PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

ID datové schránky: wrjftqq
IČO 25292161
DIČ CZ25292161

+420 466 055 111
info@prodin.cz
www.prodin.cz

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Martina Řezaninová	Ing. Daniel Gabrle	Ing. Michal Hornýš

Kraj:	Traťový úsek/Obec:
Pardubický	Jiříkov - intravilán

Investor:
SÚS Pardubického kraje, Obec Dolní Újezd

PRODIN
SKUPINA VENTIO

Akce:

Silnice III/3594, chodník podél III/3594,

Jiříkov

Formát	A4
Datum	06/2023
Účel	DUSP+PDPS
Č. zakázky	3111 - 22 - 016
Změna	
Č. kopie	
Měřítko	dle příloh

Název objektu:

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Část dokumentace	Č. výkresu
E	**7**

Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 012 - SILNICE III/3594, CHODNIK PODEL III/3594, JIRIKOV

Celková cena bez DPH: 0,00

Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Všeobecné položky	0,00	0,00	0,00
SO 101	SO 101 – Rekonstrukce komunikace III/3594	0,00	0,00	0,00
SO 102	SO 102 – Chodník podél silnice III/3594	0,00	0,00	0,00
SO 180	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY	0,00	0,00	0,00
SO 181	OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	0,00	0,00	0,00
SO 190	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	0,00	0,00	0,00
SO 301	Výstavba dešťové kanalizace	0,00	0,00	0,00
SO 302	Obnova stávající dešťové kanalizace	0,00	0,00	0,00

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

SO 001	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	18,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zkouška hutnění Edef,2 (statická deska). Na pláni, na sanační vrstvě, na vrstvě ŠD, na vrstvě MZK.					
			SO 101 12 = 12,000 [A] *SO 102 6 = 6,000 [B]* *Celkové množství = 18,000*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	17,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vytyčení stavby před stavbou a v průběhu výstavby. V jednotce jsem zahrnuty všechny objekty stavby. (př. propustky, svahování, atd.).					
			SO 101 10 = 10,000 [A] *SO 102 7 = 7,000 [B]* *Celkové množství = 17,000*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	17,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zaměření pro vypracování dokumentace pro skutečné provedení stavby.					
			SO 101 10 = 10,000 [A] *SO 102 7 = 7,000 [B]* *Celkové množství = 17,000*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	h	96,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doplňující dokumentace nad rámec PDPS. Předpoklad je dodání 3D povrchu pro navádění strojů ve formátu IFC. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.					
			*SO 101 - 3D povrch ve formátu IFC pro navádění strojů 8*12 = 96,000 [A]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	h	64,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zajištění dokumentace skutečného provedení pro všechny SO. Předpoklad 1 KPL = 0,1 km.					
			*SO 101 8*5 = 40,000 [A]* *SO 102 8*3 = 24,000 [B]* *Celkové množství = 64,000*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Oddělení hrany komunikace a zpevněných ploch. Předpoklad současného provádění se zaměřením skutečného provedení, položku je nutno čerpat s položkou č. 02911.2.					
			SO 101 10 = 10,000 [A] *SO 102 7 = 7,000 [B]*					
			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					
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zajištění fotodokumentace přilehlých nemovitostí v těsné blízkosti stavby pro ochranu zhotovitele.					
			SO 101 1 = 1,000 [A] *SO 102 1 = 1,000 [B]* *Celkové množství = 2,000*					
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,300	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kompletní zařízení staveniště vč. dodání oplocení, apod. Hodnota výpočtu na základě délky a náročnosti úseku pro jednotlivý SO.					
			SO 101 1 = 1,000 [A] *SO 102 0,3 = 0,300 [B]* *Celkové množství = 1,300*					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 101 SO 101 – Rekonstrukce komunikace III/3594

SO 101	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2 277,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách.					
			pol. č. 11332.1 1833,38 = 1833,380 [A]					
			pol. č. 12373.1 260,05 = 260,050 [C]					
			*pol. č. 12924 61,6*0,2 = 12,320 [E]*					
			*pol. č. 12932 20*0,5 = 10,000 [F]*					
			pol. č. 13173 44,25 = 44,250 [G]					
			pol. č. 13273 117 = 117,000 [H]					
			Mezisoučet = 2277,000 [I]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014111	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	923,700	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. Výkop pro sanaci aktivní zóny, čerpáno pouze se souhlasem TDI.					
			pol. č. 11332.2 418,8 = 418,800 [B]					
			pol. č. 12373.2 504,9 = 504,900 [A]					
			Celkové množství = 923,700					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	100,405	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonový (kamenný) odpad. Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách. Objem vč. lože na 1 bm u krajníků: (0,25*0,15+0,15*0,35+2*0,13*0,1)=0,12					
			pol. č. 11315 0,625 = 0,625 [A]					
			*pol. č. 11352 0,12*724 = 86,880 [B]*					
			pol. č. 96613 0,9 = 0,900 [C]					
			*pol. č. 96687 10*0,8*1,5 = 12,000 [D]*					
			Celkové množství = 100,405					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	229,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nákup ornice. Zahrnuje dopravu na místo rozprostření - bez deponie.					
			pol. č. 18220 149,55 = 149,550 [A]					
			pol. č. 18230 80,25 = 80,250 [B]					
			Celkové množství = 229,800					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kácení stromu dle výkresu "Kácení mimolesní zeleně". Odstranění pařezu vč. likvidace a zásypu. Odstranění větví a doprava na cestmistrovství.					
			Kácení - č. 1 - 40 cm průměr 1 = 1,000 [A]					
			Kácení - č. 3 - 30 cm průměr 1 = 1,000 [B]					
			Kácení - č. x 20 cm 1 = 1,000 [C]					
			Celkové množství = 3,000					
			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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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					
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kácení stromu dle výkresu "Kácení mimolesní zeleně". Odstranění pařezu vč. likvidace a zásypu. Odstranění větví a doprava na cestmistrovství.					
			Kácení - č. 2 - 60 cm průměr 1 = 1,000 [A]					
			Kácení - č. 4 - 50 cm průměr 1 = 1,000 [B]					
			Kácení - č. 5 - 50 cm průměr 1 = 1,000 [C]					
			Celkové množství = 3,000					
			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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a 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					
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,625	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vybourání bet. krytu. Vč. dopravy na skládku.					
			*Před č. p. 45 - tl. 250 mm 2,5*0,25 = 0,625 [A]*					
			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).					
8	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 833,380	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odstranění vrstvy ŠD. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					

			*st. 0 - 340 m (VRT V4) 340*6,04*0,37 = 759,832 [A]* *st. 340 - 580 m (VRT V3) 240*5,98*0,28 = 401,856 [B]* *st. 580 - 860 m (VRT V2) 280*6,53*0,24 = 438,816 [C]* *st. 860 - 1038 m (VRT V1) 178*4,67*0,12 = 99,751 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840 (VRT V1) 51*7,91*0,33 = 133,125 [E]* *Celkové množství = 1833,380*					
			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).					
9	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	418,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Výkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně - pro pol. č. 45152. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			*st. 340 - 580 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm, vybourání štětové vrstvy 240*3*0,2 = 144,000 [B]* *st. 580 - 860 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm, , vybourání štětové vrstvy 280*3*0,2 = 168,000 [C]* *st. 860 - 1038 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm, vybourání štětové vrstvy 178*3*0,2 = 106,800 [D]* *Celkové množství = 418,800*					
			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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	724,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			pravá strana 98+407+36 = 541,000 [A] *levá strana 22+10+108+43 = 183,000 [B]* *Mezisoučet = 724,000 [C]*					
			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).					
11	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	894,652	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Frézování stávající komunikace v tl. dle jednotlivých vrtů. Šířka vozovky je průměrná z daného úseku. Položka zahrnuje dopravu na cestmistrovství.					
			*st. 0 - 340 m (VRT V4) 340*5,64*0,13 = 249,288 [A]* *st. 340 - 580 m (VRT V3) 240*5,58*0,19 = 254,448 [B]* *st. 580 - 860 m (VRT V2) 280*6,13*0,12 = 205,968 [C]* *st. 860 - 1038 m (VRT V1) 178*4,27*0,16 = 121,610 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840 (VRT V1) 51*7,51*0,16 = 61,282 [E]* *schodovité napojení na stáv. stav - tl. 40 mm 0,04*0,6*(4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85) = 1,175 [F]* *schodovité napojení na stáv. stav - tl. 60 mm 0,06*0,3*(4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85) = 0,881 [G]* *Celkové množství = 894,652*					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).					
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 137,950	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Položka zahrnuje dopravu na cestmistrovství.					
			schodovité napojení na stáv. stav 4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85 = 48,950 [F] *Podélná spára 1038+51 = 1089,000 [A]* *Celkové množství = 1137,950*					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
13	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	260,050	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odkop pod stávajícími kontrukčními vrstvami pro novou kontrukci. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			*st. 0 - 340 m, průměrná šířka 7,55 m, tl. 0,05 mm 340*7,55*0,05 = 128,350 [A]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,50 m 51*7,50*0,12 = 45,900 [E]* *Před hasickou zbrojnicí 47*0,15 = 7,050 [G]* *Sanace svahu na kom. III/35840, plocha v řezu 3,15 m2, délka 25 m 3,15*25 = 78,750 [B]* *Celkové množství = 260,050*					

			- 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.)					
14	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	504,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Výkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně - pro pol. č. 45152. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. *st. 0 - 340 m, průměrná šířka 5,85 m, tl. 200 mm 340*5,85*0,2 = 397,800 [A]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,00 m, tl. 300 mm 51*7*0,3 = 107,100 [E]* *Celkové množství = 504,900* - 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.)					
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	61,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. *Levá 0,5*(262+85+28+14) = 194,500 [A]* *Pravá 0,5*(23+126+22+20) = 95,500 [B]* *III/35840 0,5*(23+36+4,6+58) = 60,800 [C]* *Odvodňovací pruh z bet. pásku 0,8*(11+6+24+6+10+20) = 61,600 [D]* Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	20,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. *st. 1,018-1,038 km 20 = 20,000 [A]* Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	65,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vzhledem k malému množství zahrnuje dopravu na skládku i skládkovné. *Propustek st. 0,025 km 20 = 20,000 [A]* *Propustek st. 0,160 km 15 = 15,000 [B]* *Propustek st. 0,260 km 30 = 30,000 [C]* *Celkové množství = 65,000* Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	44,250	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. *lapač splavenin (2)*3,5*2,5*0,9 = 15,750 [B]* *UV1-UV19 1,5*1*1*(19) = 28,500 [E]* *Celkové množství = 44,250*					

			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**					
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	117,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem. *silniční příkop 0-0,260 km 260*0,45 = 117,000 [A]*					
			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**					
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	948,520	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Složení sypaniny v místě skládky. *pol. č. 12373.1 260,05 = 260,050 [C]* *pol. č. 12373.2 - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 504,9 = 504,900 [A]* *pol. č. 12924 61,6*0,2 = 12,320 [E]* *pol. č. 12932 20*0,5 = 10,000 [F]* *pol. č. 13173 44,25 = 44,250 [G]* *pol. č. 13273 117 = 117,000 [H]* *Celkové množství = 948,520*					
			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.)					
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144,270	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133. *Sanace svahu na kom. III/35840, plocha v řezu 3,15 m2, délka 25 m 3,15*25 = 78,750 [A]* *Dosypání vlevo pod obrubou z důvodu změny příčného sklonu vozovky ze střechovitého na jednostranný. Odečteno z pracovních řezu. 0,21*312 = 65,520 [B]* *Celkové množství = 144,270*					

			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.)					
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,288	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Dosypání a zhutnění zemní krajnice materiálem vhodným do násypu dle ČSN 73 6133. Plocha v řezu odečtena z pracovních řezů - průměr plochy v řezu 0,08 m2.					
			Levá 0,08(262+85+28+14) = 31,120 [A]* *Pravá 0,08*(23+126+22+20) = 15,280 [B]* *III/35840 0,08*(23+36+4,6+58) = 9,728 [C]* *Odvodňovací pruh z bet. pásku 0,08*(11+6+24+6+10+20) = 6,160 [D]* *Celkové množství = 62,288*					
			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 - 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.)					
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,925	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133.					
			*lapač splavenin (2)*1*1*0,9 = 1,800 [B]* *UV1-UV19 1,5*0,5*0,5*(19) = 7,125 [E]* *Celkové množství = 8,925*					
			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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 185,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Přehutnění zemní pláně.					
			Na štětové vrstvě 1745 = 1745,000 [A] *st. 0 - 340 m, průměrná šířka 5,85 m 340*5,85 = 1989,000 [B]* *st. 340 - 580 m, sanace krajů š. 1,5 m 240*3 = 720,000 [C]* *st. 580 - 860 m, sanace krajů š. 1,5 m 280*3 = 840,000 [D]* *st. 860 - 1038 m, sanace krajů 178*3 = 534,000 [E]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,00 51*7 = 357,000 [F]* *Celkové množství = 6185,000*					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	149,550	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			tl. 150 mm. Nákup ornice samostatnou položkou.					

			Ohumusování příkopů a svahů - ornice tl. 150 mm 0,15(711+49+139+59+39) = 149,550 [A]*					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
26	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	80,250	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Tl. 150 mm. Nákup ornice samostatnou položkou.					
			*Rozprostření v rámci SO 101. 0,15*535 = 80,250 [A]*					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 532,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			V místě rozprostřené ornice.					
			(149,55+80,25)/0,15 = 1532,000 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 532,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zalití a hnojení trávníků.					
			k pol. č. 18241 1532 = 1532,000 [A]					
			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					
	2		**Základy**				**0,00**	
29	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	5 031,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			*st. 0 - 340 m - pod vrstvou ŠCM 340*6,25 = 2125,000 [A]* *st. 340 - 580 m - pod vrstvou ŠCM 240*(1,5+1,5+0,4+0,4) = 912,000 [B]* *st. 580 - 860 m - pod vrstvou ŠCM 280*(1,5+1,5+0,4+0,4) = 1064,000 [C]* *st. 860 - 1038 m - pod vrstvou ŠCM 178*(1,5+1,5+0,4+0,4) = 676,400 [D]* *v místě zpevnění svahu III/35840 25*(5,9+6*0,3) = 192,500 [E]* *V místě sjezdů pod dlažbou 13+9+8+8+15+8,5 = 61,500 [F]* *Celkové množství = 5031,400*					
			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					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**0,00**	
30	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,948	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová lože C30/37, XF3, XC4, tl. 150 mm pod dlažbou z lomového kamene pol č. 465512.					
			propustek podélný 0,260 km 0,15(1,09+0,4+1,09)*2,45 = 0,948 [A]*					
			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,					
31	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	107,100	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Sanace aktivní zóny zemní plány. ŠD fr. 0/125, kvalitativní třída A. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.					
			*st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,00 m, tl. 300 mm 51*7*0,3 = 107,100 [E]*					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,264	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odláždění čel propustků. Tl. 200 mm do bet. lože - samostatná pol. č. 451315.					
			propustek podélný 0,260 km 0,2(1,09+0,4+1,09)*2,45 = 1,264 [A]*					
			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					
	5		**Komunikace**				**0,00**	
33	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	86,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Směs stmelená cementem C8/10 dle ČSN EN 14227-1. V místě sjezdů.					
			tl. 80 mm, tl. podsypu 40 mm. 13+9+8+8+15+8,5 = 61,500 [C] *žul. dlažba 8/10 - st. 0,300 km a 0,315 km 14+11 = 25,000 [A]* *Celkové množství = 86,500*					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - 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 - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
34	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	50,463	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nadspotřeba MZK na štětové vrstvě. Předpoklad provedení ve st. 0,860-1,038 km - VRT 1. Plocha odečtena průměrně z pracovních řezů. Skladba F. *st. 860 - 1038 m, průměrná šířka 5,67 m, tl. průměrně 50 mm 178*5,67*0,05 = 50,463 [D]* - 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					
35	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	6 430,960	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			tl. 150 mm, strojová pokládka pomocí finišeru. *st. 0 - 340 m, průměrná šířka 6,15 m 340*6,15 = 2091,000 [A]* *st. 340 - 580 m, průměrná šířka 5,4 m 240*5,4 = 1296,000 [B]* *st. 580 - 860 m, průměrná šířka 5,78 m 280*5,78 = 1618,400 [C]* *st. 860 - 1038 m, průměrná šířka 5,67 m 178*5,67 = 1009,260 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,30 m 51*7,3 = 372,300 [E]* *Před hasickou zbrojnicí 44 = 44,000 [G]* *Celkové množství = 6430,960* - 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					
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 237,160	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Štěrkodrť fr. 0/32, kvalitativní třída A. *st. 0 - 340 m, průměrná šířka 7,55 m, tl. 200 mm 340*7,55*0,2 = 513,400 [A]* *st. 340 - 580 m, průměrná šířka 5,8 m, tl. 200 mm 240*5,8*0,2 = 278,400 [B]* *st. 580 - 860 m, průměrná šířka 6,18 m, prům. tl. 187 mm 280*6,18*0,187 = 323,585 [C]* *st. 860 - 1038 m, bez plošné vrstvy, lokální výspravy 15 m2 0,2*15 = 3,000 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,50 m 51*7,50*0,2 = 76,500 [E]* *Před hasickou zbrojnicí 47*0,2 = 9,400 [G]* *Ve sjezdech pod bet. dlažbou 0,25*(13+9+8+8+15+8,5) = 15,375 [F]* *Pod žul. dlažba 8/10 - st. 0,300 km a 0,315 km 0,25*(14+11) = 6,250 [H]* *Pod sjezdy z R-materiálu 0,3*(7+7,5+5+5+7+6) = 11,250 [I]* *Celkové množství = 1237,160* - 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					
37	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	37,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Povrch v místě sjezdů. *Plochy sjezdů z důvodu výškového napojení na komunikaci. (vlevo)* *R-materiál - tl. 150 mm 7+7,5+5+5+7+6 = 37,500 [A]* - 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					
38	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	4 083,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Sanace aktivní zóny zemní pláně. V závislosti na staničení řešeno celoplošně nebo pouze kraje vozovky v šíři 1,5 m. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. *st. 0 - 340 m, průměrná šířka 5,85 m, tl. 200 mm 340*5,85 = 1989,000 [A]* *st. 340 - 580 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm 240*3 = 720,000 [B]* *st. 580 - 860 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm 280*3 = 840,000 [C]* *st. 860 - 1038 m, sanace krajů š. 1,5 m, tl. 200 mm 178*3 = 534,000 [D]* *Celkové množství = 4083,000* - dodání směsi v požadované kvalitě - 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 - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
39	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	365,300	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doplnění krajnic z R-materiálu - viz TZ. *Levá 0,5*(262+85+28+14) = 194,500 [A]* *Pravá 0,5*(23+126+22+20) = 95,500 [B]* *III/35840 (0,5 m) 0,5*(23+36+4,6) = 31,800 [C]* *III/35840 (0,75 m) 0,75*58 = 43,500 [E]* *Celkové množství = 365,300* - 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					
40	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 430,960	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Na vrstvě MZK. *Infiltrační postřik technologický 6430,96 = 6430,960 [A]*					

			- 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					
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 430,645	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Na vrstvě ACL 16+ 6430,645 = 6430,645 [A]					
			- 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					
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 388,430	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			ACO 11+ Průměrná šířka vč. rozšířemí v obloucích, křižovatek a sjezdů s plnou konstrukcí.					
			*st. 0 - 340 m, průměrná šířka 5,85 m 340*5,85 = 1989,000 [A]* *st. 340 - 580 m, průměrná šířka 5,5 m 240*5,5 = 1320,000 [B]* *st. 580 - 860 m, průměrná šířka 5,88 m 280*5,88 = 1646,400 [C]* *st. 860 - 1038 m, průměrná šířka 5,47 m 178*5,47 = 973,660 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,00 m 51*7 = 357,000 [E]* *schodovité napojení na stáv. stav - šířka 0,6 m* *0,6*(4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85) = 29,370 [F]* *Napojení III/35840 15 = 15,000 [H]* *Před hasickou zbrojnicí 45 = 45,000 [G]* *sjezd st. 0,620 km 13 = 13,000 [I]* *Celkové množství = 6388,430*					
			- 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.					
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 430,645	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			ACO 16+ Průměrná šířka vč. rozšířemí v obloucích.					
			*st. 0 - 340 m, průměrná šířka 5,95 m 340*5,95 = 2023,000 [A]* *st. 340 - 580 m, průměrná šířka 5,5 m 240*5,5 = 1320,000 [B]* *st. 580 - 860 m, průměrná šířka 5,88 m 280*5,88 = 1646,400 [C]* *st. 860 - 1038 m, průměrná šířka 5,57 m 178*5,57 = 991,460 [D]* *st. 0 - 51 m III/35840, průměrná šířka 7,10 m 51*7,1 = 362,100 [E]* *schodovité napojení na stáv. stav - šířka 0,3 m* *0,3*(4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85) = 14,685 [F]* *Napojení III/35840 15 = 15,000 [H]* *Před hasickou zbrojnicí 45 = 45,000 [G]* *sjezd st. 0,620 km 13 = 13,000 [I]* *Celkové množství = 6430,645*					
			- 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.					
44	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	2,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Dobetonování v místě sjezdu.					
			Před č. p. 45 2,8 = 2,800 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - 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 - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
45	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	25,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Žulová kostka 8/10 vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm. Vyspárováno.					
			st. 0,300 km a 0,315 km 14+11 = 25,000 [A]					
			- 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.					
46	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8. Plochy sjezdů z důvodu výškového napojení na komunikaci. (vlevo)					
			tl. 60 mm, tl. podsypu 30 mm. 2 = 2,000 [A]					

			- 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.					
47	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	61,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8. Plochy sjezdů z důvodu výškového napojení na komunikaci. (vlevo) *tl. 80 mm, tl. podsypu 40 mm. 13+9+8+8+15+8,5 = 61,500 [A]* - 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.					
48	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	6,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doplnění vegetační dlažby, vyplnění kamenivem 4/6. *V místě sjezdů parcela 2593/6 a 1365 3+3 = 6,000 [A]* - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.					
49	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	28,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Předláždění v místech sjezdů s napojením na dlažbu. *Průměrná šířka předláždění 1,0 m. 1*(3+4,5+2+4+6+5+4) = 28,500 [A]* - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
	7		**Přidružená stavební výroba**				**0,00**	
62	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	7,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Žlab do bet. lože s boční opěrou. Bez čistícího *Před č. p. 32 3+4 = 7,000 [A]* položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
	8		**Potrubí**				**0,00**	
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kompletní dodávka vč. kalového koše. *UV 1-19, mříž 500x500 mm 19 = 19,000 [A]* 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					
51	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	1,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Před č. p. 32 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	29,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Ve vozovce. *29 = 29,000 [A]* - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**0,00**	
53	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	78,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Svodidlo s úrovní zadržení H1 46,4+16,5 = 62,900 [A] *Náběh svodidla - zkrácený 4+4+4+4 = 16,000 [B]* *Celkové množství = 78,900*					

			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					
54	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	38,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonový vodící pásek pro odvodnění vozovky kladen kolmo. Rozměr 0,5x0,25x0,1. Barva šedá. Do bet. lože s boční opěrou. *Odvodňovací pruh - proměnný sklon. 0,5*77 = 38,500 [A]* zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože					
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	51,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			obruba 180x250 mm v místě sjezdů *4+2+2+9+8+8,5+1+2,3+2,4+2+2+2+2+3,7+1 = 51,900 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 449,700	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová obruba 150x250 mm do bet. lože s boční opěrou. *obruba 150x250 mm vpravo* *22+31+82+20+2,6+27,5+22+25+43+30+7+13+12+13+1,3+6,5+31+10+9,5+5+3+31+2,5+2,5+31+6+36+20+16+3+19,5+16,5+12+2 = 614,400 [A]* *obruba 150x250 mm vlevo* *5+25+12+26+15+16,5+23+11+27+24+3+15+12+1+6+1+30,5+3+2+8+10+12+21+35+13 = 357,000 [B]* *obruba 150x250 mm - podél bet. vodícího pásku 11+23+21 = 55,000 [C]* *obruba 150x250 mm - ve sjezdu se žul. dlažbou 4,6+12 = 16,600 [D]* *obruba 150x150 mm* *5+2,3+6+5+1,5+5+4+4,5+4+3,5+4+4,5+5+5+3,5+4,5+4,5+4+4+4,5+8+3+5+4+4+4+4+4+3+4+3,5+5+22+6+3+5+6+4+4,5+7+11+2+2+6,5+8+5+1,6+5,8+4+4,5+3,5+4+3+4+10+3,5+3+3 = 273,700 [G]* *obruba 150x150 mm - podél bet. vodícího pásku 7+6 = 13,000 [H]* *obruba přechodová 120 = 120,000 [I]* *Celkové množství = 1449,700* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Bezbariérová zastávková obruba do bet. lože s boční opěrou. Pods. +16 cm. *400/290/1000 přímá 12+12 = 24,000 [A]* *400/290/1000 přechodové 2+2 = 4,000 [B]* *Mezisoučet = 28,000 [E]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
58	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	5,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nájezdová obruba bet. vč. přechodových dílců na obrubu 150x250 mm. *sjezd st. 0,670 km 4,5+0,5+0,5 = 5,500 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
59	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	117,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Do bet. lože s boční opěrou. *st. 0,300 km a 0,315 km 2*(3,7+5,4+8,6+7,9) = 51,200 [A]* *v místě sjezdů D.1.1 4*(4,6+12) = 66,400 [B]* *Celkové množství = 117,600* Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
60	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	10,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Před č. p. 45 3 = 3,000 [A] *Před č. p. 32 3,5+4 = 7,500 [B]* *Celkové množství = 10,500* položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
61	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	1 137,950	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			schodovité napojení na stáv. stav 4,2+4,7+5,75+11+8,05+10,4+4,85 = 48,950 [F] *Podélná spára 1038+51 = 1089,000 [A]* *Celkové množství = 1137,950* položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
63	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kompletní dodávka vč. lomového kamene a zajišťovacích prahů dle výkresu. *st. 0,180 km 1 = 1,000 [A]* *st. 1,020 km 1 = 1,000 [B]* *Mezisoučet = 2,000 [C]* Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
64	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 745,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zametení štětové vrstvy před pokládkou konstrukčních vrstev.					

			*st. 340 - 580 m 240*2,5 = 600,000 [B]* *st. 580 - 860 m 280*2,5 = 700,000 [C]* *st. 860 - 1038 m 178*2,5 = 445,000 [D]* *Celkové množství = 1745,000*					
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
65	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vč. dopravy na skládku. Vzhlede, k malému množství skládkovné zahrnuto v jednotkové ceně.					
			*propustek podélný 0,260 km 0,25*2*1,8 = 0,900 [A]*					
			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					
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Kompletní vybourání vč. dopravy na skládku.					
			stávající UV 10 = 10,000 [A]					
			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)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 102 SO 102 – Chodník podél silnice III/3594

SO 102	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 305,420	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách.					
			pol. č. 11313 16,26 = 16,260 [A]					
			pol. č. 12373 1289,16 = 1289,160 [C]					
			Mezisoučet = 1305,420 [I]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	24,080	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonový (kamenný) odpad. Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách.					
			pol. č. 11315 3,3 = 3,300 [A]					
			pol. č. 11318 10,7 = 10,700 [B]					
			*pol. č. 11352 0,08*102 = 8,160 [C]*					
			pol. č. 96611 1,92 = 1,920 [D]					
			Celkové množství = 24,080					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	65,550	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nákup ornice. Zahrnuje dopravu na místo rozprostření - bez deponie.					
			pol. č. 18230 65,55 = 65,550 [B]					
			Celkové množství = 65,550					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	12,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vč. likvidace.					
			*Před č. p. 42 0,8*15 = 12,000 [A]*					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 319,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Sejmutí drnu v tl. 200 mm. Položka zahrnuje dopravu i skládkovné.					
			Od začátku chodníku po začátek zpevněných ploch před č. p. 5 770 = 770,000 [A]					
			*st. 0,668-0,720 km 78+10,5*5 = 130,500 [B]*					
			st. 0,751-0,795 km 82 = 82,000 [C]					
			st. 0,800-1,014 km 337 = 337,000 [D]					
			Celkové množství = 1319,500					
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	16,260	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odstraněný asfaltových vrstev. Vč. dopravy na skládku.					
			st. 0,512-0,558 km 0,06(29+77) = 6,360 [A]*					
			Před č. p. 8 0,06(27+14) = 2,460 [B]*					
			*Před č. p. 9,10 0,06*124 = 7,440 [C]*					
			Celkové množství = 16,260					
			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	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	3,300	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vybourání bet. krytu. Vč. dopravy na skládku.					
			Před č. p. 8 - tl. 200 mm 0,2(3+4) = 1,400 [A]*					
			*Před č. p. 41 - tl. 200 mm 0,2*5 = 1,000 [B]*					
			*Před č. p. 20 - tl. 200 mm 0,2*4,5 = 0,900 [C]*					
			Celkové množství = 3,300					
			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).					
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	10,720	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odstranění betonové dlažby vč. páskového lože 50 mm. Položka zahrnuje dopravu na skládku. V případě lože i skládkovné.					
			*bet. dlažba 30x30 cm 60*0,06 = 3,600 [A]*					
			*bet. dlažba zámková před č. p. 8 (11+15)*0,08 = 2,080 [B]*					
			*bet. dlažba - před hasičárnou 63*0,08 = 5,040 [C]*					
			Celkové množství = 10,720					
			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).					
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	102,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					
			Chodníková obruba vpravo 35+38+2+2+5+7+10+3 = 102,000 [A]					
			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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 289,160	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Odkop pod stávajícími kontrukčními vrstvami pro novou kontrukci chodníku. Včetně dopravy na skládku určenou zhotovitelem.					

			pol. č. 582611 - tl. 140 mm *38+43+118+30+37+30+33+58+44+10+52+20+58+16+43+2,5+42+57+27+27+50 = 835,500 [A]* *pol. č. 582612 - tl. 270 mm 7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3+15 = 245,900 [B]* *pol. č. 582614 - tl. 140 mm 46,2 = 46,200 [C]* *pol. č. 582618 - tl. 270 mm 21,96 = 21,960 [D]* *pol. č. 58261A - tl. 140 mm 10,7 = 10,700 [E]* *pol. č. 58261B - tl. 270 mm* *3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11 = 76,400 [G]* *pol. č. 58401 - tl. 350 mm 52,5 = 52,500 [F]* *Celkové množství = 1289,160*					
			- 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.)					
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 305,420	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Složení sypaniny v místě skládky. *pol. č. 014111 1305,42 = 1305,420 [A]*					
			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.)					
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	197,610	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133. *Dosypání silničního příkopu ve st. 0,180-0,243 km. Plocha v řezu průměrně 1,01 m2. 63*1,01 = 63,630 [A]* *Dosypání silničního příkopu ve st. 0,860-1,014 km. Plocha v řezu průměrně 0,87 m2. 154*0,87 = 133,980 [B]* *Celkové množství = 197,610*					
			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.)					
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 289,160	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Přehutnění zemní pláně.					

			Pod položkami jednotlivých povrchů: *pol. č. 582611* *38+43+118+30+37+30+33+58+44+10+52+20+58+16+43+2,5+42+57+27+27+50 = 835,500 [A]* *pol. č. 582612 7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3+15 = 245,900 [B]* *pol. č. 582614 46,2 = 46,200 [C]* *pol. č. 582618 21,96 = 21,960 [D]* *pol. č. 58261A 10,7 = 10,700 [E]* *pol. č. 58261B 3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11 = 76,400 [G]* *pol. č. 58401 52,5 = 52,500 [F]* *Celkové množství = 1289,160*					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	65,550	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Tl. 150 mm. Nákup ornice samostatnou položkou.					
			*V místě za chodníkovou obrubou 0,15*437 = 65,550 [A]*					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	437,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			V místě rozprostřené ornice.					
			65,55/0,15 = 437,000 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	437,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zalití a hnojení trávníků.					
			k pol. č. 18241 437 = 437,000 [A]					
			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					
	2		**Základy**				**0,00**	
17	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	1 482,534	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vzhledem ke snížené únosnosti zemní pláně pod vrstvou ŠD. Plocha textilie v průměru o 15 % převyšuje plochu štěrku.					
			pol. č. 582611 *1,15*(38+43+118+30+37+30+33+58+44+10+52+20+58+16+43+2,5+42+57+27+27+50) = 960,825 [A]* *pol. č. 582612 1,15*(7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3+15) = 282,785 [B]* *pol. č. 582614 1,15*46,2 = 53,130 [C]* *pol. č. 582618 1,15*21,96 = 25,254 [D]* *pol. č. 58261A 1,15*10,7 = 12,305 [E]* *pol. č. 58261B 1,15*(3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11) = 87,860 [G]* *pol. č. 58401 1,15*52,5 = 60,375 [F]* *Celkové množství = 1482,534*					
			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					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**0,00**	
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	18,375	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Parkoviště před hasičárnou.					
			*Drcené kamenivo fr. 16/32, tl. 150 mm 10,5*5*0,15 = 7,875 [A]* *Drcené kamenivo fr. 32/63, tl. 200 mm 10,5*5*0,2 = 10,500 [B]* *Celkové množství = 18,375*					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	5		**Komunikace**				**0,00**	
19	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	344,260	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Směs stmelená cementem C8/10 dle ČSN EN 14227-1. V místě sjezdů.					
			pol. č. 582612 - tl. 200 mm 7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3+15 = 245,900 [B] *pol. č. 582618 - tl. 200 mm 21,96 = 21,960 [D]* *pol. č. 58261B - tl. 200 mm* *3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11 = 76,400 [G]* *Celkové množství = 344,260*					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - 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 - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	296,152	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Štěrkodrť fr. 0/32, kvalitativní třída A.					
			pol. č. 582611 - tl. 250 mm *0,25*(38+43+118+30+37+30+33+58+44+10+52+20+58+16+43+2,5+42+57+27+27+50) = 208,875 [A]* *pol. č. 582612 - tl. 200 mm* *0,2*(7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3+15) = 49,180 [B]* *pol. č. 582614 - tl. 250 mm 0,25*46,2 = 11,550 [C]* *pol. č. 582618 - tl. 200 mm 0,2*21,96 = 4,392 [D]* *pol. č. 58261A - tl. 250 mm 0,25*10,7 = 2,675 [E]* *pol. č. 58261B - tl. 200 mm* *0,2*(3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11) = 15,280 [G]* *pol. č. 58401 - tl. 80 mm 0,08*52,5 = 4,200 [F]* *Celkové množství = 296,152*					
			- 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					

21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	835,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 30 mm.					
			Chodník pochozí 38+43+118+30+37+30+33+58+44+10+52+20+58+16+43+2,5+42+57+27+27+50 = 835,500 [A]					
			- 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.					
22	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	245,900	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm.					
			Chodník v místě sjezdů 7,8+26+14+20+11+6+5+9,8+38+25+31+19+18,3 = 230,900 [A] *V místě kontejnerových stání 15 = 15,000 [B]* *Celkové množství = 245,900*					
			- 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.					
23	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	46,200	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 30 mm.					
			*Vizuální kontrast zastávky - bílá barva 12*0,3*2 = 7,200 [A]* *Nástupiště zastávky - černá antracitová barva 22+17 = 39,000 [B]* *Celkové množství = 46,200*					
			- 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.					
24	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,960	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Umělá vodící linie. Drážkovaná dlažba 200x200 mm ve dvou řadách. Barva šedá.					
			Umělá vodící linie 0,4(9,4+23+11,5+11) = 21,960 [A]*					
			- 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.					
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,700	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 30 mm. Hmatná.					
			V místě pro přecházení - pochozí skladba, barva červená 3,6+1,8+0,9+0,6+1 = 7,900 [A] *V místě nástupiště - hmatná, barva bílá 2*0,8+1,5*0,8 = 2,800 [B]* *Celkové množství = 10,700*					
			- 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.					
26	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	76,400	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová dlažba 200x100 mm vč. ložné vrstvy drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm. Hmatná barvě červená.					
			V místě sjezdů. 3+12+2,4+2,4+2,7+2,2+13,5+2,4+5+6,6+3,9+2,3+7+11 = 76,400 [A]					

			- 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.					
27	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	52,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doplnění vegetační dlažby, vyplnění kamenivem 4/6. Lože tl. 40 mm. *u hasičárny 10,5*5 = 52,500 [A]* - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.					
28	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	34,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Předláždění v místech sjezdů s napojením na dlažbu. *Průměrná šířka předláždění 1,0 m. 1*(4+5+4+6+7+8) = 34,000 [A]* - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
	7		**Přidružená stavební výroba**				**0,00**	
29	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHC	M2	17,600	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nové oplocení v místě demontovaného. *č. p. 10, výška 1,6 m 11*1,6 = 17,600 [A]* - 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 ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
30	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	4,800	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Ručně otevíraná rámová branky z důvodu výškové úpravy vjezdu. *č. p. 10 1,6*3 = 4,800 [A]* - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
	8		**Potrubí**				**0,00**	
31	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250	KUS	11,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Nový poklop na stávající šachty - výšková úprava samostatnou položkou. *Dle typu šachty. 7+4 = 11,000 [A]* Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	11,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zahrnuje výškovou úpravu dle typu šachty. Osazení nových poklopů - pol. č. 89911F. *Výšková úprava čtvercových šachet - monoliticky 7 = 7,000 [A]* *Výšková úprava šachet kruhových 4 = 4,000 [B]* *Celkové množství = 11,000* - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			V chodníku. *8 = 8,000 [A]* - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**0,00**	
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,576	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Do bet. lože s boční opěrou *V místě nást. aut. zastávky - D=120mm, dl. 400 mm. 12*0,4*0,12 = 0,576 [A]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	835,500	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Do bet. lože s boční opěrou. *obruba 80x250 mm v místě vodící linie +8 cm* *28+34+10+33+39+22+4,7+30+25+26+45+4,2+16+9,3+10+15+14+17+2,2+2,4+8,4+20+2,5+5+5,8+12+7,6+4,8+1,6+32+3,8+33,5+5,8+39+12,5+8+8,8+4,5+22+11+2,4 = 637,800 [A]* *obruba 80x250 mm v místě sjezdů +0 cm* *6+1,5+5+4,5+3,5+4,5+4,5+5,5+1,3+1,5+8,5+4+3+3,8+4+9+4,5+1,6+9,5+4,5+5+10,5+5+10,5+6+30+3+4,6+5,6+4+1,1+3+1,7+4+10+3,5 = 197,700 [B]* *Celkové množství = 835,500*					

			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,450	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Betonová obruba 150x250 mm do bet. lože s boční opěrou.					
			obruba 150x250 mm ve st. 0,182 km 5,45 = 5,450 [A]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
37	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	21,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Před č. p. 9 - podél plotu 21 = 21,000 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
38	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,920	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Čela propustku. Vč. dopravy na skládku.					
			propustek podélný před č. p. 22,21,20 6(1*0,8*0,4) = 1,920 [A]*					
			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					
39	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	11,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Demontáž stáv. oplocení z důvodu výškové rektifikace vjezdu. Vč. dopravy na skládku a skládkovného.					
			č. p. 10, výška 1,6 m 11 = 11,000 [A]					
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 180 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHEM VÝSTAVBY

SO 180	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,250	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Zajištění přístupových cest dle BOZP. Zajištění pracovního místa dle jednotlivých etap provizorním dopravním značením po dobu výstavby. Předpoklad vyznačení objízdných tras dle samostatného výkresu. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66. Stanovení přechodného dopravního značení zajistí dle svého návhu zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením stavby. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI. V případě požadavku na zřízení provizorního nástupiště autobusové zastávky bude dodávka zahrnuta v ceně.					
			SO 101 - objízdná trasa dl. 10 km, předpoklad trvání 23 týdnů 1 = 1,000 [A] *SO 102 - zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu stavby+provizorní oplocení 0,25 = 0,250 [B]* *Celkové množství = 1,250*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Informační tabule o stavbě s parametry dle zadání objednatele. Uvažovány 2 ks. Veškeré ostatní značení zahrnuto v pol. č. 02720.					
			Informační tabule 2 = 2,000 [A]					
			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 čátí během platnosti					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV — SO 181 | 0,00

Rozpočet: SO 181 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	81,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Doprava na skládku zhotovitele VŽDY zahrnuta v jednotlivých položkách.					
			pol. č. 11332 81 = 81,000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Pořízení videodokumentace a fotodokumentace objízdných tras před zahájením stavby. Zároveň položka zahrnuje určení a označení míst potřebných k opravě po ukončení objízdných tras.					
			SO 101 (10 km) 1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	81,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Výkop pro sanaci krajnic. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Plocha sanace podkladních vrstev se uvažuje v místě krajnic na šířku 1,2 m a 12 % plochy celkové obnovy asfaltových vrstev. Položka zahrnuje dopravu na skládku.					
			*SO 101 (10 km), 12 % z celkové obnovy asfaltové plochy v šířce 1,2 m, výkop 0,3 m 2250*0,12*0,3 = 81,000 [A]*					
			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	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M2	M3	144,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy je dle jednotlivých stavebních objektů. Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 5,0 m. Položka zahrnuje dopravu na cestmistrovství.					
			*VRSTVA pro ACO 11+, tl. 40 mm 0,045*10000*5*0,04 = 90,000 [F]* *VRSTVA pro ACL 16+, tl. 60 mm, 40 % z plochy ACO 11+ 0,4*2250*0,06 = 54,000 [E]* *Celkové množství = 144,000*					
			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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	81,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Složení sypaniny v místě skládky.					
			pol. č. 014111 81 = 81,000 [A]					
			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.)					
	5		**Komunikace**				**0,00**	
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	81,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Vrstva pro sanaci krajnic. Materiál ŠD 0/125, kvalitativní třída A. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Plocha sanace podkladních vrstev se uvažuje v místě krajnic na šířku 1,2 m a 12 % plochy celkové obnovy asfaltových vrstev.					
			*SO 101 (10 km), 12 % z celkové obnovy asfaltové plochy v šířce 1,2 m, výkop 0,3 m 2250*0,12*0,3 = 81,000 [A]*					
			- 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					
7	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 880,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Pro položku 11372C - Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy.					
			*Pod ACO 11+ 0,045*10000*5 = 2250,000 [F]* *Pod ACP 16+ 0,4*2250 = 900,000 [A]* *Mezisoučet = 3150,000 [B]* *PLOCHA SANACE - pol. č. 567303 (2250*0,12)*(-1) = -270,000 [M]* *Mezisoučet = -270,000 [C]* *Celkové množství = 2880,000*					

			- 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					
8	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	90,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 5,0 m.					
			*SO 101 - dl. 10 km, odhad opravy 4,5 %, tl. 40 mm 0,045*10000*5*0,04 = 90,000 [B]*					
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
9	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	54,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Výsledná plocha nutných oprav byla odborně odhadnuta na základě prohlídky a je uvedena v procentech plochy trasy. Plocha vychází z délky trasy a průměrné šířky 5,0 m. Z provedení oprav pomocí ACO 11+ se jedná o 40 % plochy. kde dojde k obnově vrstvy ACL 16+.					
			*SO 101 - dl. 10 km, odhad opravy 40 % z plochy ACO 11+, tl. 60 mm 0,4*2250*0,06 = 54,000 [B]*					
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 190 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SO 190	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**0,00**	
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Sloupek Z11g - kulatý					
			2+2 = 4,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
2	91267R		OBRUBNÍKOVÁ ODRAZKA	KUS	44,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			V souladu s TP 217, umístění odrazek ve směrovém oblouku do obruby.					
			*st. 0,808-0,830 km, po 0,5 m 22*2 = 44,000 [A]*					
			- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Osazení trvalého DZ: IZ4a; IZ4b; A1a; A1b; IJ4b; IJ4c; P2; P4; IS3b; IS24; IS3c *2+2+1+1+2+2+3+2+3+1+2 = 21,000 [A]*					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Demontáž trvalého DZ: IZ4a; IZ4b; A1a; A1b; IJ4b; P2; IS3b; IS24; IS3c; P4 *2+2+1+1+2+2+3+1+2+1 = 17,000 [A]*					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Osazení trvalého DZ: E2b 2 = 2,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
6	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Demontáž trvalého DZ: E2b 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Z3 6 = 6,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Pro trvalé DZ: IZ4a; IZ4b; A1a; A1b; IJ4b; IJ4c; P2; P4; IS3b; IS24; IS3c *2+2+1+1+2+2+3+2+2+0+1 = 18,000 [A]* *Pro trvalé DZ: E2b; Z3 3 = 3,000 [B]* *Celkové množství = 21,000*					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	14,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Demontáž sloupku trvalého DZ: IZ4a; IZ4b; A1a; A1b; IJ4b; P2; IS3b; IS24; IS3c; P4 2+2+1+1+2+2+2+0+1+1 = 14,000 [A]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	278,325	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Bude provedeno v souladu s TP 70, TP 133 a PPK VZ dle výkresu dopravního značení. Postup aplikace dopravního značení bude dvoufázový: 1) Předznačení pro umístění značení + pokládka bílé barvy. pol. 915111 2) Obnova v plastu po vyprchání těkavých látek. pol. 915211					
			V4 0,125 m 0,125(785+220+50+55+63+942) = 264,375 [A]* *V2b 1,5/1,5/0,125 0,5*0,125*(25+27) = 3,250 [B]* *V11 0,125*2*(12+4*2,5+4*3,4) = 8,900 [C]* *V10b 0,125*3*4,8 = 1,800 [D]* *Celkové množství = 278,325*					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
11	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	276,525	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			Bude provedeno v souladu s TP 70, TP 133 a PPK VZ dle výkresu dopravního značení. Postup aplikace dopravního značení bude dvoufázový: 1) Předznačení pro umístění značení + pokládka bílé barvy. pol. 915111 2) Obnova v plastu po vyprchání těkavých látek. pol. 915211					
			V4 0,125 m 0,125(785+220+50+55+63+942) = 264,375 [A]* *V2b 1,5/1,5/0,125 0,5*0,125*(25+27) = 3,250 [B]* *V11 0,125*2*(12+4*2,5+4*3,4) = 8,900 [C]* *Celkové množství = 276,525*					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2023
			*SO 101 - Nápis BUS (V11) 2*2 = 4,000 [A]*					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV

Rozpočet: SO 301 Výstavba dešťové kanalizace

SO 301	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
1	113107326		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	17,400	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm					
			"tl.300 mm" *"stoka D2 - DN600"* *6*1.50 = 9,000 [A]* *"tl.360 mm"* *"výměna kanalizačního potrubí - DN500"* *6*1.40 = 8,400 [B]* *Celkem: A+B = 17,400 [C]*					
2	122251101		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	2,113	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2" *"dlažba z LK + podkladní beton"* *(1.50+1.0)/2*1.40*0.35 = 0,613 [A]* *"zajišťovací práh z LK"* *1.50*0.5*0.3 = 0,225 [B]* *"patka z LK"* *0.5*0.5*1.5 = 0,375 [C]* *"rovnanina z LK"* *2.0*1.50*0.3 = 0,900 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 2,113 [E]*					
3	132251253		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	96,929	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			"průměrná hloubka hloubení = 400 mm" *"stoka D1 PP DN600"* *60.50*1.50*0.4 = 36,300 [A]* *"stoka D2 PP DN600"* *9.0*1.50*0.5 = 6,750 [B]* *"stoka D2 PP DN400"* *65.80*1.30*0.4 = 34,216 [C]* *"výměna kanalizačního potrubí PP DN500"* *7.50*1.40*0.5 = 5,250 [D]* *"dešťové přípojky PVC DN150"* *37*1.0*0.4 = 14,800 [E]* *"rozšíření pro šachty Š5, Š6"* *1.8*1.8*0.4*2 = 2,592 [F]* *"odpočet potrubí betonového:"* *"DN400"* *-3.14*0.2*0.2*12.0 = -1,507 [G]* *"DN500"* *-3.14*0.25*0.25*7.50 = -1,472 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 96,929 [I]*					
4	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	99,042	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			"odvoz výkopku na skládku s poplatkem" *2.113 = 2,113 [A]* *96.929 = 96,929 [B]* *Celkem: A+B = 99,042 [C]*					
5	17120123R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	158,467	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
6	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	99,042	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
7	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	121,369	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

			"tl.100 mm" *"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí"* *"obsyp 300 mm nad vrchol potrubí v úseku, kde není potrubí obetonováno"* *"obsyp 150 mm nad obetonování potrubí"* *"stoka D2 "* *"74,80-23,0 = 51,80 m´"* *51.80*1.30*(0.4+0.30) = 47,138 [A]* *23.0*1.30*0.15 = 4,485 [B]* *"výměna kanalizačního potrubí - potrubí PP DN500"* *7.50*1.40*0.15 = 1,575 [C]* *"stoka D1 potrubí PP DN600"* *"60,50-7,0 = 53,50 m´"* *53.50*1.50*(0.6+0.3) = 72,225 [D]* *7.0*1.50*0.15 = 1,575 [E]* *"dešťové přípojky PVC DN150"* *37.0*1.0*(0.15+0.3) = 16,650 [F]* *Mezisoučet: A+B+C+D+E+F = 143,648 [G]* *"odpočet potrubí:"* *-3.14*0.2*0.2*51.80 = -6,506 [H]* *-3.14*0.3*0.3*53.50 = -15,119 [I]* *-3.14*0.075*0.075*37.0 = -0,654 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J = 121,369 [K]*					
8	181912112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	M2	237,290	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním *"stoka D2 potrubí PP DN400"* *65.80*1.30 = 85,540 [A]* *"stoka D2 potrubí PP DN600"* *9.0*1.50 = 13,500 [B]* *"stoka D1 potrubí PP DN600"* *60.50*1.50 = 90,750 [C]* *"výměna kanalizačního potrubí PP DN500"* *7.50*1.40 = 10,500 [D]* *"dešťové přípojky"* *37*1.0 = 37,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E = 237,290 [F]*					
33	58341341		kamenivo drcené drobné frakce 0/4	T	242,738	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**0,00**	
20	359901111		Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	48,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vyčištění stok jakékoliv výšky *"výkres č.D.3.1.3 - Koordinační situační výkres 1"* *"pročištění stávajícího zatrubnění DN1000"* *48.0 = 48,000 [A]*					
21	359901211		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	179,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace *"stoka D1 (DN600)"* *60.50 = 60,500 [A]* *"stoka D2 (DN400+DN600) "* *74.80 = 74,800 [B]* *"výměna kanalizačního potrubí (DN500)"* *7.50 = 7,500 [C]* *"dešťové přípojky (DN150)"* *37 = 37,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 179,800 [E]*					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**0,00**	
22	451311111		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	M2	1,467	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *(1.50+1.0)/2*1.40 = 1,750 [A]* *"odpočet potrubí PP DN600:"* *-0.2826 = -0,283 [B]* *Celkem: A+B = 1,467 [C]*					
23	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	18,499	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm *"tl.100 mm"* *"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí"* *"stoka D2 potrubí PP DN400"* *"podsyp pískový"* *"74,80-25,0 = 49,80 m´"* *49.80*1.30*0.1 = 6,474 [A]* *"stoka D2 potrubí PP DN600 (bez obetonování)"* *"podsyp pískový"* *2.0*1.50*0.1 = 0,300 [B]* *"potrubí PP DN500"* *"bez pískového podsypu"* *"stoka D1 potrubí PP DN600"* *"podsyp pískový"* *"60,50-7,0 = 53,50 m´"* *53.50*1.50*0.1 = 8,025 [C]* *"dešťové přípojky (DN150)"* *37*1.0*0.1 = 3,700 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 18,499 [E]*					
24	452218010		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho	M3	0,225	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho					

			"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2" *"LK 200 kg kladený na štět"* *1.50*0.5*0.3 = 0,225 [A]*					
25	452311121		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř.	M3	0,972	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 *"výkres č.D.3.1.11 - Napojení šachet Š3, Š5 a Š6 na stávající kanalizaci"* *"3 x podkladní beton. deska tl.100 mm"* *1.80*1.80*0.1*3 = 0,972 [A]*					
26	452321131		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t	M3	5,230	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 *"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí"* *"podkladní beton.deska tl.100 mm s KARI sítí 150/150/6 mm"* *"potrubí PP DN400"* *"7+3+5+4+4 = 23 m´"* *"podsyp pískový"* *"74,80-23,0 = 51,80 m´"* *16.0*1.30*0.1 = 2,080 [A]* *"potrubí PP DN500"* *7.50*1.40*0.1 = 1,050 [B]* *"bez pískového podsypu"* *"potrubí PP DN600"* *"7,0+7,0 = 14 m´"* *"podsyp pískový"* *"60,50-7,0 = 53,50 m´"* *14.0*1.50*0.1 = 2,100 [C]* *Celkem: A+B+C = 5,230 [D]*					
27	452351101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	2,160	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty *"šachta Š3, Š5, Š6"* *1.8*4*0.1*3 = 2,160 [A]*					
28	452368211		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,155	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari *"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí"* *"podkladní beton.deska tl.100 mm s KARI sítí 150/150/6 mm"* *"potrubí PP DN400"* *"7+3+5+4+4 = 23 m´"* *"podsyp pískový"* *"74,80-23,0 = 51,80 m´"* *23.0*1.30*0.00303 = 0,091 [A]* *"potrubí PP DN500"* *7.50*1.40*0.00303 = 0,032 [B]* *"bez pískového podsypu"* *"potrubí PP DN600"* *"7,0 m´"* *"podsyp pískový"* *"60,50-7,0 = 53,50 m´"* *7.0*1.50*0.00303 = 0,032 [C]* *Celkem: A+B+C = 0,154 [D]*					
29	461211111		Patka z lomového kamene upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany, plocha průřezu patky do 0,40	M3	0,375	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Patka z lomového kamene upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany, plocha průřezu patky do 0,40 m2 *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *0.5*0.5*1.5 = 0,375 [A]*					
30	463211142		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	M3	0,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *"tl.300 mm"* *2.0*1.50*0.3 = 0,900 [A]*					
31	465511512		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	1,467	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *(1.50+1.0)/2*1.40 = 1,750 [A]* *"odpočet potrubí PP DN600:"* *-3.14*0.3*0.3 = -0,283 [B]* *Celkem: A+B = 1,467 [C]*					
	8		**Trubní vedení**				**0,00**	
9	28611361		koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	38,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
10	28612250		vložka šachtová kanalizační DN 160	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			vložka šachtová kanalizační DN 160					

11	28617286		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN12	M	66,787	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN12					
12	28617287		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 500x6000mm SN12	M	7,613	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 500x6000mm SN12					
13	28617288		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN12	M	70,543	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN12					
14	28617363		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160					
15	28617405		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150					
16	28617409		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150	KUS	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150					
17	2861741R		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 1000/150	KUS	1,000	0,00	0,00	
			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 1000/150					
18	28617485		vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 500	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 500					
19	28617486		vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 600	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 600					
32	55241010		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
34	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
35	5922433R		dno betonové šachty kanalizační 100x80x50cm dle PD	KUS	3,000	0,00	0,00	
			dno betonové šachty kanalizační 100x80x50cm dle PD					
36	810441811		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	M	19,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 *"kanalizace beton DN400"* *12.0 = 12,000 [A]* *"kanalizace beton DN500"* *7.50 = 7,500 [B]* *Celkem: A+B = 19,500 [C]*					
37	812422193		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 16 mm) pomocí pružné	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 16 mm) pomocí pružné spojky (spojka zahrnuta v ceně) DN 500 *"výkres č.D.3.1.11 - Napojení šachet Š5 a Š6 na stávající kanalizaci"* *"napojení potrubí DN500 beton/PP pomocí spojky např.flex-seal"* *2 = 2,000 [A]*					
38	871315251		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150	M	37,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150 *"výkres č.D.3.1.4 - Koordinační situační výkres 2"* *"potrubí dešťových vpustí"* *"2 x napojení do betonové RŠ (Š5, Š6)"* *"PVC DN150 SN16"* *15.0+5.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0 = 28,000 [A]* *"výkres č.D.3.1.3 - Koordinační situační výkres 1"* *"potrubí dešťových vpustí"* *7*1.0+2.0 = 9,000 [B]* *Celkem: A+B = 37,000 [C]*					
39	871390420		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	65,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400 *"stoka D2"* *65.80 = 65,800 [A]*					
40	871393121		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 *"výkres č.D.3.1.7 - Vzorový výkres kanalizačních šachet"* *"Š1, Š2 - speciální průtoková šachta"* *"na segment korugovaného potrubí PP DN600 bude přivařen komínek z hladkostěnného PVC DN400"* *1.0+1.0 = 2,000 [A]*					
41	87140000R		Speciální průtoková šachta Š1, Š2 - atypická šachta vyrobena na objednávku	KUS	2,000	0,00	0,00	
			Speciální průtoková šachta Š1, Š2 - atypická šachta vyrobena na objednávku *"výkres č.D.3.1.7 - Vzorový výkres kanalizačních šachet"* *1+1 = 2,000 [A]*					
42	871420420		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 500	M	7,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 500					

			"výměna kanalizačního potrubí" *7.50 = 7,500 [A]*					
43	871440420		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	M	69,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600 *"stoka D1"* *60.50 = 60,500 [A]* *"stoka D2"* *9.0 = 9,000 [B]* *Celkem: A+B = 69,500 [C]*					
44	877310310		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	KUS	41,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 *"šachtová vložka pro napojení UV16 a UV17 do betonové kanalizační šachty Š3, Š5 a Š6"* *1+1+1 = 3,000 [A]* *"koleno PVC DN150/45% pro napojení uličních vpustí - 2 x koleno/vpust"* *2*19 = 38,000 [B]* *Celkem: A+B = 41,000 [C]*					
45	877370430		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 3	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300					
46	877390320		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 400	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 400					
47	877420430		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 5	KUS	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 500					
48	877420440		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 500	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 500 *"Š5, Š6"* *2+1 = 3,000 [A]*					
49	877440440		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 600	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 600 *"Š3"* *1 = 1,000 [A]*					
50	877490430		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 1	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 1000					
51	890451851		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	9,345	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží *"kanalizační šachta DN1000, v.1,20 m - 2 ks"* *3.14*1.24*1.20*2 = 9,345 [A]*					
52	892392121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
53	892422121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500	ÚSEK	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
54	892442121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600	ÚSEK	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600					
55	892493922		Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN 1000	M	48,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN 1000 *"výkres č.D.3.1.3 - Koordinační situační výkres 1"* *"pročištění stávajícího zatrubnění DN1000"* *48.0 = 48,000 [A]*					
56	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) *"Š3, Š5, Š6 - na potrubí DN500"* *1+1+1 = 3,000 [A]*					
57	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02

			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
58	894812062		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)					
59	894812329		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/400 průtočné	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/400 průtočné					
			"výkres č.D.3.1.7 - Vzorový výkres kanalizačních šachet" *"položka zahrnuje podsyp ze ŠP tl.100 mm "* *"Š4"* *1 = 1,000 [A]*					
60	894812332		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
61	894812339		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	KUS	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
62	894812356		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem					
63	899102211		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
64	899103112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250					
			"Š3, Š5, Š6" *1+1+1 = 3,000 [A]*					
65	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	26,577	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					
			"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí" *"obetonávka suchou směsí tř.C12/15 tl.min.150 mm nad vrchol potrubí"* *"potrubí PP DN400"* *16.0*1.30*0.55 = 11,440 [A]* *"potrubí PP DN500"* *7.50*1.40*0.65 = 6,825 [B]* *"potrubí PP DN600"* *14.0*1.50*0.75 = 15,750 [C]* *Mezisoučet: A+B+C = 34,015 [D]* *"odpočet potrubí:"* *-3.14*0.2*0.2*16.0 = -2,010 [E]* *-3.14*0.25*0.25*7.50 = -1,472 [F]* *-3.14*0.3*0.3*14.0 = -3,956 [G]* *Celkem: A+B+C+E+F+G = 26,577 [H]*					
66	899623151		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	M3	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
			"obetonování pružné mechanické spojky (např.flex.-seal) včetně vytvarování podkladního sedla" *"0,50 m3/spoj"* *"výkres č.D.3.1.11 - Napojení šachet Š5 a Š6 na stávající kanalizaci"* *2*0.50 = 1,000 [A]*					
67	8997000R1		Úprava stávajících vodovodních armatur (stoka D2)	KPL	1,000	0,00	0,00	
			Úprava stávajících vodovodních armatur (stoka D2)					
			"výkres č.D.3.1.5 - Koordinační situační výkres" *"stoka D2"* *1 = 1,000 [A]*					
68	8997000R2		Napojení stoky D1 na stávající propustek (popis viz.Technická zpráva str.4) - dodávka + montáž	KUS	1,000	0,00	0,00	
			Napojení stoky D1 na stávající propustek (popis viz.Technická zpráva str.4) - dodávka + montáž					
			"výkres č.D.3.1.9 - Výkres napojení D1 na stávající potrubí" *"v místě napojení bude umístěna revizní průtoková šachta Š1 (není součástí této položky)"* *1 = 1,000 [A]*					
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**0,00**	
69	931994111		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	M	1,884	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím					
			"napojení uliční vpusti do stávající šachty - 4 x " *3.14*0.15*4 = 1,884 [A]*					
70	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02

			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m *"výkres č.D.3.1.5 - Koordinační situační výkres"* *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *"stoka D2"* *"pročištění koryta u opevnění výusti - dlažba do betonu"* *16.0 = 16,000 [A]*					
71	966008111		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonový	M	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm *"propustek DN300 u č.p.21"* *3.0 = 3,000 [A]*					
72	966008112		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonový	M	21,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm *"propustek DN400"* *9.0+3.0 = 12,000 [A]* *"propustek DN500"* *5.5+4.0 = 9,500 [B]* *Celkem: A+B = 21,500 [C]*					
73	966008113		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonový	M	9,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm *"propustek DN800"* *9.0 = 9,000 [A]*					
74	966008311		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu ž	M3	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového					
75	977151124		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	M	1,200	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm *"vývrt do betonového potrubí pro napojení uliční vpusti - 8 x"* *8*0.1 = 0,800 [A]* *"vývrt (popř. výsek) do opěrné zídky z LK do betonu pro napojení uliční vpusti UV3"* *1*0.4 = 0,400 [B]* *Celkem: A+B = 1,200 [C]*					
76	977151132		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	M	0,150	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm *"1 x vývrt do stěny horské vpusti"* *1*0.15 = 0,150 [A]*					
77	977151136		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 600 do 650 mm	M	0,150	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 600 do 650 mm *"1 x vývrt do stěny horské vpusti"* *1*0.15 = 0,150 [A]*					
78	97721311R		Řezání trub plastových kruhových řez DN 400, DN 500	KUS	3,000	0,00	0,00	
			Řezání trub plastových kruhových řez DN 400, DN 500 *"výkres č.D.3.1.11 - Napojení šachet Š5 a Š6 na stávající kanalizaci"* *"DN500"* *2 = 2,000 [A]* *"výkres č.D.1.3.10 - Opevnění výusti kanalizace D2"* *"DN600"* *1 = 1,000 [B]* *Celkem: A+B = 3,000 [C]*					
79	97721312R		Vývrt do potrubí PP DN600 pro napojení UV1	KUS	1,000	0,00	0,00	
			Vývrt do potrubí PP DN600 pro napojení UV1					
	997		**Přesun sutě**				**0,00**	
80	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	81,572	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

			"beton" *13.65+3.364+2.259+21.07+18.495+19.20+0.067+0.053+0.11 = 78,268 [A]* *"nánosy z příkopu"* *3.104 = 3,104 [B]* *"poklop litinový - 2 ks z RŠ"* *0.20 = 0,200 [C]* *Celkem: A+B+C = 81,572 [D]*					
81	997013509		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	831,231	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
82	99701386R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu, železobetonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	78,268	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu, železobetonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
83	99701387R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3,104	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 *"nánosy z příkopu"* *3.104 = 3,104 [A]*					
84	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	10,788	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *"komunikace se štětem"* *10.788 = 10,788 [A]*					
85	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	97,092	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
86	99722187R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	10,788	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	998		**Přesun hmot**				**0,00**	
87	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopr	T	16,081	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 012 SILNICE III/3594, CHODNÍK PODÉL III/3594, JIŘÍKOV | SO 302 | 0,00

Rozpočet: SO 302 Obnova stávající dešťové kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		**Zemní práce**				**0,00**	
1	113107326		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	7,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm					
			"tl.360 mm" *"výměna potrubí - DN400"* *6.0*1.30 = 7,800 [A]*					
2	132251252		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do	M3	37,647	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
			"průměrná hloubka hloubení = 400 mm" *"stoka D3 PP DN300"* *55.0*1.20*0.4 = 26,400 [A]* *"výměna potrubí PP DN400"* *9.0*1.3*0.4 = 4,680 [B]* *"oprava části kanalizace potrubí PP DN500"* *(18+4)*1.40*0.4 = 12,320 [C]* *"2 x rozšíření pro Š9 a Š10"* *1.8*1.8*0.4*2 = 2,592 [D]* *"odpočet potrubí betonového a plastového:"* *-3.14*0.15*0.15*(3.0+40) = -3,038 [E]* *-3.14*0.2*0.2*11.0 = -1,382 [F]* *-3.14*0.25*0.25*20.0 = -3,925 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 37,647 [H]*					
3	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	37,647	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			"odvoz výkopku na skládku s poplatkem" *37.647 = 37,647 [A]*					
4	17120123R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	60,235	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
5	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	37,647	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
6	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,803	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			*28.0*1.1*0.4-3.14*0.20*0.20*28 = 8,803 [A]*					
7	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	29,481	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			"tl.100 mm" *"výkres č.D.3.1.8 - Vzorové uložení potrubí"* *"obsyp 300 mm nad vrchol potrubí v úseku, kde není potrubí obetonováno"* *"stoka D3 potrubí PP DN300"* *(55-20.0)*1.20*(0.3+0.30) = 25,200 [A]* *"oprava části kanalizace potrubí PP DN500"* *4.0*1.40*(0.50+0.3) = 4,480 [B]* *"obsyp 150 mm nad obetonování"* *"stoka D3 potrubí PP DN300"* *20.0*1.20*0.15 = 3,600 [C]* *"výměna kanalizačního potrubí 1- potrubí PP DN400"* *9.0*1.30*0.15 = 1,755 [D]* *"oprava části kanalizace potrubí PP DN500"* *18.0*1.40*0.15 = 3,780 [E]* *Mezisoučet: A+B+C+D+E = 38,815 [F]* *"odpočet potrubí:"* *-3.14*0.15*0.15*55 = -3,886 [G]* *-3.14*0.20*0.2*9.0 = -1,130 [H]* *-3.14*0.25*0.25*22 = -4,318 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I = 29,481 [J]*					
8	181912112		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	M2	108,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					

			"stoka D3 potrubí PP DN300" *55*1.2 = 66,000 [A]* *"výměna potrubí PP DN400"* *9.0*1.30 = 11,700 [B]* *"oprava části kanalizace PP DN500"* *(18+4)*1.40 = 30,800 [C]* *Celkem: A+B+C = 108,500 [D]*					
21	58331200		štěrkopísek netříděný	T	16,286	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			štěrkopísek netříděný					
22	58341341		kamenivo drcené drobné frakce 0/4	T	58,962	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**0,00**	
14	359901211		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	86,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			"stoka D3 (DN300)" *55.0 = 55,000 [A]* *"výměna potrubí 1 (DN400)"* *9.0 = 9,000 [B]* *"oprava části kanalizace (DN500)"* *18.0+4.0 = 22,000 [C]* *Celkem: A+B+C = 86,000 [D]*					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**0,00**	
15	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	4,760	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			"tl.100 mm" *"stoka D3 potrubí PP DN300"* *(55.0-20.0)*1.20*0.1 = 4,200 [A]* *"oprava částí kanalizace potrubí PP DN500"* *4.0*1.40*0.1 = 0,560 [B]* *Celkem: A+B = 4,760 [C]*					
16	452311121		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř.	M3	0,648	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
			"Š9, Š10" *"2 x podkladní beton. deska tl.100 mm"* *1.80*1.80*0.1*2 = 0,648 [A]*					
17	452321131		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t	M3	6,090	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
			"podkladní beton.deska tl.100 mm s KARI sítí 150/150/6 mm" *"stoka D3 potrubí PP DN300"* *20.0*1.20*0.1 = 2,400 [A]* *"oprava částí kanalizace potrubí PP DN500"* *18.0*1.40*0.1 = 2,520 [B]* *"výměna potrubí 1 potrubí DN400"* *9.0*1.30*0.1 = 1,170 [C]* *Celkem: A+B+C = 6,090 [D]*					
18	452351101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	1,440	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
			"šachta Š9, Š10" *1.8*4*0.1*2 = 1,440 [A]*					
19	452368211		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,184	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
			"podkladní beton.deska tl.100 mm s KARI sítí 150/150/6 mm" *"stoka D3 potrubí PP DN300"* *20.0*1.20*0.00303 = 0,073 [A]* *"potrubí PP DN500"* *18.0*1.40*0.00303 = 0,076 [B]* *"potrubí PP DN400"* *9.0*1.30*0.00303 = 0,035 [C]* *Celkem: A+B+C = 0,185 [D]*					
	8		**Trubní vedení**				**0,00**	
9	28611361		koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
10	28617285		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN12	M	55,825	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN12					
11	28617286		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN12	M	9,135	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN12					
12	28617287		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 500x6000mm SN12	M	22,330	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 500x6000mm SN12					
13	28617362		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	KUS	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					

20	55241010		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilaci	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilaci					
23	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
24	59224338		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
25	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	M	51,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 *"DN300"* *40.0 = 40,000 [A]* *"DN400"* *11.0 = 11,000 [B]* *Celkem: A+B = 51,000 [C]*					
26	810441811		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	M	20,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 *"DN500"* *20.0 = 20,000 [A]*					
27	81239219R		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 16 mm) pomocí pružné	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 16 mm) pomocí pružné spojky (spojka zahrnuta v ceně) DN 300 *"výkres č.D.3.2.7 - Vzorový výkres kanalizačních šachet"* *"Š7, Š8"* *"napojení potrubí DN300 beton/PP pomocí spojky např.flex-seal"* *2 = 2,000 [A]*					
28	871315251		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150	M	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150 *"potrubí dešťových svodů"* *"PVC DN150 SN16"* *2.0 = 2,000 [A]*					
29	871370320		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	M	55,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300 *"stoka D3"* *55.0 = 55,000 [A]*					
30	871390320		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	M	9,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400 *"výměna potrubí 1"* *9.0 = 9,000 [A]*					
31	871395811		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	M	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 *"PVC DN300"* *3.0 = 3,000 [A]*					
32	871420320		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 500	M	22,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 500 *"oprava částí kanalizace - bude obetonováno"* *18.0 = 18,000 [A]* *"oprava částí kanalizace - bez obetonování"* *4.0 = 4,000 [B]* *Celkem: A+B = 22,000 [C]*					
33	877310310		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	KUS	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 *"koleno PVC DN150/45 pro napojení dešťových svodů"* *4 = 4,000 [A]*					
34	877370420		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
35	890211851		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	M3	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu *1.0*1.0*1.0*2 = 2,000 [A]*					
36	892372121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
37	892392121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					

38	892422121		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500	ÚSEK	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
39	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) *"Š9, Š10 - na potrubí DN500"* *1+1 = 2,000 [A]*					
40	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
41	89481200R		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/300 přímý tok	KUS	2,000	0,00	0,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/300 přímý tok *"Š7, Š8"* *1+1 = 2,000 [A]*					
42	894812032		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
43	894812041		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
44	894812062		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125) *"poklop litinový B125 s betonovým roznášecím prstencem"* *2 = 2,000 [A]*					
45	8990000R1		Odstranění kořenů z potrubí	M	23,000	0,00	0,00	
			Odstranění kořenů z potrubí					
46	8990000R2		Zednická vysprávka potrubí	M	1,000	0,00	0,00	
			Zednická vysprávka potrubí					
47	8990000R3		urovnávka potrubí	M	2,000	0,00	0,00	
			urovnávka potrubí					
48	8990000R4		Repasovaná šachta včetně nového poklopu včetně demontáže původního poklopu	KUS	10,000	0,00	0,00	
			Repasovaná šachta včetně nového poklopu včetně demontáže původního poklopu *"poklop ocelový 900x800 mm - 2 ks"* *"poklop ocelový 600x600 mm - 6 ks"* *"poklop ocelový 1000x800 mm - 1 ks"* *"poklop ocelový 850x850 mm - 1 ks"* *10 = 10,000 [A]*					
49	8990000R5		pružná spojka (např. flex-seal) DN150 pro napojení potrubí BET/PVC - dodávka + montáž	KUS	5,000	0,00	0,00	
			pružná spojka (např. flex-seal) DN150 pro napojení potrubí BET/PVC - dodávka + montáž *"napojení svodů"* *5 = 5,000 [A]*					
50	899103112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250 *"Š9,Š10"* *1+1 = 2,000 [A]*					
51	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	19,142	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15 *"obetonávka suchou směsí tř.C12/15 tl.min.150 mm nad vrchol potrubí"* *"potrubí PP DN500"* *18.0*1.40*0.65 = 16,380 [A]* *"potrubí PP DN400"* *9.0*1.50*0.55 = 7,425 [B]* *Mezisoučet: A+B = 23,805 [C]* *"odpočet potrubí:"* *-3.14*0.25*0.25*18.0 = -3,533 [D]* *-3.14*0.2*0.2*9.0 = -1,130 [E]* *Celkem: A+B+D+E = 19,142 [F]*					
52	899623151		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	M3	3,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20 *"obetonování pružné mechanické spojky (např.flex.-seal) včetně vytvarování podkladního sedla"* *"0,50 m3/spoj"* *2*0.50 = 1,000 [A]* *5*0.5 = 2,500 [B]* *Celkem: A+B = 3,500 [C]*					
	997		**Přesun sutě**				**0,00**	
53	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	38,766	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02

			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
54	997013509		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	348,894	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
55	99701381R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	T	0,090	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
56	99701386R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	33,840	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
57	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	4,836	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *"komunikace štětová"* *4.836 = 4,836 [A]*					
58	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	43,524	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
59	99722187R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4,836	0,00	0,00	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	998		**Přesun hmot**				**0,00**	
60	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopr	T	22,662	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					