,800 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	68,800		
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 dle TKP18 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G4613	M3	45,712		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.2. počet ks x objem; pod propustkem a na začátku opevnění lom. kamenem: propustek DN 1200 v km 0,257: $2 \cdot 0,81 + 4 \cdot 0,8 = 4,820$ [A] propustek DN 1200 v km 0,435: $2 \cdot 0,81 + 4 \cdot 0,8 = 4,820$ [B] propustek DN 2000 v km 1,621: $2 \cdot (0,57 \cdot 4) + 4 \cdot 0,8 + 8,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 + 10,5 \cdot 0,85 \cdot 0,8 = 14,888$ [C] propustek DN 2000 v km 2,253: $2 \cdot (0,57 \cdot 4) + 4 \cdot 0,8 + 7,3 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 7,268$ [D] propustek DN 2000 v km 2,491: $2 \cdot (0,57 \cdot 4) + 2 \cdot 0,8 = 2,748$ [E] propustek DN 2000 v km 2,717: $2 \cdot (0,57 \cdot 4) + 4 \cdot 0,8 + 5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 6,348$ [F] propustek DN 1000 v km 2,900: $2 \cdot 0,81 + 4 \cdot 0,8 = 4,820$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=45,712$ [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
16	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	16,750		
			Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a proštěrkováním dle VL 4 506.25 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4611 Dle příloh řady D.2; u příčných prahů: propustek DN 1200 v km 0,257: 4*0,5=2,000 [A] propustek DN 1200 v km 0,435: 4*0,5=2,000 [B] propustek DN 2000 v km 1,621: 2*0,75+4*0,5=3,500 [C] propustek DN 2000 v km 2,253: 2*0,75+4*0,5=3,500 [D] propustek DN 2000 v km 2,491: 2*0,5=1,000 [E] propustek DN 2000 v km 2,717: 1*0,75+4*0,5=2,750 [F] propustek DN 1000 v km 2,900: 4*0,5=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,750 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				

8

Potrubí

17	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování propustku C25/30 XF3 se svařovanou sítí 100/100/8 po obvodě. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8995 Příloha D.2.3, D.2.4, D.2.8. Délka x objem m3/m: propustek DN 1200 v km 0,257: 23,0*1,68=38,640 [A] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0*1,68=47,040 [B] propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0*1,25=26,250 [C] Celkem: A+B+C=111,930 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	111,930		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,480		
			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ Z KOMPOZITŮ A S LANKY DL. 7,5 M DLE VL 4, LIST 507.04 KOTVENÍ SLOUPKU NA PATNÍ DESKOU DLE DLE VL 4, LIST 507.05 PREFABRIKOVANÁ MONOLITICKÁ PATKA C 30/37 XF2, XC4, XD1 Skupina měření: 9111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.2.4, D.2.5, D.2.6, D.2.7 (1 zábradlí má 6 sloupků, celkem 7 ks zábradlí) propustek DN 2000 v km 1,621: 2*7,64=15,280 [A] propustek DN 2000 v km 2,253: 2*7,64=15,280 [B] propustek DN 2000 v km 2,491: 1*7,64=7,640 [C] propustek DN 2000 v km 2,717: 2*7,64=15,280 [D] Celkem: A+B+C+D=53,480 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
19	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	21,000		
			Skupina měření: 8101 Příloha D.2.8. propustek DN 1000 v km 2,900: 21,0=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	51,000		
			Skupina měření: 8101 Příloha D.2.3, D.2.4. propustek DN 1200 v km 0,257: 23=23,000 [A] propustek DN 1200 v km 0,435: 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,125		
			Čela propustku Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 9661 Čela propustku: 4*1,0*1,5 + 4,1*0,5*2,5=11,125 [A] Celkem: A=11,125 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	10,000		
			Železobetonový DN700 Skupina měření: 8101 příčný propustek v km 2,900: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 102 Propustky silnice II/322
Rozpočet: SO 102 Propustky silnice II/322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246**Rozpočet:** SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 045,588		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 148*1,9=281,200 [A] Dle položky č. 12373: 480,8*2,0=961,600 [B] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -103,796*1,9=- 197,212 [C] Celkem: A+B+C=1 045,588 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	213,120		
			Asfaltové směsi obsahující dehet. (17 03 01*) Penetrační makadam dehtový.				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 88,8*2,4=213,120 [A] Celkem: A=213,120 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	148,000		
			NESTMELENÉHO				
			Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 592*0,25=148,000 [A] Celkem: A=148,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	88,800		
			Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 592*0,15=88,800 [A] Celkem: A=88,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	38,480		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 592*0,065=38,480 [A] Celkem: A=38,480 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	480,800		
			Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221 Plocha x tl.: 592*0,55=325,600 [A] Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): 2*97*0,8=155,200 [B] Celkem: A+B=480,800 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	103,796		
			Pro zemní krajnici.				
			Skupina měření: 1222				
			Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 103,796=103,796 [A]				
			Celkem: A=103,796 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	480,800		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 480,8=480,800 [A] Celkem: A=480,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27 308,114		
			<p>Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F šterk s příměsí jemnozrné zeminy. Včetně výplně základových matrací v pol. č. 21363.</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.3.2 a D.3.4: 32424,66-3158,35-103,796-822,4=28 340,114 [A]</p> <p>Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -1032=-1 032,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=27 308,114 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	103,796		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Užije se materiál z položky č. 11332. Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.3.2 a D.3.4 Krajnice š. 0,75 [dl. x plocha řezu]: $(120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,072=24,072$ [A] Krajnice š. 1,50 [dl. x plocha řezu]: $(37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*0,21=79,724$ [B] Celkem: A+B=103,796 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 211,186		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.3.2 a D.3.4 Konstrukce "A" vozovka: Plocha převzata z položky č. 574I54: 4265,5=4 265,500 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*1,91=638,570 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*2,54=964,286 [C] Konstrukce "DL-A" plocha ostrůvků a prstence z položky č. 582212: 493,5=493,500 [D] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: 506,1*0,3=151,830 [E] Plocha středového ostrova bez prstence včetně konstrukce "DL-N": 697,5=697,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 211,186 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					

2		Základy					
11	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 976,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Příloha D.3.2 a D.3.4; 10976=10 976,000 [A] Celkem: A=10 976,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

5

Komunikace

14	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	158,360		
			Skupina měření: G5601b				
			Příloha D.3.2 a D.3.4; Konstrukce "DL-A" ostrůvky, prstenec. výměra z mezisoučtu položky č. 58212 x prům. tl.: 493,5*0,28=138,180 [A] Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š. x prům. tl.]: 93,6*0,77*0,28=20,180 [B] Celkem: A+B=158,360 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	154,900		
			TL. DO 150MM				
			Tl. 150 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b				
			Příloha D.3.2 a D.3.4; Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 154,9=154,900 [A] Celkem: A=154,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM TL. 200 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601 Příloha D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: $4859=4 \cdot 859,000$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: $(120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,51=170,508$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: $(37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*0,51=193,616$ [C] Celkem: $A+B+C=5 \cdot 223,124$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	5 223,124		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b	M2	1 108,185		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.5.2 a D.5.4 Konstrukce "A" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: $(120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,95=317,614$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: $(37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*1,58=599,831$ [C] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": Plocha z položky 56313: $154,9=154,900$ [D] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(32+32)*0,56=35,840$ [E] Celkem: $B+C+D+E=1\,108,185$ [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6 317,973		
			<p>Tl. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5601b Příloha D.5.2 a D.5.4: Konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: $4859=4\,859,000$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: $(120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,96=320,957$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: $(37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*0,96=364,454$ [C] Konstrukce "DL-A" ostrůvky, prstenec: výměra z položky č. 58212: $493,5=493,500$ [D] Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $93,6*1,37=128,232$ [E] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: $506,1*0,3=151,830$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=6\,317,973$ [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	882,400		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.3.2 a D.3.4: 882,4=882,400 [A] Celkem: A=882,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 223,124		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4: konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 56314: 5223,124=5 223,124 [A] Celkem: A=5 223,124 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 987,514		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4; konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574E88: 4987,514=4 987,514 [A] Celkem: A=4 987,514 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 923,258		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4; konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574C66: 4923,258=4 923,258 [A] Celkem: A=4 923,258 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 923,258		
			ACL 16S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.3.2 a D.3.4: konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 4859=4 859,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,09=30,090 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*0,09=34,168 [C] Celkem: A+B+C=4 923,258 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.3.2 a D.3.4: konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 4859=4 859,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (120+21,1+14,5+8,6+17,5+36,6+57,23+15,8+5,1+37,9)*0,18=60,179 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (37,34+36,0+16,6+53,3+36,4+110,5+89,5)*0,18=68,335 [C] Celkem: A+B+C=4 987,514 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 987,514		
22	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.3.2 a D.3.4; konstrukce "A" vozovka: 4859=4 859,000 [A] Celkem: A=4 859,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 859,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	4 859,000		
			Na vrstvu SMA 11S Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4: konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 4859=4 859,000 [A] Celkem: A=4 859,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	648,400		
			Dlažba, žula 160/160/160 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5702 Příloha D.3.2 a D.3.4; konstrukce "DL-A" ostrůvky: 416,5=416,500 [A] prsteneč: 77=77,000 [B]: Mezisoučet: A+B=493,500 [C] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 154,9=154,900 [D] Celkem: C+D=648,400 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none">- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7		Přidružená stavební výroba					
25	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,000		
			Šířka 25 cm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Délka 4*15=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7		Přidružená stavební výroba					

8

Potrubí



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	660,000		
			Min. PRŮMĚR 63 mm. Pro případné nasvícení křižovatky. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Délka 4*15+4*150=660,000 [A] Celkem: A=660,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,000		
			Úroveň zadržení N2; Přesná délka dlouhého výškového náběhu se užije dle konkrétního výrobku. Skupina měření: 9111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 1,064 - KM 1,120 SVODIDLO přes SO 202 Podchod plná výška: 27+27=54,000 [A] dlouhé náběhy: 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
28	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Skupina měření: 9111 KM 1,064 - KM 1,120 SVODIDLO přes SO 202 Podchod plná výška: 4*28=112,000 [A] dlouhé náběhy: 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	128,000		
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	158,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500x250x300 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.3.2 a D.3.4; středový ostrov: 94+32+32=158,000 [A] Celkem: A=158,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	91726	1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	506,100		
			Obrubník rozměru 500x300x300/220 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.3.2 a D.3.4; Ostrůvky: 183+17,4+183+22,2=405,600 [A] Prstenec: 100,5=100,500 [B] Celkem: A+B=506,100 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91726	2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	94,000		
			Obrubník na vnitřní straně prstence. Šířka 250 mm, rozměr obruby 500x250x300 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.4.2 a D.4.4; středový ostrov: 94=94,000 [A] Celkem: A=94,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka se silnicí III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	506,100		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.3.2 a D.3.4; Podél obrub dle položky č. 91726: 506,1=506,100 [A] Celkem: A=506,100 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	506,100		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.3.2 a D.3.4; Výměra dle položky 919111: 506,1=506,100 [A] Celkem: A=506,100 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340**Rozpočet:** SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 385,182		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 229,602*1,9=436,244 [A] Dle položky č. 12373: 547,735*2,0=1 095,470 [B] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -77,122*1,9=- 146,532 [C] Celkem: A+B+C=1 385,182 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	162,072		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 67,53*2,4=162,072 [A] Celkem: A=162,072 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,999		
			Beton armovaný (17 01 01)				
			[délka*přepočet na tuny]: Dle položky č. 966346.2 Bourání propustů z trub dn do 400mm: 9,3*0,43=3,999 [A] Celkem: A=3,999 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD + štět. Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 675,3*0,34=229,602 [A] Celkem: A=229,602 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	229,602		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 675,3*0,1=67,530 [A] Celkem: A=67,530 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	67,530		
6	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 675,3*0,25=168,825 [A] Celkem: A=168,825 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	168,825		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	547,735		
			Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221 Plocha x prům. předpokl. tl.: 675,3*0,55=371,415 [A] Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): 2*110,2*0,8=176,320 [B] Celkem: A+B=547,735 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	77,122		
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 77,122=77,122 [A] Celkem: A=77,122 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	547,735		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 12373 Odpok pro spod stavbu silnic a železnic: 547,735=547,735 [A] Celkem: A=547,735 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23 268,358		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně výplně základových matrací v pol. č. 21363. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Výměra z výpočetního programu dle přílohy D.4.2 a D.4.4: 27301,55-77,122-3000=24 224,428 [A] Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -956,07=- 956,070 [B] Celkem: A+B=23 268,358 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	77,122		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Užije se materiál z položky č. 11332. Skupina měření: G1711 Příloha D.4.2 a D.4.4 Krajnice š. 0,75 [dl. x plocha řezu]: (96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*0,072=47,491 [A] Krajnice š. 1,50 [dl. x plocha řezu]: (71,2+69,9)*0,21=29,631 [B] Celkem: A+B=77,122 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 556,432		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.4.2 a D.4.4; Konstrukce "B" vozovka: 4411,85=4 411,850 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*2,01=1 325,796 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (71,2+69,9)*2,76=389,436 [C] Konstrukce "DL-B" Plocha ostrůvků a prstence z položky č. 58212: 567,6=567,600 [D] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: 547,5*0,3=164,250 [E] Plocha středového ostrova bez prstence včetně konstrukce "DL-N": 697,5=697,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 556,432 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
12	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 923,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Příloha D.4.2 a D.4.4; 10923=10 923,000 [A] Celkem: A=10 923,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						
5	Komunikace						
13	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	205,520		
			Skupina měření: G5601a Konstrukce "DL-B" ostrůvky, prstenec. výměra z položky č. 58212 x tl.: 567,37*0,32=181,558 [A] Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š. x tl.]: 93,6*0,8*0,32=23,962 [B] Celkem: A+B=205,520 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Tl. 150 mm. Na prstenec. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 154,9=154,900 [A] Celkem: A=154,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	154,900		
15	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Tl. 200 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4 : konstrukce "B" vozovka, plocha z položky 574J54: 4411,85=4 411,850 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*0,52=342,992 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (71,2+69,9)*0,52=73,372 [C] Celkem: A+B+C=4 828,214 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 828,214		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 129,293		
			TL. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4 Konstrukce "B" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí š. 0,75 [dl. x š.]: $(96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*1,04=685,984$ [B] Konstrukce "B" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí š. 1,50 [dl. x š.]: $(71,2+69,9)*1,79=252,569$ [C] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": Plocha z položky 56313: $154,9=154,900$ [D] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(32+32)*0,56=35,840$ [E] Celkem: $B+C+D+E=1\ 129,293$ [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6 053,997		
			TL. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5601b Příloha D.4.2 a D.4.4 Konstrukce "B" vozovka: Plocha: $4411,85=4\ 411,850$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: $(96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*0,97=639,812$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: $(71,2+69,9)*0,97=136,867$ [C] Konstrukce "DL-B" ostrůvky, prstenec. výměra z položky č. 58212: $567,37=567,370$ [D] Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $93,6*1,43=133,848$ [E] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: $547,5*0,3=164,250$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=6\ 053,997$ [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	733,350		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4: 733,35=733,350 [A] Celkem: A=733,350 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 828,214		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4: konstrukce "B" vozovka, převzata z položky č. 56314: 4828,214=4 828,214 [A] Celkem: A=4 828,214 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 555,973		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 konstrukce "B" vozovka, výměra převzata z položky č. 574E07: 501,157/0,11=4 555,973 [A] Celkem: A=4 555,973 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 483,913		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 konstrukce "B" vozovka, výměra převzata z položky č. 574C78: 4483,913=4 483,913 [A] Celkem: A=4 483,913 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	4 483,913		
			ACL 22S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.4.2 a D.4.4: konstrukce "B" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: 4411,85=4 411,850 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*0,09=59,364 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (71,2+69,9)*0,09=12,699 [C] Celkem: A+B+C=4 483,913 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	501,157		
			ACP 22S; 50/70 TL. 110 MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4: konstrukce "B" vozovka, plocha převzata z položky č. 574J54: $4411,85=4\,411,850$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: $(96,2+96,0+6,0+40,2+38,0+2,0+167,1+166,1+6,0+42,0)*0,18=118,728$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: $(71,2+69,9)*0,18=25,398$ [C] Celkem objem [plocha x tl.]: $(A+B+C)*0,11=501,157$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 411,850		
			SMA 11S PMB 45/80-65 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 konstrukce "B" vozovka: 4411,85=4 411,850 [A] Celkem: A=4 411,850 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	4 411,850		
			Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 konstrukce "B" vozovka: 4411,85=4 411,850 [A] Celkem: A=4 411,850 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
25	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	722,270		
			Dlažba, žula 160/160/160 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5802 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4 konstrukce "DL-B" ostrůvky: 490,37=490,370 [A] prstec: 77=77,000 [B] Mezisoučet: A+B=567,370 [C] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 154,9=154,900 [D] Celkem: C+D=722,270 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

7		Přidružená stavební výroba					
26	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,000		
			<p>Šířka 25 cm.</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: 7003</p> <p>Délka 4*15=60,000 [A]</p> <p>Celkem: A=60,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
7		Přidružená stavební výroba					

8		Potrubí					
---	--	---------	--	--	--	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	660,000		
			Min. PRŮMĚR 63 mm. Pro případné nasvícení křižovatky. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Délka 4*15+4*150=660,000 [A] Celkem: A=660,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

28	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	64,000		
			Rozměr obruby 1000x150x300 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.4.2 a D.4.4; středový ostrov, pás pro nadrozměr: 32+32=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
29	91726	1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	547,500		
			<p>Obrubník rozměru 500x300x300/220 + obloukové na čela, rohy ostrůvků Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.4.2 a D.4.4 Ostrůvky: 182+40,25+182+42,75=447,000 [A] Prstence: 100,5=100,500 [B] Celkem: A+B=547,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
30	91726	2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	94,000		
			<p>Obrubník na vnitřní straně prstence. Šířka 250 mm, rozměr obruby 500x250x300 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.4.2 a D.4.4; středový ostrov: 94=94,000 [A] Celkem: A=94,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
31	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	547,500		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm.</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 1115 Příloha D.4.2 a D.4.4; Podél obrub dle položky č. 91726: 547,5=547,500 [A] Celkem: A=547,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.4.2 a D.4.4; Výměra dle položky 919111: 547,5=547,500 [A] Celkem: A=547,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	547,500		
33	966346	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Železobetonový dn400. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 8101 Sjezd na silnici II/340: 9,3=9,300 [A] Celkem: A=9,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka se silnicí II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice**Rozpočet:** SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 112	Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet:	SO 112	Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 874,044		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:				
			Dle položky č. 11332: 1153,62*1,9=2 191,878 [A]				
			Dle položky č. 12373: 1555,88*2,0=3 111,760 [B]				
			Dle položky č. 13173: 367*2,0=734,000 [C]				
			Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -86,102*1,9=- 163,594 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=5 874,044 [E]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny			
			Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	369,158		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]:				
			Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 153,816*2,4=369,158 [A]				
			Celkem: A=369,158 [B]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny			
			Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	131,247		
			Beton armovaný (17 01 01)				
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek:				
			[objem převzatý z položky * přepočet na tuny]:				
			Dle položky č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 40,32*2,3=92,736 [A]				
			[délka*přepočet na tuny]:				
			Dle položky č. 96636 Bourání propustů z trub dn do 800mm: 38,9*0,99=38,511 [B]				
			Celkem: A+B=131,247 [C]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny			
			Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 2563,6*0,45=1 153,620 [A] Celkem: A=1 153,620 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 153,620		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 2563,6*0,06=153,816 [A] Celkem: A=153,816 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	153,816		
6	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 2563,6*0,165=422,994 [A] Celkem: A=422,994 [B]	M3	422,994		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 555,880		
			Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1221 Plocha x prům. předpokl. tl.: 2563,6*0,5=1 281,800 [A] Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): (96,9+82,4+71,8+91,5)*0,8=274,080 [B] Celkem: A+B=1 555,880 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	86,102		
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 86,102=86,102 [A] Celkem: A=86,102 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	367,000		
			Pro těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem. Skupina měření: 1311 Těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem: Objem dle položky 46751: 1,5=1,500 [A] Hloubení pro osazení propustku: propustek DN 800: 85,0*2,15*2,0=365,500 [B] Celkem: A+B=367,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 922,880		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 1555,88=1 555,880 [A] Dle položky č. 13173 Hloubení jam: 367=367,000 [B] Celkem: A+B=1 922,880 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13 595,148		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: 16434-1681,55-0,65-86,102-540=14 125,698 [A] Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -530,55=- 530,550 [B] Celkem: A+B=13 595,148 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	86,102		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4; konstrukce "A" vozovka Krajnice [dl. x plocha řezu]: (49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*0,2=86,102 [A] Celkem: A=86,102 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 106,965		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4 konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: 2545,55=2 545,550 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: (49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*2,54=1 093,495 [B] Konstrukce "DL-B" plocha ostrůvků a prstence z položky č. 58212: 165,1=165,100 [C] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: 237,3*0,3=71,190 [D] Plocha středového ostrova bez prstence včetně konstrukce "DL-N": 1231,63=1 231,630 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 106,965 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
2	Základy						
13	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	7 063,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: 7063=7 063,000 [A] Celkem: A=7 063,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,400		
			Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Skupina měření: 4511 Dle položky č. 465512: 2,8/0,2*0,1=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Skupina měření: 4511 Betonové lůžko pro propustek DN800 z položky 9183E2: 85*1,5*0,25=31,875 [A] Celkem: A=31,875 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	31,875		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,642		
			Pod propustky 100x100x8 Skupina měření: 0036a				
			Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x šířka x přepočet na hmotnost): propustek DN800 z položky 9183E2: $85 \cdot 1,7 \cdot 4,44 / 1000 = 0,642$ [A] Celkem: A=0,642 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	91,375		
			Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, každá tl. 0,25 m ze ŠD 0/63 a 0/125. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4511 Příloha D.4; Betonové lůžko pro propustek DN800 z položky 9183E2: 85*2,15*0,5=91,375 [A] Celkem: A=91,375 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,611		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Podkladní prahy Skupina měření: 4201a Dle příloh řady D.7.4.2 (délka propustku/délka trouby*2*objem prahu) propustek DN800 z položky 9183E2: 85/2,5*2*0,0384=2,611 [A] Celkem: A=2,611 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,800		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Skupina měření: 4613 Dle příloh řady D.4. Dlažba z lomového kamene prům. tl. 0.2 m propustek DN 800: 7+7=14,000 [A] Celkem: A*0,2=2,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,220		
			C25/30nXF3 dle TKP18 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4613 Dle příloh řady D.4. počet ks x objem; pod propustkem a na začátku opevnění lom. kamenem: Propustek DN800 z položky 9183E2: 2*0,81+2*0,8=3,220 [A] Celkem: A=3,220 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
21	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	1,500		
			<p>Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem a proštěrkováním dle VL 4 506.25</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: 4611</p> <p>Dle příloh řady D.4; u příčných prahů:</p> <p>Propustek DN800 z položky 9183E2: 3*0,5=1,500 [A]</p> <p>Celkem: A=1,500 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	73,070		
			Skupina měření: G5601b				
			Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4				
			Konstrukce "DL-A" ostrůvky, prstenec.				
			výměra z položky č. 58212 x prům. tl.: 165,1*0,28=46,228 [A]				
			Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š. x prům. tl.]: 124,5*0,77*0,28=26,842 [B]				
			Celkem: A+B=73,070 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	198,600		
			TL. DO 150MM				
			Tl. 150 mm.				
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				
			Skupina měření: G5601b				
			Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4; Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 198,6=198,600 [A]				
			Celkem: A=198,600 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Tl. 200 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: $2545,55=2\,545,550$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*0,51=219,560$ [B] Celkem: $A+B=2\,765,110$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 765,110		
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4 konstrukce "A" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: $(49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*1,58=680,206$ [A] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": Plocha z položky 56313: $198,6=198,600$ [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(42,5+42,5)*0,56=47,600$ [C] Celkem: $A+B+C=926,406$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	926,406		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3 365,695		
			TL. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka: plocha převzata z položky č. 574J54: $2545,55=2\,545,550$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*0,96=413,290$ [B] Konstrukce "DL-A" ostrůvky, prstenec: výměra z položky č. 582I2: $165,1=165,100$ [C] Prstenec - rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $124,5*1,37=170,565$ [D] Plocha KO obrubníků z položky č. 91726 [dl. x š.]: $237,3*0,3=71,190$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=3\,365,695$ [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	540,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: $540=540,000$ [A] Celkem: $A=540,000$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 765,110		
			PI-C 1,0 kg/m2				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 56314: 2765,11=2 765,110 [A] Celkem: A=2 765,110 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 623,042		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4 konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574E88: 2623,042=2 623,042 [A] Celkem: A=2 623,042 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 584,296		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4 konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574C66: 2584,296=2 584,296 [A] Celkem: A=2 584,296 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 584,296		
			ACL 16S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574J54: $2545,55=2\,545,550$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*0,09=38,746$ [B] Celkem: $A+B=2\,584,296$ [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	2 623,042		
			ACP 22S; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka, plocha převzata z položky č. 574I54: $2545,55=2\,545,550$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(49,5+17+3,3+39+37,9+33,54+10,14+25,8+16,54+8,5+34,3+6,72+18,75+26,83+21,89+4,0+20,13+56,67)*0,18=77,492$ [B] Celkem: $A+B=2\,623,042$ [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4; konstrukce "A" vozovka: 2545,55=2 545,550 [A] Celkem: A=2 545,550 [B]	M2	2 545,550		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Skupina měření: 5702 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4: konstrukce "A" vozovka, převzata z položky č. 574J54: 2545,55=2 545,550 [A] Celkem: A=2 545,550 [B]	M2	2 545,550		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	363,700		
			Dlažba, žula 160/160/160 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5802 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4 konstrukce "DL-A" ostrůvky: 76,5=76,500 [A] prstenec: 88,6=88,600 [B]: Mezisoučet: A+B=165,100 [C] Konstrukce pro nadrozměr přes středový ostrov: "DL-N": 198,6=198,600 [D] Celkem: C+D=363,700 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

35	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	120,000		
			Šířka 25 cm. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Délka 4*30=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

36	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	750,000		
			Min. PRŮMĚR 63 mm. Pro případné nasvícení křižovatky. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Délka 5*30+4*150=750,000 [A] Celkem: A=750,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček <ul style="list-style-type: none">- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
37	894371		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Výška 3,5 m. Na potrubí DN800 dle VL 2 233.04 08.07. Poklop C250. Skupina měření: 8931 Ve středovém ostrůvku: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				

9

Ostatní konstrukce a práce

38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozměr obruby 1000x150x300 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4; středový ostrovpás pro nadrozměr: 42,5+42,5=85,000 [A] Celkem: A=85,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	85,000		
39	91726	1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník rozměru 500x300x300/220 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4; Ostrůvky: 28+21+16+20+21,5=106,500 [A] Prstence: 130,8=130,800 [B] Celkem: A+B=237,300 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	237,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	91726	2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	124,500		
			Obrubník na vnitřní straně prstence. Šířka 250 mm, rozměr obruby 500x250x300 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4; středový ostrov: 124,5=124,500 [A] Celkem: A=124,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	85,000		
			Skupina měření: 8101 Propustek DN 800: 85=85,000 [A] Celkem: A=85,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
42	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	237,300		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4; Podél obrub dle položky č. 91726: 237,3=237,300 [A] Celkem: A=237,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	237,300		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.5.2 a D.5.4; Výměra dle položky 919111: 237,3=237,300 [A] Celkem: A=237,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
44	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	40,320		
			Čela propustku Skupina měření: G9661 Čela propustku: $2 \cdot (7 \cdot 0,9 \cdot 2,4) + 2 \cdot (4,2 \cdot 0,6 \cdot 2,0) = 40,320$ [A] Celkem: A=40,320 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	38,900		
			Skupina měření: 8101 Délka 22,5+16,4=38,900 [A] Celkem: A=38,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice
Rozpočet: SO 112 Okružní křižovatka před MÚK Dašice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 113 Úpravy silnice II/340**Rozpočet:** SO 113 Úpravy silnice II/340**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 191,296		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 224,604*1,9=426,748 [A] Dle položky č. 12373: 390,14*2,0=780,280 [B] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -8,28*1,9=-15,732 [C] Celkem: A+B+C=1 191,296 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	158,544		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 66,06*2,4=158,544 [A] Celkem: A=158,544 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	66,060		
			Penetrační makadam Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 660,6*0,1=66,060 [A] Celkem: A=66,060 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD + štět. Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 660,6*0,34=224,604 [A] Celkem: A=224,604 [B]	M3	224,604		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 2563,6*0,1=256,360 [A] Celkem: A=256,360 [B]	M3	256,360		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku Cestmistroství Holice.	M3	158,544		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 660,6*0,24=158,544 [A] Celkem: A=158,544 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro aktivní zónu a rozdíl mezi novou a původní zemní plání v místě trasy stávající silnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221 Aktivní zóna dle položky č. 18110 x tl.: 550,8*0,55=302,940 [A] Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): (53,8+55,2)*0,8=87,200 [B] Celkem: A+B=390,140 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	390,140		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	8,280		
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 8,28=8,280 [A] Celkem: A=8,280 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	390,140		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 390,14=390,140 [A] Celkem: A=390,140 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	227,700		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrné zeminy. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G1711				
			Příloha D.4.2 a D.4.4.2;				
			Výměra dle dle položky 18110.1 SO113 pláň x tl.: 550,8*0,5=275,400 [A]				
			Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -47,7=-47,700 [B]				
			Celkem: A+B=227,700 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	8,280		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				
			Užije se materiál z položky č. 11332.				
			Skupina měření: G1711				
			Příloha D.4.4.2 Krajnice [dl. x plocha řezu]: (59,8+55,2)*0,072=8,280 [A]				
			Celkem: A=8,280 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	550,800		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; konstrukce "C" vozovka: 353,0=353,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: (59,8+55,2)*1,72=197,800 [B] Celkem: A+B=550,800 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	670,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4.2; Dle položky č. 18110.2: 670=670,000 [A] Celkem: A=670,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

5

Komunikace

13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	410,500		
			TL. DO 200MM Tl. 170 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 353,0=353,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (59,8+55,2)*0,5=57,500 [B] Celkem: A+B=410,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: (59,8+55,2)*0,72=82,800 [A] Celkem: A=82,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	82,800		
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Tl. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 353,0=353,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (59,8+55,2)*1,0=115,000 [B] Celkem: A+B=468,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	468,000		
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	40,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka: 40,2=40,200 [A] Celkem: A=40,200 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	371,400		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574E46: 371,4=371,400 [A] Celkem: A=371,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	734,750		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.4.2 a D.4.4.2 konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574C56 a č. 574E46: 363,35+371,4=734,750 [A] Celkem: A=734,750 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	353,000		
			ACO 11+ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; konstrukce "C" vozovka: 353,0=353,000 [A] Celkem: A=353,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	363,350		
			ACL 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 353,0=353,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (59,8+55,2)*0,09=10,350 [B] Celkem: A+B=363,350 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A04: 353,0=353,000 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (59,8+55,2)*0,16=18,400 [B] Celkem: A+B=371,400 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	371,400		
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

22	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115	M	13,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 113 Úpravy silnice II/340
Rozpočet: SO 113 Úpravy silnice II/340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Napojení na stávající vozovku na ZÚ: 6,08=6,080 [A] Napojení na SO 111 v km 0,140: 6,92=6,920 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	13,000		
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Výměra dle položky 919111: 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 114 Úpravy silnice III/32246**Rozpočet:** SO 114 Úpravy silnice III/32246**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 354,689		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 354,32*1,9=673,208 [A] Dle položky č. 12373: 853,978*2,0=1 707,956 [B] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -13,934*1,9=-26,475 [C] Celkem: A+B+C=2 354,689 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	326,304		
			Asfaltové směsi obsahující dehet. (17 03 01*) Penetrační makadam dehtový.				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 135,96*2,4=326,304 [A] Celkem: A=326,304 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	354,320		
			NESTMELENÉHO				
			ŠD + štět. Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: (423,5+400,5)*0,43=354,320 [A] Celkem: A=354,320 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	135,960		
			Penetrační makadam Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: (423,5+400,5)*0,165=135,960 [A] Celkem: A=135,960 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	53,560		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: (423,5+400,5)*0,065=53,560 [A] Celkem: A=53,560 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	853,978		
			Pro aktivní zónu a rozdíl mezi novou a původní zemní plání v místě trasy stávající silnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1221				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Aktivní zóna dle položky č. 18110 x tl.: 1279,156*0,5=639,578 [A] Nezpevněná a zemní krajnice (dl. x plocha v řezu): 2*(69+65)*0,8=214,400 [B] Celkem: A+B=853,978 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	13,934		
			Pro zemní krajnici.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 1222				
			Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 13,934=13,934 [A]				
			Celkem: A=13,934 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	853,978		
			Uložení zeminy na skládku.				
			Skupina měření: G1711				
			Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 853,978=853,978 [A]				
			Celkem: A=853,978 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálů- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	522,278		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Výměra dle položky dle položky 18110.1 pláň x tl.: 1279,156*0,5=639,578 [A] Odečet ohumusování z položky č. SO801 18220: -117,3=- 117,300 [B] Celkem: A+B=522,278 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	13,934		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Užije se materiál z položky č. 11332. Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.3.4.2 Krajnice [dl. x plocha řezu]: $(43,3+69,5+64,5+46,3)*0,05+(27,2+18,7)*0,06=13,934$ [A] Celkem: A=13,934 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 279,156		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.3.2 a D.3.4.2; konstrukce "D" vozovka: 873,4=873,400 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 0,75 [dl. x š.]: (34,6+69,5+64,5+46,8)*1,43=308,022 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy u krajnice š. 1,50 [dl. x š.]: (18,7+35,9)*1,79=97,734 [C] Celkem: A+B+C=1 279,156 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 629,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Podloží násypu: 1629=1 629,000 [A] Celkem: A=1 629,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none">- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

5 Komunikace

12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM TL. 150 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka, výměra plochy převzata z položky č.574A34: 873,4=873,400 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (34,6+69,5+64,5+46,8 + 18,7+35,9)*0,3=81,000 [B] Celkem: A+B=954,400 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	954,400		
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm + vyrovnání mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b	M2	148,224		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí š. 0,75 [dl. x š.]: $(34,6+69,5+64,5+46,8)*0,46=99,084$ [A] Konstrukce "D" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí š. 1,50 [dl. x š.]: $(18,7+35,9)*0,9=49,140$ [B] Celkem: A+B=148,224 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 084,000		
			<p>Tl. 200 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: $873,4=873,400$ [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: $(34,6+69,5+64,5+46,8 + 18,7+35,9)*0,78=210,600$ [B] Celkem: A+B=1 084,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	62,300		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka: $62,3=62,300$ [A] Celkem: A=62,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	954,400		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka, výměra převzata z položky č. 56314: 954,4=954,400 [A] Celkem: A=954,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	897,700		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; konstrukce "D" vozovka, výměra převzata z položky č. 574E76: 897,7=897,700 [A] Celkem: A=897,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	873,400		
			ACO 11+ 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.3.2 a D.3.4.2; konstrukce "D" vozovka: 873,4=873,400 [A] Celkem: A=873,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Konstrukce "D" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 873,4=873,400 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (34,6+69,5+64,5+46,8 + 18,7+35,9)*0,09=24,300 [B] Celkem: A+B=897,700 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	897,700		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 114 Úpravy silnice III/32246
Rozpočet: SO 114 Úpravy silnice III/32246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	25,100		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Napojení na stávající vozovku na ZÚ, KÚ: 6,0+6,1=12,100 [A] Napojení na SO 110: 6,5+6,5=13,000 [B] Celkem: A+B=25,100 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	25,100		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.3.2 a D.3.4.2; Výměra dle položky 919111: 25,1=25,100 [A] Celkem: A=25,100 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255**Rozpočet:** SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	826,148		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 128,355*1,9=243,875 [A] Dle položky č. 12373: 297,946*2,0=595,892 [B] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -7,168*1,9=-13,619 [C] Celkem: A+B+C=826,148 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	118,207		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 49,253*2,4=118,207 [A] Celkem: A=118,207 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	128,355		
			NESTMELENÉHO				
			Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 298,5*0,43=128,355 [A] Celkem: A=128,355 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	49,253		
			Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 298,5*0,165=49,253 [A] Celkem: A=49,253 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	29,850		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: silnice III/32254 a III/32255: 298,5*0,1=29,850 [A] Celkem: A=29,850 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	297,946		
			Pro aktivní zónu a rozdíl mezi novou a původní zemní plání v místě trasy stávající silnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet. Skupina měření: 1221				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Dle položky č. 18110 aktivní zóna x tl.: 499,892*0,5=249,946 [A] Nezpevněná a zemní krajnice původní silnice (dl. x plocha v řezu): (40+20)*0,8=48,000 [B] Celkem: A+B=297,946 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7,168		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 7,168=7,168 [A] Celkem: A=7,168 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	297,946		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 297,946=297,946 [A] Celkem: A=297,946 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	249,946		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F šterk s příměsí jemnozrné zeminy. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra dle položky dle položky 18110 plán x tl.: 499,892*0,5=249,946 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	7,168		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Užije se materiál z položky č. 11332. Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Krajnice š. 0,75 [dl. x plocha řezu]: III/32255 konstrukce C: (40+40)*0,06=4,800 [A] III/32254 konstrukce D: 14,8*0,06+14,8*0,1=2,368 [B] Celkem: A+B=7,168 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	499,892		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: 223,5+(40+40)*1,7=359,500 [A] III/32254 konstrukce D: 88+14,8*1,45+14,8*2,09=140,392 [B] Celkem: A+B=499,892 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	499,892		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Podloží násypu. III/32255 konstrukce C: 359,5=359,500 [A] III/32254 konstrukce D: 140,392=140,392 [B] Celkem: A+B=499,892 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Tl. 150 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32254 konstrukce D: 88+(14,8+14,8)*0,30=96,880 [A] Celkem: A=96,880 [B]	M2	96,880		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Tl. 170 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	M2	247,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: $223,5+(40+40)*0,3=247,500$ [A] Celkem: A=247,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	112,340		
			TL. 150 mm ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; pod zemní krajnicí [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: $40*1,38+40*0,67=82,000$ [A] III/32254 konstrukce D: $14,8*1,38+14,8*0,67=30,340$ [B] Celkem: A+B=112,340 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	111,088		
			TL. 200 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32254 konstrukce D: $88+(14,8+14,8)*0,78=111,088$ [A] Celkem: A=111,088 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	285,900		
			TL. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: 223,5+(40+40)*0,78=285,900 [A] Celkem: A=285,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	60,410		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha: III/32255 konstrukce C: 33,41=33,410 [A] III/32254 konstrukce D: 27,0=27,000 [B] Celkem: A+B=60,410 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	344,380		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Dle položky č. 56314 konstrukce "C": 247,5=247,500 [A] Dle položky č. 56313 konstrukce "D": 96,88=96,880 [B] Celkem: A+B=344,380 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	557,664		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Dle položky č. 574C56 konstrukce "C" na ložní vrstvu: 230,70=230,700 [A] Dle položky č. 574E46 konstrukce "C" na podkladní vrstvu: 236,30=236,300 [B] Dle položky č. 574E76 konstrukce "D": 90,664=90,664 [C] Celkem: A+B+C=557,664 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	311,500		
			ACO 11+ 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha: III/32255 konstrukce C: 223,5=223,500 [A] III/32254 konstrukce D: 88=88,000 [B] Celkem: A+B=311,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	230,700		
			ACL 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: 223,5+(40+40)*0,09=230,700 [A] Celkem: A=230,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	236,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32255 konstrukce C: $223,5+(40+40)*0,16=236,300$ [A] Celkem: A=236,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: III/32254 konstrukce D: $88+(14,8+14,8)*0,09=90,664$ [A] Celkem: A=90,664 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	90,664		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255
Rozpočet: SO 115 Úpravy silnic III/32254 a III/32255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	23,900		
Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Napojení na stávající vozovku na ZÚ, KÚ: 5,27+5,39=10,660 [A] Napojení na SO 112: 6,56+6,68=13,240 [B] Celkem: A+B=23,900 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
25	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	23,900		
Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra dle položky 919111: 23,9=23,900 [A] Celkem: A=23,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 121 Úpravy ul. Křičenského (II/340)**Rozpočet:** SO 121 Úpravy ul. Křičenského (II/340)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 393,833		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 598,5*1,9=1 137,150 [A] Dle položky č. 12273: 975,875*2,0=1 951,750 [B] Dle položky č. 12373:668,27*2,0=1 336,540 [C] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -16,635*1,9=-31,607 [D] Celkem: A+B+C+D=4 393,833 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	287,280		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 119,7*2,4=287,280 [A] Celkem: A=287,280 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,724		
			Cihly, prostý beton (17 01 02)				
			Počítaná hmotnost betonu 2,5t/m3 [převzatá míra z položky * hmotnost bet. prvku s ložem]: Dle položky č. 11352 Odstranění obrub: 107*0,16=17,120 [A] Dle položky č. 11354 Odstranění obrub z krajníků: 107*0,15=16,050 [B] Dle položky č. 96687 Vybourání uličních vpustí: 2*0,277=0,554 [C] Celkem: A+B+C=33,724 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,853		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton armovaný (17 01 01)				
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek: [objem převzatý z položky * přepočet na tuny]: Dle položky č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 14,4*2,5=36,000 [A] [délka*přepočet na tuny]: Dle položky č. 96636 Bourání propustů z trub dn do 800mm: 15,5*2,055=31,853 [B] Celkem: A+B=67,853 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD + štět. Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 1197*0,5=598,500 [A] Celkem: A=598,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	598,500		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114	M3	119,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha x prům. předpokl. tl.: 1197*0,1=119,700 [A] Celkem: A=119,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1117 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: 59+48=107,000 [A] Celkem: A=107,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	107,000		
8	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Bílá betonová přídlažba š. 0,25 m. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1117 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: Výměra dle položky č. 11352: 107=107,000 [A] Celkem: A=107,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	107,000		
9	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	287,280		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 1197*0,24=287,280 [A] Celkem: A=287,280 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	975,875		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet. Skupina měření: 1221 Nezpevněná a zemní krajnice. Plocha x prům. hl.: 186,55*0,5+1471*0,6=975,875 [A] Celkem: A=975,875 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	668,227		
			<p>Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221</p> <p>Dle položky 18110.1 plán x tl.: 1285,052*0,52=668,227 [A] Celkem: A=668,227 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,635		
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 16,635=16,635 [A] Celkem: A=16,635 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	668,227		
			<p>Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 668,227=668,227 [A] Celkem: A=668,227 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	617,040		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrné zeminy. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.4.2 a D.4.4.2;</p> <p>Výměra dle položky dle položky 18110.1 pláň x tl.: 1234,08*0,5=617,040 [A]</p> <p>Celkem: A=617,040 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	16,635		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Užije se materiál z položky č. 11332.</p> <p>Skupina měření: G1711</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Krajnice [dl. x plocha řezu]: (89,7+84,4)*0,072=12,535 [A] Obruba: 82*0,05=4,100 [B] Celkem: A+B=16,635 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 285,052		
			<p>Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b</p> <p>Příloha D.4.2 a D.4.4.2; konstrukce "C" vozovka: 952,8=952,800 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: (89,7+84,4)*1,72=299,452 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy za obrubu (z položky č. 917224.1): 82*0,4=32,800 [C] Celkem: A+B+C=1 285,052 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	projekt.				
2		Základy					
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 600,000		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Dle položky č. 18110.2:1600=1 600,000 [A] Celkem: A=1 600,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,400		
			Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Skupina měření: 4511 Dle položky č. 465512: 2,8/0,2*0,1=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Skupina měření: 4511 Podkladní betonová deska propustek DN 800: 16,7*2,15*0,25=8,976 [A] Celkem: A=8,976 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	8,976		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,224		
			Pod propustky 100x100x6 Skupina měření: 0036a Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x šířka x přepočet na hmotnost): propustek DN800 z položky 9183E2: 16,7*1,7*7,9/1000=0,224 [A] Celkem: A=0,224 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,953		
			Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, ŠD 0/63 tl. 0,2 a 0/125 tl. 0,3. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4511 Příloha D.4; Betonové lůžko pro propustek DN800 z položky 9183E2: 16,7*2,15*0,5=17,953 [A] Celkem: A=17,953 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,513		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Podkladní prahy Skupina měření: 4201a Dle příloh řady D.7.4.2 (délka propustku/délka trouby*2*objem prahu) propustek DN800 z položky 9183E2: 16,7/2,5*2*0,0384=0,513 [A] Celkem: A=0,513 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,800		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Skupina měření: 4612 Dle příloh řady D.7. Dlažba z lomového kamene prům. tl. 0.2 m propustek DN 800: 7+7=14,000 [A] Celkem: A*0,2=2,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
23	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,820		
			C25/30nXF3 dle TKP18 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4613 Dle příloh řady D.4. počet ks x objem; pod propustkem a na začátku opevnění lom. kamenem: Propustek DN800 z položky 9183E2: 2*0,81+4*0,8=4,820 [A] Celkem: A=4,820 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
24	46751		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	1,000		
			Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem a proštěrkováním dle VL 4 506.25 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4611 Dle příloh řady D.4; u příčných prahů: Propustek DN800: 2*0,5=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM TL. 170 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č.574A34: 952,8=952,800 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (89,7+84,4)*0,5=87,050 [B] Celkem: A+B=1 039,850 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 039,850		
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: (89,7+84,4)*0,72=125,352 [A] Celkem: A=125,352 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	125,352		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 159,700		
			TL. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 952,8=952,800 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (89,7+84,4)*1,0=174,100 [B] Rozšíření odstupňováním vrstvy za obrubu (z položky č. 917224.1): 82*0,4=32,800 [C] Celkem: A+B+C=1 159,700 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	91,500		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka: 91,5=91,500 [A] Celkem: A=91,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	980,656		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 5702 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574E46: 980,656=980,656 [A] Celkem: A=980,656 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574C56 a č. 574E46: 968,469+980,656=1 949,125 [A] Celkem: A=1 949,125 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 949,125		
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; konstrukce "C" vozovka: 952,8=952,800 [A] Celkem: A=952,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	952,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	968,469		
			ACL 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 952,8=952,800 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (89,7+84,4)*0,09=15,669 [B] Celkem: A+B=968,469 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	980,656		
			ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 952,8=952,800 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (89,7+84,4)*0,16=27,856 [B] Celkem: A+B=980,656 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

8		Potrubí					
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Přípojky uličních vpustí. DN150, SN16, PVC-U se zvýšenou rázovou odolností Skupina měření: 8101 Přípojky UV dle položky č. 89712: 3+5+3=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
35	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Bez kalového prosotru s košem na bahno dle VL 2 234.01 08.07 Skupina měření: 8971 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000		
			Výšková vyrovnávka poklopu kanalizační šachty. Skupina měření: 8991 Příloha D.4.2: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000		
			Skupina měření: 9101				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Křiženského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Křiženského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 1000x250x150 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: 48+34=82,000 [A] Celkem: A=82,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	82,000		
39	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Betonová přídlažba 50x250x100, bílá barva Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: 48+35=83,000 [A] Celkem: A=83,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	83,000		
40	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH Skupina měření: 8101 Propustek DN 800 v km 0,282: 16,7=16,700 [A] Celkem: A=16,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	16,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
41	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	98,700		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: Napojení na stávající vozovku na ZÚ: 7,88=7,880 [A] Napojení na SO 111: 7,82=7,820 [B] Podél přídlažby dle položky č. 91723: 83=83,000 [C] Celkem: A+B+C=98,700 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
42	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	98,700		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Výměra dle položky 919111: 98,7=98,700 [A] Celkem: A=98,700 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	14,400		
			Čela propustku. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G9661				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čela propustku: 3,6*1,0*2,0 + 3,6*1,0*2,0=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	15,500		
			Skupina měření: 8101 15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
45	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		
			Skupina měření: 8971 Příloha D.4.2 a D.4.4.2: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)
Rozpočet: SO 121 Úpravy ul. Kříčenského (II/340)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)**Rozpočet:** 01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 265,133		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky 11332: 529,986*1,9=1 006,973 [A] Dle položky č. 12273: 822,6*2,0=1 645,200 [B] Dle položky č. 12373: 845,373*2,0=1 690,746 [C] Odečet položky č. 173103 zemní krajnice: -40,94*1,9=-77,786 [D] Celkem: A+B+C+D=4 265,133 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	167,508		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 69,795*2,4=167,508 [A] Celkem: A=167,508 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	529,986		
			Včetně odvozu a uložení v místě zemní krajnice nebo na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 1232,525*0,43=529,986 [A] Celkem: A=529,986 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	69,795		
			Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 1269*0,055=69,795 [A] Celkem: A=69,795 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	209,385		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: 1269*0,165=209,385 [A] Celkem: A=209,385 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	822,600		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezpevněná a zemní krajnice. Plocha x prům. hl.: (287+301)*0,6+783*0,6=822,600 [A] Celkem: A=822,600 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	845,243		
			Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1221 Dle položky 18110 pláň x tl.: 1690,485*0,5=845,243 [A] Celkem: A=845,243 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	40,940		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro zemní krajnici. Skupina měření: 1222 Dle položky č. 173103 Zemní krajnice: 40,94=40,940 [A] Celkem: A=40,940 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	845,243		
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 845,243=845,243 [A] Celkem: A=845,243 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	845,243		
			Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra dle položky dle položky 18110 plán x tl.: 1690,485*0,5=845,243 [A] Celkem: A=845,243 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	40,940		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Užije se materiál z položky č. 11332. Skupina měření: G1711 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Krajnice [dl. x plocha řezu]: (63,6+102,6+38,5)*0,2=40,940 [A] Celkem: A=40,940 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 690,485		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; konstrukce "C" vozovka: 1046,6=1 046,600 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*2,8=573,160 [B] Rozšíření pod obrubou: (34+43,5+25)*0,69=70,725 [C] Celkem: A+B+C=1 690,485 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 690,485		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Dle položky č. 18110:1690,485=1 690,485 [A] Celkem: A=1 690,485 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none">- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
5		Komunikace					
13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM TL. 170 mm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 1046,6=1 046,600 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*0,5=102,350 [B] Celkem: A+B=1 148,950 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 148,950		
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm + vyrovnání mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b	M2	307,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka - vrstva ŠD tl. 0,150 pod zemní krajnicí: [dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*1,5=307,050 [A] Celkem: A=307,050 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 322,025		
			Tl. 250 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 1046,6=1 046,600 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*1,0=204,700 [B] Rozšíření pod obrubou: (34+43,5+25)*0,69=70,725 [C] Celkem: A+B+C=1 322,025 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	309,600		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Konstrukce "C" vozovka: 309,6=309,600 [A] Celkem: A=309,600 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 079,352		
			PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574E46: 1079,352=1 079,352 [A] Celkem: A=1 079,352 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 144,375		
			PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.5.2 a D.5.4.2 konstrukce "C" vozovka, výměra převzata z položky č. 574C56 a č. 574E46: 1065,023+1079,352=2 144,375 [A] Celkem: A=2 144,375 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 046,600		
			ACO 11+ 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; konstrukce "C" vozovka: 1046,6=1 046,600 [A] Celkem: A=1 046,600 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 065,023		
			ACL 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A34: 1046,6=1 046,600 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*0,09=18,423 [B] Celkem: A+B=1 065,023 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,	M2	1 079,352		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.5.2 a D.5.4.2 Konstrukce "C" vozovka, výměra plochy převzata z položky č. 574A04: 1046,6=1 046,600 [A] Rozšíření odstupňováním vrstvy [dl. x š.]: (63,6+102,6+38,5)*0,16=32,752 [B] Celkem: A+B=1 079,352 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Úroveň zadržení N2; Přesná délka dlouhého výskového náběhu se užije dle konkrétního výrobku. Skupina měření: 9111 KM 1,064 - KM 1,120 SVODIDLO přes SO 202 Podchod plná výška: 64+103+66=233,000 [A] dlouhé náběhy: 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=249,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	249,000		
----	--------	--	--	---	---------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
23	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku. Skupina měření: 9111 113+177=290,000 [A] Celkem: A=290,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	290,000		
24	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 m Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Napojení na stávající vozovku na KÚ: 7,88=7,880 [A] Napojení na SO 111: 7,82=7,820 [B] Celkem: A+B=15,700 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,700		
25	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra dle položky 919111: 15,7=15,700 [A] Celkem: A=15,700 [B]	M	15,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)**Rozpočet:** 02 Chodník**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra převzata z položky č. 18110.1 SO111 plán x tl.: 568,25*0,5=284,125 [A] Celkem: A=284,125 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	284,125		
2	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,	M3	71,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4; Konstrukce chodníku "DL-CH": Obruba [dl. x plocha řezu]: (34+43,5+25)*0,7=71,750 [A] Celkem: A=71,750 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2122b Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Konstrukce chodníku "DL-CH": Plocha převzata z položky č. 56333: 568,25=568,250 [A] Celkem: A=568,250 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje	M2	568,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	projekt.				
2		Základy					
4	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	568,250		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Plocha dle položky 18110.1: 568,25=568,250 [A] Celkem: A=568,250 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	630,750		
			TL. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy D.5.2 a D.5.4; Konstrukce chodníku "DL-CH": Plocha z položky č. 582611: 349=349,000 [A] Plocha z položky č. 582614: 5,3=5,300 [B] Plocha z položky č. 58261A: 20,2=20,200 [C] Rozšíření pod zemní krajnicí: (34+43,5+25)*2,5=256,250 [D] Celkem: A+B+C+D=630,750 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Skupina měření: 5802 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Konstrukce chodníku "DL-CH": 349=349,000 [A] Celkem: A=349,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	349,000		
7	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Barva červená Skupina měření: 5802	M2	5,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Konstrukce chodníku "DL-CH": 5,3=5,300 [A] Celkem: A=5,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Skupina měření: 5802 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Konstrukce chodníku "DL-CH": 20,2=20,200 [A] Celkem: A=20,200 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,200		
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Výška 1,1 m. Skupina měření: 9111 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; 42+42=84,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	84,000		
10	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; 41,6+350+24,1+75,4+80,1=571,200 [A] Celkem: A=571,200 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	571,200		
11	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 1000x250x150 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; 21+16+6,5=43,500 [A] Celkem: A=43,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdový obrubník 1000x150x150 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; 2+6+6+4+4+3=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000		
13	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Skupina měření: 9102 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; 17+17=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000		
14	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4.2: Podél obrub dle položky č. 917224.1: 43,5=43,500 [A] Podél obrub dle položky č. 917224.2: 25=25,000 [B] Podél obrub dle položky č. 91725: 34=34,000 [C] Celkem: A+B+C=102,500 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	102,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 122 Úpravy ul. Třebízského (II/322)
Rozpočet: 02 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	102,500		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.5.2 a D.5.4.2; Výměra dle položky 919111: 102,5=102,500 [A] Celkem: A=102,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty**Rozpočet:** SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	742,769		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky 11332: 86,91*1,9=165,129 [A] Dle položky č. 12273: 115*2,0=230,000 [B] Dle položky č. 12373: 173,82*2,0=347,640 [C] Celkem: A+B+C=742,769 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO	M3	86,910		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Dle položky 18110 pláň x tl.: 347,64*0,25=86,910 [A] Celkem: A=86,910 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	65,220		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: (102,6+262,6+69,6)*0,15=65,220 [A] Celkem: A=65,220 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	115,000		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221 Plocha x prům. hl.: 230*0,5=115,000 [A] Celkem: A=115,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	173,820		
			<p>Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221</p> <p>Dle položky 18110.1 pláň x tl.: 347,64*0,5=173,820 [A] Celkem: A=173,820 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <p>znehodnocené klimatickými vlivy</p> <ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	173,820		
			<p>Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 173,82=173,820 [A] Celkem: A=173,820 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	173,820		
			<p>Aktivní zóna. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G2122b				
			Dle položky 18110 pláň x tl.: 347,64*0,5=173,820 [A]				
			Celkem: A=173,820 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	347,640		
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				
			Edef,2 = 30 MPa				
			Skupina měření: G2122b				
			Dle přílohy D.6: Dle položky č. 574A04 mimo podchod: 191,08=191,080 [A]				
			Rozšíření vrstvy [dl. x š.]: (54+54,2+15,9+14,4+14,1+12,2)*0,95=156,560 [B]				
			Celkem: A+B=347,640 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Zemní práce				

2			Základy				
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	347,640		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2891 Dle přílohy D.6: Plocha dle položky 18110.1: 347,64=347,640 [A] Celkem: A=347,640 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				

5			Komunikace				
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	293,256		
			TL. 250 mm. ŠDb 0/63 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle přílohy D.6: Dle položky č. 574A04 mimo podchod: 191,08=191,080 [A] Rozšíření vrstvy [dl. x š.]: (54+54,2+15,9+14,4+14,1+12,2)*0,62=102,176 [B] Celkem: A+B=293,256 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat 32 RA 0/16 tl. 50 mm Skupina měření: G5601b Dle přílohy D.6: Dle položky č. 574A04 mimo podchod: 191,08=191,080 [A] Rozšíření vrstvy [dl. x š.]: (54+54,2+15,9+14,4+14,1+12,2)*0,09=14,832 [B] Celkem: A+B=205,912 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	205,912		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Dle přílohy D.6: v podchodu 369=369,000 [A] Celkem: A=369,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	369,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	560,080		
			PS-C 0,2 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Dle přílohy D.6: Dle položky č. 574A43: 560,080=560,080 [A] Celkem: A=560,080 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	560,080		
			TL. 50 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Dle přílohy D.6: mimo podchod 117,68+45,9+27,5=191,080 [A] v podchodu 369=369,000 [B] Celkem: A+B=560,080 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	369,000		
			TL. 50 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Dle přílohy D.6: v podchodu 369=369,000 [A] Celkem: A=369,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

16	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	12,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.6.2 a D.6.4; Napojení na stávající vozovku: 3+3=6,000 [A] Napojení na podchod: 3+3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	12,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 131 Úpravy stezky pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka 10 mm, hloubka 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.6.2 a D.6.4; Výměra dle položky 919111: 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 141 Polní cesta Loučná**Rozpočet:** SO 141 Polní cesta Loučná**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 211,250		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:				
			Dle položky 12373: 1105,625*2,0=2 211,250 [A]				
			Celkem: A=2 211,250 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 105,625		
			Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem.				
			Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet.				
			Skupina měření: G1221				
			Dle položky 18110 x tl.: 2211,249*0,5=1 105,625 [A]				
			Celkem: A=1 105,625 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 105,625		
			<p>Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 1105,625=1 105,625 [A] Celkem: A=1 105,625 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 105,725		
			Aktivní zóna. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Dle položky 18110 x tl.: 2211,449*0,5=1 105,725 [A] Celkem: A=1 105,725 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 211,249		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Edef,2 = 45 MPa Skupina měření: G2122b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: $491,9 + (101,8 + 102,8) * 0,58 = 610,568$ [A] Dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: $913,3 + (242,7 + 237,3 + 16) * 0,5 = 1\,161,300$ [B] Dle příloh řady D.7 konstrukce "P3" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P6: $325 + (93,1 + 68,0) * 0,71 = 439,381$ [C] Celkem: $A + B + C = 2\,211,249$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					

2

Základy

6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 211,249		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Dle položky 18110: $2211,249 = 2\,211,249$ [A] Celkem: $A = 2\,211,249$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
5	Komunikace						
7	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	325,500		
			Vibrovaný štěrk - kostra 32/63 doplněná zavibrovaným výplňovým kamenivem 8/16 a s přidáním nulové frakce 0/8 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Dle přílohy D.7.2.4 a D.7.4, konstrukce "P3" plocha: cesta P6: 325,5=325,500 [A] Celkem: A=325,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 525,012		
			ŠDa 0/63 tl. 150 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Horní vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: 491,9+(101,8+102,8)*0,51=596,246 [A] Horní vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: 913,3+(242,7+237,3+16)*0,51=1 166,260 [B] SPODNÍ vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: 491,9+(101,8+102,8)*0,51=596,246 [C] SPODNÍ vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P7: 913,3+(242,7+237,3+16)*0,51=1 166,260 [D] Celkem: A+B+C+D=3 525,012 [E]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	407,161		
			ŠDb 0/63 tl. 250 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P3" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P6: $325+(93,1+68,0)*0,51=407,161$ [A] Celkem: A=407,161 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	215,425		
			ŠDb 0/32 prům. tl. 100 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P1 [dl. x š.]: cesta P7: $(101,8+102,8)*0,25=51,150$ [A] Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P2 [dl. x š.]: cesta P7: $(242,7+237,3+16)*0,25=124,000$ [B] Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P3 [dl. x š.]: cesta P6: $(93,1+68,0)*0,25=40,275$ [C] Celkem: A+B+C=215,425 [D]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	510,314		
			0,2 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Dle položky 574E66: 510,314=510,314 [A] Celkem: A=510,314 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	491,900		
			ACO 11+ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Dle přílohy D.7.2.4 a D.7.4, konstrukce "P1" plocha: cesta P6: x cesta P7: 491,9=491,900 [A] Celkem: A=491,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	913,300		
			ACO 16+				
			Skupina měření: G5701b				
			Dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha:				
			cesta P6: x				
			cesta P7: 913,3=913,300 [A]				
			Celkem: A=913,300 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.	M2	510,314		
			70MM				
			ACP 16+				
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				
			Skupina měření: G5701b				
			Dle přílohy D.7.2.4 a D.7.4, konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]:				
			cesta P6: x				
			cesta P7: 491,9+(101,8+102,8)*0,09=510,314 [A]				
			Celkem: A=510,314 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Na rozhraní sjezdu a vozovky. Rozměr 1000x150x150 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Dle příloh řady D.7. Šířka sjezdu: cesta P7: 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000		
16	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4; Podél obrub dle položky č. 917224.2: 2*27=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	54,000		
17	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901	M	54,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 141 Polní cesta Loučná
Rozpočet: SO 141 Polní cesta Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.5.2 a D.5.4; Výměra dle položky 91911A: 54=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
18	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Skupina měření: 9351a cesta P7 pod mostem: 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	29,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 142 Přístupy na pozemky**Rozpočet:** SO 142 Přístupy na pozemky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 891,306		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky 11332: 33,443*1,9=63,542 [A] Dle položky č. 12273: 264,055*2,0=528,110 [B] Dle položky č. 12373: 5632,827*2,0=11 265,654 [C] Dle položky č. 13173: 17*2,0=34,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11 891,306 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,540		
			Beton armovaný (17 01 01)				
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3. [objem převzatý z položky * přepočet na tuny]: Dle položky č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 7,8*2,3=17,940 [A] [délka*přepočet na tuny]: Dle položky č. 96634 Bourání propustů z trub dn do 400mm: 9,0*0,4=3,600 [B] Dle položky č. 96634 Bourání propustů z trub dn do 800mm: 10,0*0,9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=30,540 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	33,443		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: Silnice III/32246: (32,2+29,57)*0,25=15,443 [A] Sjezd km 0,035 silnice III/32255: 60*0,3=18,000 [B] Celkem: A+B=33,443 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	3,089		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: 1114 Plocha x prům. předpokl. tl.: sjezdy silnice III/32246: (32,2+29,57)*0,05=3,089 [A] Celkem: A=3,089 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	264,055		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1221 Dle přílohy D.7.4.2 [dl. x plocha řezu] Objem dle položky č. 45152: 138,175=138,175 [A] Objem dle položky č. 465512 Dlažba z lomového kamene: 83,92=83,920 [B] Objem dle položky č. 45131A Lože dlažby: 41,96=41,960 [C] Celkem: A+B+C=264,055 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5 632,827		
			<p>Zemní těleso, krajnice. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1221</p> <p>Dle položky 18110 plán x tl.: 11265,653*0,5=5 632,827 [A] Celkem: A=5 632,827 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,800		
			Pro těžký kamenný zásyp před stabilizačním prahem. Skupina měření: 1311				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem dle položky 46751: 9=9,000 [A] Dle přílohy D.7.4.2. Těžký kamenný zásyp před Příčnými prahy před propustkem na začátku opevnění (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn400 z položky č. 918346: 4*2*0,4=3,200 [B] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 4*2*0,4=3,200 [C] propustky dn1200 z položky č. 9183G2 [počet x dl. x tl. x hl.]: 3*2*0,4=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=17,800 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 632,827		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení zeminy na skládku. Skupina měření: G1711 Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic: 5632,827=5 632,827 [A] Celkem: A=5 632,827 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 632,827		
			Aktivní zóna. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Dle příloh řady D.7 Dle položky 18110 SO142 pláň x tl.: 11265,653*0,5=5 632,827 [A] Celkem: A=5 632,827 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,420		
			Obsyp propustků: lomová drť 0/16 do 10 cm nad vrchol potrubí. Od úrovně 10 cm nad vrcholem potrubí lomová drť 0/22 Skupina měření: G1711 Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x plocha v příčném řezu): propustky dn400 z položky č. 918346: 56*0,45=25,200 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 66*0,67=44,220 [B] Celkem: A+B=69,420 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,900		
			Zemina vhodná G3-G-F, míra zhutnění min. 97 % PS Skupina měření: G1711 Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x plocha v příčném řezu): propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 35*3,94=137,900 [A] Celkem: A=137,900 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	11 265,653		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Edef,2 = 45 MPa Skupina měření: G2122b</p> <p>Dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + (dl. x š.)]: cesta P1: $497+(106,55+106,85)*0,58=620,772$ [A] cesta P2: $464+(102,6+102,6)*0,58=583,016$ [B] cesta P3: $517+(113,7+113,0)*0,58=648,486$ [C] cesta P4: $505+(101,9+101)*0,58=622,682$ [D] sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: $225+64+(35+35)*0,58=329,600$ [E] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: $48+43+(23+23)*0,58=117,680$ [F] sjezd km 0,035 silnice III/32255: $68+28*0,58=84,240$ [G] sjezd km 0,153 silnice III/32254: $51+42+(22+22)*0,58=118,520$ [H] Dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P1: $630+(180+180)*0,5=810,000$ [I] cesta P2: $964,5+(275,56+275,56)*0,5=1\,240,060$ [J] cesta P3: $1679,2+(460,4+460,4)*0,5=2\,139,600$ [K] cesta P4: $1920,2+(528,1+529,0)*0,5=2\,448,750$ [L] cesta P5: $962,5+(269,8+269,8+10)*0,5=1\,237,300$ [M] Dle příloh řady D.7 konstrukce "P3" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P5: $197+(48,7+47,0)*0,71=264,947$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=11\,265,653$ [O]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	11 542,003		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Dle příloh řady D.7.4.2; Dle položky 18110: $11265,653=11\,265,653$ [A] propustky dn400 z položky č. 918346: $56*1,4=78,400$ [B] propustky dn600 z položky č. 9183D5: $66*1,7=112,200$ [C] propustky dn1200 z položky č. 9183G5: $35*2,45=85,750$ [D] Celkem: $A+B+C+D=11\,542,003$ [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	42,960		
			Lože tl. min. 0,1 m pod opevnění lomovým kamenem. C20/25nXF3 dle TKP18 Skupina měření: G4511 Dle položky č. 465512: $85,92/0,2*0,1=42,960$ [A] Celkem: $A=42,960$ [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	36,560		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 Skupina měření: 4511 Podkladní beton pro propustek DN400 z položky 9183B3: 56*1,4*0,1=7,840 [A] Podkladní beton pro propustek DN600 z položky 9183D3: 66*1,7*0,1=11,220 [B] Betonové lůžko pro propustek DN1200 z položky 9183G2: 35*2,0*0,25=17,500 [C] Celkem: A+B+C=36,560 [D]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,157		
			Pod propustky 100x100x6 Skupina měření: 0036a Dle příloh řady D.7.4.2: Délka x šířka x přepočet na hmotnost):: propustky dn400 z položky č. 918346: 56*1,4*4,44/1000=0,348 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 66*1,7*4,44/1000=0,498 [B] propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 35*2,0*4,44/1000=0,311 [C] Celkem: A+B+C=1,157 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	138,175		
			<p>Výměna podloží pod propustkem. 2 vrstvy, ŠD 0/63 tl. 0,2 a 0/125 tl. 0,3. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 4511</p> <p>Dle příloh řady D.7.; Délka x š. x tl.: propustky dn400 z položky č. 918346: 56*1,4*0,5=39,200 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 66*1,7*0,5=56,100 [B] propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 35*2,45*0,5=42,875 [C] Celkem: A+B+C=138,175 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
18	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	1,075		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Podkladní prahy Skupina měření: 4201a</p> <p>Dle příloh řady D.7.4.2 (délka propustku/délka trouby*2*objem prahu) propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 35/2,5*2*0,0384=1,075 [A] Celkem: A=1,075 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	85,920		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Skupina měření: 4612 Dle příloh řady D.7 příčné prahy z bet. C25/30nXF3 (počet propustků x počet čel x plocha x tl.): propustky dn400 z položky č. 918346: 2*2*3,5*0,2=2,800 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 5*2*4,5*0,2=9,000 [B] propustky dn1200 z položky č. 9183G2 pl. x hl.: (81,6+40+10)*0,2=26,320 [C] cesta P2 brod (plocha x tl.): 132*0,2=26,400 [D] cesta P3 brod (plocha x tl.): 107*0,2=21,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=85,920 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	75,950		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. C25/30nXF3 dle TKP 18 Skupina měření: G4613 Dle příloh řady D.7; Příčné prahy z bet. C25/30nXF3: Okolo opevnění (dl. x tl. x hl.): cesta P2 brod: 34*0,5*1,0=17,000 [A] cesta P3 brod: 31,8*0,5*1,0=15,900 [B] Příčné prahy pod propustkem (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn400 z položky č. 918346: 4*2*0,1=0,800 [C] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 4*2*0,15=1,200 [D] Příčné prahy před propustkem na začátku opevnění (počet propustků x počet čel x objem.): propustky dn400 z položky č. 918346: 4*2*0,4=3,200 [E] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 4*2*0,4=3,200 [F] propustky dn1200 z položky č. 9183G2 [počet x dl. x tl. x hl.]: 3*2*10,5*0,5*1,1=34,650 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=75,950 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
21	46751		STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANÉ	M3	11,000		
			<p>Těžký kamenný zásyp z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnáním lícem a proštěrkováním dle VL 4 506.25</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: 4611</p> <p>Dle příloh řady D.7</p> <p>příčné prahy z bet. C25/30nXF3 (počet propustků x počet čel x objem.):</p> <p>propustky dn400 z položky č. 918346: 4*2*0,5=4,000 [A]</p> <p>propustky dn600 z položky č. 9183D5: 4*2*0,5=4,000 [B]</p> <p>propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 3*1,0=3,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=11,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodávku a nasypání lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	227,000		
			<p>Vibrovaný štěrk - kostra 32/63 doplněná zavibrovaným výplňovým kamenivem 8/16 a s přidáním nulové frakce 0/8</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P3" plocha: cesta P5: 197+5*6=227,000 [A] Celkem: A=227,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19 887,885		
			ŠDa 0/63 tl. 150 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5601b				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Horní vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + (dl. x š.)]: cesta P1: $497+(106,55+106,85)*0,22=543,948$ [A] cesta P2: $464+(102,6+102,6)*0,22=509,144$ [B] cesta P3: $517+(113,7+113,0)*0,22=566,874$ [C] cesta P4: $505+(101,9+101)*0,22=549,638$ [D] sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: $225+64+(35+35)*0,22=304,400$ [E] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: $48+43+(23+23)*0,22=101,120$ [F] sjezd km 0,035 silnice III/32255: $68+28*0,22=74,160$ [G] sjezd km 0,153 silnice III/32254: $51+42+(22+22)*0,22=102,680$ [H] Horní vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P1: $630+(180+180)*0,15=684,000$ [I] cesta P2: $964,5+(275,56+275,56)*0,15=1\,047,168$ [J] cesta P3: $1679,2+(460,4+460,4)*0,15=1\,817,320$ [K] cesta P4: $1920,2+(528,1+529,0)*0,15=2\,078,765$ [L] cesta P5: $962,5+(269,8+269,8+10)*0,15=1\,044,940$ [M] SPODNÍ vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + (dl. x š.)]: cesta P1: $497+(106,55+106,85)*0,46=595,164$ [N] cesta P2: $464+(102,6+102,6)*0,46=558,392$ [O] cesta P3: $517+(113,7+113,0)*0,46=621,282$ [P] cesta P4: $505+(101,9+101)*0,46=598,334$ [Q] sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: $225+64+(35+35)*0,46=321,200$ [R] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: $48+43+(23+23)*0,46=112,160$ [S] sjezd km 0,035 silnice III/32255: $68+28*0,46=80,880$ [T] sjezd km 0,153 silnice III/32254: $51+42+(22+22)*0,46=113,240$ [U] SPODNÍ vrstva dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P1: $630+(180+180)*0,38=766,800$ [V] cesta P2: $964,5+(275,56+275,56)*0,38=1\,173,926$ [W] cesta P3: $1679,2+(460,4+460,4)*0,38=2\,029,104$ [X] cesta P4: $1920,2+(528,1+529,0)*0,38=2\,321,898$ [Y] cesta P5: $962,5+(269,8+269,8+10)*0,38=1\,171,348$ [Z] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=19\,887,885$ [AA] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	245,807		
			ŠDb 0/63 tl. 250 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P3" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P5: $197+(48,7+47,0)*0,51=245,807$ [A] Celkem: A=245,807 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 142,630		
			ŠDb 0/32 prům. tl. 100 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P1 [dl. x š.]: cesta P1: $(106,55+106,85)*0,25=53,350$ [A] cesta P2: $(102,6+102,6)*0,25=51,300$ [B] cesta P3: $(113,7+113,0)*0,25=56,675$ [C] cesta P4: $(101,9+101)*0,25=50,725$ [D] cesta P5: $(0)*0,25=0,000$ [E] sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: $(35+35)*0,25=17,500$ [F] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: $(23+23)*0,25=11,500$ [G] sjezd km 0,035 silnice III/32255: $28*0,25=7,000$ [H] sjezd km 0,153 silnice III/32254: $(22+22)*0,25=11,000$ [I] Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P2 [dl. x š.]: cesta P1: $(180+180)*0,25=90,000$ [J] cesta P2: $(275,56+275,56)*0,25=137,780$ [K] cesta P3: $(460,4+460,4)*0,25=230,200$ [L] cesta P4: $(528,1+529,0)*0,25=264,275$ [M] cesta P5: $(269,8+269,8+10)*0,25=137,400$ [N] Dle příloh řady D.7 délka okrajů konstrukce P3 [dl. x š.]: cesta P5: $(48,7+47,0)*0,25=23,925$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1\,142,630$ [Q] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 617,258		
			0,2 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Dle položky 574E66: $2617,258=2\,617,258$ [A] Celkem: $A=2\,617,258$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 524,000		
			ACO 11; Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha: cesta P1: 497=497,000 [A] cesta P2: 464=464,000 [B] cesta P3: 517=517,000 [C] cesta P4: 505=505,000 [D] cesta P5: x sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: 225+64=289,000 [E] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: 48+43=91,000 [F] sjezd km 0,035 silnice III/32255: 68=68,000 [G] sjezd km 0,153 silnice III/32254: 51+42=93,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 524,000 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	6 156,400		
			ACO 16; Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.7 konstrukce "P2" plocha: cesta P1: $630=630,000$ [A] cesta P2: $964,5=964,500$ [B] cesta P3: $1679,2=1\ 679,200$ [C] cesta P4: $1920,2=1\ 920,200$ [D] cesta P5: $962,5=962,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=6\ 156,400$ [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16; Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Dle příloh řady D.7 konstrukce "P1" plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: cesta P1: $497+(106,55+106,85)*0,09=516,206$ [A] cesta P2: $464+(102,6+102,6)*0,09=482,468$ [B] cesta P3: $517+(113,7+113,0)*0,09=537,403$ [C] cesta P4: $505+(101,9+101)*0,09=523,261$ [D] cesta P5: x sjezd km 0,330 v ul. Křičenského: $225+64+(35+35)*0,09=295,300$ [F] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: $48+43+(23+23)*0,09=95,140$ [G] sjezd km 0,035 silnice III/32255: $68+28*0,09=70,520$ [H] sjezd km 0,153 silnice III/32254: $51+42+(22+22)*0,09=96,960$ [I] Celkem: $A+B+C+D+F+G+H+I=2\ 617,258$ [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 617,258		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<ul style="list-style-type: none">- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8		Potrubí					
30	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	55,340		
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ BETONEM C12/15 S1, TL. 150 MM, OKOLO POTRUBÍ SUCHÁ SMĚS Skupina měření: 8995 Dle přílohy D.7.4.2 [dl. x plocha příčného řezu] Podkladní beton pro propustek DN400 z položky 9183B3: 56*0,34=19,040 [A] Podkladní beton pro propustek DN600 z položky 9183D3: 66*0,55=36,300 [B] Celkem: A+B=55,340 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE OBETONOVÁNÍ TRUB TL. 150 MM C25/30nXF3 S KARI SÍTÍ 100/100/8 (ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 5,3 M) Skupina měření: 8995 Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x plocha v příčném řezu): propustky dn1200 z položky č. 9183G2: 35*1,68=58,800 [A] Celkem: A=58,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	58,800		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

9

Ostatní konstrukce a práce

32	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Na rozhraní sjezdu a vozovky. Rozměr 1000x150x150 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9102 Dle příloh řady D.7. Šířka sjezdu: cesta P1: 26=26,000 [A] cesta P2: 25=25,000 [B] cesta P3: 25=25,000 [C] cesta P4: 25=25,000 [D] sjezd km 0,330 původní II/322: 33+18=51,000 [E] sjezdy km 0,005 silnice III/32246: 8+8=16,000 [F] sjezd km 0,035 silnice III/32255: 20=20,000 [G] sjezd km 0,153 silnice III/32254: 10+10=20,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=208,000 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	208,000		
33	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Skupina měření: 8101	M	56,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.7.; Sjezdy km 0,005 silnice III/32246: (13+13)=26,000 [A] Sjezdy km 0,153 silnice III/32254: 15+15=30,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
34	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	66,000		
			KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Skupina měření: 8101 Dle příloh řady D.7. Délka: cesta P1: 17=17,000 [A] cesta P2: 17=17,000 [B] cesta P4: 17=17,000 [C] sjezd km 0,035 silnice III/32255: 15=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=66,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
35	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	35,000		
			Skupina měření: 8101 Dle příloh řady D.7. Délka: cesta P4: 12=12,000 [A] cesta P5: 10=10,000 [B] přístup na pozemek: 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
36	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	416,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.5.2 a D.5.4; Podél obrub dle položky č. 917224.2: 2*208=416,000 [A] Celkem: A=416,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	416,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.5.2 a D.5.4; Výměra dle položky 91911A: 416=416,000 [A] Celkem: A=416,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
38	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	86,500		
			Skupina měření: 9351a cesta P7 pod mostem: 86,5=86,500 [A] Celkem: A=86,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
39	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	7,800		
			Čela propustku. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet. Skupina měření: 9661 Čela propustku: $2 \cdot (2,7 \cdot 0,5 \cdot 1,5) + 2 \cdot (2,5 \cdot 0,5 \cdot 1,5) = 7,800$ [A] Celkem: A=7,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	966346	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,300		
			Plastový dn400. Včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku. Skupina měření: 8101 Sjezdy silnice III/32246: $9,3 = 9,300$ [A] Celkem: A=9,300 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
41	966346	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,000		
			Železobetonový dn400. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 8101 Sjezdy silnice III/32246: 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
42	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	10,000		
			Železobetonový DN700. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 8101 sjezd km 0,035 silnice III/32255: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 142 Přístupy na pozemky
Rozpočet: SO 142 Přístupy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	108,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Z11a, barva bílá, typ D3 výšky 0,8 m nad terénem. Skupina měření: 9101 Dle příloh řady D.8 [dl. úseku / vzájemn. vzdál. x počet stran]: km 0,0 - km 0,200: 200/50*2=8,000 [A] km 0,300 - km 0,580: 280/20*2=28,000 [B] km 0,580 - km 0,920: 340/50*2+0,4=14,000 [C] km 0,920 - km 1,200: 280/20*2+2=30,000 [D] KM 2,880 - KM 2,950: 70/50*2+1,2=4,000 [E] silnice III/32246: km 0,000 - km 0,230: 230/20+4,5=16,000 [F] silnice III/32255: 4=4,000 [G] silnice III/32254: 2=2,000 [H] původní silnice II/322: 2=2,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=108,000 [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Barva červená, Z11g Skupina měření: 9101				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.8: cesta P1: 2=2,000 [A] cesta P2: 2=2,000 [B] cesta P3: 2=2,000 [C] cesta P4: 2=2,000 [D] cesta P7: 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
3	91238	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé Skupina měření: 9101 Dle příloh řady D.8 [dl. úseku / vzájemn. vzdál. x počet stran]: km 0,200 - km 0,300: 100/20*2=10,000 [A] nkm 0,690: 2=2,000 [B] km 1,200 - km 1,720: 520/40*2=26,000 [C] km 1,720 - km 2,440: 720/30*2=48,000 [D] km 2,440 - km 2,610: 170/50*2+0,2=7,000 [E] km 2,610 - km 2,760: 150/20*2=15,000 [F] km 2,760 - km 2,830: 70/10=7,000 [G] silnice III/32246: km 0,040 - km 0,230: 190/20+4,5=14,000 [H] silnice III/32254: 2=2,000 [I] původní silnice II/322: 150/30*2=10,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=141,000 [K] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	141,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91238	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Modré Skupina měření: 9101 Dle příloh řady D.8 [dl. úseku / vzájemn. vzdál. x počet stran]: Nad mostem Loučná: 2*(2610-2380)/50 + 2*(2760-2610)/20-0,2=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000		
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Skupina měření: 9141 Dle příloh řady D.8.: A2b: 1=1,000 [A] A4: 4+4+5=13,000 [B] A22: 1=1,000 [C] B4: 3=3,000 [D] B13: 1=1,000 [E] B20a "rychlost 50": 4+4+5+1=14,000 [F] B20a "rychlost 70": 3+4+4=11,000 [G] E13: 3+1+1=5,000 [H] C1: 4+4+5=13,000 [I] C4a:4+4+5=13,000 [J] I4b: 2=2,000 [K] IS3c: 4+4+5+1=14,000 [L] IS16d text "322": 6=6,000 [M] P4: 4+4+5=13,000 [N] Z3: 4+4+5=13,000 [P] Z4b:4+4+5=13,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P+Q=136,000 [R] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	136,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Skupina měření: 9141 Dle přílohy D.8.2 opuštěný úsek silnice: 11=11,000 [A] Dle přílohy D.8.3: 1+7+1+8+2=19,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
7	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9142 Dle přílohy D.8.2 - D.8.3 IS9b [ks x předpokl. šířka x předpokl. výška]: (4+4+5)*(2,0*2,0)=52,000 [A] Celkem: A=52,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	52,000		
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Skupina měření: 9141 Dle přílohy D.8.2 opuštěný úsek silnice: 6=6,000 [A] Dle přílohy D.8.3: 1+3+1+5+2=12,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Skupina měření: 9141 Dle položky č. 914131: 136=136,000 [A] Celkem: A=136,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	136,000		
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Skupina měření: 9141 Počet značek dle položky č. 914521 x 2 sloupky k 1 značce: (4+4+5)*2=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	26,000		
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9151	M2	6 373,546		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle příloh řady D.8. V1a š. 0,125 m: $(50+125+57+30+30+76+83+30+120+15+30+12+152)*0,125=101,250$ [A] V4 š. 0,25 m vnější: $(397+393,7+92+94+163+148+680+682+132+132+100+102,5+106+105+1688+1701+79+78+74,6+75+56+49,3+176,9+170 + 8,7+10,5+4,7+6+9,3+9+6 + 9,6+6,1+6,4+6,1+2,7+7,4+10,4+6,4 + 6,2+5+5,5+6+6,8+11,8)*0,25=1\ 906,400$ [B] V4 š. 0,25 m vnitřní: $(139+140 + 31,5+32 + 101,3 + 139,3+139,6 + 31,5+32+33+32+132+132+ 136,6+137,4+15,7+15,7+20+20+27,1+26,4+27,3+27,7+18,7+17,7+18,6+19,9+12,9+13,6)*0,25=3\ 882,625$ [C] V2b(1,5/1,5/0,25): $(9,2+8,5+9,2+6,9+9,7+9,5+9,2+8 + 11,5+9,6+8,8+9,5+9,2+9+8,8+9,4 + 11,9+10+6,7+11,7+9,9+11+10,8+14+9,5)*0,5*0,25=30,188$ [D] V2b (3/1,5/0,125): $(200+100+100+26,3)*3/4,5*0,125=35,525$ [E] V3 (3/1,5/0,125): $(100+425)*0,125+(100+425)*3/4,5*0,125=109,375$ [F] V3 (3/6/0,125): $845*0,125+845*3/9*0,125=140,833$ [G] V13: $16,7+8,3+18,2+9,3 + 31,7+2,7+37,6+3,6 + 7,9+3,7+5,5+3,7+7,7=156,600$ [H] V11: $2*43*0,125=10,750$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=6\ 373,546$ [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9151 Výměra shodná s položkou č. 915111 (SO 191): $6373,546=6\ 373,546$ [A] Celkem: $A=6\ 373,546$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6 373,546		
13	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Barvou hladké.	KUS	35,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 9152 Předběžné šipky V9b: 2+5+5+5=17,000 [A] Symbol "Dej přednost v jízdě!": 4+4+5+5=18,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
14	91551	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Strukturální nehluché. Skupina měření: 9152 Předběžné šipky V9b: 2+5+5+5=17,000 [A] Symbol "Dej přednost v jízdě!": 4+4+5+5=18,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	35,000		
15	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Barvou hladké. Skupina měření: 9152 Dle přílohy D.8.4: V11a Nápis BUS [počet názvů x počet písmen]: 4*3=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Strukturální nehluchné. Skupina měření: 9152 Dle přílohy D.8.4: V11a Nápis BUS [počet názvů x počet písmen]: 4*3=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
17	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A	KUS	322,000		
			POKLÁD bílé a modré Skupina měření: 9152 Silnice II/322, středová čára Bílé mimo křižovatky do každé druhé mezery: 200/9+50/9+30/9+100/9+140/18+100/9+30/9+30/9+100/9+845/18+425/9+120/9-0,389=186,000 [A] Bílé podél dopravního stínu před ostrůvky křižovatek: (4*50)/4,5+16/4,5=48,000 [B] Modré nad mostem Loučná 400/4,5-0,889=88,000 [C] Celkem: A+B+C=322,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
18	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ -	KUS	1 270,500		
			DOD A POKLÁD Na obrubníky ostrůvků, včetně předvrtání otvoru v obrubníku; dle TP 217 Skupina měření: 9152 KO obrubníky vjezdových ostrůvků po 1 m: 405+447+106=958,000 [A] Středový ostrov: 94+94+124,5=312,500 [B] Celkem: A+B=1 270,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31 222,273		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:				
			Dle položky 11332: 2089,43*1,9=3 969,917 [A]				
			Dle položky č. 12273: 9890,605*2,0=19 781,210 [B]				
			Dle položky č. 12373: 3735,573*2,0=7 471,146 [C]				
			Celkem: A+B+C=31 222,273 [D]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	2 089,430		
			NESTMELENÉHO				
			Rušení provizorní komunikace.				
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet.				
			Skupina měření: G1114				
			Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka				
			Vrstvy ze ŠD - objem z položky č. 56333: 13149,73*0,15=1 972,460 [A]				
			Vrstvy ze ŠD - objem z položky č. 56335: 199*0,25=49,750 [B]				
			Obsyp potrubí - dle položky č. 17581.1: 17,47=17,470 [C]				
			Vrstvy z vibrovaného štěrku dle položky č. 56324: 199*0,25=49,750 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 089,430 [E]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	604,798		
			Rušení provizorní komunikace. Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka: Obrusná vrstva - plocha z položky č. 574A34 x tl.: 5406,5*0,04=216,260 [A] Ložní vrstva - plocha z položky č. 574E66 x tl.: 5550,545*0,07=388,538 [B] Celkem: A+B=604,798 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	9 890,605		
			Rušení provizorní komunikace. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1221 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Násyp, aktivní zóna: výměra dle položky č. 17180: 9667=9 667,000 [A] Nezpevněná krajnice - výměra dle položky č. 56933: 1277,3*0,15=191,595 [B] Zemní krajnice - výměra dle položky č. 173103: 32,01=32,010 [C] Celkem: A+B+C=9 890,605 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 735,573		
			<p>Výstavba provizorní komunikace, pro aktivní zónu. Včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet. Skupina měření: G1221 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Dle položky č. 18110 x 0,5: 7471,145*0,5=3 735,573 [A] Celkem: A=3 735,573 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I	M3	45,000		
			<p>Svahový stupeň místě napojení provizorní komunikace před MÚK Dašice na vysoký násyp stávající silnice II/322.</p> <p>Skupina měření: 1221</p> <p>30*1,0*1,5=45,000 [A]</p> <p>Celkem: A=45,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 471,146		
			<p>Uložení zeminy na meziskládku a po odstranění provizorní komunikace na původní místo.</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky č. 12373 Odkop pro spod stavbu silnic a železnic x 2: 3735,573*2=7 471,146 [A]</p> <p>Celkem: A=7 471,146 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9 667,000		
			Zemina vhodná do násypu i aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4: Výměry v m3 z výpočetního programu. Provizorní komunikace na začátku úseku: 1020-963=57,000 [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: 5108-745=4 363,000 [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: 2134+2496+1107+480+30-1000=5 247,000 [C] Celkem: A+B+C=9 667,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	32,010		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR": Krajnice [dl. x plocha řezu]: Provizorní komunikace na začátku úseku: $(328,9+290,4)*0,02=12,386$ [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: $(254+220,7)*0,02=9,494$ [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: $(277+229,5)*0,02=10,130$ [C] Celkem: $A+B+C=32,010$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,470		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp propustků: lomová drť 0/16 do 10 cm nad vrchol potrubí. Od úrovně 10 cm nad vrcholem potrubí lomová drť 0/22 Skupina měření: G1711 Dle příloh řady D.7.4.2; Délka x plocha v příčném řezu): propustky dn400 z položky č. 91833B3: 15*0,45=6,750 [A] propustky dn600 z položky č. 9183D5: 16*0,67=10,720 [B] Celkem: A+B=17,470 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 471,145		
			Edef,2 = 45 MPa Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G2122b Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR": Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: Provizorní komunikace na začátku úseku: $1982,9+(328,9+290,4)*1,29=2\,781,797$ [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: $1530,6+(254+220,7)*1,29=2\,142,963$ [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: $1893+(277+229,5)*1,29=2\,546,385$ [C] Celkem: $A+B+C=7\,471,145$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					

2		Základy					
12	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	8 153,895		
			Včetně odstranění a odvozu na skládku. Typ G15; odolnost proti statickému protlačení $\geq 3,85$ kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Výměra dle přílohy D.4.2 a D.4.4.2; Plocha dle položky 18110.1: $7353,645=7\,353,645$ [A] Boční strany [dl. okrajů x v.]: - Provizorní komunikace na začátku úseku: $(328,9+290,4)*0,5=309,650$ [B] - Provizorní komunikace na silnici II/340: $(254+220,7)*0,5=237,350$ [C] - Provizorní komunikace před MÚK Dašice: $(277+229,5)*0,5=253,250$ [D] Celkem: $A+B+C+D=8\,153,895$ [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

5 Komunikace

13	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	199,000		
			Vibrovaný štěrk - kostra 32/63 doplněná zavibrovaným výplňovým kamenivem 8/16 a s přidáním nulové frakce 0/8 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b Provizorní sjezd č. 1 a 2 na ZÚ: 25+56=81,000 [A] Provizorní sjezd č. 3: 118=118,000 [B] Celkem: A+B=199,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13 149,730		
			Tl. 150 mm + vyrovnaní mezi příčným sklonem zemní pláně a vozovky ŠDa 0/63 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5601b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR": Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]:</p> <p>Horní vrstva</p> <p>- Provizorní komunikace na začátku úseku: $1982,9+(328,9+290,4)*0,37=2\,212,041$ [A]</p> <p>- Provizorní komunikace na silnici II/340: $1530,6+(254+220,7)*0,37=1\,706,239$ [B]</p> <p>- Provizorní komunikace před MÚK Dašice: $1893+(277+229,5)*0,37=2\,080,405$ [C]</p> <p>Spodní vrstva</p> <p>- Provizorní komunikace na začátku úseku: $1982,9+(328,9+290,4)*1,09=2\,657,937$ [D]</p> <p>- Provizorní komunikace na silnici II/340: $1530,6+(254+220,7)*1,09=2\,048,023$ [E]</p> <p>- Provizorní komunikace před MÚK Dašice: $1893+(277+229,5)*1,09=2\,445,085$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=13\,149,730$ [G]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	199,000		
			<p>ŠDb 0/63 tl. 250 mm</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G5601b</p> <p>Provizorní sjezd č. 1 a 2 na ZÚ: $25+56=81,000$ [A]</p> <p>Provizorní sjezd č. 3: $118=118,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=199,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 277,300		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G5601b</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka: Provizorní komunikace na začátku úseku: 555,5=555,500 [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: 463,1=463,100 [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: 258,7=258,700 [C] Celkem: A+B+C=1 277,300 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>				
17	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 550,545		
			<p>PI 0,5 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka: Výměra převzata z č. 574E66: 5550,545=5 550,545 [A] Celkem: A=5 550,545 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 550,545		
			<p>PS-C 0,3 kg/m2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 5702 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka: Výměra převzata z č. 574E66: 5550,545=5 550,545 [A] Celkem: A=5 550,545 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 406,500		
			ACO 11+ 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR" vozovka: Provizorní komunikace na začátku úseku: 1982,9=1 982,900 [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: 1530,6=1 530,600 [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: 1893=1 893,000 [C] Celkem: A+B+C=5 406,500 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	5 550,545		
			ACP 16+; 50/70 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G5701b Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Konstrukce "PR": Plocha + rozšíření odstupňováním vrstvy [plocha + dl. x š.]: Provizorní komunikace na začátku úseku: 1982,9+(328,9+290,4)*0,09=2 038,637 [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: 1530,6+(254+220,7)*0,09=1 573,323 [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: 1893+(277+229,5)*0,09=1 938,585 [C] Celkem: A+B+C=5 550,545 [D]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
21	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	359,000		
			Na stávající sdělovací kabel Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.9.2.1; 54+293+12=359,000 [A] Celkem: A=359,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87657		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM	M	101,000		
			PE DN450 na stávající vodovod včetně osazení a odstranění po ukončení stavby. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2; 54+16+31=101,000 [A] Celkem: A=101,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

23	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	47,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Z11a, barva bílá, typ D3 výšky 0,8 m nad terénem. Skupina měření: 9101				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; [dl. krajnic / vzájemn. vzdál. x počet stran]: Provizorní komunikace na začátku úseku: (328,9+290,4)/50=12,386 [A] Provizorní komunikace na silnici II/340: (254+220,7)/50=9,494 [B] Provizorní komunikace před MÚK Dašice: (277+229,5)/20=25,325 [C] Celkem: A+B+C-0,205=47,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
24	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	47,000		
			<p>Rušení provizorní komunikace. Skupina měření: 9101 Příloha D.9.2.1, D.9.2.2 a D.9.4; Výměra dle položky č. 91228.1: 47=47,000 [A] Celkem: A=47,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>				
25	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10,000		
			<p>Včetně návratu do původního stavu (odkrytí, opětovné otočení). Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2: objízdne trasy 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>				
26	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	116,000		
			Skupina měření: 9161				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha B.17.1, B.17.2. Objízdné trasy: 22+23+18 +5=68,000 [A] Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 14*3=42,000 [B] Výstavba po polovinách v ul. Křiženského dle schéma B/6 v TP66: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=116,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2 Objízdné trasy: 22+23+18 +5=68,000 [A] Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 14*3=42,000 [B] Výstavba po polovinách v ul. Křiženského dle schéma B/6 v TP66: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=116,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	116,000		
28	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Počet dní je pouze předpokládaný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 914132 x předpokládaný počet dní: 116*250=29 000,000 [A] Celkem: A=29 000,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	29 000,000		
29	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2 Objízdné trasy: IP22: 10+2=12,000 [A] IS11a: 2+2=4,000 [B] Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
30	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000		
			Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2 Objízdné trasy: IP22: 10+2=12,000 [A] IS11a: 2+2=4,000 [B] Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 500,000		
			Počet dní je pouze předpokládaný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 914432 x předpokládaný počet dní: 22*250=5 500,000 [A] Celkem: A=5 500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně nájemného a patek. Skupina měření: 9161 [počet značek x počet sloupků na značku] Dle položky č. 914132: 116=116,000 [A] Dle položky č. 914432: 2*22=44,000 [B] Dle položky č. 916322: 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	172,000		
33	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Skupina měření: 9161 Dle položky č. 914132: 116=116,000 [A] Dle položky č. 914432: 2*22=44,000 [B] Dle položky č. 916322: 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	172,000		
34	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Včetně patek. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 914132 x předpokl. počet dní: 116*250=29 000,000 [A] Dle položky č. 914432 x předpokl. počet dní: 2*22*250=11 000,000 [B] Dle položky č. 916322 x předpokl. počet dní: 2*6*250=3 000,000 [C] Celkem: A+B+C=43 000,000 [D]	KSDEN	43 000,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dočasné vzd Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: (340+248+313)*0,125=112,625 [A] Výstavba po polovinách v ul. Kříčenského dle schéma B/6 v TP66 příčná čára V5:: 4*3,5*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=119,625 [C]	M2	119,625		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66 (pouze část vzd, která zasahuje do stávající vozovky) 60*0,125=7,500 [A] Výstavba po polovinách v ul. Kříčenského dle schéma B/6 v TP66 příčná čára V5:: 4*3,5*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=14,500 [C]	M2	14,500		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
37	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně sloupků a patek, nájemného. Skupina měření: 9161	KUS	38,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha B.17.1, B.17.2; Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66 Na A15 Práce na silnici: 3*2=6,000 [A] Na směrové desky: 3*10=30,000 [B] Výstavba po polovinách v ul. Křiženského dle schéma B/6 v TP66 Na A15 Práce na silnici: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</p>				
38	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	172,000		
			<p>Skupina měření: 9161 Dle položky č. 914922: 172=172,000 [A] Celkem: A=172,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
39	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 500,000		
			<p>Počet dní je pouze předpokládaný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 916112 x předpokl. počet dní: 38*250=9 500,000 [A] Celkem: A=9 500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
40	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			<p>Včetně stranového přesunu na druhou polovinu vozovky. Skupina měření: 9161</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha B.17.1, B.17.2 Výstavba po polovinách v ul. Kříčenského dle schéma B/6 v TP66: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
41	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9161 Dle položky č. 916122: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
42	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	500,000		
			Počet dní je pouze předpokládaný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 916122 x předpokládaný počet dní: 2*250=500,000 [A] Celkem: A=500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
43	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S	KUS	4,000		
			PŘESUNEM Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Objízdné trasy: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
44	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
			Skupina měření: 9161				
			Příloha B.17.1, B.17.2; Objízdné trasy: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
45	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 000,000		
			Skupina měření: 0003b				
			Dle položky č. 916132 x předpokl. počet dní: 4*250=1 000,000 [A] Celkem: A=1 000,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
46	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9161				
			Příloha B.17.1, B.17.2; Výstavba po polovinách v ul. Křiženského dle schéma B/6 v TP66: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
47	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9161				
			Příloha B.17.1, B.17.2; Výstavba po polovinách v ul. Křiženského dle schéma B/6 v TP66: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
48	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	500,000		
			Počet dní je pouze předpokládáný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 916152 x předpokl. počet dní: 2*250=500,000 [A] Celkem: A=500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
49	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000		
			Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2 Objízdné trasy: 4=4,000 [A] Výstavba po polovinách v ul. Kříčenského dle schéma B/6 v TP66: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
50	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
			Včetně nájemného. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2 Objízdné trasy: 4=4,000 [A] Výstavba po polovinách v ul. Kříčenského dle schéma B/6 v TP66: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
51	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 500,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet dní je pouze předpokládáný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 916322 x předpokl. počet dní: 6*250=1 500,000 [A] Celkem: A=1 500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
52	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000		
			Včetně patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 3*10=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
53	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000		
			Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Provizorní komunikace IS10b dle schéma C/9 v TP66: 3*10=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
54	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 500,000		
			Počet dní je pouze předpokládáný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 003b Dle položky č. 916342 x předpokládáný počet dní: 30*250=7 500,000 [A] Celkem: A=7 500,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Výstavba po polovinách v ul. Křičenského dle schéma B/6 v TP66 (délka úseku/vzájemn. vzdál.): 80/5=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000		
56	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně sloupků a patek. Skupina měření: 9161 Příloha B.17.1, B.17.2; Výstavba po polovinách v ul. Křičenského dle schéma B/6 v TP66 (délka úseku/vzájemn. vzdál.): 80/5=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000		
57	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Počet dní je pouze předpokládáný. Nájemné platí po celou dobu osazení značení. Skupina měření: 0003b Dle položky č. 916362 x předpokládáný počet dní: 16*250=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4 000,000		
58	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Skupina měření: 8101	M	29,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní sjezd č. 2 na ZÚ: 14=14,000 [A] Provizorní komunikace na KÚ: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
59	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	16,000		
			KORUGOVANÉ POTRUBÍ Z PP SE ZESÍLENOU ZÁKLADNÍ STĚNOU, S MIN. SÍLOU STĚNY E5 3 MM, SN16 Skupina měření: 8101 Provizorní sjezd č. 3 na KÚ: 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
60	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	13,000		
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 1115 Příloha D.9.2 a D.4.4.2; Napojení na stávající vozovku na ZÚ: 6,08=6,080 [A] Napojení na SO 111 v km 0,140: 6,92=6,920 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	13,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Šířka min. 12 mm, hloubka min. 25 mm. Skupina měření: 5901 Příloha D.4.2 a D.4.4.2; Výměra dle položky 919111: 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
62	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	29,000		
			Rušení provizorní komunikace. Včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku. Skupina měření: 8101 Rušení provizorní komunikace. Dle položky č. 9183B3: 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
63	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	16,000		
			Rušení provizorní komunikace. Včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku. Skupina měření: 8101 Rušení provizorní komunikace. Dle položky č. 9183D3: 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 192 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 193 Údržba přístupových komunikací**Rozpočet:** SO 193 Údržba přístupových komunikací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 193 Údržba přístupových komunikací
Rozpočet: SO 193 Údržba přístupových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 574,975		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 1355,25*1,9=2 574,975 [A] Celkem: A=2 574,975 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 022,500		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Zejména prořez pro zajištění průjezdného profilu cesty. Skupina měření: 1112 Dle přílohy D.20.1 [délka x průměrná šířka] Polní cesta HC 12: 155*2,5=387,500 [A] Polní cesta HC 11: 254*2,5=635,000 [B] Celkem: A+B=1 022,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	1 355,250		
			NESTMELENÉHO				
			Kryt polní cesty. Skupina měření: G1114 Dle položky č. 56324: 1227=1 227,000 [A] Dle položky č. 567303: 128,25=128,250 [B] Celkem: A+B=1 355,250 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 193 Údržba přístupových komunikací
Rozpočet: SO 193 Údržba přístupových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,000		
			Sejmutí ornice zasahující do polní cesty. Zvlášť ornice a podorničí bez příměs kamenů. Skupina měření: 1211a Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 11: 100*0,5*0,3=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	15,000		
			Rozprostření ornice podél řešené polní cesty bez příměs kamenů a podorničí. Skupina měření: 1821b Dle položky č. 12110: 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 431,500		
			Typ G15; odolnost proti statickému protlačení >= 3,85 kN Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 193 Údržba přístupových komunikací
Rozpočet: SO 193 Údržba přístupových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G2891 Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 12: 155*3,5=542,500 [A] Polní cesta HC 11: 254*3,5=889,000 [B] Celkem: A+B=1 431,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

5

Komunikace

6	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	1 227,000		
			Kostrá kameniva frakce 32/63 mm, doplněná výplňovým kamenivem frakce 8/11, nebo 8/16 zavibrovaným do povrchu kostry kameniva 32/63. Do výplňového kameniva možno přimýchat přidat nulovou frakci 0/8. Skupina měření: G5601b Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 12: 155*3=465,000 [A] Polní cesta HC 11: 254*3=762,000 [B] Celkem: A+B=1 227,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 193 Údržba přístupových komunikací
Rozpočet: SO 193 Údržba přístupových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	128,250		
			Úprava poškozených podkladních vrstev. Skupina měření: G5601a Dle přílohy D.20.1 [procentuální množství z plochy x prům. tl.] Polní cesta HC 12: 0,1*155*3*0,3=13,950 [A] Polní cesta HC 11: 0,5*254*3*0,3=114,300 [B] Celkem: A+B=128,250 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	1 227,000		
			Skupina měření: 5702 Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 12: 155*3=465,000 [A] Polní cesta HC 11: 254*3=762,000 [B] Celkem: A+B=1 227,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	M2	1 227,000		
			Součást 2. vrstvy uzavíracího nátěru. HDK 2/4 množství 4 – 10 kg/m2 Skupina měření: 5702 Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 12: 155*3=465,000 [A] Polní cesta HC 11: 254*3=762,000 [B] Celkem: A+B=1 227,000 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 193 Údržba přístupových komunikací
Rozpočet: SO 193 Údržba přístupových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
10	57623		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 15KG/M2	M2	1 227,000		
			Součást 1. vrstvy uzavíracího nátěru. HDK 4/8 v množství 6 – 15 kg/m2 Skupina měření: 5702 Dle přílohy D.20.1 Polní cesta HC 12: 155*3=465,000 [A] Polní cesta HC 11: 254*3=762,000 [B] Celkem: A+B=1 227,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice

Objekt: SO 201 Most Loučná

Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 976,076		
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m3 souvisí s pol. 17120 1988,038=1 988,038 [F] přepočet m3 na tuny (F)*2=3 976,076 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			vypracování mostního listu včetně vložení do BMS 1=1,000 [A] (viz příloha D.10.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			1=1,000 [A] pro trvalé užívání (viz příloha D.10.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje :				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			- úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	170,600		
			Skupina měření: 1115				
			proříznutí ohrubné vrstvy				
			proříznutí podélné š.20 x hl.40mm				
			délka x počet x počet vrstev (13.5+13.8)*2+58*2=170,600 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	48,900		
			Skupina měření: 1222				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné zakrytí břehů se zhutněním Id=0,95				
			plocha půdorys x tloušťka				
			OP1 107*0.3=32,100 [A] OP2 56*0.3=16,800 [B]				
			Celkem: A+B=48,900 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 376,900		
			, odvoz na skládku dle určení zhotovitele Skupina měření: G1311 výkopy pažené jámy - plocha x hloubka 196.7*(3+4)=1 376,900 [B]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
			poplatky za skládku viz pol.014102.1				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	48,900		
			Skupina měření: G1711				
			zpětné zakrytí břehů se zhutněním $I_d=0,95$				
			plocha půdorys x tloušťka				
			OP1 $107*0.3=32,100$ [A] OP2 $56*0.3=16,800$ [B]				
			Celkem: $A+B=48,900$ [C]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 988,038		
			Skupina měření: G1711				
			uložení sutě z vrtání pilot na skládku souvisí s pol.161218				
			délka - $OP1+OP2+K\ddot{R}op1+K\ddot{R}op2$ $17*10+18*10+14.1*8+15.1*8=583,600$ [A] průměr 1.2				
			délkaxplocha řezu (viz výše) $A*1.2*1.2/4*3.1416=660,038$ [B]				
			pol.131738 $1376,9=1$ 376,900 [C] odečíst pol. 12573 $48,9=48,900$ [E]				
			C+B-E=1 988,038 [D]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 510,000		
			<p>Zemina vhodná do násypu i do aktivní zóny. G3-G-F štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy. Včetně výplně základových matrací v pol. č. 21363.</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Výměra násypů vně křídel mostu</p> <p>početxšířka svahového kuželu x průměrná výškaxdélka kuželu</p> <p>$4 \cdot 13,5/2 \cdot (5,8+7,2)/2 \cdot 20 = 3\,510,000$ [A]</p>				
			<p>(viz příloha D.10.2.2-5)</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 340,440		
			Skupina měření: G1711				
			hutněný zásyp ŠD třídy A drený fr.0-64 (Id=0.95)				
			přechodová oblast (nad úrovní původního terénu, kromě drenážní vrstvy a obsypu těsnicí folie) - uvnitř křídel plocha pod.řezuxšířka (3.6+21.6)*11+(5.7+16.2)*11=518,100 [E]				
			kubatura jámy (196.7*(3+4))=1 376,900 [F] -kubatura základu opěr a křídel (214*2)=428,000 [G] (dle výkresu) - kubatura částí dříků stojek a křídel (1*9.3+35.9)*(0.9+1.9)=126,560 [H] F-G-H=822,340 [I]				
			E+I=1 340,440 [J]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24,600		
			Skupina měření: G2122b				
			úprava pláně pro šp lože pod dlažbu chodníku				
			plocha půdorys x počet (5.9+6.4)*2=24,600 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,933		
			Skupina měření: 2123				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro drenáž za rubem opěry mezerovitý beton drenážní C16/20 XF1,XA1,XC2 plocha řezu x délkaxpočet (0.3*0.45-0,15*0,15/4*3,14)*12.5*2=2,933 [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,796		
			Skupina měření: 2123 odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélkaxpočet 0.15*0.04*61*2+0.5*0.4*0.04*8=0,796 [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	224326		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	533,821		
			Skupina měření: G2211				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

žb piloty C35/45 XF2,XA2
průměr 1,2 m

dle výkresu
 $2 \cdot (10 \cdot 14 + 8 \cdot 12) \cdot 3,1416 \cdot 0,6 \cdot 0,6 = 533,821 \text{ [A]}$

souvisí s pol.224365

(viz příloha D.10.3.1)

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
15	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	50,664		
			Skupina měření: 0036a				
			piloty: souvisí s pol.224326				
			50,664=50,664 [A]				
			(viz příloha D.10.3.2)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
16	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) Skupina měření: 2311b LARSEN IIIIn dl. 6 m - obvod - 79 m dl.8 m - obvod - 79 m jednotková hmotnost x plocha $155.5/1000*(6*79+8*79)=171,983$ [A] rozpěry a doplňkové konstrukce jednotková hmotnost x délka x počet $65/1000*(20*7*1.2+50*2)=17,420$ [B] Celkem: A+B=189,403 [C] (viz příloha D.10.2.2-5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,	T	189,403		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
17	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	189,403		
			Skupina měření: 2311b				
			souvisí s pol.23217				
			hmotnost celkem: 189,403=189,403 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2-5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
18	264242		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM	M	472,000		
			Skupina měření: G2211				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro žb piloty dle technologie zvolené dodavatelem stavby				
			OP1+OP2+KŘop1+KŘop2 (délkaxpočet) 14*20+12*16=472,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2-5,D.10.3.1-2)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
19	272126		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50	M3	25,600		
			Skupina měření: 2711a				
			prefa základ včetně podlití - C40/50 XC4,XF2,XD1				
			(dle výkresu) 12,8*2=25,600 [A]				
			(viz příloha D.10.3.3-4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
20	27232		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	375,180		
			Skupina měření: G2711a				
			beton základů C35/45 XF2,XA2 základy opěr a křídel 2*(8,4*15,45+4,1*(6,7+7,4))=375,180 [A] m3				
			(viz příloha D.10.3.3-4,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	66,720		
			Skupina měření: 0036a				
			ZÁKLADY OPĚR A KŘÍDEL distanční tělíska betonová +výztuž nálitků a kotevní výztuže křídel 33,36*2=66,720 [C]				
			(viz příloha D.10.2.6,D.10.3.5,9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	110,000		
			Skupina měření: 2891				
			folie PE tl.2 mm do těsnicí vrstvy za opěrou se zatažením pod drenážní trubku, zatažení za přechodovou oblast o 0.5 m				
			délka x šířka (4.5+5.5)*11=110,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2.3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 404,000		
			Skupina měření: 4213				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 201	Most Loučná
Rozpočet:	SO 201	Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>kovové prvky kotvení říms včetně pozinkování 1 ks á 0.5 m včetně chemického ukotvení 6 kg/1ks</div><div></div></div> <div><div></div><div>souvisí s pol.261514</div><div></div></div> <div><div></div><div>počet kusů x jednotková hmotnost (58*2+1)*2*6=1 404,000 [A]</div><div></div></div>				
			<div><div></div><div>(viz příloha D.10.2.2-4,6)</div><div></div></div> <div><div></div><div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div><div></div></div> <div><div></div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div><div></div></div>				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	59,196		
			<div><div></div><div>Skupina měření: G3171a</div><div></div></div> <div><div></div><div>C30/37 XF4, XD3, XC4</div><div></div></div> <div><div></div><div>plocha řezuxdélkaxpočet 0.3*(9.51+7.95)*2+0.42*58*2=59,196 [A]</div><div></div></div> <div><div></div><div>souvisí s pol.317365</div><div></div></div>				
			<div><div></div><div>(viz příloha D.10.3.11)</div><div></div></div> <div><div></div><div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div><div></div></div> <div><div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div></div></div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	11,839		
			Skupina měření: 0036a				
			distanční tělíska betonová				
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=200 x převod kg na tuny=0,001				
			59,196*200*0,001=11,839 [A]				
			souvisí s pol.317325				
			(viz příloha D.10.2.6,D.10.3.11)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	333126		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C40/50	M3	34,500		
			Skupina měření: G3331a				
			prefa část stojky C40/50 XC4,XF2,XD1 (dle výkresu) 34,5=34,500 [A]				
			(viz příloha D.10.3.6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, <ul style="list-style-type: none">- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	739,686		
			Skupina měření: G3331a				
			beton křídel C35/45 XC4, XD1, XF2 O1+O2 $(4,28*7,9+1,696*6,9+4,28*9,2+1,673*8)+(4,28*9,3+1,628*8,1+4,28*7,7+1,673*6,9)=195,765$ [B] (dle výkresu)				
			stojka opěry beton C35/45 XC4, XF2, XD1 (dle výkresu) $(7,618+7,582)*2,98*12+0,15*0,05*12,3*4=543,921$ [D] +nálitky				
			Celkem: B+D=739,686 [E]				
			(viz příloha D.10.3.3-4,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	120,381		
			Skupina měření: 0036a				
			STOJKY OPĚR distanční tělíska betonová				
			41,403*2=82,806 [A]				
			DŘÍKY OPĚR A KŘÍDLA distanční tělíska betonová +výztuž nálitků a kotevní výztuže křídel				
			(51,779-33,36)*2+0,737=37,575 [C]				
			Celkem: A+C=120,381 [D]				
			(viz příloha D.10.2.6,D.10.3.5,9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

4		Vodorovné konstrukce					
29	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	59,000		
			Skupina měření: 4201a				
			přechodová deska beton C30/37 XF2,XD3,XC4 400				
			(dle výkresu) 59=59,000 [A]				
			souvisí s pol.420365				
			(viz příloha D.10.3.7)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Skupina měření: 0036a souvisí s položkou 420325 distanční tělíska betonová 4,861*2=9,722 [A] (viz příloha D.10.3.9) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	9,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	199,650		
			Skupina měření: G4211				
			beton desky mostovky C40/50 XC4, XF2, XD1				
			(dle výkresu) $198+0,15*0,05*58*2+0,15*0,05*52*2=199,650$ [A] +nálitky				
			(viz příloha D.10.3.6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	83,096		
			Skupina měření: 0036a				
			výztuž desky dle výkresu + výztuž náltků				
			82,839+0,257=83,096 [A]				
			(viz příloha D.10.2.6,D.10.3.10)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	42417	R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI	T	261,580		
			Skupina měření: 4213				
			hmotnost dle výkazu materiálu 261,580=261,580 [A] tun				
			PKO dle technické zprávy				
			(viz příloha D.10.3.8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
34	42817		MOSTNÍ LOŽISKA Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ	T	0,801		
			Skupina měření: 4213				
			hmotnost oceli pro montážní ložiska pod mostními nosníky v osách uložení opěr				
			plocha řezuxdélkaxjednotková hmotnost $0.01*0.6*12*7.85+0.6*0.1*0.5*7.85=0,801$ [A]				
			(viz příloha D.10.2.2.3)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
35	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	21,800		
			Skupina měření: 4201a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrubový kloub pro napojení přechodových desek (beton a výztuž je ve výměrách přechodových desek a stojek rámu)				
			vrubový kloub dl. mezi přech.deskou a stojkou II - výztuž nerez 1.4462				
			výztuž ve výkresu přechodové desky				
			10,9*2=21,800 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6,D.10.3.9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
36	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	82,330		
			Skupina měření: G4511				
			podkladní beton základu a křídel 150 C8/10 XF0 plocha x počet x tloušťka 196.7*2*0.15=59,010 [A]				
			podkladní beton pod přechodovou deskou C8/10 XF0 150 plocha řezu x šířkaxpočet 1.1*(9.8+0.4+0.4)*2=23,320 [B]				
			Celkem: A+B=82,330 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	31,500		
			Skupina měření: 2123				
			podkladní beton drenáže za opěrou C16/20 XF1,XC4,XD3				
			výškaxšířkaxdélka (2.3+3.3)*0.45*12.5=31,500 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	39,273		
			Skupina měření: 4511				
			betonové lože C25/30 XF1,XA1,XC2 pro lom. a pro žlab a pod obklad u křídel 150				
			plochaxtloušťka				
			u OP1 $(5.9*2+1.4*12.5*0.75*2+24.5+1.7+14.3*5.1)*0.15=20,577$ [A]				
			u OP2 $(5.9*2+1.4*12.5*0.75*2+14.5*3.9)*0.15=14,190$ [B]				
			skluzy $0.7*(8.8+12.4)*0.15+2*2.2*0.15*2=3,546$ [C]				
			bet.lože pro chráničky mimo most C25/30 XF3 $4*6*0.2*0.2=0,960$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=39,273$ [E]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

39 45157

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

M3

58,542

Skupina měření: 4511



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněná (Id=min.0,9) šterkopisková vrstva ŠP třídy A fr. 0-32 pod bet.lože a pod dlažbu				
			plochaxtloušťka u OP1 $(5,9*2+1,4*12,5*0,75*2+24,5+1,7+14,3*5,1)*0,1=13,718$ [A] u OP2 $(5,9*2+1,4*12,5*0,75*2+14,5*3,9)*0,1=9,460$ [B] skluzu $0,7*(8,8+12,4)*0,1+2*2,2*0,1*2=2,364$ [C]				
			ochranný zásyp pro těsnicí folii PE, těžený štěrk fr.0-4				
			tloušťkaxdélkaxšířka $0,3*(4,5+5,5)*11=33,000$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+F=58,542$ [E]				
			(viz příloha D.10.2.2.3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	159,500		
			Skupina měření: 4511				
			drenážní hutněný zásyp za opěrou ŠD třídy A drcený fr.0-32 (Id=0.95)				
			plocha pod.řezuxšířka $(7,5)*11+(7,0)*11=159,500$ [D]				
			(viz příloha D.10.2.2-5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	48,900		
			Skupina měření: 4611				
			pohoz lomovým kamenem ks 300x300				
			plocha půdorys x tloušťka				
			OP1 107*0.3=32,100 [A]				
			OP2 56*0.3=16,800 [B]				
			Celkem: A+B=48,900 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,5,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	51,084		
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 Skupina měření: G4611				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění kámen do betonu, včetně bet.lože a včetně šp podsypu				
			plochaxtloušťka				
			u OP1 $(5.9*2+1.4*12.5*0.75*2+24.5+1.7+14.3*5.1)*0.2=27,436$ [A]				
			u OP2 $(5.9*2+1.4*12.5*0.75*2+14.5*3.9)*0.2=18,920$ [B]				
			skluzy $0.7*(8.8+12.4)*0.2+2*2.2*0.2*2=4,728$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=51,084$ [D]				
			spárovací cementová malta 10, XF4				
			souvisí s pol.451314				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,759		
			Skupina měření: 4613				
			betonový práh C25/30 XF3,XA1,XC4				
			vývaziště				
			délkaxšířkaxvýškaxpočet $1.1*(0.25+0.15)*0.45*2+1.1*1.1*0.15*2=0,759$ [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
44	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	24,600		
			Skupina měření: 4511				
			Kamenivo zpevněné cementem C20/25 pod chodníkovou dlažbu tl.150 mm- plocha půdorys x počet (5.9+6.4)*2=24,600 [A] (viz příloha D.10.2.2,3)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě <ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
45	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	24,600		
			Skupina měření: G5601b				
			šp lože pod dlažbu chodníku tl.100 mm plocha půdorys x počet (5.9+6.4)*2=24,600 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	570,000		
			Skupina měření: 5702				
			spojovací postřík - kationaktivní emulze PS-C 0,3kg/m2				
			plocha mostovky a přesahy na přechodových deskách				
			šířkaxdélka 9.5*(58+1+1)=570,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	366,700		
			Skupina měření: 5702				
			geomříž pro vyztužení obrusné a ložné vrstvy u dilatační spáry mostu pevnost 60/55 kN/m				
			ztužující geomříž do vozovky štěrková šířkaxdélkaxpočet 9.5*12.3*2=233,700 [A]				
			ztužující geomříž do vozovky pod obrusnou šířkaxdélkaxpočet 9.5*7*2=133,000 [B]				
			Celkem: A+B=366,700 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2.3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
48	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL.	M2	560,500		
			40MM				
			Skupina měření: G5701b				
			plocha mostovky a přesahy šířkaxdélka 9.5*(58+0.5+0.5)=560,500 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2.3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	552,000		
			Skupina měření: G7111				
			plocha mostovky a přesahy na přechodových deskách				
			šířkaxdélka (9.5-2*0,15)*(58+1+1)=552,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	560,500		
			Skupina měření: 5702				
			plocha mostovky a přesahy				
			šířkaxdélka 9.5*(58+0.5+0.5)=560,500 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
50	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	24,600		
			Skupina měření: 5802				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba chodníku do šp lože tl.160 mm plocha půdorys x počet (5.9+6.4)*2=24,600 [A] (viz příloha D.10.2.2,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

7		Přidružená stavební výroba					
51	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	387,320			
		ASFALTOVÝMI PÁSY					
		Skupina měření: 7111					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

rub stojek po úroveň 0.5m pod vyústění drenáže - (délka půdorys)xdélkaxpočet (12.2+1+1)*(5.8+4.8)=150,520 [B]
rub křídél po úroveň 0.5m pod vyústění drenáže - (délka půdorys)xdélkaxpočet (8.1+0.5+6.9+0.5)*(6.2+0.5+0.5+0.2)*2=236,800 [C]

Celkem: B+C=387,320 [D]

(viz příloha D.10.2.2,3,6)
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

52 711442

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S
PEČETÍCI VRSTVOU
Skupina měření: G7111

M2

762,500



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska mostovky - šířkaxdélka $12.5 \cdot (58 + 2 \cdot 0.5 + 2 \cdot 1) = 762,500$ [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	222,880		
			Skupina měření: 7111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace pod římsou s hliníkovou folií				
			řimsy nad mostovkou i na křídlech s přesahem - délka řezu x délka x počet				
			u křídla - 1.3*9.4*4=48,880 [A] na mostovce - 1.5*58*2=174,000 [B]				
			Celkem: A+B=222,880 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	374,940		
			Skupina měření: 7111				
			plocha dle pol. pásové izolace(711112) 387,32=387,320 [A] + pol.pásové izolace mostovky (711442) 762,5=762,500 [B] - pol.plochy pásové ochranné izolace(711502) 222,88=222,880 [C] - pol.ochrany izolace MA(575C53) 552=552,000 [D]				
			A+B-C-D=374,940 [E]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	1 009,810		
			Skupina měření: G7111				
			boky a dolní plochy říms - délky řezu x délkaxpočet $(0.54+0.32+0.05+0.06)*75*2=145,500$ [A]				
			deska mostovky - dolní plocha - délka řezuxdélka $(12.2-6*0.45)*52=494,000$ [B]				
			stojky - délka půdorys x výška x počet $(3.8+13.3+4.2)*(5.8+4.9)=227,910$ [C]				
			křídla - plocha řezuxpočet $35.6*4=142,400$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=1\,009,810$ [E]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	233,880		
			Skupina měření: 7111				
			obruba a horní plocha římsy				
			délka řezuxdélka římsyxpočet $(0.22+1.57)*58*2+0.82*8*4=233,880$ [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
57	84914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM Skupina měření: 8101 odvodnění a podélné odvodnění včetně svodu a kotvení délka svody(DN200) - $5*2*1.2+50.5*2+4.7*2=122,400$ [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	122,400		
58	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Skupina měření: 8101	M	6,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup pro odvodnění opěry opěrrou HDPE trubka DN 180 tl.11 mm, s límcem-příruba min.průměr 400x5 (viz detaily) pro odvodnění skrz opěru 3,1*2=6,200 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
59	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,000		
			Skupina měření: 8101 drenážní trubka PVC DN150 za rubem opěr délkaxpočet 12.5*2=25,000 [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
60	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	174,000		
			Skupina měření: 8102				
			chráničky korugované PVC 70 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
			délka x počet 87*2=174,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	174,000		
			Skupina měření: 8102				
			chráničky korugované PVC DN125 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
			délka x počet 87*2=174,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	150,000		
			Skupina měření: 9111				
			mostní zábradlí se svislou výplní kotvené do říms pomocí chemických kotev do vrtaných otvorů 75*2=150,000 [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
63	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA	M	56,000		
			A MONTÁŽ				
			Skupina měření: 9111				
			délka x počet 14*4=56,000 [A] (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
64	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -	M	116,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			Skupina měření: 9111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dl.xpočet 58*2=116,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9141				
			2=2,000 [A]				
			(viz příloha D.10.1)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	73,000		
			Skupina měření: 9102				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 201	Most Loučná
Rozpočet:	SO 201	Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka u OP1 - (1.5+5+12.5*1.4)*2+5.5+6.2=59,700 [A] u OP2 - (1.2+4.5+2.2+12.5*1.4)*2+4+3.5+14.7=73,000 [B]				
			obrubník (250/100/1000) s náběhy C25/30 XF4,XD3,XC4 do betonového lože min.C16/20 XA1,XF1,XC2				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Skupina měření: 9102 dl. (13.7+13.3)*2=54,000 [A] obrubník (250/150/1000) s náběhy C25/30 XF4,XD3,XC4 do betonového lože min.C16/20 XA1,XF1,XC2 (viz příloha D.10.2.2,3,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	63,000		
			Skupina měření: 1115				
			proříznutí ohrusné vrstvy 6 x krát příčné 25 mm(š.12mm)				
			šikmá podél osy uložení				
			délkaxpočet 10.5*6=63,000 [B]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	10,900		
			Skupina měření: 5901b				
			výplň dilatační spáry				
			tl.20 mm				
			přech.deska vrub.kloub polystyreny 20 šířkaxdélkaxpočet 0.5*10.9*2=10,900 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
70	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	24,868		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 5901b				
			přech.deska separ.vrstva polystyren 50 boky i konce				
			šířkaxdélkaxpočet 0.4*(7+7+11)*2+0.23*1.5*2*2=21,380 [A]				
			přech.deska vrub.kloub polystyreny 50				
			šířkaxdélkaxpočet 0.16*10.9*2=3,488 [B]				
			Celkem: A+B=24,868 [C]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
71	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	63,000		
			Skupina měření: 5901				
			zálivka příčná dilatační - 6x 12x25				
			šikmá podél osy uložení				
			délkaxpočet 10.5*6=63,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	116,000		
			Skupina měření: 5901				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka podél obrub - 20x40 - pro jednu vrstvu				
			délka x počet 58*2=116,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
73	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Skupina měření: 5901	M	54,600		
			zálivka podél obrub u křídel - 25x40 pro jednu vrstvu				
			délka x počet x počet vrstev (13.5+13.8)*2=54,600 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
74	93313		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2 Skupina měření: 9331	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet (ks)				
			1=1,000 [A]				
			(přílohy D.10.1.1)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky				
			- výrobní dokumentace potřebných zařízení				
			- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)				
			- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu				
			- výpomoc při vlastní zkoušce				
			- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem				
			- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků				
			- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
75	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9101				
			(rozměry viz výkresy)				
			počet ks 2=2,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2-3)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
76	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	176,217		
			Skupina měření: 0094				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nerez drenážní profil 30x20 odvodňovací				
			jednotková hmotnost x délka x počet $7850 \cdot (0.03 \cdot 0.02 - 0.026 \cdot 0.016) \cdot 61 \cdot 2 = 176,217$ [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
			- dodání spojovacího materiálu				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)				
			- všechny druhy ocelového kotvení				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření				
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy				
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou				
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
77	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	10,000		
			Skupina měření: 9341				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostní odvodňovací vpusti s vyústěním				
			počet ks 10=10,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
78	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000		
			Skupina měření: 8101				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 201 Most Loučná
Rozpočet: SO 201 Most Loučná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodňovací nerez trubky DN50 s příslušenstvím včetně krycího perforovaného profilu				
			rozměry dle zvolešného systému - počet 4*2=8,000 [A]				
			(viz příloha D.10.2.2,3,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice

Objekt: SO 202 Podchod

Rozpočet: 01 Podchod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 322,958		
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m3 souvisí s pol. 131738(17120) 3161,479=3 161,479 [B] přepočet m3 na tuny B*2=6 322,958 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			vypracování mostního listu včetně vložení do BMS 1=1,000 [A] (viz příloha D.11.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			1=1,000 [A] pro trvalé užívání (viz příloha D.11.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3 161,479		
			, odvoz na skládku dle určení zhotovitele				
			Skupina měření: G1311				
			šířkaxdélkaxhloubka 8,5*371=3 153,500 [A]				
			šachta 3,14*1,1*1,1*2,1=7,979 [B]				
			Celkem: A+B=3 161,479 [C]				
			uložení na skládku 17120				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
			(viz příloha D.11.1,7)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 161,479		
			Skupina měření: G1711				
			dle pol.131738 3161,479=3 161,479 [A]				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
			(viz příloha D.11.1.7)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	1	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 430,938		
			Skupina měření: G1711				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp za opěrou ŠD třídy A drcený fr.0-63 (Id=0.9) plocha za přechodovými klíny a plocha pod klíny plocha podélného řezu - xšířka $3.7*2*24+6*2*104=1\,425,600$ [B] kolem čerpací šachty $3,14*1,1*1,1*2,0-3,14*0,6*0,6*2,0=5,338$ [C] Celkem: B+C=1 430,938 [D] (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	354,257		
			Skupina měření: G2711a ŠD 0/125 zásyp hutněný Id=0,85 dno stavební jámy šířkaxplocha příčného řezu $5.62*(0.425+11.4+10.5+2.65+16.35+12+9.28+0.43)=354,257$ [A] (viz příloha D.11.1.4)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
8	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	162,000		
			Skupina měření: 4213				
			kovové prvky kotvení říms včetně pozinkování 1 ks á 0.5 m včetně chemického ukotvení 6 kg/1ks				
			počet kusů x jednotková hmotnost (13+14)*6=162,000 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4,9)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,587		
			Skupina měření: 3171b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu x délka				
			0.33*6,3+0,38*6,6=4,587 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,734		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 0036a				
			distanční tělíska betonová				
			kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková				
			4,587*0,160=0,734 [A]				
			(viz příloha D.11.1,4-5,8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	564,000		
			Skupina měření: 9111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost dle výkazu materiálu 564=564,000 [A] kg a komplet kotvení do ŽB konstrukce včetně vrtů a dodávky a aplikace chemických kotev M10 - 37*4=148 ks PKO dle Technické zprávy (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
12	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Skupina měření: G4211	M3	370,164		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosný rám C30/37 XF2,XC4,XD1				
			dolní příčel - šířkaxtloušťkaxdélka $3.9*0.3*(23+21+38+24+18.8)=146,016$ [B] horní příčel - šířkaxtloušťkaxdélka $3.9*0.34*21.72=28,801$ [C] čela mostu - šířkaxvýškaxdélka $0.55*0.4*6.24+0.55*0.5*6.45=3,147$ [D] stojky - tloušťkaxplocha příčného řezu $(286.346+1.46+1.39)*2*0.3+0.28*(19.651+24.471)*0.3=177,224$ [E] obruby - šířkaxvýškaxpočetxdélka $0.15*0.4*2*(23+21+38+24+18.8)=14,976$ [F] Celkem: B+C+D+E+F=370,164 [G] (viz příloha D.11.1,4-5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	81,436		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 0036a				
			výztuž mostního rámu				
			kubatura betonu rámu xjednotková hmotnost výztuže				
			370,164*0.22=81,436 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4-5,8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	44317		STŘEŠNÍ KROVY Z KOV DÍLCŮ	T	11,683		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 0094				
			hmotnost dle výkazu materiálu 11,6833=11,683 [A] kg a komplet kotvení do ŽB konstrukce včetně vrtů a dodávky a aplikace chemických kotev M16-80 - 36*4=144 ks				
			PKO dle technické zprávy				
			(viz příloha D.11.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
15	444151		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z PLASTICKÝCH DÍLCŮ TL DO 20MM	M2	797,675		
			Skupina měření: 4411b				
			opláštění polykarbonátový trapézový profil včetně lemujících kovových prvků a upevňovacích prvků				
			profil 76/16/1,0				
			stěny délkaxvýška+plocha $(28.5*1.35+26.5*1.45)+57*2+(21.5*1.35+19*1.45)+66*2=379,475$ [A]				
			střecha šířkaxdélka $4.1*(18.5+6.1+27.1+19.8+12.0+18.5)=418,200$ [B]				
			Celkem: A+B=797,675 [C]				
			(viz příloha D.11.1.4-5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	63,648		
			Skupina měření: G4511				
			podkladní beton základu X0				
			tl.100 mm				
			šířkaxtloušťkaxdélka 5.1*0.1*(23+21+38+24+18.8)=63,648 [A]				
			(viz příloha D.11.1,4-5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	18,014		
			Skupina měření: 4511				
			beton C25/30 XF2 tl.0.1m souvisí s pol.465512, výměra dle této pol.				
			plocha půdorys x tloušťka (45+41+0.5+44+41)*0.1=17,150 [A] betonové lože pro chráničky: 2*(1.9+1.8+1+1.8+0.9+1.8+1.8+1.8-4*0.5)*0.2*0.2=0,864 [B] Celkem: A+B=18,014 [C] (viz příloha D.11.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	240,365		
			Skupina měření: G4511				
			hutněný zásyp za opěrou ŠD třídy A drcený fr.0-63 (Id=0.9)				
			vrstva pod podkladním betonem				
			plocha podélného řezu - xšířka $0.3*6.42*(23+21+38+24+18.8)=240,365$ [B]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,150		
			Skupina měření: 4511				
			ŠP lože pod dlažbu z lomového kamene souvisí s pol.451314,				
			plocha půdorys x tloušťka $(45+41+0.5+44+41)*0.1=17,150$ [B]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	138,961		
			Skupina měření: 4511				
			ŠD 0/4 obsyp stěn podchodu				
			tloušťka obsypu počet stěn x výška obsypu x délka obsypu				
			$0,3 \cdot 2 \cdot (2,415 \cdot 38 + 2,205 \cdot 21 + 2,205/2 \cdot 22,8 + 2,055 \cdot 24 + 2,055/2 \cdot 18,56) = 138,961$ [A]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	142,400		
			Skupina měření: G4511				
			přechodový klín C16/20 XF1, XA1, XC2				
			plocha podélného řezu x šířka $3,2 \cdot (18,5 + 26) = 142,400$ [A]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	34,300		
			Skupina měření: G4611				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen (žula) tl.200 mm s ložem pol.451314 přepočet na sklonxtloušťkaxplocha				
			plocha půdorys x tloušťka (45+41+0.5+44+41)*0.2=34,300 [A]				
			spárovací cementová malta 10, XF4				
			souvisí s pol.451314				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

5

Komunikace

23	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	218,050		
			Skupina měření: 5702				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geomříž pro vyztužení obursné a ložné vrstvy u dilatační spáry mostu pevnost 60/55 kN/m (délkaxšířkaxpočet) $24,5 \cdot (2 \cdot 2,5 + 2 \cdot 1,95) = 218,050$ [A] (viz příloha D.11.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

24	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Skupina měření: G7111 hydroizolace na svislých plochách stojek rámu $256 \cdot 2 + 0,38 \cdot 6,3 + 0,47 \cdot 6,6 = 517,496$ [A] (viz příloha D.11.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	517,496		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
25	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Skupina měření: 7111 hydroizolace pod římsou na celém horním povrchu mostovky rámu plocha mostovky 81=81,000 [A] (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	81,000		
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Skupina měření: 7111	M2	7,095		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace pod římsou s hliníkovou folií				
			římsy nad mostovkou i na křídlech				
			šířkaxdélka 0.55*(6,3+6,6)=7,095 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	1 012,316		
			Skupina měření: 7111				
			souvisí s pol.711221				
			most - ochranná geotextilie 600g/m2 pro izolační systém nátěrový i pásový plocha pro ochranu izolace				
			plocha mostovky+stojek a čel 81+256*2+0,38*6,3+0,47*6,6=598,496 [A]				
			a plocha nátěrové izolace délka podélného řezu*délka 3.3*(23.1+21+38+24.5+18.8)=413,820 [B]				
			Celkem: A+B=1 012,316 [C]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	872,420		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G6201				
			strop - šířkaxdélka $3.3*22=72,600$ [A]				
			stěny - plocha příčného řezu počet $244*2+0.6*2*(50+49)+0.6*2*(3+2)=612,800$ [B]				
			obruby podchodu - délka podélného řezuxdélkaxpočet $0.45*(23+21+38+24+18.8)*2=112,320$ [C]				
			řimsy - obvod řimsyxdélka $1*(6.35+6.55)=12,900$ [D]				
			horní plochy podchodu - šířkaxdélkaxpočet $0.3*(52+51)*2=61,800$ [E]				
			Celkem: $A+B+C+D+E=872,420$ [F]				
			(viz příloha D.11.1,4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	21,623		
			Skupina měření: 6201				
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			řimsy a úžlabí říms - obvod řezuxdélka $1.6*6.35+1.75*6.55=21,623$ [A]				
			(viz příloha D.11.1,4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
79	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	7,800		
			Skupina měření: 8102				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové chráničky TR76x4: 3.8+4=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B] (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
80	86633		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	7,800		
			Skupina měření: 8102 ocelové chráničky TR108x4: 3.8+4=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B] (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
60	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	12,800		
			Skupina měření: 8102				
			chráničky korugované PVC 75/63 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
			délka x počet 1.9+1.8+1+1.8+0.9+1.8+1.8+1.8=12,800 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	12,800		
			Skupina měření: 8102				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky korugované PVC 110/94 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
			délka x počet 1.9+1.8+1+1.8+0.9+1.8+1.8+1.8=12,800 [A]				
			(viz příloha D.11.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
81	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000		
			Čerpací šachta Odolnost vůči prostředí XF4, DN1000, výška šachty od poklopu 2,0 m. Poklop litinový pevnosti D400, zákrytová deska 1000/625, pevnost D600. Včetně podkladního betonu C8/10. Umístění dle výkresu D.11.4: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		<ul style="list-style-type: none">- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				

9

Ostatní konstrukce a práce

30	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Skupina měření: 9111 zábradelní mostní svodidlo ú.z. H2 kotvené do říms na délku říms navazuje na silniční svodidla 8,2+8,2=16,400 [A] (viz příloha D.11.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	16,400		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
31	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Skupina měření: 9141				
			2=2,000 [A]				
			(viz příloha D.11.1)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	221,400		
			Skupina měření: 9102				
			levá strana podchodu vstup $0.8+0.6+53+1.5+1.5+0.8=58,200$ [A]				
			pravá strana podchodu vstup $0.8+0.6+0.5+50+1+0.8=53,700$ [B]				
			levá strana podchodu výstup $0.8+0.8+52+1.5+1.5+0.8=57,400$ [C]				
			pravá strana podchodu výstup $0.8+0.8+49+0.7+0.8=52,100$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=221,400$ [E]				
			obrubník (250/100/1000) s náběhy C25/30 XF4, XD3, XC4 do betonového lože min.C16/20 XA1, XF1, XC2				
			(viz příloha D.11.1,4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 01 Podchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	8,000		
			Skupina měření: 9351a				
			štěrbinový žlab odvodňovací přejízdný prefa				
			rozměry příčného řezu 0,22x0,26 C25/30 XF4, XD3, XC4 do betonového lože min.C16/20 XA1, XF1, XC2				
			5+3=8,000 [A]				
			(viz příloha D.11.1,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 202 Podchod**Rozpočet:** 02 Osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,813		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Hmotnost zeminy 2,0t/m3; Objem dle položky č. 13273 Hloubení rýh:18,2=18,200 [A]				
			Objem dle položky č. 13173: 0,468=0,468 [B]				
			Odpčet zásypu dle položky č. 17411: -10,855=-10,855 [C]				
			Celkem: A+B+C=7,813 [D]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,468		
			Základ pro stožár ST2				
			Skupina měření: 1311				
			Základ pro stožár [dl. x š. x hl.]: 0,6*0,6*1,3=0,468 [A]				
			Celkem: A=0,468 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,200		
			Kabelová rýha Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 1311 Příloha D.11E1 a D.11e2 Délka x šířka x hloubka: 65*0,35*0,8=18,200 [A] Celkem: A=18,200 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,375		
			<p>Původní zemina.</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Příloha D.11E1 a D.11e2:</p> <p>Celkový výkop dle mezisoučtu položky č. 13273: 18,2=18,200 [A]</p> <p>Odpočet obsypu a lože dle položky 17581: -6,825=-6,825 [B]</p> <p>Celkem: A+B=11,375 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,825		
			Štěrkopísek 0/16, hutněno na 95% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka x šířka x tl. 65*0,35*0,3=6,825 [A] Celkem: A=6,825 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
2		Základy					
6	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	2,072		
			Betonová trubka dn 200, dl. 1,2 m; včetně prostupů pro chráničky a obetonování a betonového lože Skupina měření: 2711a Dle výkresu D.11.E2: 3,14*0,6*1,3-3,14*0,1*1,2=2,072 [A] Celkem: A=2,072 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	65,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šířka 25 cm. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka: 65=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
8	703433		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM Elektroinstalační trubka ohebná se střední mechanickou odolností průměr 50 mm. Skupina měření: 7003 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření:	M	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
10	703442	2	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM Elektroinstalační trubka kovová závitová žárově zinkovaná, průměr 40 mm, délka trubky 3 m, v jednom balení 15 m. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 165=165,000 [A] Celkem: A=165,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000		
9	703442	1	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM Elektroinstalační trubka kovová závitová žárově zinkovaná, typ závitu 21, délka trubky 3 m, v jednom balení 30 m. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	150,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
11	741172		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 Krabice kovová s víčkem a ochrannou svorkou, instalace na povrch minimální krytí IP54, smyčkové propojení kabelu CYKY_J 5x4mm2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2: Odbočení ke svítidlu kabelem CYKY-J 3x2,5mm2: 13=13,000 [A] Otevření nebo uzavření krabic s víčkem: 26=26,000 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	39,000		
12	741572	1	SVÍTIDLO LED ANTIVANDAL (IP 44) TŘÍDA II, OD 11 DO 25 W Svítidlo LED4112023316 - MY1 LED/No LENSES/16 LED/175mA/WW/ PC/CLI/23W/nerezové klipy/No se symetrickou charakteristikou Včetně montáže, včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2; 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	741572	2	SVÍTIDLO LED ANTIVANDAL (IP 44) TŘÍDA II, OD 11 DO 25 W	KUS	5,000		
			Svítlidlo LED4112023316 - MY1 LED/No LENSES/16 LED/175mA/WW/ PC/CLI/23W/nerezové klipy/No s asymetrickou charakteristikou Včetně montáže, včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2; 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	40,000		
			Svorka hromosvodová FeZn SP1 a SS Včetně ochrany spojů v zemi proti korozi v počtu 5 ks. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2; 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	742H11	1	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 5x2.5 , uložení v trubkách. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7002 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 145=145,000 [A] Celkem: A=145,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	145,000		
16	742H11	2	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 3x1.5 , uložení v trubkách. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7002 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 28=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	28,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 4x10mm2 , uložení v trubkách. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7002 Příloha D.11E1 a D.11e2; Délka 225=225,000 [A] Celkem: A=225,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	225,000		
18	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M PŘESUN STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU Ocelový sadový stožár bezpaticový. 2-stupňový oboustranně žárově zinkovaný pozinkovaný. Ochranná manžeta ocelová na průměr 114 mm Včetně stožárová výzbroje pro kabel Cu o průřezu do 10mm2 pro 1 pojistku a 2 kabely: 3 ksé Včetně pojistky do stožárové výzbroje o jmenovitém proudu 6 A: 3 ks Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	1,000		
			Stávající svítidlo demontované v rámci této stavby ze stávajících. Montáž na osvětlovací stožár. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,000		
			Svorkovnicová a jistící skříň SX1. Plastová skříň pro upevnění na stěnu, IP44, In=25A, Iks=min.10kA 3-fáz.pojistkový odpínač vč.pojistek schema dle výkresu číslo D.11.E2 Včetně ocelové konstrukce všeobecně, pásová profilová pozinkovaná (130 kg) Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	746Z34		DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	M3	1,500		
			Odstranění základu osvětlovacího stožáru včetně odvozu a poplatku za skládku. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 9661 Příloha D.11E1 a D.11e2: 3 ks základů: 3*0,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
22	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	27,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7010				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příloha D.11E1 a D.11e2 Zjišťování návazností na stávající rozvody: 1=1,000 [A] Funkční zkoušky osvětlení a nastavení svítidel: 7=7,000 [B] Vytýčení umístění stožárů a svítidel v podchodu: 3=3,000 [C] Revize elektrického zařízení: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=27,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>				
23	75IG7X		<p>VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM - MONTÁŽ Ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10mm (0,62kg/m), volně Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7002 Příloha D.11E1 a D.11e2: Délka: 65=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>	M	65,000		
24	75IH71		<p>UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM Ukončení kabelů smršťovací záklopkou.</p>	KUS	61,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2 4x 10mm2: 6=6,000 [A] 5x1,5 až 4mm2: 27=27,000 [B] 3x1,5 až 4mm2: 28=28,000 [C] Celkem: A+B+C=61,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
25	75L15Y		STOŽÁR (SLOUP) - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			Demontáž stávajících stožárů. Včetně demontáže stožárových rozvodnic u stávajících stožárů vč. odpojení kabelů v počtu 5 ks Včetně dem. kabelů ze stávajících stožárů bez zachování funkčnosti 10 až 25 mm2 v počtu 8 ks. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7001 Příloha D.11E1 a D.11e2: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

26	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	8,000		
			<p>PRŮMĚR 40mm</p> <p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Skupina měření: 7003</p> <p>Příloha D.11E1 a D.11e2: Délka 8=8,000 [A]</p> <p>Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 202 Podchod
Rozpočet: 02 Osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
27	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	75,000		
			Min. PRŮMĚR 63 mm Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Příloha D.11E1 a D.11e2: Délka 75=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky**Rozpočet:** SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 315,088		
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m3 souvisí s pol. 17120 657,544=657,544 [B] přepočet m3 na tuny B*2=1 315,088 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			zajištění ochrany a polohy stávající inženýrské sítě - sdělovací vedení CETIN 1=1,000 [A] (viz příloha D.12.1.3,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	55,770		
			Skupina měření: 1222				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp vhodnou nepropustnou zeminou vně zdi, hutněný ID=0.8 plocha řezuxdélka 1.1*(47.7+2*1.5)=55,770 [A]</p> <p>(viz příloha D.12.1.3,5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	713,314		
			<p>odvoz na skládku dle určení zhotovitele Skupina měření: G11311</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha řezuxdélka $(7.9+9.3)*(11.95+1.5)+9.3*11.25+(9.3+5.4)*(24.17+1.5)=713,314$ [A]				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
			(viz příloha D.12.1,3,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	657,544		
			Skupina měření: G1711				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 131738 713,314=713,314 [A] odečíst pol.12573 55,77=55,770 [B] Celkem: A-B=657,544 [C] (viz příloha D.12.1,3,5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,770		
			Skupina měření: G1711 zásyp vhodnou nepropustnou zeminou vně zdi, hutněný ID=0.8 plocha řezuxdélka 1.1*(47.7+2*1.5)=55,770 [A] (viz příloha D.12.1,3,5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,280		
			Skupina měření: G1711				
			hutněný zásyp pře zdí, drený štěrk fr.0-125 šířkaxtloušťkaxdélka 2*0.2*(47.7+2*1.5)=20,280 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2		Základy					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,450		
			Skupina měření: 2123				
			lože pro drenáž za rubem opěry plocha řezuxdélka (0.09-0,15*0,15/4*3,14)*47.7=3,450 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	41,288		
			Skupina měření: G2711a				
			žb základ zdi XA1,XC4,XD3				
			tloušťkaxpudorysna plocha 0.375*110.1=41,288 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,193		
			Skupina měření: 0036a				
			výztuž žb základu zdi				
			kubaturaxjednotková hmotnost výztuže na 1m3 betonu 41,288*0.15=6,193 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4,5,6)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	198,500		
			Skupina měření: 2891				
			folie PE tl.2 mm do těsnicí vrstvy za opěrou se zatažením pod drenážní trubku, zatažení za přechodovou oblast o 0.5 m				
			šířkaxdélkaxpočet				
			$(2,7+4,1+0,5)/2*13+(4,1+0,5)*13+(2,7+4,1+0,5)/2*25=198,500$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,296		
			Skupina měření: 3171b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu x délka				
			0.132*(24.3+12.1+11.3)=6,296 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4,5)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,259		

Skupina měření: 0036a



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			distanční tělíska betonová kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková 6,296*0,200=1,259 [A] (viz příloha D.12.1.3,4,5,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Skupina měření: G3171a	M3	26,372		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žb dřík zdi XF2,XC4,XD3				
			dřík - tloušťkaxdélkaxvýška $0.3 \cdot (11.95 \cdot (0.875 + 2.46) / 2 + 11.25 \cdot 2.46 + 24.17 \cdot (2.46 + 0.875) / 2) = 26,372$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Skupina měření: 0036a	T	4,747		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			distanční tělíska betonová kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková 26,372*0,180=4,747 [A] (viz příloha D.12.1,3,4,5,6) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					

4

Vodorovné konstrukce

16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,110		
		Skupina měření: 2711a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu X0 tl.100 mm tloušťka x šířka x délka 0.1*161,1=16,110 [A] (viz příloha D.12.1,3,4,5) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	12,660		
			Skupina měření: 2123				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spádový a výplňový beton C16/20 XF1 pod drenáž				
			tloušťkaxplocha 0.3*42,2=12,660 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,845		
			Skupina měření: 4511				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

beton C25/30 XF2 tl.0.1m
souvisí s pol.465512, výměra dle této pol.

plocha řezu x délka
Lože dlažby 0.1*(2*1.24*1.5)=0,372 [C]

zvýšené lože pro prefa příkopový žlab š.300 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD
souvisí s pol.9352A2
délkaxšířkaxtloušťka 47,7*0,3*0,1=1,431 [A]

zvýšené lože pro
prefa příkopový žlab š.600 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD
souvisí s pol.935212
délkaxšířkaxdélka (47,7+2*1,5)*0,6*0,1=3,042 [F]

Celkem: C+A+F=4,845 [G]

(viz příloha D.12.1,3,4)

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	52,722		
			Skupina měření: 4511				
			ŠP lože pod dlažbu z lomového kamene souvisí s pol.451314,				
			Lože dlažby $0.1 \cdot (2 \cdot 1.24 \cdot 1.5) = 0,372$ [A]				
			ochranný zásyp pro těsnící folii PE, těžený štěrk fr.0-4 tloušťka plocha				
			$0,3 \cdot ((2,7 + 4,1 - 0,25) / 2 \cdot 13 + (4,1 - 0,25) \cdot 13 + (2,7 + 4,1 - 0,25) / 2 \cdot 25) = 52,350$ [B]				
			Celkem: A+B=52,722 [C]				
			(viz příloha D.12.1.3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX	M3	338,114		
			ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
			Skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 203	Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet:	SO 203.1	Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp za opěrou ŠD třídy A drcený fr.0-32 (Id=0.85) plocha řezuxprům.délka $(1,16+2,01+2,86+5,98)/2*13,42+(2,86+5,98+4,21+4,37)/2*11,25+(4,21+4,37+1,16+2,69)/2*25,67=338,114$ [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,744		
			Skupina měření: 4611 lomový kámen (žula) tl.200 mm s ložem pol.451314 přepočet na sklonxtloušťkaxplocha dlažba $0.2*(2*1.24*1.5)=0,744$ [A] spárovací cementová malta 10, XF4 souvísí s pol.451314 (viz příloha D.12.1.3,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	276,901		
			Skupina měření: 7111				
			zeď - ochranná geotextilie 600g/m2 pro izolační systém nátěrový plocha pro ochranu izolace				
			délka příčného řezuxdélka (2*0.35+0.515+0.25)*47.7+97.02+110=276,901 [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
23	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	94,181		
			Skupina měření: 6201				
			pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) a zdi				
			plocha pohledová 68.9+(0.28+0.25)*47.7=94,181 [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
24	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	35,775		
			Skupina měření: 6201				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			řimsy				
			délka příčného řezu x délka 0.75*(47.7)=35,775 [A]				
			(
			(viz příloha D.12.1.3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,200		
			Skupina měření: 8101				
			prostup pro odvodnění zdi				
			HDPE trubka DN 180 tl.11 mm, s límcem-příruba min.průměr 400x5 (viz detaily) pro odvodnění skrz křídla				
			16*0.45=7,200 [A]				
			prostup pro odvodnění zdi				
			trubka PVC DN 210 tl.5 mm - vložená do bednění				
			(viz příloha D.12.1.3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	49,000		
			Skupina měření: 8101				
			drenážní trubka PE DN150 za rubem zdi s vyústěním skrz zeď a do zpevněného svahu vně zdi				
			délka				
			24,5+11,3+12,2+2*0,5=49,000 [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4,11)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
27	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	21,280		
			Skupina měření: 8102				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stávajícího vedení sdělovací sítě CETIN				
			půlené chráničky DN160 a DN200 na celou délku ochrany vedení				
			dl. 10,64*2=21,280 [A]				
			(viz příloha D.12.1.3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	47,700		
			Skupina měření: 9111				
			Mostní zábradlí v.1,1 m s vodorovnými madly dle PD délka 47,7=47,700 [A] (viz příloha D.12.1.3,4)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
29	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skupina měření: 9351a prefa příkopový žlab š.600 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD délka 47,7+2*1,5=50,700 [A] (viz příloha D.12.1,3,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	50,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
30	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Skupina měření: 9351a	M	47,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.1 Opěrná zeď u křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prefa příkopový žlab š.300 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD				
			délka 47,7=47,700 [A]				
			(viz příloha D.12.1,3,4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky**Rozpočet:** SO 203.2 Opěrná zeď u mostu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	919,770		
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m3 souvisí s pol. 17120 459,885=459,885 [B] přepočet m3 na tuny B*2=919,770 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	459,885		
			odvoz na skládku dle určení zhotovitele Skupina měření: G1311 plocha řezuxdélka 4,65*1.15*86=459,885 [A] poplatky za skládku viz pol.014102 (viz příloha D.12.1.7,9) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlo- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	459,885		
			Skupina měření: G1711				
			pol.131738 459,885=459,885 [A]				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
			(viz příloha D.12.1,7,9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2							
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	73,385		
			Skupina měření: G2711a				
			žb základ zdi XA1,XC4,XD3				
			tloušťkaxšířkaxdélka $0.375 \cdot (1.65 \cdot 13.39 + 3 \cdot 20 + (1.35 + 2.06) / 2 \cdot 10 + (2.06 + 3) / 2 \cdot 10 + (3 + 2.6) / 2 \cdot 10 + (2.6 + 2.2) / 2 \cdot 10 + (2.2 + 1.65) / 2 \cdot 10) = 73,385$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,7,8,9)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	7,339		
			Skupina měření: 0036a				
			výztuž žb základu zdi				
			kubaturaxjednotková hmotnost výztuže na 1m3 betonu 73,385*0.10=7,339 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-10)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3	Svislé konstrukce						
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	11,163		
			Skupina měření: 3171b				
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha řezu x délka 0.132*(6*10+10.515+14.05)=11,163 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,233		
			Skupina měření: 0036a				
			distanční tělíska betonová kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková				
			11,163*0,200=2,233 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-10)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	327222		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z HAKLÍKŮ	M2	90,300		
			Skupina měření: G3272				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenný obklad tl.100mm včetně kotvení do dříku a spárování MC-15				
			pohledová plocha obkladu 90.3=90,300 [A]				
			(viz příloha D.12.1.7)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení haklíků tl. do 150mm, jejich případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
9	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	49,445		
			Skupina měření: G3171a				
			žb dřík zdi XF2,XC4,XD3				
			tloušťkaxvýškaxdélka $0.3*((1.144+2.563)/2*20+2.563*20+(2.563+1.29)/2*30.515+1.29*13.72)=49,445$ [A]				
			(viz příloha D.12.1.7-9)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B Skupina měření: 0036a distanční tělíska betonová kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková 49,445*0,150=7,417 [A] (viz příloha D.12.1,7-10) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	7,417		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,181		
			Skupina měření: 2711a				
			podkladní beton základu X0 tl.100 mm plocha pudorysxtloušťka (261.2+2.85*14.25)*0.1=30,181 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-9)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,562		
			Skupina měření: 4511				
			beton C25/30 XF2 tl.0.1m				
			souvisí s pol.465512, výměra dle této pol.				
			plocha řezu x délka				
			Obklad $0.1*0.7*(70.515+14.05)=5,920$ [A]				
			Lože dlažby $0.1*(1*2.1+1.82*0.7*1.4+2.74*1.26*1.4+0.52*0.1*1.4)=0,879$ [B]				
			zvýšená lože pro prefa příkopový žlab š.300 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD				
			souvisí s pol.9352A2				
			délkaxšířkaxtloušťka $(70.515+13.39+4.6*1.4+1.25*1.4)*0,3*0,1=2,763$ [D]				
			Celkem: A+B+D=9,562 [C]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,879		
			Skupina měření: 4511				
			ŠP lože pod dlažbu z lomového kamene souvisí s pol.451314,				
			plocha řezu x délka				
			Lože dlažby $0.1 \cdot (1 \cdot 2.1 + 1.82 \cdot 0.7 \cdot 1.4 + 2.74 \cdot 1.26 \cdot 1.4 + 0.52 \cdot 0.1 \cdot 1.4) = 0,879$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX	M3	350,872		
			ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
			Skupina měření: G4511				
			hutněný zásyp před a za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 (Id=0.85)				
			plocha řezu x délka $4.03 \cdot (70.515 + 14.05 + 1.25 \cdot 2) = 350,872$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,758		
			Skupina měření: 4611				
			lomový kámen (žula) tl.200 mm s ložem pol.451314				
			přepočet na sklonxtloušťkaxplocha				
			plocha řezu x délka				
			dlažba $0.2 \cdot (1 \cdot 2.1 + 1.82 \cdot 0.7 \cdot 1.4 + 2.74 \cdot 1.26 \cdot 1.4 + 0.52 \cdot 0.1 \cdot 1.4) = 1,758$ [A]				
			spárovací cementová malta 10, XF4				
			souvisí s pol.451314				
			(viz příloha D.12.1.7-8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	519,916		
			Skupina měření: 7111				
			zeď - ochranná geotextilie 600g/m2 pro izolační systém nátěrový plocha pro ochranu izolace				
			délka příčného řezuxdélka (2*0.35+2*0.74+0.25+2.65)*84.57+90.3=519,916 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
17	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	135,119		
			Skupina měření: 6201				
			pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) a zdi				
			plocha pohledová obklad 90.3+(0.28+0.25)*(70.515+14.05)=135,119 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
18	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	63,424		
			Skupina měření: 6201				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			řimsy				
			délka příčného řezu x délka 0.75*(6*10+10.515+14.05)=63,424 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						

9

Ostatní konstrukce a práce

19	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,170		
			Skupina měření: 9111				
			Silniční zábradlí v.1,1 m s vodorovnými madly dle PD				
			délka 70,45+13,72=84,170 [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
20	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU	M	92,095		
			TL 100MM				
			Skupina měření: 9351a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 203 Opěrné zdi u okružní křižovatky
Rozpočet: SO 203.2 Opěrná zeď u mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prefa příkopový žlab š.300 mm do bet.lože C25/30 XF2 dle PD				
			délka $70.515+13.39+4.6*1.4+1.25*1.4=92,095$ [A]				
			(viz příloha D.12.1,7-8)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 204 Most přes Kostěnický potok**Rozpočet:** SO 204 Most přes Kostěnický potok**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 466,450		
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m3 souvisí s pol. 131738 1233,225=1 233,225 [B] přepočet m3 na tuny B*2=2 466,450 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			vypracování mostního listu včetně vložení do BMS 1=1,000 [A] (viz příloha D.13.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			1=1,000 [A] pro trvalé užívání (viz příloha D.13.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Skupina měření: 1115 frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrusné vrstvě profil drážky 0,02*0,04 m početxdélka říms a obrub 2*(3,7+4,8+3,7)=24,400 [A] (viz příloha D.13.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,400		
5	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M Skupina měření: 9351a dočasné převedení toku korugovanou rourou DN1200mm délka 40=40,000 [A] (viz příloha D.13.1.7) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	40,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 233,225		
			odvoz na skládku dle určení zhotovitele				
			Skupina měření: G1311				
			šířkaxdéłkaxhloubka 13.5*20.3*4.5=1 233,225 [A]				
			poplatky za skládku viz pol.014102				
			(viz příloha D.13.1,7)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	642,336		
			Skupina měření: G1711				
			hutněný zásyp za opěrou ŠD třídy A drcený fr.0-63 (Id=0.9)				
			plocha podélného řezušířka+plocha příčného řezuxdélka (15.93+17.97)*17.56+(3.72+1.78*2+0.281*2)*6=642,336 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,058		
			Skupina měření: 4511				
			odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby				
			šířkaxtloušťkaxdélka				
			0.15*0.04*4,81*2=0,058 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4,9)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ	M3	48,000		
			ODSTRANĚNÍ				
			Skupina měření: G1711				
			dočasné těsnicí jílové hrázky pro provizorní převedení vody v korytě mimo stavbu				
			plocha příčného řezu x tloušťka x počet				
			2*12*2=48,000 [A]				
			(viz příloha D.13.1.7)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	95,480		
			Skupina měření: 2711a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp základové spáry, drcený štěrk fr.0-125 plocha příčného řezu x šířka (8.1+2.15+2.15)*7.7=95,480 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

3

Svislé konstrukce

11	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	132,000		
			Skupina měření: 4213 kovové prvky kotvení říms včetně pozinkování 1 ks á 0.5 m včetně chemického ukotvení 6 kg/1ks souvisí s pol.261514 počet kusů x jednotková hmotnost (11+11)*6=132,000 [A] (viz příloha D.13.1.4,9) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,127		
			Skupina měření: 3171b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu x délka				
			0.325*4.81*2=3,127 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4,5)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,625		
			Skupina měření: 0036a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			distanční tělíska betonová kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková 3,127*0,200=0,625 [A] (viz příloha D.13.1,4-5,8) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Skupina měření: G4211	M3	135,234		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

nosný rám C30/37 XF2,XC4,XD1

horní rám $3.63 \cdot 10.55 = 38,297$ [B]

dolní rám $3.62 \cdot 10.55 = 38,191$ [C]

bočnice $4 \cdot 0.2 \cdot 1.36 \cdot (3.38/2 + 0.62 + (0.315)/2) = 2,685$ [D]

U stojky $4 \cdot (2.235 + 0.63) \cdot 0.4 \cdot 0.6 + 4 \cdot (2.235 + 0.315) \cdot 0.4 \cdot 1.6 + 4 \cdot 1.442 \cdot 3.8 \cdot 0.4 + 4 \cdot 0.4 \cdot 0.7 \cdot 0.45 = 18,550$ [E]

U lem $4 \cdot 0.4 \cdot 0.65 \cdot 6.35 = 6,604$ [F]

U dno $2 \cdot (0.57 + 2.7) \cdot 3.3 + 2 \cdot 2.82 \cdot 0.4 \cdot 2.88 + 2 \cdot 3.94 \cdot 0.46 \cdot 0.78 = 30,907$ [G]

Celkem: $B+C+D+E+F+G = 135,234$ [H]

(viz příloha D.13.1,4-5)

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	27,047		
			Skupina měření: 0036a				
			výztuž mostního rámu				
			kubatura betonu rámu x jednotková hmotnost výztuže				
			135,234*0.20=27,047 [A]				
			(viz příloha D.13.1,4-5,8)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

4	Vodorovné konstrukce						
---	----------------------	--	--	--	--	--	--

16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,140		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

Skupina měření: 2711a

podkladní beton základu X0

tl.100 mm

šířkaxdélkaxtloušťka 0.9*2*(24.13+2*0.6)*0,1+9*12.53*0.1+6*(1.38*2+5.54*2)*0,1=24,140 [A]

(viz příloha D.13.1.4-5)

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,321		
			Skupina měření: 4511				
			beton C25/30 XF2 tl.0.1m souvisí s pol.465512, výměra dle této pol.				
			plocha půdorysxpřepočtená na sklonxtloušťka $(67.44+64.48)*1.08*0.1+11.36*2.5*0.1+6.2*2.82*0.1*2=20,584$ [A] bet.lože C25/30 XF3 pro chráničky $2*(12.025-4,81+2*1)*0.2*0.2=0,737$ [B] Celkem: A+B=21,321 [C]				
			(viz příloha D.13.1,4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,247		
			Skupina měření: 4511				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 204	Most přes Kostěnický potok
Rozpočet:	SO 204	Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP lože pod dlažbu z lomového kamene souvisí s pol.451314, plocha půdorysuxpřepočet na sklonxtloušťka (67.44+64.48)*1.08*0.1=14,247 [A]				
			(viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Skupina měření: G4511 přechodový klín C16/20 XF1,XA1,XC2 plocha podélného řezu x šířkaxpočet 2.76*11*2=60,720 [A]	M3	60,720		
			(viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Skupina měření: 4611	M3	41,168		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen (žula) tl.200 mm s ložem pol.451314 přepočet na sklonxtloušťkaxplocha				
			plocha půdorysxpřepočet na sklonxtloušťka (67.44+64.48)*1.08*0.2+11.36*2.5*0.2+6.2*2.82*0.2*2=41,168 [A]				
			spárovací cementová malta 10, XF4				
			souvisí s pol.451314				
			(viz příloha D.13.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

5

Komunikace

21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	93,100		
			Skupina měření: 5702				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geomříž pro vyztužení obursné a ložné vrstvy u dilatační spáry mostu pevnost 60/55 kN/m (délkaxšířkaxpočet) $9.5*(2*2.5+4.8)=93,100$ [A] (viz příloha D.13.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
22	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	44,160		
			Skupina měření: G5701b ochranná vrstva izolace mostovky mezi římsami MA 16 IV tl.40 mm délkaxšířka $4,8*(9.5-2*0,15)=44,160$ [A] (viz příloha D.13.1.4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
23	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Skupina měření: 7111 hydroizolace na svislých plochách stojek rámu délka podélného řezuxšířka $2*1,7*10,53+1,8*4/2*4=50,202$ [A] (viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	50,202		
24	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ Skupina měření: 7111	M2	77,190		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pojižděná nástřiková polymerní hydroizolace vnitřních lícních boků rámu pod hladinou šířkaxdélka				
			plocha příčného řezu $(0.6+2.4)*10.53+11.4*4=77,190$ [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
25	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	67,050		
			Skupina měření: 7111				
			hydroizolace pod římsou na celém horním povrchu mostovky				
			délka podélného řezuxšířka $5*10.53+1.8*4/2*4=67,050$ [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	5,291		
			Skupina měření: 7111				
			ochrana izolace pod římsou s hliníkovou folií				
			římsy nad mostovkou i na křídlech				
			šířkaxdélkaxpočet 0.55*4.81*2=5,291 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	251,740		
			Skupina měření: 7111				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most - ochranná geotextilie 600g/m2 pro izolační systém nátěrový i pásový plocha pro ochranu izolace délka podélného řezuxšířka $2*2*10+1.8*4/2*4+3.3*2*18+3,3*23,8=251,740$ [A] (viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	87,037		
			Skupina měření: 6201 pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) a délka podélného řezuxšířka $(1+4+1)*10,53+1.4*4/2*4+0.85*2*4,81+0.2*4*1.4*4=87,037$ [A] (viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,283		
			Skupina měření: 6201				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy				
			délka příčného řezuxdélka (0.765+0.2)*4.81*2=9,283 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

60	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	28,050		
		Skupina měření: 8102				
		chráničky korugované PVC 75/63 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
		délka x počet 2*(12.025+2*1)=28,050 [A]				
		(viz příloha D.13.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny			
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon			
			zahrnuje:			
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)			
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav			
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr			
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu			
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.			



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	28,050		
			Skupina měření: 8102				
			chráničky korugované PVC 110/94 s vyvedením za okraj zpevnění za koncem římsy				
			délka x počet 2*(12.025+2*1)=28,050 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Skupina měření: 9111 zábradelní svodidlo se svislou výplní délka 8+8=16,000 [A] (viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000		
31	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Skupina měření: 9141 2=2,000 [A] (viz příloha D.13.1) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Skupina měření: 9102	M	61,880		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délkaxpřepočet sklonuxpočet 9*1.08*4+11+12=61,880 [A]				
			obrubník (250/100/1000) s náběhy C25/30 XF4, XD3, XC4 do betonového lože min.C16/20 XA1, XF1, XC2				
			(viz příloha D.13.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Skupina měření: 9102	M	14,800		
			obrubník silniční (250/150/1000) s náběhy C25/30 XF4, XD3, XC4 do bet.lože min.C16/20 XA1, XF1, XC2				
			počet*délka 4*3,7=14,800 [A]				
			(viz příloha D.13.1.4)				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Skupina měření: 1115	M	19,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy šířka 10 mmx tloušťka 25 mm délka (m) 9.5+9.5=19,000 [A]				
			(viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Skupina měření: 5901 zálivka příčné dilatační spáry za koncem ŽB rámu v ohrubné vrstvě vozovky šířka 10 mmx tloušťka 25 mm celková délka (m) 9.5+9.5=19,000 [A] (viz příloha D.3.1,4,8) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	19,000		
36	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Skupina měření: 5901	M	24,420		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě profil drážky 0,02*0,04 m početxdélka říms a obrubxplocha 2*(3,7+4,81+3,7)=24,420 [A] (viz příloha D.13.1,4) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
37	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	9,600		
			Skupina měření: 0094 Drenážní nerezové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky (po levé i pravé straně v úžlabí) délka levá a pravá (m) x jednotková hmotnost 2*4,8*2=9,600 [A] (viz přílohy D1.3.4,8) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 204 Most přes Kostěnický potok
Rozpočet: SO 204 Most přes Kostěnický potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 311 Úprava vodovodu**Rozpočet:** SO 311 Úprava vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,158		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Hmotnost zeminy 2,0t/m3; Objem dle položky č. 132738 Hloubení rýh:278,284*2,0=556,568 [A]				
			Odečet zeminy použité zpět pro zásyp dle položky č. 17411: -246,205*2,0=- 492,410 [B]				
			Celkem: A+B=64,158 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	519,145		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určena a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Včetně pažení.				
			Skupina měření: G1311				
			Přílohy řady D.14				
			Délka dle položky č. 85244 potrubí x prům. hloubka x šířka rýhy: 114*(1,25+2,425)/2*1,25=261,844 [A]				
			Délka dle položky č. 87644 chráničky x prům. hloubka x šířka rýhy: 135*1,25*1,25=210,938 [B]				
			Délka dle položky č. 87645 chráničky x prům. hloubka x šířka rýhy: 17*1,25*1,25=26,563 [C]				
			Přesah nad stávající potrubí [počet přesahů x dl. x š. x prům. hl.]: 8*1,5*1,50*1,1=19,800 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=519,145 [E]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	246,205		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711</p> <p>Přílohy řady D.14 Celkový výkop dle mezisoučtu položky č. 132738: 524,489=524,489 [A] Odpočet obsypu dle položky 17581: -178,441=- 178,441 [B] Odpočet lože dle položky č. 45152: -51,856=-51,856 [C] Odpočet lože dle položky č. 45157: -34,57=-34,570 [D] Odpočet potrubí dle položky č. 85244: -114*3,14*0,250*0,250/4=-5,593 [E] Odpočet chrániček dle položky č. 87644: -135*3,14*0,250*0,250/4=-6,623 [F] Odpočet chrániček dle položky č. 87645: -17*3,14*0,300*0,300/4=-1,201 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=246,205 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	178,441		
			<p>Štěrkopísek 0/16, hutněno na 95% PS Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: G1711</p> <p>Přílohy řady D.14 Délka dle položky č. 85244 potrubí x tl. x šířka rýhy: 114*0,55*1,25=78,375 [A] Délka dle položky č. 87644 chráničky x tl. x šířka rýhy: 135*0,55*1,25=92,813 [B] Délka dle položky č. 87645 chráničky x tl. x šířka rýhy: 17*0,6*1,25=12,750 [C] Přesah nad stávající potrubí [počet přesahů x dl. x š. x tl.]: 8*1,5*0,6*1,1=7,920 [D] Odpočet potrubí dle položky č. 85244: -114*3,14*0,250*0,250/4=-5,593 [E] Odpočet chrániček dle položky č. 87644: -135*3,14*0,250*0,250/4=-6,623 [F] Odpočet chrániček dle položky č. 87645: -17*3,14*0,300*0,300/4=-1,201 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=178,441 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none">- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
2							
5	21461A		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2	M2	142,500		
			Skupina měření: 2891				
			Dle D.14.4. Mezi šterkovou vrstvou 0-16mm a hutněným podsypem ŠP 0/16 pod potrubím				
			Dle položky č. 85244 x šířka: 114*1,25=142,500 [A]				
			Celkem: A=142,500 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4		Vodorovné konstrukce					
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,856		
			Lože pod potrubí, chráničky. Štěrk 0/63 Vrstva bude realizována v případě výskytu podzemní vody a zjištěných geologických podmínek Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2123 Přílohy řady D.14 Délka dle položky č. 85244 potrubí x tl. x šířka rýhy: 114*0,15*1,25=21,375 [A] Délka dle položky č. 87644 chráničky x tl. x šířka rýhy: 135*0,15*1,25=25,313 [B] Délka dle položky č. 87645 chráničky x tl. x šířka rýhy: 17*0,15*1,25=3,188 [C] Přesah nad stávající potrubí [počet přesahů x dl. x š. x tl.]: 8*1,5*0,15*1,1=1,980 [D] Celkem: A+B+C+D=51,856 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	34,570		
			Lože pod potrubí, chráničky. Štěrkopísek 0/16 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 2123 Přílohy řady D.14 Délka dle položky č. 85244 potrubí x tl. x šířka rýhy: 114*0,1*1,25=14,250 [A] Délka dle položky č. 87644 chráničky x tl. x šířka rýhy: 135*0,1*1,25=16,875 [B] Délka dle položky č. 87645 chráničky x tl. x šířka rýhy: 17*0,1*1,25=2,125 [C] Přesah nad stávající potrubí [počet přesahů x dl. x š. x tl.]: 8*1,5*0,1*1,1=1,320 [D] Celkem: A+B+C+D=34,570 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
8	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	8,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8911 Příloha D.14.1, D.14.5; Minimálně 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
9	85244		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 250MM	M	114,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 8101 Přílohy řady D.14.; délka 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	114,000		
			Realizováno pouze v případě podzemní vody. Skupina měření: 8101 Dle položky č. 85244: 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
11	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	135,000		
			PVC DN250 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8102 Přílohy řady D.14.3; délka 36+11+23+56+9=135,000 [A] Celkem: A=135,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček <ul style="list-style-type: none">- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	152,000		
			PVC DN350 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8102				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přílohy řady D.14.2; délka 36+11+23+56+9+17=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000		
			<p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8911 Příloha D.14.1, D.14.5; l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
14	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000		
			<p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8911 Příloha D.14.1, D.14.5; l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 311	Úprava vodovodu
Rozpočet:	SO 311	Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
15	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	1,000		
Zemní souprava teleskopická DN80 1,05 - 1,75 m. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8911 Příloha D.14.1, D.14.5; 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	266,000		
vytyčovací drát 1x6mm2 CU Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7002 Přílohy řady D.14; Dle položky č. 85244 potrubí: 114=114,000 [A] Dle položky č. 87644 chráničky: 135=135,000 [B] Dle položky č. 87645 chráničky: 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=266,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.							
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	266,000		
Bílá barva, s nápisem VODA; šířka fólie 0,3 m Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 7003 Přílohy řady D.14; Dle položky č. 899308: 266=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000		
			V místě napojení na stávající potrubí. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8991 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
19	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	114,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8996a Přílohy řady D.14; Dle položky č. 85244: 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	114,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8996a Přílohy řady D.14; Dle položky č. 85244: 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		vody.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8991 Přílohy řady D.14: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
22	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH	M	148,000		
			Stávající vodovod LT DN250 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8101 Příloha D.14.3; délka 148=148,000 [A] Celkem: A=148,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 311 Úprava vodovodu
Rozpočet: SO 311 Úprava vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 312 Úpravy meliorací**Rozpočet:** část A Úpravy meliorací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 520,532		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Hmotnost zeminy 2,0t/m3; Objem dle položky č. 13273 Hloubení rýh: 1354,625*2,0=2 709,250 [A] Odečet zásyp dle položky č. 17411: -594,359*2,0=-1 188,718 [B] Celkem: A+B=1 520,532 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 354,625		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost odvozu není určená a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1311 Délka x šířka x prům. hloubka po skrývce ornice: Dle položky č. 82460: 20*1,95*1,5=58,500 [A] Dle položky č. 87445: 30*1,0*1,0=30,000 [B] Dle položky č. 87446: 204,5*1,15=235,175 [C] Dle položky č. 875272: 177,75*1,0=177,750 [D] Dle položky č. 875332.1: 491*1,0*0,6=294,600 [E] Dle položky č. 875332.2: 931*1,0*0,6=558,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 354,625 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	594,359		
			<p>Původní zemina</p> <p>Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky č. 13273 Hloubení rýh: 1354,625=1 354,625 [A]</p> <p>Odečty</p> <p>Obsyp dle položky č. 17581: -708,195=- 708,195 [B]</p> <p>Dle položky č. 87445: -30*0,071=-2,130 [G]</p> <p>Dle položky č. 87446: -204,5*0,126=-25,767 [C]</p> <p>Dle položky č. 875272: 177,75*0,008=1,422 [D]</p> <p>Dle položky č. 875332.1: -491*0,018=-8,838 [E]</p> <p>Dle položky č. 875332.2: -931*0,018=-16,758 [F]</p> <p>Celkem: A+B+G+C+D+E+F=594,359 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	708,195		
			podsyпы a obsypy z nakupovaných materiálů, šterkopísek 8/16 Skupina měření: G1711				
			Délka x plocha v příčném řezu				
			Dle položky č. 82460: 0=0,000 [A]				
			Dle položky č. 87445: 30*0,48=14,400 [B]				
			Dle položky č. 87446: 204,5*0,42=85,890 [C]				
			Dle položky č. 875272: 177,75*0,38=67,545 [D]				
			Dle položky č. 875332.1: 491*0,38=186,580 [E]				
			Dle položky č. 875332.2: 931*0,38=353,780 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=708,195 [G]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none">- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

8

Potrubí

5	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	20,000		
			<p>včetně betonových prážců. Skupina měření: 8101 Příloha D15.2 km 0,257: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4 600,000		
			<p>Čerpat po odsouhlasení TDI a AD. PP neděrovaná pevnosti SN16 Přesné DN se zvolí po zjištění DN stávající meliorace. přesné DN po zjištění DN stávajícího při stavbě. Převedení stávající podrobné meliorace ve stávající trase (směrově i výškově) v místě stavby (zejména násypového tělesa). Převádět se bude pouze meliorace, která nepůjde napojit do nově navržené svodné meliorace. Včetně napojení a utěsnění. Skupina měření: 8101</p> <p>[Délka úseku / předpokládaná vzájemná vzdálenost * délka] 1000/10*46=4 600,000 [A] Celkem: A=4 600,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	30,000		
			Přesné DN se zvolí po zjištění DN stávající meliorace při stavbě. SN16				
			Příloha D15.2				
			km 0,257: 30=30,000 [A]				
			km 0,437: 0=0,000 [B]				
			km 0,537: 0=0,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=30,000 [D]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
7	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	204,500		
			Přesné DN se zvolí po zjištění DN stávající meliorace při stavbě. SN16				
			Skupina měření: 8101				
			Příloha D.15.2				
			km 0,257: 0=0,000 [A]				
			km 0,437: 152,5=152,500 [B]				
			km 0,513: 52=52,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=204,500 [D]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH Napojení stávajícího přerušeného drenážního potrubí na svodný drén. U svodného drénu č. 5 a 6. včetně napojení na již realizovanou šachtu Š SD-1 Skupina měření: 8101 Příloha D.15.3; Délka potrubí/předpokl. vzájemná vzdálenost stávajícího melior. potrubí x dl. 1 ks: Z položky č. 875332.1: 491/6*0,75=61,375 [A] Z položky č. 875332.2: 931/6*0,75=116,375 [B] Celkem: A+B=177,750 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	177,750		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9	875332	1	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	491,000		
			SN8 DN150 podél polních cest Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8101 Příloha D.15.3 Svodný drén 1: 86=86,000 [A] Svodný drén 2: 67=67,000 [B] Svodný drén 3: 218=218,000 [C] Svodný drén 4: 120=120,000 [D] Svodný drén 5: 0=0,000 [E] Svodný drén 6: 0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=491,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
10	875332	2	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	931,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PVC celoperforovaná, flexibilní; umístění mimo polní cesty. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8101</p> <p>Příloha D.15.3 Svodný drén 1: 0=0,000 [A] Svodný drén 2: 0=0,000 [B] Svodný drén 3: 0=0,000 [C] Svodný drén 4: 292=292,000 [D] Svodný drén 5: 315=315,000 [E] Svodný drén 6: 324=324,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=931,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
11	894846	1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	4,000		
			<p>Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Drenážní šachtice s poklopem pevnosti D400 Skupina měření: 8931</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.15.3; s poklopem D400 Svodný drén 1: 1=1,000 [A] Svodný drén 2: 1=1,000 [B] Svodný drén 3: 2=2,000 [C] Svodný drén 4: 0=0,000 [D] Svodný drén 5: 0=0,000 [E] Svodný drén 6: 0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
12	894846	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	10,000		
			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Drenážní šachtice s poklopem pevnosti A15 Skupina měření: 8931 Příloha D.15.3; s poklopem A15: Svodný drén 1: 0=0,000 [A] Svodný drén 2: 0=0,000 [B] Svodný drén 3: 0=0,000 [C] Svodný drén 4: 4=4,000 [D] Svodný drén 5: 3=3,000 [E] Svodný drén 6: 3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
13	895123		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100	KUS	7,000		
			Včetně napojení na stávající potrubí. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8931 km 0,257 šachta Š1, Š2: 2=2,000 [A] km 0,437 šachty Š3, Š4, Š5: 3=3,000 [B] km 0,513 šachty Š6, Š7: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
14	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	4,000		
			Drenáž. výust DN 200 komplet., C25/30 XF3, vyspárování M25 XF4; Nezbytné opevnění lomovým kamenem. Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8931 Svodný drén 1: 1=1,000 [A] Svodný drén 2: 1=1,000 [B] Svodný drén 3: 1=1,000 [C] Svodný drén 4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
15	89914	1	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	10,000		
			Ochranná skruž na plastové šachtice dn600, výšky 1000 mm Skupina měření: 8931 Dle položky č. 894846.2: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
16	89914	2	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	7,000		
			Ochranná skruž dn1500 Skupina měření: 8931 Dle položky č. 895123: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	17,000		
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Průměr 63 mm, dl.2000 mm, UV odolný PE včetně betonové patky. Skupina měření: 8991 Dle položky č. 894846.2: 10=10,000 [A] Dle položky č. 895123: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
18	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,000		
			Stávající meliorační šachty v poli. Skupina měření: 8931 km 0,257 Š1: 1=1,000 [A] km 0,437 Š3, Š4, Š5: 3=3,000 [B] km 0,530 mezi Š6 a Š7: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
22	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	4 600,000		
			Stávající podrobná meliorace v místě stavby. Nahradí se ve stávající trase novým potrubím (položka č. 87433), pokud nepůjde napojit do svodné meliorace. Včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku. Čerpat po odsouhlasení TDI a AD. Skupina měření: 8101 [Délka úseku / předpokládaná vzájemná vzdálenost * délka] 1000/10*46=4 600,000 [A] Celkem: A=4 600,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 312 Úpravy meliorací
Rozpočet: část A Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	26,500		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele, uložení a poplatku za skládku. Skupina měření: 8101 Příloha D15.2 km 0,257: 26,5=26,500 [A] Celkem: A=26,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	152,500		
			Zatrubněná meliorace. Včetně odvozu na skládku zhotovitele, uložení a poplatku za skládku. Skupina měření: 8101 Příloha D15.2; km 0,437: 152,5=152,500 [A] Celkem: A=152,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt:	SO 312	Úpravy meliorací
Rozpočet:	část A	Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 321 Úprava kanalizace**Rozpočet:** SO 321 Úprava kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 321 Úprava kanalizace
Rozpočet: SO 321 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	49,000		
			PE100 225x20,5(PN16) Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Skupina měření: 8102 Délka dle koordinační situace C.2.2: 41+8=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 501 Úpravy plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Úpravy plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	756,058		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Hmotnost zeminy 2,0t/m3; Objem dle položky č. 13273 Hloubení rýh: 631,8*2,0=1 263,600 [A]				
			Odečet položky č. 17421 Zásyp: -507,542=- 507,542 [B]				
			Celkem: A+B=756,058 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3,438		
			Vybouraný plynovod				
			Dle položky č. 96932 [dl. x hmotnost 1bm]: 105*18,1/1000=1,901 [A]				
			Dle položky č. 96933 [dl. x hmotnost 1bm]: 58*26,5/1000=1,537 [B]				
			Celkem: A+B=3,438 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
			Nedestruktivní zkoušky plynovodu prozářením 65 svarů				
			Vizuální kontrola svarů - 100%				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Geodetické zaměření plynovodu před záhozem				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výchozí revize plynovodu				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			Asistence provozovatele Gasnet				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
7	03240		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PLYNU	KPL	1,000		
			Oboustranné uzavření VTL plynovodu stoplováním s ochozem odpojené části				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	631,800		
			Skupina měření: G1311				
			Délka x šířka x hloubka (116+113+5)*1,35*2,0=631,800 [A]				
			Celkem: A=631,800 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17421		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	507,542		
			<p>Původní zemina Skupina měření: G1711</p> <p>Dle položky 13273: 631,8=631,800 [A] Odečet obsypu z položky 17581: -109=- 109,000 [B] Odečet objemu potrubí: -(116*3,14*0,15*0,15+113*0,25*0,25)=-15,258 [C] Celkem: A+B+C=507,542 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,000		
			jemné písky, štěrkopísky Skupina měření: G1711 Délka x tl. x šířka - objem potrubí $(116*0,25+113*0,15)*1,35*2,0-(116*3,14*0,15*0,15+113*0,25*0,25)+0,193=109,000$ [A] Celkem: A=109,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
3	Svislé konstrukce						
11	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	5,000		
			Včetně betonových patek. K oplocení. Skupina měření: 3371c Dle situace Trasový uzávř TK7: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
12	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,600		
			Podhrabová deska betonová 2950 x 300 x 50 mm Skupina měření: 9371c Dle situace: (4*3)*0,05=0,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,800		
			ŠP jemný tl. 0,1 m ŠP hrubý tl. 0,1 m Skupina měření: 4511				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>Příloha D.16.11:Plocha x tl. (3*3)*0,2=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
			Vodorovné konstrukce				

7

Přidružená stavební výroba

14	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	24,000		
			<p>Oplocení ze svažovaných panelů, oko 100x50 mm s průměrem horizontálních drátů 6 mm, výška 2000 mm Včetně branky šířky 1,2 m. Skupina měření: 7671 Dle situace: (4*3)*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí

15	86313		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 25MM	M	2,000		
			<p>Trubky ocelové bezešvé závitové 1" Skupina měření: 8101 Dle situace. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
16	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	110,000		
			Trubky ocelové bezešvé hladké, vyrobené a zkoušené podle ČSN EN ISO 3183 průměr 114,3 x 4,0, materiál L245NE/ME, tovární izolace A3 včetně napojení, izolace svarů a dílů plynovodu, Nedestruktivní zkoušky plynovodu prozářením 65 svarů, Vizualní kontrola svarů - 100%, Elektrojiskrová zkouška izolace plynovodu, Oprava tovární izolace DN100 a DN 150 Skupina měření: 8101 Dle situace: 104=104,000 [A] Oblouk trubkový, r = 10D, průměr 114,3 x 5,0, materiál L245NE: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
17	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	80,000		
			<p>Trubky ocelové bezešvé hladké, vyrobené a zkoušené podle ČSN EN ISO 3183 průměr 168,3 x 4,0, materiál L245NE/ME, tovární izolace A3 + Zhotovení odbočky DN25 1 ks + T kus redukovaný 150/100/150: 1 ks Včetně napojení, Izolace svarů a dílů plynovodu, Nedestruktivní zkoušky plynovodu prozářením 65 svarů, Vizuální kontrola svarů - 100%, Elektrojiskrová zkouška izolace plynovodu, Oprava tovární izolace DN100 a DN 150 Skupina měření: 8101</p> <p>Dle situace: 77=77,000 [A] Oblouk trubkový, r = 10D, průměr 168,3 x 5,0, materiál L245NE (úhly 90°, 60°, 35°): 3=3,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
18	86644		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM	M	30,000		
			Trubky DN 250 - chráničky + Manžeta 250/100 na chráničku s nerez utahovací páskou 2 ks + Plastová vystředovací objímka D250/D100: 18 ks Skupina měření: 8102 Dle situace: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
19	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	38,000		
			Trubky DN 350 - chráničky + Manžeta 350/150 na chráničku s nerez utahovací páskou 2 ks + Plastová vystředovací objímka D350/D150: 22 ks Skupina měření: 8102 Dle situace: 38=38,000 [A] Celkem: A=38,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	86844		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 250MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY Skupina měření: 8101 Dle situace: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	30,000		
21	86846		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 400MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY Skupina měření: 8101 Dle situace: 38=38,000 [A] Celkem: A=38,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	38,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
22	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	1,000		
			Kohout kulový v zemním provedení se zemní souprouvou, DN100, PN40 Skupina měření: 8911 Dle situace : 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
23	89911G	1	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000		
			Poklop litinový hydrantový s ozn. PLYN, vč. podkladní desky betonové Skupina měření: 8931 Dle situace: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
24	89911G	2	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000		
			Poklop litinový šoupátkový s ozn. PLYN, vč. podkladní desky betonové Skupina měření: 8931 Dle situace: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
25	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000		
			Betonová skruž O500, výška 600 mm Skupina měření: 8931				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
26	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY	KUS	4,000		
			Čičhačka na chráničku DN50 Skupina měření: 899303 Dle situace: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čičhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
27	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	2,000		
			Propojovací objekt POCH Skupina měření: 8991 Dle situace: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičhačce).				
28	899307		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ODVODŇOVAČE	KUS	1,000		
			Ventil odvodňovací C 26 101 50, DN25, PN40 Příruba přivařovací s krkem PN 40 vč. přírub.spojů, DN 25 Skupina měření: 8991 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka odvodňovač zahrnuje i armaturu (ventil) odvodňovače.				
29	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šířka fólie 300mm, barva žlutá, nápis plyn Skupina měření: 7003 Dle situace: 110+80=190,000 [A] Celkem: A=190,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	190,000		
30	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Hlavní tlaková zkouška plynovodu vodou Skupina měření: 8996a Dle situace: 110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	110,000		
31	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Hlavní tlaková zkouška plynovodu vodou Skupina měření: 8996a Dle situace: 80=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	80,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	105,000		
			Trubka DN100 délka 105m, objem 820 litrů Včetně Odplynění potrubí, , inertizace dusíkem Skupina měření: 8101 Dle situace: 105=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	58,000		
			Trubka DN150 délka 58m, objem 1025 litrů Včetně Odplynění potrubí, , inertizace dusíkem Skupina měření: 8101 Dle situace: 58=58,000 [A] Celkem: A=58,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
34	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	200,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 501 Úpravy plynovodu
Rozpočet: SO 501 Úpravy plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: 8996a				
			Dle situace: 200=200,000 [A]				
			Celkem: A=200,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců				
			dělení na předepsané délky úseků				
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 651 Zkrácení vlečky**Rozpočet:** SO 651 Zkrácení vlečky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 651 Zkrácení vlečky
Rozpočet: SO 651 Zkrácení vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015620		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ Napájecí kabel veřejného osvětlení podél vlečky. Uvažovaná hmotnost 1 kg/m Dle přílohy D.18.2: $776 \cdot 1 / 1000 = 7,761$ [A] Celkem: A=7,761 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7,761		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
2	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Zemní kabel veřejného osvětlení železniční vlečky. Včetně odvozu a uložení na skládku. Včetně zpětného zahrnutí rýhy po demontáži kabelu. Skupina měření: 7002 Dle přílohy D.18.2: $776 = 776,000$ [A] Celkem: A=776,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	M	776,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 651 Zkrácení vlečky
Rozpočet: SO 651 Zkrácení vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	1 453,500		
			Kolejový rošt je již sejmut. Užije se na stavbu násypového tělesa. Skupina měření: G5101 Dle přílohy D.18.2: [délka x prům. plocha příčného řezu] 765*1,9=1 453,500 [A] Celkem: A=1 453,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 629,200		
			Zemina a kamení (17 05 04), drn				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:				
			Dle položky č. 17120: 1314,6*2,0=2 629,200 [A]				
			Celkem: A=2 629,200 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	81 428,950		
			Včetně případného drnu či podorničí. Rozdělit na drn, orničí a podorničí.				
			Skupina měření: G1211a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na stávajícím silničním tělese [plocha x prům. hl.]: V MÍSTĚ TRVALÉHO ZÁBORU na ZÚ vlevo od silnice II/322: 1458*0,65=947,700 [T] opuštěný úsek silnice II/322: 1216*0,1=121,600 [A] silnice II/322: 3780*0,1=378,000 [B] silnice II/340: 1910*0,1=191,000 [C] silnice III/32246: 1488*0,1=148,800 [D] silnice III/32254, III/32255: 464*0,1=46,400 [E] ul. Křičenského: 61*0,1=6,100 [F] ul. Třebízského: 855*0,1=85,500 [G] Podél Kostěnického potoka a bývalé vlečky: (542+505)*0,2=209,400 [H] Podél vodního toku Barevna: 522*0,2=104,400 [I] Podél vodního toku Holicko III.B: 453*0,2=90,600 [J] U řeky Loučná: 2566*0,25=641,500 [K] V poli: (1458+9503+11990+14900+24003+25395+13202+11727)*0,65=72 915,700 [L] V MÍSTĚ DOČASNÉHO ZÁBORU SO312 Meliorace km 0,257: 28*1,5*0,7=29,400 [M] km 0,437: (16+60)*1,5*0,7=79,800 [N] km 0,513: 6*1,5*0,7=6,300 [O] sběrný dren zaústěný do vodního toku Barevná: 132*1,5*0,7=138,600 [P] Zařízení staveniště dočasný zábor u pravého přehu řeky Loučná: 4280*0,7=2 996,000 [Q] u silnice III/32246: 16507*1,0=16 507,000 [R] u křižovatky silnic II/322 a II/340 mimo provizorní komunikaci II/340: 4617*0,7=3 231,900 [S] SO192 Provizorní komunikace II/322 na ZÚ mimo trvalý zábor: 2293*0,7=1 605,100 [U] SO192 Provizorní komunikace II/340 na ZÚ mimo trvalý zábor: 1205*0,7=843,500 [V] SO192 Provizorní komunikace II/322 před MÚK Dašice mimo trvalý zábor: 2441*0,65=1 586,650 [W] SO501: 476*0,5=238,000 [X] Pásky široké cca 3 m podél násypového tělesa, kde nejsou doprovodné polní cesty: 6560*0,5=3 280,000 [Y] Odečet množství ornice provedené v rámci záchranného archeologického průzkumu: -25 000=-25 000,000 [Z] Celkem: T+A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+U+V+W+X+Y+Z=81 428,950 [AA] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE	M3	157 822,665		

3 x dle spotřeby ornice v rámci stavby užitá zpět na stavbě



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina měření: G1211a Objem dle: SO 801 pol. č. 18220 Rozprostření ornice na svazích řady SO100: 10239,855=10 239,855 [A] SO 801 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě dočasného záboru: 35500,7=35 500,700 [B] SO 801 pol. č. 18230.2 Rozprostření ornice podél SO141, SO142 polních cest: 2691=2 691,000 [C] SO 811 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě opuštěné silnice II/322: 4176=4 176,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*3=157 822,665 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	52 607,555		
			Pro dočasně uloženou ornici, která bude následně použita pro ohumusování svahů a rekultivaci dočasných záborů a manipulačních ploch Objem dle: SO 801 pol. č. 18220 Rozprostření ornice na svazích řady SO100: 10239,855=10 239,855 [A] SO 801 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě dočasného záboru: 35500,7=35 500,700 [B] SO 801 pol. č. 18230.2 Rozprostření ornice podél SO141, SO142 polních cest: 2691=2 691,000 [C] SO 811 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě opuštěné silnice II/322: 4176=4 176,000 [D] Celkem: A+B+C+D=52 607,555 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 314,600		
			<p>Uložení sejmutého drnu na skládku. Skupina měření: G1711</p> <p>Na stávajícím silničním tělese [plocha]: silnice II/322: 3780=3 780,000 [A] silnice II/340: 1910=1 910,000 [B] silnice III/32246: 1488=1 488,000 [C] silnice III/32254, III/32255: 464=464,000 [D] ul. Křičenského: 61=61,000 [E] ul. Třebízského: 855=855,000 [F] Podél Kostěnického potoka a bývalé vlečky: (542+505)=1 047,000 [G] Podél vodního toku Barevna: 522=522,000 [H] Podél vodního toku Holicko III.B: 453=453,000 [I] U řeky Loučná: 2566=2 566,000 [J] Celkem [plocha x prům. tl.]: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,1=1 314,600 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	10 239,855		
			Včetně odkopu a převozu z deponie ornice. Skupina měření: G1821b V místě SO101 včetně řady SO200: $(2383+60*0,6+3919+345*0,6+32599+4572+1290+425+369+647+385+146+327+859*0,6+558)*0,15=7\,256,760$ [A] V místě SO110: $(6304+444+220*0,6)*0,15=1\,032,000$ [B] V místě SO111: $(5898+793*0,6)*0,15=956,070$ [C] V místě SO112: $3537*0,15=530,550$ [D] V místě SO113: $318*0,15=47,700$ [E] V místě SO114: $782*0,15=117,300$ [F] V místě SO115: $205,5*0,15=30,825$ [G] V místě SO121: $1178*0,15=176,700$ [H] V místě SO122: $540*0,15=81,000$ [I] V místě SO131: $73*0,15=10,950$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10\,239,855$ [K] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	18230	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	35 500,700		
			Zejména v místě dočasného záboru v původním pořadí (podorničí, ornice). Včetně odkopu a převozu z deponie ornice. Včetně 1 leté rekultivace. Skupina měření: G1821b				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 312 Meliorace km 0,257: 28*1,5*0,7=29,400 [A] km 0,437: (16+60)*1,5*0,7=79,800 [B] km 0,513: 6*1,5*0,7=6,300 [C] sběrný dren zaústěný do vodního toku Barevná: 132*1,5*0,7=138,600 [D] svodný dren 4: 1144*0,7=800,800 [E] ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ dočasný zábor u řeky Loučná: 4280*1,0=4 280,000 [F] u silnice III/32246: 16507*1,0=16 507,000 [G] u křižovatky silnic II/322: 5345*1,0=5 345,000 [H] SO 192 Provizorní komunikace II/322 na ZÚ mimo trvalý zábor: 2293*0,7=1 605,100 [I] SO 192 Provizorní komunikace II/340 na ZÚ mimo trvalý zábor: 1205*0,7=843,500 [J] SO 192 Provizorní komunikace II/322 před MÚK Dašice mimo trvalý zábor: 2441*0,7=1 708,700 [K] SO501: 476*0,7=333,200 [L] SO651 vlečka: 971*0,3+840*0,3=543,300 [M] Pásky široké cca 3 m podél násypového tělesa, kde nejsou doprovodné polní cesty: 6560*0,5=3 280,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=35 500,700 [O] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18230	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2 691,000		
			Podél polních cest. Včetně odkopu a převozu z deponie ornice. Skupina měření: G1821b Cesta P1: 979*0,2+456*1,0=651,800 [A] Cesta P2: 1144*0,2+641*1,0+107,5*0,2=891,300 [B] Cesta P3: 237*0,2+582*0,2+1601*0,2=484,000 [C] Cesta P4: 1775*0,2=355,000 [D] Cesta P5: 349*0,2=69,800 [E] Cesta P6: 92*0,2=18,400 [F] Cesta P7: 1103,5*0,2=220,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 691,000 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16 952,000		
			Skupina měření: G822				
			V rovině				
			SO 801 pol. č. 18230.2 Rozprostření ornice podél SO141, SO142 polních cest: 2542,8/0,15=16 952,000 [A]				
			Celkem: A=16 952,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	51 199,275		
			Skupina měření: G1822				
			SO 801 pol. č. 18220 Rozprostření ornice ve svahu řady SO100: 10239,855/0,2=51 199,275 [A]				
			Celkem: A=51 199,275 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	67 808,000		
			Alespoň 4 x				
			Skupina měření: 1822				
			Plocha dle pol. č. 18241: 4*16952=67 808,000 [A]				
			Pol. č. 18242: bez plochy ošetřování				
			Celkem: A=67 808,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
11	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	4 495,250		
			Nakopání hrázky ve svahu, výsadbové mísy.				
			Skupina měření: 1822				
			keře z pol. č. 184A1: 17125*(0,5*0,5)=4 281,250 [A]				
			stromy z pol. č. 184B22: 174*(1,0*1,0)=174,000 [B]				
			stromy z pol. č. 184D21: 40*(1,0*1,0)=40,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=4 495,250 [D]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	68 151,275		
			odplevelení 1,5x Skupina měření: 1822 Z pol. č. 18241: 16952=16 952,000 [A] Z pol. č. 18242: 51199,275=51 199,275 [B] Celkem: A+B=68 151,275 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
13	18461		MULČOVÁNÍ	M2	214,000		
			Skupina měření: 1821a stromy z pol. č. 184B22: 174*(1,0*1,0)=174,000 [A] stromy z pol. č. 184D21: 40*(1,0*1,0)=40,000 [B] Celkem: A+B=214,000 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
14	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	21 577,500		
			vč. odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením výsadba keřů + stromy s podsadbou keřů ošetření 3x Skupina měření: 1822 keře z pol. č. 184A1: 3*(17125*0,6*0,7)=21 577,500 [A] Celkem: A=21 577,500 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
15	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH vč. odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením, solitérní stromy na svazích, ošetření 3x Skupina měření: 1823 stromy z pol. č. 184B22: 174*3=522,000 [A] stromy z pol. č. 184D21: 40*3=120,000 [B] Celkem: A+B=642,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	642,000		
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
16	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Stávající stromy Skupina měření: 7671 [prům. obvod bednění x min. výška]: 35*3,1*2=217,000 [A] Celkem: A=217,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	217,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY VÝŠKY 60-100CM, V KONTEJNERU OBJ.2L; min. 0,3x0,3x0,3 m, vč. 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru Skupina měření: 1823 Příloha D17.1: 17125=17 125,000 [A] Celkem: A=17 125,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	17 125,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	184B22		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M ŠPIČÁKY, VÝŠKY 150-200CM, V KONTEJNERU O OBJEMU 7-10; vč. výkopu jamky min. 0,5x0,5x0,5 m, 5 kg kompostu, zálivky, 1 ks kůlu a chráničky Skupina měření: 1823 Příloha D17.1: 214-40=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	174,000		
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
19	184D21		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 0,8M VÝŠKY 60-70CM V KONTEJNERU O OBJEMU 5 L; vč. výkopu jamky min. 0,5x0,5x0,5 m, 5 kg kompostu, zálivky, 1 ks kůlu a ochrany stromu nátěrem. Skupina měření: 1823 Příloha D17.1: 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	351,060		
			3x10l/ks - keře; 3x20l/ks - stromy do 12cm; První zálivka je součástí položky výsadby. Skupina měření: 1116a keře z pol. č. 184A1: $17125 \cdot 2 \cdot 10 / 1000 = 342,500$ [A] stromy z pol. č. 184B22: $174 \cdot 2 \cdot 20 / 1000 = 6,960$ [B] stromy z pol. č. 184D21: $40 \cdot 2 \cdot 20 / 1000 = 1,600$ [C] Celkem: $A+B+C=351,060$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
21	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	157 822,655		
			3 x dle spotřeby ornice v rámci stavby užitá zpět na stavbě Skupina měření: G1211a Dle položky č. 12190: $157822,655 = 157\,822,655$ [A] Celkem: $A=157\,822,655$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice**Objekt:** SO 811 Technická rekultivace**Rozpočet:** SO 811 Technická rekultivace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 906,000		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Dle položky č. 11332: 1000*1,9=1 900,000 [A] Dle položky č. 12273: 2003*2,0=4 006,000 [B] Celkem: A+B=5 906,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	229,080		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 11333 Odstranění podkladu vozovek s asfaltovým pojivem: 95,45*2,4=229,080 [A] Celkem: A=229,080 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	655,080		
			Beton armovaný (17 01 01)				
			Počítaná hmotnost 2,5t/m3. Objem z položek: [objem převzatý z položky * přepočet na tuny]: Dle položky č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 24*2,5=600,000 [A] [délka*hmotnost prvků]: Dle položky č. 966371 Bourání propustů z trub dn do 1000mm: 18*3,060=55,080 [B] Celkem: A+B=655,080 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	70,625		
			Cihly, prostý beton (17 01 02)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počítaná hmotnost 2,5t/m3 [převzatá míra z položky * přepočet na hmotnost]: Dle položky č. 113146 Odstranění krytu zpevněných ploch s cement pojivem: 28,25*2,5=70,625 [A] Celkem: A=70,625 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	9 349,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Skupina měření: G1112 Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: 25+6=31,000 [A] km 0,4 podél silnice II/340: 100=100,000 [B] km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 178+105+35+78+1078+506+316+82+1714=4 092,000 [C] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: 12=12,000 [D] km 1,620 podél vodního toku Barevna: 20=20,000 [E] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 61+83+79=223,000 [F] km 2,540 vlevo od cesty: 9+4+59+27=99,000 [G] km 2,600 břehy řeky Loučná: 242+287=529,000 [H] km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 13+268+25+1282+144+837+34+186+197+936+36+32+253=4 243,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9 349,000 [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	97,000		
			Skupina měření: 1113				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: 20=20,000 [A] km 0,4 podél silnice II/340: 8=8,000 [B] km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 1=1,000 [C] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: 14=14,000 [D] km 1,620 podél vodního toku Barevna: 13=13,000 [E] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": x km 2,540 vlevo od cesty: přes 0,9: 1=1,000 [F] km 2,600 břehy řeky Loučná: 4=4,000 [G] km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 1+4+15+6=26,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+10=97,000 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	25,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za skládku. Skupina měření: 1113 Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: x km 0,4 podél silnice II/340: x km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 1=1,000 [A] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: x km 1,620 podél vodního toku Barevna: 1=1,000 [B] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 8=8,000 [C] km 2,540 vlevo od cesty: 1=1,000 [D] km 2,600 břehy řeky Loučná: 2=2,000 [E] km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F+10=25,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	31,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za skládku. Skupina měření: 1113 Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: x km 0,4 podél silnice II/340: x km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 14=14,000 [A] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: x km 1,620 podél vodního toku Barevna: 2=2,000 [B] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 6=6,000 [C] km 2,540 vlevo od cesty: 3=3,000 [D] km 2,600 břehy řeky Loučná: x km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E+5=31,000 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	113,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za skládku. Skupina měření: 1113				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: 20+2=22,000 [A] km 0,4 podél silnice II/340: 8+2=10,000 [B] km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 1+2=3,000 [C] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: 14+2=16,000 [D] km 1,620 podél vodního toku Barevna: 13=13,000 [E] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 2=2,000 [F] km 2,540 vlevo od cesty: přes 0,9: 1+2=3,000 [G] km 2,600 břehy řeky Loučná: 4+2=6,000 [H] km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 1+4+15+6+2=28,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+10=113,000 [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
10	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	25,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za skládku. Skupina měření: 1113 Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: x km 0,4 podél silnice II/340: x km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 1=1,000 [A] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: x km 1,620 podél vodního toku Barevna: 1=1,000 [B] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 8=8,000 [C] km 2,540 vlevo od cesty: 1=1,000 [D] km 2,600 břehy řeky Loučná: 2=2,000 [E] km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F+10=25,000 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
11	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	31,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za skládku. Skupina měření: 1113 Příloha D.19.1B, D.19.2 km 0,0 - km 0,3 podél původní silnice II/322: x km 0,4 podél silnice II/340: x km 0,7 vlečka a Kostěnický potok: 14=14,000 [A] km 1,1 podél silnice III/32246 Kostěnice - Dašice: x km 1,620 podél vodního toku Barevna: 2=2,000 [B] km 2,260 podél vodního toku "Holicko III.B": 6=6,000 [C] km 2,540 vlevo od cesty: 3=3,000 [D] km 2,600 břehy řeky Loučná: x km 2,8 - KÚ podél stávající silnice II/322 včetně křižovatky na Lány a Prachovice: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E+5=31,000 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
12	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	28,250		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Příloha D19.3; betonová plocha [plocha x předpokl. tl.]: 113*0,25=28,250 [A] Celkem: A=28,250 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: G1114 Příloha D19.3 opuštěný úsek silnice II/322: 1909*0,5=954,500 [A] šterková plocha: 76*0,3=22,800 [B] pod betonovou plochou: 113*0,2+0,1=22,700 [C] Celkem: A+B+C=1 000,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 000,000		
14	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Penetrační makadam. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen. Skupina měření: 1114 Příloha D19.3; Opuštěný úsek silnice II/322. Plocha x prům. předpokl. tl.: 1909*0,05=95,450 [A] Celkem: A=95,450 [B]	M3	95,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	295,895		
			Odvoz na skládku Cestmistroství Holice. Skupina měření: G1114 Příloha D19.3; Opuštěný úsek silnice II/322. Plocha x prům. předpokl. tl.: 1909*0,155=295,895 [A] Celkem: A=295,895 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 003,000		
			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet. Skupina měření: G1221 Příloha D19.3; Nezpevněná a zemní krajnice. Plocha x prům. hl.: 1398*0,75=1 048,500 [A] Opuštěný úsek silnice II/322. Plocha x prům. předpokl. tl.: 1909*0,5=954,500 [B] Celkem: A+B=2 003,000 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	18230	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4 176,000		
			<p>Rozprostření ornice v místě opuštěné silnice II/322 Včetně 1 leté rekultivace. Skupina měření: G1821b</p> <p>SO811 Rozprostření ornice v místě opuštěné silnice II/322: 4176*1,0=4 176,000 [A] Celkem: A=4 176,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
18	18230	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	53 821,395		
			<p>Přebytečná ornice, rozvoz na zemědělské pozemky, včetně dopravy i případné meziskládky. Na půdních blocích dle zprávy ZPF. Včetně 1 leté rekultivace.</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<p>Skupina měření: 1821b</p> <p>Výpočet přebytečné ornice</p> <p>SO 801 pol. č. 12110 Sejmutí ornice: 106428,95=106 428,950 [A]</p> <p>SO 801 pol. č. 18220 Rozprostření ornice na svazích řady SO100: -10239,855=-10 239,855 [B]</p> <p>SO 801 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě dočasného záboru: -35500,700=-35 500,700 [C]</p> <p>SO 801 pol. č. 18230.2 Rozprostření ornice podél SO141, SO142 polních cest: -2691=-2 691,000 [D]</p> <p>SO 811 pol. č. 18230.1 Rozprostření ornice v místě opuštěné silnice II/322: -4176=-4 176,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=53 821,395 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000		
			<p>Skupina měření: 9101</p> <p>Příloha D19.3; 8=8,000 [A]</p> <p>Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>				
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	24,000		
			<p>Čela propustku</p> <p>Skupina měření: 9661</p> <p>Příloha D19.3; Čela propustku: 5*1,0*2,0 + 3,5*1,0*2,0 + 3,5*1,0*2,0=24,000 [A]</p> <p>Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1 Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice
Objekt: SO 811 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 811 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	18,000		
			Skupina měření: 8101				
			Příloha D15.2; Silniční propustek v km 0,257: 18=18,000 [A]				
			Celkem: A=18,000 [B]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: