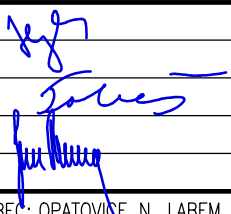



PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JIŘÍ HERYNEK		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JIŘÍ HERYNEK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEČ: OPATOVICE N. LABEM	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2736-22-3
AKCE:	SILNICE II/324 OPATOVICE NAD LABEM (OD MOSTU EV. Č. 324-015A - PŘED POHŘEBAČKU)		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2736
OBJEKT: SO 121 SILNICE II/324			DATUM:	08/2022
			FORMÁT:	
OBSAH:	SOUPIS PRACÍ		MĚŘÍTKO:	
			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 10.

Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2736-22-3X - Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A -
před Pohřebačku)**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč]

OC + DPH [Kč]

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady			-----
SO 121	Silnice II/324			-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)

Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel: SÚS Pardubického kraje - Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace: 27487938 - MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel: Firma - MDS projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Položka pro celou stavbu. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítích. Opětovné prověření existence inženýrských sítí. Vytyčení, sondy, zajištění před zahájením stavebních prací, po celou dobu výstavby akce. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			Cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) dle všeobecných obchodních podmínek objednatele, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Fotodokumentace v průběhu realizace stavby v maximálně týdenním cyklu. Vše včetně předání v el. podobě a tištěné podobě dle požadavku objednatele a SOD.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			Pasport komunikací před a po stavbě 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000		
			Informační tabule objednatele. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU	KPL	1,000		
			DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (značení dle TP 66 a řízení dopravy pracovníkama zhotovitele) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. I=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)**Objekt:** SO 121 Silnice II/324**Rozpočet:** SO 121 Silnice II/324**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** Firma - MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	956,904		
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 2000 kg/m3				
			položka 12373.2: 445,862*2=891,724 [A]				
			položka 12922: 294*0,1*2=58,800 [B]				
			položka 12980: 14*0,5*0,5*0,5*2=3,500 [C]				
			položka 13273: 1,44*2=2,880 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=956,904 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
2	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	987,740		
			Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3				
			položka č. 11332.2: 445,86*2,2=980,892 [A]				
			položka č. 11353: 83*0,15*0,25*2,2=6,848 [B]				
			Celkem: A+B=987,740 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
3	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	53,547		
			Poplatky za uložení stavebních betonů - 2400 kg/m3				
			ŽB trouby DN300 (2,5m=585kg) -> 1m=234kg				
			ŽB trouby DN400 (2,5m=725kg) -> 1m=290kg				
			ŽB trouby DN500 (2,5m=1010kg) -> 1m=404kg				
			ŽB trouby DN600 (2,5m=1418kg) -> 1m=567kg				
			ŽB trouby DN800 (2,5m=2445kg) -> 1m=978kg				
			ŽB trouby DN1000 (2,5m=2830kg) -> 1m=1132kg				
			UV předpoklad 350 kg/ks				
			položka č. 11352.2: 70,3*0,15*0,25*2,4=6,327 [A]				
			položka č. 915402: 241,25*0,08*2,4=46,320 [B]				
			položka č. 96716: 0,375*2,4=0,900 [C]				
			Celkem: A+B+C=53,547 [D]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2736-22-3X	Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt:	SO 121	Silnice II/324
Rozpočet:	SO 121	Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	608,879		
Poplatky za uložení materiálu se živici a pojivy na asfaltové bázi s obsahem PAU. 2200 kg/m3							
Rozsah byl určen dle úseků provedeného průzkumu, který je součástí PD. Jako nebezpečný odpad byly určeny 2 vzorky z 6ti. -> tedy odhadem 1/3 plochy.							
výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl. * objemová hmotnost * 1/3							
konstrukce č. 1, frézování tl. 100 mm: 7431*0,10*2,2*1/3=544,940 [A]							
rozjezdy a sjezdy, frézování tl. 40 mm: (16+13,5+17+8+20+8+26+24+3,5+19+19+25+17+66+24+16)*0,04*2,2*1/3=9,445 [B]							
pol. č. 11372D.2: 7431*0,2*0,05*2,2*1/3=54,494 [C]							
Celkem: A+B+C=608,879 [D]							
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	445,860		
Sanace, předpoklad 20% plochy. Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.							
výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% * tl.							
konstrukce č. 2, odkopání tl. 300 mm: 7431*0,2*0,30=445,860 [A]							
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	70,300		
Rezerva pro případné vypadnutí nebo poškození stávajících obrub - předpoklad 10%. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: délka * 10% (6+62+32+109+14+12+5+34+64+126+55+20+7+7+9+135+6)*0,1=70,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	83,000		
			Odstranění žulových obrub. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: délka km 0,711-0,796: 83=83,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	755,980		
			Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nepevných krajnic a sjezdů. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * tl. konstrukce č. 1, frézování tl. 100 mm: 7431*0,10=743,100 [A] rozjezdy a sjezdy, frézování tl. 40 mm: (16+13,5+17+8+20+8+26+24+3,5+19+19+25+17+66+24+16)*0,04=12,880 [B] Celkem: A+B=755,980 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372D	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Oprava plošného rozpadu ložné vrstvy a síťových trhlin dle TP 115. Vyfrézování potřebné plochy tl. 50 mm. Předpoklad 20% z plochy asfaltu - $8365 \cdot 0,20 = 1673 \text{m}^2$. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% * tl. $7431 \cdot 0,2 \cdot 0,05 = 74,310 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	74,310		
10	113767	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Ošetření trhliny dle TP 115. Vyfrézování drážky 20x50 mm. Předpoklad 20% z délky úseku - $1,062 \cdot 0,20 = 212,4 \text{m}$. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů. výpočet: délka * 20% $945 \cdot 0,2 = 189,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	189,000		
11	113769	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Ošetření široké trhliny dle TP 115. Vyfrézování drážky 50x50 mm. Předpoklad 20% z délky úseku - $1,062 \cdot 0,20 = 212,4 \text{m}$. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nezpevněných krajnic a sjezdů.	M	189,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: délka * 20% 945*0,2=189,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	445,860		
			Sanace, předpoklad 20% plochy. Odkop zeminy v aktivní zóně. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% * tl. konstrukce č. 2, odkopání tl. 300 mm: 7431*0,2*0,30=445,860 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	294,000		
			Odstranění nezpevněné krajnice v tl. 100 mm. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: délka * šířka (15+15+6+82+64+51+10+69+17+63)*0,75=294,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	14,000		
			Pročištění odvodňovacích objektů 5+5+4=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,440		
			Vykopání rýhy v zemině. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: délka * šířka * výška pro obrubu: 16*0,3*0,3=1,440 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17310	2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,460		
			Sanace, předpoklad 20% plochy. Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.				
			výpočet: 2 x délka trasy (2 strany komunikace) * 20% * plocha zemní krajnice odměřená z řezu				
			2*945*0,2*0,07=26,460 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			Zemní práce				
2			Základy				
17	21450	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	445,860		
			Sanace, předpoklad 20% plochy. Sanace aktivní zóny - vrstva ŠDa 0/125 tl. 300 mm. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.				
			výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% * tl.				
			konstrukce č. 2, odkopání tl. 300 mm: 7431*0,2*0,30=445,860 [A]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	12,000		
			Kotvení spádové a vyrovnávací vrstvy u UV km 0,838. Výztuž naceněna v pol. č. 457365.				
			12=12,000 [A]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	289972	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Sanace, předpoklad 20% plochy. Výztužná geomříž ze skelných vláken potažených elastomerem s netkanou textilií s pevností 100 kN/m. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: 2 x délka trasy (2 strany komunikace) * 20% * šířka 2*945*0,2*2=756,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	756,000		
20	28997E	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Sanace, předpoklad 20% plochy. Separální geotextilie 500 g/m2. Předpoklad 40% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% * 1,1 (koeficient 1,1 vyjadřuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) konstrukce č. 2: 7431*0,2*1,1=1 634,820 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 634,820		
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
21	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	0,375		
			dobetonování šachty UV v km 0,838				
			výpočet: půdorysná plocha - plocha mříže * výška (1*1-0,5*0,5)*0,5=0,375 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI I0505, B500B	T	0,024		
			Výztuž do spádové a vyrovnávací vrstvy z bet. - 0,065 t/m3. Žebírkovaná betonoářská výztuž průměr 8 mm.				
			výpočet: objem betonu * 0,065 0,375*0,065=0,024 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 972,400		
			Sanace, předpoklad 20% plochy. Vrstva ze štěrkodrti tl. 150 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% konstrukce č. 2 - horní vrstva: 7431*0,2=1 486,200 [A] konstrukce č. 2 - spodní vrstva: 7431*0,2=1 486,200 [B] Celkem: A+B=2 972,400 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	42,000		
			Nezpevněná konstrukce sjezdu z vyfrézovaného materiálu tl. 200 mm.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: plocha 18+8+7+9=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. tl. 100 mm. výpočet: délka * šířka (15+15+6+82+64+51+10+69+17+63)*0,75=294,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	294,000		
26	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Sanace, předpoklad 20% plochy. Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,8 kg/m2. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% konstrukce č. 2: 7431*0,2=1 486,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 486,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
27	572133	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	756,000		
			Sanace, předpoklad 20% plochy. Spojovací postřík asf. emulzí PS-C 1,5 kg/m2 - pro uložení výtuzné dvouosé geomříže. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: 2 x délka trasy (2 strany komunikace) * 20% * šířka 2*945*0,2*2=756,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 514,240		
			Spojovací postřík asf. emulzí PS-C. výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 1,02 (koeficient 1,02 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) konstrukce č. 1 - 0,3 kg/m2: 7431*1,02=7 579,620 [A] konstrukce č. 1 - 0,5 kg/m2: 7431*1,02=7 579,620 [B] rozjezdy a sjezdy - 0,3 kg/m2: 16+13,5+17+8+20+8+25+26+24+3,5+19+19+25+17+66+24+16=347,000 [C] asf. plocha na mostě - 0,3 kg/m2: 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 514,240 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M2	7 737,000		
			TL. 40MM ACO 11+ (50/70) modifikovaný CRmB tl. 40 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) konstrukce č. 1: $7407=7\,407,000$ [A] rozjezdy a sjezdy: $16+13,5+17+8+20+8+25+26+24+3,5+19+19+17+66+24+16=322,000$ [B] asf. plocha na mostě: $8=8,000$ [C] Celkem: $A+B+C=7\,737,000$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ (50/70) modifikovaný CRmB tl. 60 mm výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 1,02 (koeficient 1,02 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev) konstrukce č. 1: $7431*1,02=7\,579,620$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 579,620		
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Sanace, předpoklad 20% plochy. ACP 16+ (50/70) tl. 50 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.	M2	1 486,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně) * 20% konstrukce č. 2: 7431*0,2=1 486,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	57631	2	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2	M2	1 486,200		
			Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m2 pol. č. 572123.2: 1486,2=1 486,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
33	57B20		ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU Rocbinda v km 0,316 výpočet: šířka * délka * počet 3,5*35*2=245,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem	M2	245,000		
34	587206	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	100,000		
			Předláždění stávající zámkové dlažby. výpočet: plocha předláždění sjezdů: 6+6+9+32+32+15=100,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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				
35	587206	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	78,900		
			Předláždění přilehlé stávající zámkové dlažby v případě vypadnutí nebo poškození obruby. Předpoklad 10% z délky obrub. výpočet: délka obrub * 10% (6+132+32+109+14+12+5+34+80+126+55+20+7+7+9+135+6)*0,1=78,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				
5			Komunikace				
8			Potrubí				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		
			km 0,838: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000		
			4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
38	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava mříží UV. 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové jednostranné ocelové svodidlo N2 v km 0,790 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000		
41	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího svodidla km 0,790. Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Položka včetně odvozu. 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000		
			Plastové směrové sloupky osané do nepevněné krajnice ve vzdálenostech dle TP 58 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	16,000		
			balisety: 7=7,000 [A] směrové sloupky: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
44	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	8,000		
			u místa pro přecházení km 0,160: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
45	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající poškozené nebo vybledlé svislé dopravní značení demontovat - předpoklad 30%. výpočet: počet značek*30% 76*0,3=23=23,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svislé dopravní značení. výměna stávajících: 23=23,000 [A] nové: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	32,000		
47	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové sloupky výměna stávajících: 13=13,000 [A] nové: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	18,000		
48	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající poškozené nebo sloupky demontovat - předpoklad 30% výpočet: počet * 30% 42*0,3=13=13,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125): (56+133+71+21+290+17+55+135)*0,125=97,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (15+12+36+10+21+18+16+16+40)*1/2*0,125=11,500 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): (19+36+21+18+22+45)*2/3*0,125=13,417 [C] V4 (0,125): (57+61+136+157+70+77+44+331+295+22+18+57+228+143)*0,125=212,000 [D] V7: 4*0,5*(6+7)=26,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=360,167 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	360,167		
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125): (56+133+71+21+290+17+55+135)*0,125=97,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (15+12+36+10+21+18+16+16+40)*1/2*0,125=11,500 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): (19+36+21+18+22+45)*2/3*0,125=13,417 [C] V4 (0,125): (57+61+136+157+70+77+44+331+295+22+18+57+228+143)*0,125=212,000 [D] V7: 4*0,5*(6+7)=26,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=360,167 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	360,167		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Bet. odvodňovací proužky šedé barvy včetně uložení do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m. výpočet: délka * šířka (59+140+239+183+114+62+20+7+135+6+84+26+56)*0,25=282,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	282,750		
52	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Odstranění stávajících bet. odvodňovacích proužků Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: délka * šířka (59+140+239+183+114+62+20+7+135+6)*0,25=241,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	241,250		
53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkový bet. obrubník 200/100/1000 do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm osazený v úrovni vozovky km 0,350: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
54	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. nové obruby v km 0,711-0,796: 83=83,000 [A]	M	83,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rezerva pro případné vypadnutí nebo poškození stávajících obrub - předpoklad 10%. Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: délka * 10% (6+62+32+109+14+12+5+34+64+126+55+20+7+7+9+135+6)*0,1=70,300 [A]	M	70,300		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spár v asfaltu v tl. 50 mm. výpočet: délka rozjezdy a sjezdy: 8+6+6,5+8+3,5+9,5+11,5+8,5+7+7+6,5+9,5+28+10+8,5=145,000 [A] řezání podélné středové spáry: 945=945,000 [B] Celkem: A+B=1 090,000 [C]	M	1 090,000		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Zalití spáry v asfaltu asf. modifikovanou zálivkou. rozjezdy a sjezdy: 8+6+6,5+8+3,5+9,5+11,5+8,5+7+7+6,5+9,5+28+10+8,5=145,000 [A] středová spára: 945=945,000 [B] Celkem: A+B=1 090,000 [C]	M	1 090,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2736-22-3X Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebačku)
Objekt: SO 121 Silnice II/324
Rozpočet: SO 121 Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
58	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Ošetření trhliny dle TP 115. Vyplnění drážky 20x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem. Předpoklad 20% z délky úseku - 1,062*0,20=212,4m. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: délka * 20% 945*0,2=189,000 [A]	M	189,000		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
59	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 Ošetření široké trhliny dle TP 115. Vyplnění drážky 50x50 mm.asf. modifik. zálivkou včetně výplňového kameniva fr. 4/8 a ošetření stěn penetračně adhezním nátěrem. Předpoklad 20% z délky úseku - 1,062*0,20=212,4m. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. výpočet: délka * 20% 945*0,2=189,000 [A]	M	189,000		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Vybourání stávající poničené bet. šachty v km 0,838. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. výpočet: půdorysná plocha - plocha mříže * výška (1*1-0,5*0,5)*0,5=0,375 [A]	M3	0,375		

Stavba:	2736-22-3X	Silnice II/324 Opatovice nad Labem (od mostu ev. č. 324-015A - před Pohřebáčku)
Objekt:	SO 121	Silnice II/324
Rozpočet:	SO 121	Silnice II/324

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							