

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 15.04.2024 ve znění Dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

zastoupený předsedou správní rady Ing. Zdeňkem Ludvíkem;

 členem správní rady Ing. Markem Steinerem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/32329 Libčany**“.

Tento Dodatek je uzavírán v souvislosti s nutností reflektovat změny Díla, které nebyly z důvodu časové náročnosti daného projektu smluvně potvrzeny před uplynutím Doby realizace Díla. Smluvní strany konstatují, že Objednatel z toho důvodu dosud nevydal Potvrzení o převzetí Díla ve smyslu čl. 10 Smluvních podmínek. Dále smluvní strany konstatují, že Dílo bylo řádně provedeno v termínu dle Pod-čl. 1.1.3.3 Smluvních podmínek včetně změn, které jsou předmětem Evidenčních listů změny stavby č. 2, č. 3 a č. 4, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 2, č. 3 a č. 4, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené Smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32329 Libčany**“, **včetně změny č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **34.446.750,04 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřmiliónůčtyřistačtyřicetšesttisícsemsetpadesát Korun českých čtyři haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	28.468.388,46 korun českých
DPH (21%)	5.978,361,58 korun českých
Cena celkem	34.446.750,04 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Kácení v k. ú. Libčany, SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000- 0,755, SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755 – 1,261, SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317, SO 104 Objížděky a dopravní značení a SO 451 Osvětlení pozemní komunikace ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Kácení v k. ú. Libčany, SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000- 0,755, SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755 – 1,261, SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317, SO 104 Objížděky a dopravní značení a SO 451 Osvětlení pozemní komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (29.04.2024)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	31 týdnů od termínu určeného zadavatelem (01.12.2024)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (12.01.2025)
Doba realizace Díla		31 týdnů + 6 týdnů

5) Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

6) Vzhledem ke skutečnosti, že prodlení v uzavření tohoto Dodatku bylo způsobeno administrativním procesem změny Díla a nutností majetkově vypořádat vztahy s vlastníkem sklepa pod komunikací a s obcí Libčany, Objednatel pro úplnost uvádí, že z výše uvedených důvodů nemá právo na zaplacení smluvní pokuty Zhotovitelem dle Pod-čl. 4.28 g) Smluvních podmínek.

7) Vzhledem ke skutečnosti, že prodlení v uzavření tohoto Dodatku bylo způsobeno administrativním procesem změny Díla a nutností majetkově vypořádat vztahy s vlastníkem

Číslo stavby: 32898

sklepa pod komunikací a s obcí Libčany, Objednatel pro úplnost uvádí, že Záruční doba dle Pod-
čl. 1.1.3.7 Smluvních podmínek se počítá od data 12.01.2025, kdy toto datum bude uvedeno i
v Potvrzení o převzetí Díla jako datum, kdy bylo Dílo dokončeno v souladu se Smlouvou o dílo.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel
obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá
dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv,
ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Uzavření tohoto Dodatku bylo schválenou usnesením Rady Královéhradeckého kraje
č. RK/8/481/2025 ze dne 17.03.2025.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

.....

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

.....

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

.....

Zhotovitel
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

2

Číslo stavby :	328 98
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřená dne :	15.04.2024

Název stavby :

III/32329 Libčany

Název objektu :

SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755, SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261,
SO 451 Osvětlení pozemní komunikace

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, IČ: 469 68 822

Zhotovitel :

MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČO: 17331099

Popis a zdůvodnění změny :

1) Z důvodu obslužnosti firmy SmartWOOD bylo nutné přistoupit k posunutí rozhraní prováděných konstrukcí vozovky proti směru staničení o cca 75 m. Zejména jde o technologii recyklace za studena, která vyžaduje v technologickém postupu zrání 7 dní. Po tuto dobu se nesmí provedená vrstva zatěžovat pojižděním. Pokud by zůstalo původní rozhraní, firma SmartWOOD by byla po tuto dobu odříznuta od dodávek materiálu a expedice zboží, které nyní probíhá každodenně (až 8 návěsů za 24 hodin), což v době projektu nebylo (navýšení výroby a současné stavební úpravy uvnitř areálu firmy).

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 101 = 447 174,92 Kč bez DPH a Méněpráce SO 101 = 230 273,10 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

2) Na KD č. 8 zhotovitel upozornil, že při odtěžování zeminy v km cca 0,350 objevil pod vrstvou nánosů příčný zanesený propustek. Správa silnic nemá v pasportu o výskytu propustku v tomto místě žádný záznam. Podle konfigurace terénu a přilehlého pole i s ohledem na odvodnění komunikace a pravostranného příkopu správce stavby rozhodl o jeho obnově.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 101 = 112 691,33 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací má tato změna vliv, termín dokončení stavebních prací a termín dokončení stavby se shodně posunou o jeden týden.**

3) V průběhu výstavby VO SO 451 byla zjištěna skutečnost že v PDPS nebylo počítáno s napojením nového VO na stávající funkční obecní VO. Z tohoto důvodu bylo nutné propojit nové stožáry VO s nejbližšími stávajícími sloupky VO a osadit 1 rozpojovací skříň nad rámec původní VV. Dále došlo k přesunutí sloupů č. VO13, VO17, VO 19 převážně na druhou stranu komunikace z důvodu výskytu dalších inženýrských sítí (ČEZ a CETIN) a nedodržení průchodnosti chodníků.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 451 = 219 280,09 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

4) Po odtěžení materiálu v místě rozšíření na pravé straně na úroveň dle příčných řezů byl zastižen nevyhovující materiál. Byly provedeny zkoušky lehkou dynamickou deskou (LDD) a statické zatěžovací zkoušky (SZZ) s nevyhovujícími a nedoměřitelnými výsledky - viz samostatné protokoly. Na základě této skutečnosti byl pozván geotechnik zhotovitele, který provedl posouzení odtěžené vrstvy a navrhl opatření, aby nedošlo k degradaci zemního tělesa.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 101 = 1 155 021,44 Kč bez DPH a Méněpráce SO 101 = 95 558,49 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací má tato změna vliv, termín dokončení stavebních prací a termín dokončení stavby se shodně posunou o dva týdny.**

- 5) Při úpravě a napojení sjezdu stávající místní komunikace s dlážděným krytem v km 1,245, bylo zjištěno že kostky byly kladeny do betonu tl. 0,2 m. Aby bylo možno plynulé výškové napojení tohoto sjezdu na novou úroveň obruby průtahu silnice III/32329 musí být tato vrstva betonu odstraněna.
Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 102 = 20 047,46 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**
- 6) Z důvodu objevené klenby sklepa zasahující do konstrukce vozovky v kombinaci s nutným přepojením stávajících kanalizačních přípojek nemohla stavba po nějaký čas pro staveništní dopravu využívat trasu průtahu silnice III/32329 obcí Libčany. Pro objezd tohoto místa používala jedinou možnou trasu a sice místní komunikaci v majetku obce Libčany. Vlivem staveništní dopravy a vlivem zvýšeného provozu na této komunikaci způsobeného stavbou došlo k degradaci krytu této MK. Obec Libčany učinila nabídku spolupodílnictví na obnově poškozeného krytu MK ve výši cca 50%.
Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 102 = 197 222,68 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací má tato změna vliv, termín dokončení stavebních prací a termín dokončení stavby se shodně posunou o jeden týden.**
- 7) Na základě výše uvedených víceprací dochází k posunu Doby realizace Díla o 3 týdny, na 31 + 6 týdnů. Termín pro dokončení stavby (= prací) je nově 01.12.2024 a termín pro dokončení Díla 12.01.2025.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.2
2.	Aktualizovaný HMG stavebních prací po změně č.2
3.	Rozpočet SO 101 - ZBV č. 2
4.	Rozpočet SO 102 - ZBV č. 2
5.	Rozpočet SO 451 - ZBV č. 2
6.	Pokyn objednatele ze dne 8. 8. 2024
7.	Pokyn objednatele ze dne 16. 10. 2024
8.	Zpráva Geotechnika s návrhem sanace aktivní zóny SO 101 ze dne 3. 10. 2024
9.	Sdělení Správy silnic KHK k existenci příčného propustku ze dne 11. 10. 2024
10.	Komentář AD ze dne 17. 10. 2024
11.	Žádost obce Libčany o součinnost opravy komunikace ze dne 29. 10. 2024

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
29 691 810,39 Kč	29 691 810,39 Kč	394 256,22 Kč	2 603 239,88 Kč	34 156 902,70 Kč	4 465 092,31 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		700 241,15 Kč	5 165 333,47 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	MI Roads a.s.	Ing. Jan Řehák	08.11.2024
Projektant (autorský dozor) :	SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.	Ing. Ondřej Běloušek	08.11.2024
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	08.11.2024
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	08.11.2024

Název stavby:

III/32329 Libčany

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Kácení v k.ú.Libčany						
SO 002	Všeobecné předběžné položky						
SO 101	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755						
SO 102	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261						
SO 103	Okružní křižovatka III/32329 a III/32317						
SO 104	Objížďky a dopravní značení						
SO 451	Osvětlení pozemní komunikace						
CENA CELKEM bez DPH		24 538 686,27	2 117 432,72	252 880,11	2 151 437,92	325 831,59	28 228 845,21
DPH 21 %		5 153 124,12	444 660,87	53 104,82	451 801,96	68 424,63	5 928 057,49
CENA CELKEM		29 691 810,39	2 562 093,59	305 984,93	2 603 239,88	394 256,22	34 156 902,70

POZNÁMKA: rozdíly v řádech halérů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2024												2025				
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosincec	leden				
SO 001	Kácení v k.ú.Libčany																			
	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PARÉZŮ																		
	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M																		
	Rekonstrukce silnice III/2329 km 0,000-0,755																			
SO 101	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM																		
	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 16KM																		
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																		
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE																		
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																		
	567346	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL. MATERIÁLU TL DO 200MM																		
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2																		
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM																		
	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM																		
	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM																		
	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ																		
	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ																		
	915111	VODODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																		
	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM																		
SO 102	Rekonstrukce silnice III/2329 km 0,755-1,261																			
	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM																		
	113177	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM																		
	113322	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM																		
	113534	ODSTRANĚNÍ CHOĐNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM																		
	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 16KM																		
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																		
	212625	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM.DN DO 100MM, RYHA TR I																		
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																		
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM																		
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM																		
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM																		
	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM																		
	89712	VPLUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ																		
	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15																		
	917224	SILNÍČNÍ A CHOĐNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM																		
	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM																		
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU																			
SO 103	Okružní křižovatka III/2329 a III/3237																			
	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM																		
	113177	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM																		
	113322	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM																		
	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 16KM																		
	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																		
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM																		
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM																		
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM																		
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM																		
	58212	DLAŽENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC																		
	89712	VPLUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ																		
	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN REZANÝCH STUPŇŮ																		
	SO 104	Objíždky a dopravní značení																		
		Etapa I																		
		113327	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM																	
56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM																		
914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ																		
916169		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ																		
Etapa II																				
914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ																		
916129		DOPRAV SVĚTLÝ VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ																		
Etapa III																				
104.3																				
914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ																			
916129	DOPRAV SVĚTLÝ VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ																			
SO 451	Osvětlení pozemní komunikace																			
	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY																		
	13273	HLBOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I																		
	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM																		
	744573	SVÍTIDLO LED IP 66 TRÍDA II. OD 26 DO 45 W																		
	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ GU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2																		
	743121	OSVĚĽOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DELKY DO 6 M																		
	75B427	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ																		
	75G571	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z PEZN DRÁTŮ PRŮMĚRU DO 10 MM																		

Datum zahájení prací
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Termín pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

29.04.2024
01.12.2024
12.01.2025
31 týdnů + 6 týdnů



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
180 00 Praha 8
Česká republika

Váš dopis značky/ze dne:
MIR/600/24/Řeh 2. 7. 2024

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:

V Hradci Králové dne:
8.8.2024

III/32329 Libčany

Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi – vydání pokynu

Na základě Vašeho oznámení ze dne 2. 7. 2024 zn. MIR/600/24/Řeh Vám sdělujeme následující:

a) Nevyhovující způsob sanace aktivní zóny

Správce stavby potvrzuje zjištění ze stavby, kde u *SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261* v km cca 1,01 v levém okraji vozovky byla zastižena klenba sklepa, která byla stavební činností dle schválené PD poškozena (viz také zápis z KD č. 3)

Výskyt sklepa soukromého vlastníka, který půdorysně zasahuje do až pod stávající a i budoucí vozovku, nebylo možné ze strany správce stavby ani zadavatele objektivně předpokládat a ani nikterak zjistit. Vlastník v průběhu územního a stavebního řízení neučinil žádné prohlášení a předmětná podzemní stavba není ani evidovaná v katastru nemovitostí.

S ohledem na výskyt sklepní konstrukce, která je půdorysně i výškově v kolizi s konstrukcí vozovky, bude nutné posouzení existence sklepa do budoucna nejen z hlediska technického, ale také z hlediska vlastnicko-právního.

Požadujeme neprodleně zastiženou sklepní konstrukci geodeticky zaměřit jak polohopisně, tak i výškově. Následně projektant zanesení zjištěnou konstrukci do schválené PD. V místě sklepa vytvoří situační výkres a řez. Ty budou sloužit jako podklad pro technické řešení.

Jsme toho názoru, že zhotovitel má právo požadovat úhradu vícenákladů s tím spojených, otázkou zůstává, kdo náklady na úpravu sklepa ponese (tzn. Královéhradecký kraj či vlastník sám). Majitel sklepa, jakožto vlastník sousedícího pozemku se stavbou, byl účastníkem řízení pro povolení stavby. Svojí nečinností způsobil, že ani obec, ani investor a ani stavební úřad neměl o výskytu sklepní konstrukce ve vozovce tušení. Investor vstoupil do jednání s vlastníkem sklepní konstrukce. Výsledné technické řešení, finanční náročnost i kdo bude skutečným investorem bude objasněno až po skončení těchto jednání.

Prodloužení doby realizace díla a dokončení stavby není možné, dle našeho názoru, v tuto chvíli posoudit. Z hlediska stavby se jedná o lokální místo, které lze relativně dlouho obejít a stavební práce tím nebrzdit. Nicméně do skončení jednání není možné určit, zda může mít tento neočekávaný jev vliv na prodloužení doby výstavby.

Děkuji

Ing Jiří Koutník
zástupce Správce stavby
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
180 00 Praha 8
Česká republika

Váš dopis značky/ze dne:
MIR/872/24/Řeh/2. 10. 2024
a
MIR/911/24/Řeh/14.10.2024

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:

V Hradci Králové dne:
16.10.2024

III/32329 Libčany

Oznámení o výskytu – vydání pokynu

Na základě Vašeho oznámení ze dne 2. 10. 2024 zn. MIR/872/24/Řeh Vám sdělujeme následující:

a) Zastižení neúnosné parapláně v extravilánu obce

Správce stavby potvrzuje zjištění zhotovitele.

Správce stavby obdržel a pečlivě zvážil návrh sanace aktivní zóny v tomto místě vypracovaný firmou 4G consite s.r.o. ze dne 3. 10. 2024. Správce stavby se ztotožňuje s technickým návrhem provedení a vydává pokyn provést sanace dle tohoto doporučení, které tvoří nedílnou součást tohoto dokumentu (příloha č.1)

b) Zastižení stávajícího propustku v km 0,400

Správce stavby potvrzuje výskyt příčného propustku v km cca 4,2 provozního staničení (=km 0,400 staničení stavby). V pasportu propustků majetkového správce se žádný záznam o tomto propustku vůbec nevyskytuje.

Na KD 9 byl tento problém již diskutován. Podle konfigurace terénu a přilehlého pole se jeví, že je umístěn v nejnižším místě a pro povodí okolního terénu má smysl a bude znovu obnoven. Projektant AD vypracuje návrh jeho obnovy v původních parametrech, po schválení bude tato dokumentace obratem předána zhotoviteli za účelem samotné realizace.

c) Propojení nového a stávajícího VO

Správce stavby potvrzuje výskyt tohoto problému.

Zpracovatel PD byl požádán o vydání stanoviska k tomuto problému a zároveň, aby navrhl optimální řešení odstranění všech potíží. Po obdržení stanoviska a návrhu řešení bude vše předáno zhotoviteli za účelem samotné realizace.

Žádáme zhotovitele, aby v součinnosti s výkonem AD předložil bez zbytečného odkladu oceněné položky ZBV bodů a) – c) za účelem jejich odsouhlasení správcem stavby a vytvoření změnového listu.

Na základě Vašeho oznámení ze dne 14. 10. 2024 zn. MIR/911/24/Řeh Vám sdělujeme následující:

d) úprava technického řešení v km 0,800 s ohledem na průjezd nákladních automobilů a zemědělské techniky dle AD ze dne 10. 10. 2024

Správce stavby bere tento problém na vědomí a ukládá zhotoviteli provést v tomto případě změnu díla (viz příloha číslo 2 a 3 tohoto dokumentu). Tyto práce však nebudou předmětem ZBV, neboť svým charakterem poukazují na nedostatky v projektové dokumentaci. Vícenáklady uhradí projektant stavby.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Závěrem informujeme zhotovitele, s ohledem na body a) – d), že správce stavby rozhodl o prodloužení termínu dokončení prací a o prodloužení termínu díla. Oba termíny se shodně posunou o dva týdny s podmínkou, že práce ovlivněné nepřízní klimatických podmínek budou provedeny nejdéle do 17. 11. 2024.

Děkuji

S pozdravem



Ing Jiří Koutník
Technicko – obchodní náměstek (Zástupce Správce stavby)
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Přílohy:

- 1) návrh sanace vypracovaný firmou 4G consite s.r.o. ze dne 3. 10. 2024
- 2) oznámení AD o nutnosti provedení úprav/posunu obrub v km 0,800 – email
- 3) oznámení AD o nutnosti provedení úprav/posunu obrub v km 0,800 – výřez situačního výkresu



MI Roads a.s.
Středisko Pardubice
Srch 229
533 52 Srch

zn.: tom-24-10-03_24156
Praha, 3. října 2024

č. zakázky 24 156

Stavba: III/32329 Libčany
Věc : Návrh sanace aktivní zóny SO101

Společnost MI Roads a.s., požádala naši společnost o doporučení návrhu sanace parapláně a aktivní zóny v extravilánu stavby III/32329 (SO 101).

V úrovni parapláně byly zastiženy po odtěžení původních zemin a konstrukcí podle PD polohy štěrku jílovitých a polohy jílu písčitých fluviální sedimentace. Tyto polohy zemin se v zájmovém území na okraji sedimentace řeky Labe plynule prolínají a střídají jak v horizontálním, tak i vertikálním směru. Paraplán je tedy silně nehomogenní místo od místa. Tato nehomogenita byla prokázána rozdílnými hodnotami $E_{def,2}$ ověřenými statickou zatěžovací deskou. Nízké deformační parametry ověřené u jílu neumožní dosažení PD požadovaných deformačních parametrů v úrovni zemní pláně přesto, že bude provedena z kvalitních materiálů (např. štěrkodrtí frakce 0/63 nebo 0/125).

Jako nejvhodnější řešení navrhuji dosypání stávající úrovně parapláně o cca 0,2 m místním výkopkem, nejlépe štěrkojílovitého charakteru. Po přidání směsného pojiva C50 ve výši cca 3% provést úpravu zemin v tloušťce cca 0,5 m. Tímto způsobem budou zhomogenizovány zeminy a dále bude dosaženo i dostatečných deformačních parametrů pro uložení AZ ve snížené mocnosti 0,3 m. AZ ve snížené mocnosti 0,3 bude tvořena štěrkodrtí frakce 0/63. Současně umožní navýšení úrovně parapláně i lepší odtok vody směrem k odvodnění. Vlastní odvodnění, které je uvažováno jako vsakovací rýha, je vhodné ve vzdálenostech cca 20 m prohloubit vždy ve formě vsakovací jímky, kterou bude s vyšší pravděpodobností zastiženy propustnější polohy štěrkovitých zemin a je zde tedy možnost zvýšení vsaku, resp. množství vsakovaných vod.

Za 4G consite s.r.o.



príspevková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí,
500 02 Hradec Králové

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č.:

SSKHK/1094/2024

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Počet listů:

1

Počet příloh:

0

Datum:

11.10.2024

ÚDRŽBA SILNIC, a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Sdělení

Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace, zajišťující na základě zřizovací listiny výkon vlastnických práv Královéhradeckého kraje k silnicím II. a III. třídy a k silničním a silničním pomocným pozemkům, včetně všech jejich součástí a příslušenství, v souladu s ustanovením zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tímto sděluje následující.

Na základě prováděných prací při obnově příkopu podél rekonstruovaného úseku komunikace došlo k odkrytí příčného propustku pod silnicí č. III/32329 v provozním staničení 4,2 km na pozemku p. č. 451/1 v k. ú. Libčany ve vlastnictví obce Libčany.

V rámci přípravy stavební dokumentace rekonstrukce silnice č. III/32329 Libčany nebyl předmětný propustek v evidenci majetku ani o něm nebyly vedeny jiné záznamy ani jiná dokumentace.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Tomáš Idunk, příprava a realizace staveb

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Datum: 17.10.2024

Vyřizuje: Ing. Běloušek, 541 426 086

Věc: Odpověď zpracovatele PD na Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi ze dne 2.10.2024 (MIR/872/24/Řeh)

Dobrý den, pane Idunku,

odpovědi k požadovaným bodům oznámení jsou uvedeny v příslušných odrážkách níže:

ad (a) Problematický úsek se nachází na délce cca 200 m stavby (ve staničení km 0,280-0,480; což odpovídá provoznímu staničení km 4,150-4,350). Sondážní práce provedené v rámci zpracovaného IGP, resp. diagnostiky toto ložisko jemnozrnných zemin s nízkou únosností nezastihly. Sonda S1 byla provedena v provozním staničení km 4,134 a sonda S2 v km 4,500, kde se v podloží ještě nacházely únosné a podmíněčně vhodné štěrky G3 G-F a písky S3 S-F). Vliv na nízkou únosnost parapláně má také fakt, že se problematický úsek nachází v údolnici, ve které se vsakuje významné množství vody z přilehlého pole a v období několika posledních měsíců byly v místě stavby nadprůměrné srážkové úhrny. Zvodnění parapláně je výraznější tím, že se komunikace rozšiřuje do prostoru stávajícího příkopu, kde docházelo k vsaku srážkových vod.

ad (b) Projektant elektro dostal jako podklad od správce VO (obce Libčany) místo pro napojení rozvaděče VO, ze kterého je napojené projektované venkovní osvětlení. Dostal také k dispozici stávající síť NN a VN. Nedostal však k dispozici zakreslení stávajících rozvodů VO, ani schéma napájení stávajícího rozvodu VO (jelikož tyto neměla a nemá obec k dispozici). Po odevzdání PD nebyly ze strany provozovatele VO žádné připomínky, nebo dotazy.

S pozdravem



Ing. Jan Polášek
jednatel společnosti

Příloha: Oznámení MIR/872/24/Řeh



Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Pivovarské nám. 1245
500 03 Hradec Králové

Datum: 29.10.2024

Věc: Žádost o součinnost opravy komunikace p. p. č. 24/4 v k. ú. Libčany

Dobrý den,

aktuálně v obci Libčany probíhá stavba s názvem „III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 – LIBČANY. V rámci rekonstrukce hlavního průtahu obcí, byl nalezen v komunikaci na p. p. č. 451/1 v k. ú. Libčany sklep, který zasahuje do nově vzniklé komunikace. Dále také probíhaly výkopové práce ohledně kanalizačních přípojek pro rodinné domy čp. 44 a 3 v obci Libčany. Tyto kanalizační přípojky byly opomenuty v předešlém roce při rekonstrukci hlavního kanalizačního řádu. Díky těmto událostem byla nucena veškerá doprava jak stavební také i osobní k RD odkloněna na komunikaci p. p. č. 24/4 v k. ú. Libčany. Vlivem velkého množství, frekvence, zatížení a četnosti dopravy došlo k poškození části této komunikace, která na tuto frekvenci a tonáž není stavěna. V příloze zasílám fotografie daného stavu komunikace a dále také cenovou nabídku od firmy MI Roads a.s.. Rádi bychom Vám navrhli opravu zmíněné komunikace v součinnosti s obcí Libčany, která by se podílela finančně ve výši cca 50% (dle nabídky firmy MI Roads a.s.).

Děkuji za kladné vyřízení.

S pozdravem

starosta

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	328 98
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.04.2024

Číslo změny :

3

Název stavby :

III/32329 Libčany

Název objektu :

SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kulnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, IČ: 469 68 822

Zhotovitel :

MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČO: 17331099

Popis a zdůvodnění změny :

1) Při odtěžování konstrukčních vrstev stávající vozovky došlo k nalezení a zároveň poškození stropní klenby sklepa těžkou mechanizací. Po bližším ohledání bylo zjištěno, že sklep začínající na pozemku soukromého vlastníka sahá až do konstrukčních vrstev nové vozovky. Z důvodu poškození klenby byl na místo pozván statik, který provedl posouzení stávajícího stavu klenby a provedl návrh opatření. Majitel sklepa odmítl zkrácení sklepa. Pro zajištění stability sklepa při hutnění konstrukčních vrstev vozovky a při budoucím provozu dojde k zesílení čelní zdi a čelní klenby sklepa vytvořením žebet konstrukce.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednájící s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 102 = 559 375,28 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č. 3
2.	Rozpočet SO 102 - ZBV č. 3
3.	Ohlášení zhotovitele ze dne 2. 7. 2024
4.	Posouzení statikem ze dne 10. 7. 2024
5.	Sdělení vlastníka k návrhu technického řešení ze dne 19. 7. 2024
6.	Pokyn objednatel ze dne 8. 8. 2024
7.	Sdělení vlastníka sklepa
8.	Sdělení vlastníka silnice
9.	Sdělení vlastníka pozemku

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
29 691 810,39 Kč	29 691 810,39 Kč	0,00 Kč	676 844,09 Kč	34 833 746,79 Kč	5 141 936,40 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		700 241,15 Kč	5 842 177,56 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	MI Roads a.s.	Ing. Jan Řehák	17. 12. 2024
Projektant (autorský dozor) :	SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.	Ing. Ondřej Běloušek	17. 12. 2024
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	17. 12. 2024
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	17. 12. 2024

Název stavby:
III/32329 Libčany

Rekapitulace ceny po změně č. 3

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Kácení v k.ú.Libčany								
SO 002	Všeobecné předběžné položky								
SO 101	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755								
SO 102	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261								
SO 103	Okružní křižovatka III/32329 a III/32317								
SO 104	Objížďky a dopravní značení								
SO 451	Osvětlení pozemní komunikace								
CENA CELKEM bez DPH		24 538 686,27	2 117 432,72	252 880,11	2 151 437,92	325 831,59	559 375,28	0,00	28 788 220,49
DPH 21 %		5 153 124,12	444 660,87	53 104,82	451 801,96	68 424,63	117 468,81	0,00	6 045 526,30
CENA CELKEM		29 691 810,39	2 562 093,59	305 984,93	2 603 239,88	394 256,22	676 844,09	0,00	34 833 746,79

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

Zhotovitel:

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
180 00 Praha 8

Správce stavby:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje
Kutnohorská 59/23, 500 04 Hrade Králové
Ing. Jiří Koutník

Naše značka:
MIR/600/24/Řeh

Vyřizuje / telefon:

V Praze dne:
2. 7. 2024

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 15.04.2024, č. stavby Objednatele: 32898, č. smlouvy Zhotovitele: MIROS24300034

Stavba: III/32329 Libčany

Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi (skrytých překážek) a žádost o vydání pokynu Správce stavby k dalšímu postupu – zastižení sklepu v úrovni vozovkových vrstev

Oznámení nároku Zhotovitele podle Pod-čl. 20.1 ve spojení s Pod-čl. 4.10, 4.11, 4.12 a 8.4 Smluvních podmínek a jinak v souvislosti se Smlouvou.

Vážení,

Zhotovitel si dovoluje Správce stavby v návaznosti na již proběhlou komunikace a na operativní jednání mezi zástupci Zhotovitele a Objednatele též touto formou informovat o tom, že se setkal na Staveništi s nepříznivými fyzickými podmínkami, jež považuje za nepředvídatelné.

Tyto nepříznivé podmínky spočívají v zastižení stávajícího sklepu, který se nachází na p. p. č. 46, k. ú. Libčany a zasahuje do vozovky silnice ve staničení přibližně km 1,01. Sklep byl zastižen v průběhu odstraňování podkladních vrstev vozovky a došlo k poškození klenby sklepu. Výškově se klenba sklepu nachází v úrovni vozovkových vrstev silnice. Fotodokumentace výše uvedeného je v příloze č. 1 tohoto dopisu.

Zastižené nepříznivé fyzické podmínky považuje Zhotovitel za nepředvídatelné proto, že dosavadní práce s nimi související byly prováděny v souladu s předpoklady zadávací dokumentace Stavby (zejména tedy PDPS) a zastižené podmínky tak, jak jsou popsány výše, tak dle názoru Zhotovitele jednoznačně musí být projevem nepředvídatelných fyzických podmínek v dotčených místech. Další postup dle předpokladů PDPS je přitom zastiženými podmínkami zásadně ovlivněn/znemožněn.

V návaznosti na výše uvedené tímto ve snaze najít co nejdříve řešení oznámených podmínek Zhotovitel ve smyslu Pod-čl. 4.12 Smluvních podmínek oznamuje výskyt nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi a současně si dovoluje požádat Správce stavby o vydání pokynu k dalšímu postupu (zřejmě tedy pokynu k Variaci dle Pod-čl. 13.1 Smluvních podmínek), který bude obsahovat jednoznačné řešení plně zohledňující výskyt oznámených nepředvídatelných fyzických podmínek a na jehož základě bude možné plynule pokračovat v provádění Díla s minimem negativních časových a finančních dopadů. S ohledem na potřeby dalšího postupu prací takto Zhotovitel zdvořile žádá Správce stavby o vydání příslušného pokynu pokud možno v co nejkratší době.

Vzhledem k zastižení výše popsaných nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi, jejich zřejmý negativní vliv na provádění Díla, a vzhledem ke shora uvedeným dalším skutečnostem tímto Zhotovitel podle Pod-čl. 20.1 ve spojení s Pod-čl. 4.10, 4.11, 4.12 a 8.4 Smluvních podmínek oznamuje nárok (claim) na:

- prodloužení Doby pro dokončení Stavby
- prodloužení Doby realizace Díla
- dodatečnou platbu

V závěru si Zhotovitel dovoluje Správce stavby ujistit v tom, že je připraven k dalšímu operativnímu jednání v této záležitosti tak, aby bylo možné dospět k volbě způsobu řešení v době co možno nejkratší. Zhotovitel věří, že Správce stavby svým aktivním přístupem přispěje k rychlému vyřešení zastižených komplikací bez dalších dopadů na postup výstavby, a to i s ohledem na již proběhlá operativní jednání.



Ing. Jan Řehák
Vedoucí střediska
MI Roads a.s.

MI Roads, a. s.
k rukám: Ing. Jan Řehák
Jan.Rehak@mi-roads.cz
tel: +420 720 955 883

Č.j.: PX4199/2024

V Praze dne 10. července 2024

Věc: stavba III/32329 Libčany, posouzení stávajícího stavu konstrukce sklepa před parc.č. 46, návrh opatření

Pěkný den přeji,

Na základě Vaší žádosti ze dne 8.7.2024 jsem dne 9.7.2024 zajistil prohlídku dotčené sklepní konstrukce, jejíž část byla obnažena v rámci předmětné stavby. Prohlídka byla provedena za přímé účasti paní Piknerové a pana Řeháka (MI Roads), resp. pana Kímla (Pontex). V rámci bouracích prací byla poškozena část stropní klenbové konstrukce z cihelného zdiva sklepa v rozsahu 10 cihel u čelní zdi. O přítomnosti sklepní konstrukce nebyly v zadávací dokumentaci doklady, dotčená část sklepa je umístěna na pozemku parc.č. 451/1 ve vlastnictví obce Libčany.

Ostatní části sklepní konstrukce nevykazují žádné významné závady, které by mohly signalizovat sníženou únosnost či ztrátu stability předmětné konstrukce.

S ohledem ke skutečnosti, že stropní konstrukci sklepa není možno zesílit v úrovni rubu stropní s ohledem k projektovanému příčnému uspořádání komunikace po opravě, je nezbytné stropní konstrukci zesílit v oblasti sklepa. Jako ideální řešení se jeví vybetonování betonové zdi do ztraceného bednění z cihelného zdiva v nezbytně nutné tloušťce, která bude podporovat poškozenou část stropní konstrukce. Navržené řešení jest nezbytné projednat s investorem stavby, obcí Libčany i s vlastníkem předmětné sklepní konstrukce.

Pořízená fotodokumentace jest uložena u zpracovatele vyjádření.

Tot' vše.

Zdraví Vás s úctou

Ing. Tomáš Míčka
Pontex, spol. s r.o.
vedoucí skupiny diagnostiky

Mgr. Jaroslav Mašín
advokát, č. osvědčení ČAK 11440
SPOLEČNÁ ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ
PROKOPEC & part.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

Hradec Králové - Plačice 500 04

email

naše zn.: 297/Maš

V Praze dne 19.7.2024

Vyjádření k návrhu na zkrácení sklepa

Dobrý den,

obracím se na Vás v zastoupení MUDr. et MUDr. Jiřího Skalického, bydliště Zahradníčkova 69/50, Motol, 15000 Praha 5, který je vlastníkem sklepa pod pozemky parc.č. 49 a parc. č. 451/1 v katastrálním území Libčany.

Strop sklepa byl porušen při provádění rekonstrukce silnice, kterou provádí Královéhradecký kraj. Vámi pověřený statik, Ing. Tomáš Míčka navrhl věc vyřešit vybudováním zdi, která by zkrátila sklep o cca 1,5 m.

S návrhem můj klient nesouhlasí. Sklep je v jeho vlastnictví a na předmětném místě se nachází po dobu delší než 100 let. Přítomnost sklepa pod pozemkem parc.č. 451/1 je s ohledem na dlouhou dobu existence stavby zcela legální. Jako podzemní stavba nepodléhá sklep ani povinnosti evidence v katastru nemovitostí.

Vyzývám Vás k opravě poškozené sklepní konstrukce a k řešení rekonstrukce silnice bez narušení a změny půdorysu sklepa.

V případě nutnosti vstupu na pozemek klienta mě prosím informujte, případnou součinnost při opravě sklepa klient poskytne.

S přátelským pozdravem

Jaroslav Mašín

advokát

 **PROKOPEC**
& PARTNERS

Mgr. Jaroslav Mašín, advokát, Karlovo náměstí 19, 120 00, Praha 2,
tel.: 222 510 162, e-mail: jaroslav.masin@sak-pro.cz, ID datové schránky: g4qgwr3



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
180 00 Praha 8
Česká republika

Váš dopis značky/ze dne:
MIR/600/24/Řeh 2. 7. 2024

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:
T

V Hradci Králové dne:
8.8.2024

III/32329 Libčany

Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi – vydání pokynu

Na základě Vašeho oznámení ze dne 2. 7. 2024 zn. MIR/600/24/Řeh Vám sdělujeme následující:

a) Nevyhovující způsob sanace aktivní zóny

Správce stavby potvrzuje zjištění ze stavby, kde u *SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261* v km cca 1,01 v levém okraji vozovky byla zastižena klenba sklepa, která byla stavební činností dle schválené PD poškozena (viz také zápis z KD č. 3)

Výskyt sklepa soukromého vlastníka, který půdorysně zasahuje do až pod stávající a i budoucí vozovku, nebylo možné ze strany správce stavby ani zadavatele objektivně předpokládat a ani nikterak zjistit. Vlastník v průběhu územního a stavebního řízení neučinil žádné prohlášení a předmětná podzemní stavba není ani evidovaná v katastru nemovitostí.

S ohledem na výskyt sklepní konstrukce, která je půdorysně i výškově v kolizi s konstrukcí vozovky, bude nutné posouzení existence sklepa do budoucna nejen z hlediska technického, ale také z hlediska vlastnicko-právního.

Požadujeme neprodleně zastiženou sklepní konstrukci geodeticky zaměřit jak polohopisně, tak i výškově. Následně projektant zanesse zjištěnou konstrukci do schválené PD. V místě sklepa vytvoří situační výkres a řez. Ty budou sloužit jako podklad pro technické řešení.

Jsmě toho názoru, že zhotovitel má právo požadovat úhradu vícenákladů s tím spojených, otázkou zůstává, kdo náklady na úpravu sklepa ponese (tzn. Královéhradecký kraj či vlastník sám). Majitel sklepa, jakožto vlastník sousedícího pozemku se stavbou, byl účastníkem řízení pro povolení stavby. Svojí nečinností způsobil, že ani obec, ani investor a ani stavební úřad neměl o výskytu sklepní konstrukce ve vozovce tušení. Investor vstoupil do jednání s vlastníkem sklepní konstrukce. Výsledné technické řešení, finanční náročnost i kdo bude skutečným investorem bude objasněno až po skončení těchto jednání.

Prodloužení doby realizace díla a dokončení stavby není možné, dle našeho názoru, v tuto chvíli posoudit. Z hlediska stavby se jedná o lokální místo, které lze relativně dlouho obejít a stavební práce tím nebrzdit. Nicméně do skončení jednání není možné určit, zda může mít tento neočekávaný jev vliv na prodloužení doby výstavby.

Děkuji

Ing Jiří Koutník
zástupce Správce stavby
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Mgr. Jaroslav Mašín
advokát, č. osvědčení ČAK 11440
SPOLEČNÁ ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ
PROKOPEC & part.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
Hradec Králové - Plačice 500 04

DS: p8bghw3

naše zn.: 297/Maš

V Praze dne 3.12.2024

Sdělení Libčany, sklep

Dobrý den,

obracím se na Vás v zastoupení MUDr. et MUDr. Jiřího Skalického, bydliště Zahradníčkova 69/50, Motol, 15000 Praha 5, který je vlastníkem sklepa pod pozemky parc. č. 49 a parc. č. 451/1 v katastrálním území Libčany.

Na Váš dotaz sděluji důvod, proč můj klient jako účastník Vámi uváděného stavebního řízení o výskytu sklepa investora stavby ani stavební úřad neinformoval. Klienta nenapadlo, že by prováděním stavby silnice mohlo být zasaženo do jeho sklepa, když stávající stav silnice do jeho sklepa nijak nezasahoval.

S přátelským pozdravem

Jaroslav Mašín
advokát



PROKOPEC
PARTNERS

Mgr. Jaroslav Mašín, advokát, Karlovo náměstí 19, 120 00, Praha 2,
tel : 222 510 162, e-mail: jaroslav.masin@sak-pro.cz, ID datové schránky: g4qgwr3



SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí
500 02 Hradec Králové

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.:

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Počet listů:

Počet příloh:

Datum:

SSKHK/SS/21742/2024

Ing. Petra Matušková



27.11.2024

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
k rukám Mgr. Lukaškové
Kutnohorská 59
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ

Sdělení k existenci sklepa v pozemku p.č. 451/1 v k.ú. Libčany

Královéhradecký kraj je vlastníkem silnice III/32329 od doby svého vzniku, tedy od roku 2001. Silnice však neprošla žádnou větší rekonstrukcí, při které by bylo možné sklepní prostor odhalit dříve.

V tomto případě hraje zásadní roli skutečnost, že **Královéhradecký kraj není vlastníkem zmiňovaného pozemku p.č. 451/1 v k.ú. Libčany** (a tudíž Správa silnic Královéhradeckého kraje jeho správcem) **a především to, že stavba silnice není součástí pozemku.**

Jak ve Vašem dopise zmiňujete, došlo v rámci přípravy rekonstrukce komunikace v obci Libčany k uzavření Smlouvy o smlouvy budoucí darovací na převod pozemků zasažených budoucí stavbou „III/32329 křižovatka s III/32332“ již v roce 2020. Tyto pozemky vlastní obec, která v minulosti převod jejich vlastnictví na kraj důsledně odmítala, přičemž tento úkon podmiňovala právě realizací rekonstrukce silnice. Je přitom také třeba zdůraznit, že majetkovou přípravu investiční akce zajišťovala vaše společnost. Skutečnost, že obec neuvedla do smlouvy informaci o existenci sklepa a nesdělila to správci stavby, stavebnímu úřadu či pracovníkům vaší společnosti v rámci přípravy rekonstrukce, Správa silnic nebyla schopna nijak ovlivnit.

Bohužel Vám více k dané problematice nejsme schopni sdělit a domníváme se, že by dotaz měla zodpovědět obec či vlastník sklepa. Naše organizace pak bude požadovat do vlastní smlouvy darovací tento objekt geodeticky zaměřit a ošetřit věcným břemenem, aby se v budoucnu předešlo obdobným problémům.

S pozdravem

*Ing. Petra **MATUŠKOVÁ***
vedoucí majetkové správy



Obec Libčany

Libčany 80, CZ 50322 LIBČANY

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové.

Datum: 27.11.2024

Vážená,

jakožto vlastník p. p. č. 451/1 v k. ú. Libčany, kde probíhala rekonstrukce silnice III/32329 v k. ú. Libčany, jsme nevěděli o výskytu sklepa soukromého majitele pod vozovkou.

Děkuji mnohokrát za spolupráci.

S pozdravem



Bc. Petr Veselka
starosta

OBEC LIBČANY

Obec. úřad 503 22 Libčany 80
IČO: 00269000 tel. 495 585 127
e-mail: obec@libcany.cz

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	328 98
Registrační číslo projektu	-
Smlouva o dílo uzavřena dne	15.04.2024

4

Název stavby

III/32329 Libčany

Název objektu

SO 001 Kácení v k. ú. Libčany; SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755; SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261; SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317; SO 104 Objížďky a dopravní značení; SO 451 Osvětlení pozemní komunikace

Objednatel

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988
--

Projektant stavby (autorský dozor)

SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, IČ: 469 68 822
--

Zhotovitel

MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČO: 17331099

Popis a zdůvodnění změny

1) Jedná se o vícepráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Předmětné výměry odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto vícepráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Vícepráce SO 101 = 77 747,16 Kč a SO 102 = 25 882,00 Kč vše bez DPH. Tyto vícepráce nemají vliv na žádný termín.
2) Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Méněpráce SO 001 = 10 862,20 Kč, SO 101 = 87 984,88 Kč, SO 102 = 201 711,94 Kč, SO 103 = 77 086,15 Kč, SO 104 = 4 528,08 Kč a SO 451 = 41 377,94 Kč vše bez DPH. Tyto méněpráce nemají vliv na žádný termín.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 4
2	Rozpočet SO 001 - ZBV č. 4, méněpráce
3	Rozpočet SO 101 - ZBV č. 4, vícepráce a méněpráce
4	Rozpočet SO 102 - ZBV č. 4, vícepráce a méněpráce
5	Rozpočet SO 103 - ZBV č. 4, méněpráce
6	Rozpočet SO 104 - ZBV č. 4, méněpráce
7	Rozpočet SO 451 - ZBV č. 4, méněpráce

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
29 691 810,39 Kč	29 691 810,39 Kč	512 388,04 Kč	125 391,28 Kč	34 446 750,04 Kč	4 754 939,65 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 4:		1 212 629,19 Kč	5 967 568,84 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	MI Roads a.s.	Ing. Richard Rakouš	10.01.2025
Projektant (autorský dozor)	SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.	Ing. Ondřej Běloušek	10.01.2025
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	10.01.2025
Technický dozor	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	10.01.2025

Název stavby:
III/32329 Libčany

Rekapitulace ceny po změně č. 4

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Kácení v k.ú.Libčany										
SO 002	Všeobecné předběžné položky										
SO 101	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755										
SO 102	Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261										
SO 103	Okružní křižovatka III/32329 a III/32317										
SO 104	Objížďky a dopravní značení										
SO 451	Osvětlení pozemní komunikace										
CENA CELKEM bez DPH		24 538 686,27	2 117 432,72	252 880,11	2 151 437,92	325 831,59	559 375,28	0,00	103 629,16	423 461,19	28 468 388,46
DPH 21 %		5 153 124,12	444 660,87	53 104,82	451 801,96	68 424,63	117 468,81	0,00	21 762,12	88 926,85	5 978 361,58
CENA CELKEM		29 691 810,39	2 562 093,59	305 984,93	2 603 239,88	394 256,22	676 844,09	0,00	125 391,28	512 388,04	34 446 750,04

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany									
Objekt: SO 001 - Kácení v k.ú.Libčany									
Rozpočet: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany									
Objednatel:									
Zhotovitel dokumentace:									
Zhotovitel:									
<table><tr><td>Cena dle SoD:</td><td>-----</td></tr><tr><td>Celková cena:</td><td>-----</td></tr><tr><td>DPH:</td><td>-----</td></tr><tr><td>Cena s DPH:</td><td>-----</td></tr></table>		Cena dle SoD:	-----	Celková cena:	-----	DPH:	-----	Cena s DPH:	-----
Cena dle SoD:	-----								
Celková cena:	-----								
DPH:	-----								
Cena s DPH:	-----								
Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:								
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Kácení v k.ú.Libčany						
1 Zemní práce						
1	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ strom listnatý, DN do 700 mm Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 1 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí zhotovitel, nepripouští se však spalování v místě stavby. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 3 1 Specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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	KUS	0,000 1,000 -1,000	----- ----- -----	----- ----- -----
2	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů listnatých DN do 300mm kácení stromů jehličnatých DN do 300mm Vytěžené dřevo je vlastnictví majitele pozemku a bude mu odevzdáno (2m dílce, doprava do 1 km). Způsob likvidace zbylé dřevní hmoty určí zhotovitel, nepripouští se však spalování v místě stavby. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "listnaté - 6ks" 6+4 = 10,00 [A] "jehličnaté - 4ks" Celkem 10 = 10,000 ZBV: 3 1 Specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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	KUS	7,000 10,000 -3,000	----- ----- -----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	18461	MULČOVÁNÍ Založení zamulčovaného záhonu pro výsadbu náhradní výsadby v KÚ Libčany. 2023_OTSKP v rovině 7*(1,5*1,5) = 15,75 [A] Celkem 15,75 = 15,750 Specifikace položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	15,750	-----	-----
4	18472.R	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Náhradní výsadba v KÚ Libčany. Následná péče náhradní výsadby dle stanoviska orgánu ŽP (5 let). 2023_OTSKP "7*5*2=70,000" Celkem 1 = 1,000 Specifikace odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KOMP LET	1,000	-----	-----
5	184B12.R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Náhradní výsadba v KÚ Libčany. Listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 7-10 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsodbové jamce. 2023_OTSKP Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	7,000	-----	-----
6	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU Náhradní výsadba v KÚ Libčany. 2023_OTSKP 7*0,15*7 = 7,35 [A] Celkem 7,35 = 7,350 Specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	7,350	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
7	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	14,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dodávka z dočasné skládky + 6x přesun značka A15 2023_OTSKP 2*7 = 14,00 [A] Celkem 14 = 14,000 Specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A15 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
9	914119.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ značka A15 - 2ks Nájemné za provizorní dopravní značení na potřebnou dobu (předpoklad 5 dní). 2023_OTSKP "2*5=10,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMP LET	1,000	-----	-----
10	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM červeno-bílé sloupky pro dočas.zn. A15 dodávka z dočas.skládky + 6x přesun 2023_OTSKP 2*7 = 14,00 [A] Celkem 14 = 14,000 Specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	14,000	-----	-----
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
12	914929.R Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Nájemné za provizorní dopravní značení na potřebnou dobu (předpoklad 5 dní). 2023_OTSKP "2*5=10,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KOMPLET	1,000	-----	-----
13	916112 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka z dočas.skládky + 6x přesun - 5ks včetně náhradního zdroje napájení komplet 2023_OTSKP 5*7 = 35,00 [A] Celkem 35 = 35,000 <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	35,000	-----	-----
14	916113 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ odstranění přechod. DZ 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	5,000	-----	-----
15	916119.R Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Nájemné za provizorní dopravní značení na potřebnou dobu (předpoklad 5 dní). 2023_OTSKP "5*5=25,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KOMPLET	1,000	-----	-----
16	916212 Cenová soustava	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 30CM - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka + 6x přesun - 9ks 2023_OTSKP	KUS	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení v k.ú.Libčany

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	9*7 = 63,00 [A] Celkem 63 = 63,000 <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916213 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 30CM - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	9,000	-----	-----
18	916219.R Cenová soustava <i>Specifikace</i>	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 30CM - NÁJEMNÉ Nájemné za provizorní dopravní značení na potřebnou dobu (předpoklad 5 dní). 2023_OTSKP "9*5=45,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KOMPLET	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany									
Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755									
Rozpočet: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755									
Objednatel:									
Zhotovitel dokumentace:									
Zhotovitel:									
<table><tr><td>Cena dle SoD:</td><td>-----</td></tr><tr><td>Celková cena:</td><td>-----</td></tr><tr><td>DPH:</td><td>-----</td></tr><tr><td>Cena s DPH:</td><td>-----</td></tr></table>		Cena dle SoD:	-----	Celková cena:	-----	DPH:	-----	Cena s DPH:	-----
Cena dle SoD:	-----								
Celková cena:	-----								
DPH:	-----								
Cena s DPH:	-----								
Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:								
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	pol. 121107.b: $82,6^{\circ}0,9 = 74,34$ [C] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 5259,17$ [I] pol. 11130: $(5035^{\circ}0,07)^{\circ}1,1 = 387,70$ [A] pol. 132737: $414,1^{\circ}2 = 828,20$ [G] pol. 122737: $1085,29^{\circ}2 = 2170,58$ [D] pol. 122837: $1^{\circ}2 = 2,00$ [F] pol. 122737 X: $483,57^{\circ}2 = 967,14$ [E] pol. 93808: $(5373^{\circ}0,003)^{\circ}2 = 32,24$ [H] pol. 113327: $398,49^{\circ}2 = 796,98$ [B] Celkem $5259,173 = 5259,173$		5 259,173		-----
	ZBV: 2 11	$((-509^{\circ}3,5^{\circ}0,3)+(25^{\circ}0,6^{\circ}2^{\circ}1,5))^{\circ}2 = -$		-978,900	-----	-----
	ZBV: 2 7	$((75^{\circ}6,5^{\circ}0,25)+(75^{\circ}8^{\circ}0,15))^{\circ}2 = 423,750$ [A]		423,750	-----	-----
	ZBV: 2 9	$(2,275+(13,125^{\circ}0,2)+(0,9^{\circ}0,6^{\circ}12,27)+0,9+1,6)^{\circ}2 = 28,052$ [A]		28,052	-----	-----
	ZBV: 3 2			-4 732,075	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Asfaltová suť bez dehtu kód 17 03 02, předpoklad 2400 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			424,339		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkem: A+B+C = 424,34 [D] pol. 919114: (1398*0,05*0,12)*2,4 = 20,13 [C] pol. 113337: 154,02*2,4 = 369,65 [A] pol. 93808 po odfrézování: (4800*0,003)*2,4 = 34,56 [B] Celkem 424,339 = 424,339				
	ZBV: 2 7	(75*6,5*0,1)*2,4 = 117,000 [A]		117,000		-----
	ZBV: 3 2			-541,339		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01, předpoklad 2300 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava			10,090		-----
	SOD					
		pol. 113524: 12*0,16 (160 kg/m) = 1,92 [B] Celkem: A+B+C t = 10,09 [D] pol. 96615: 2*2,3 t = 4,60 [C] pol. 113187: 1,552*2,3 t = 3,57 [A] Celkem 10,09 = 10,090				
	ZBV: 2 9			2,167		-----
	ZBV: 3 2			-12,257		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	11130	SEJMUTÍ DRNU Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP v místech vozovek : 5035 = 5035,00 [A] Celkem 5035 = 5 035,000	M2	5 035,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Rozebrání bet.dlažby tl.80 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP 0,08*19,4 = 1,55 [A] Celkem 1,552 = 1,552 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,552	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
105	113322.V	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM Bez vazby na CS 75*6,5*0,25 = 121,875 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	121,875	-----	-----
	Cenová soustava			121,875		-----
	ZBV: 2 7					
	Specifikace					
6	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění nestmelených vrstev stáv.vozovky, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	398,490	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	276,65+121,84 = 398,49 [A] Celkem 398,49 = 398,490 <i>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).</i>				
7	113337	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Vybourání ložní/podkladní vrstvy stávající asfalt.vozovky - sanace ulámaných okrajů vozovky tl. 200 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	202,770	-----	-----
	Cenová soustava			154,020		-----
	SOD			48,750		-----
	ZBV: 2 7					
	Specifikace	75*6,5*0,1 = 48,750 [A] <i>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).</i>				
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Vybourání stáv.silnič.obrubníků š. 150 mm vč. bet. lože. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>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).</i>				
9	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM tl. 30 mm Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případné skutečnou vzdálenost skládky. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	143,970	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>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).</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	12110.a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice tl. 300 mm. Odvoz na okolní omou půdu nebo na mezideponii (doprava do 1 km). Včetně naložení, přemístění, rozproštění. odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	427,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
11	121107.b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM Sejmutí lesní hrabanky tl.200 mm Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	82,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
12	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	2 083,080	-----	-----
	Cenová soustava			1 993,080		-----
	SOD			90,000		-----
	ZBV: 2 7					
		75*8*0,15 = 90,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	122737.X	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM Výměna podloží v aktivní zóně zpev. ploch a komunikací Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY 2023_OTSKP "předpoklad 20% z plochy" 5373*0,20*0,45 = 483,57 [A] Celkem 483,57 = 483,570	M3	483,570	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	122837	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 16KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M3	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**				
15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz vhodně vytěžené zeminy do násypů z mezideponie dodavatel. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost dovozu. 2023_OTSKP 398,49+509,3 = 907,79 [A] Celkem 907,79 = 907,790	M3	907,790	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Ornice pro zpětné ohumusování tl. 0,15 m, vč. ošetření ornice na mezideponii nebo dodávky ornice. odměněno v acad 2023_OTSKP 2766*0,15 = 414,90 [A] Celkem 414,9 = 414,900	M3	414,900	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvírkou zemníku				
106	13273.V Cenová soustava ZBV: 2 9	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Bez vazby na CS 2,275+(13,125*0,2)+(0,9*0,6*12,27)+0,9+1,6 = 14,026 [A]	M3	14,026 14,026	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	132737 Cenová soustava SOD ZBV: 2 11	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Pro drenážní žebra š. 600 mm, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP 25*0,6*2*1,5 = 45,000 [A]	M3	459,100 414,100 45,000	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění 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**				
18	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 100% PS s rozprostřením a zhutněním po vrstvách použit vhodný vytěžený materiál z mezideponie dodavatele odměřeno v acad 2023_OTSKP	M3	373,340	-----	-----
	Cenová soustava SOD	"násypy mimo aktivní zónu - 509,30m3" "násypy v aktivní zóně komunikace - 398,49m3" 398,49+509,30 = 907,79 [A] Celkem 907,79 = 907,790		907,790		-----
	ZBV: 2 11	-509*3,5*0,3 = - 534,450 [A]		-534,450		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
19	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v aktivní zóně komunikací, zhutnění na 100% PS s rozprostřením a zhutněním po vrstvách odměřeno v acad 2023_OTSKP	M3	962,760	-----	-----
	Cenová soustava	násypy v aktivní zóně komunikace : 962,76 = 962,76 [A] Celkem 962,76 = 962,760				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ MIMO AKTIVNÍ ZÓNU předpoklad využití materiálu z odkopávek Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180.X	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna podloží v aktivní zóně zp. ploch a komunikací. Z vhodných zemín popř. recyklátů vč. dodávky materiálu. Rozprostření a zhutnění po vrstvách na 100% PS ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTÍŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY Cenová soustava 2023_OTSKP 5373*0,20*0,45 = 483,57 [A] "předpoklad 20% z plochy" Celkem 483,57 = 483,570	M3	483,570	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ Zřízení nezpevněných krajnic z asf.recyklátu, včetně dodávky recyklátu. tl.100mm 2023_OTSKP 1470*0,1 = 147,00 [A] Celkem 147 = 147,000	M3	147,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	17411.V	ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,275	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		2,275		-----
	ZBV: 2 9	1,3*8,75*0,2 = 2,275 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	17481	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	460,000	-----	-----
	Cenová soustava	Zásyp drenážního žebra hrubým drceným kamenivem fr.16/32 Odměřeno v acad		415,000		-----
	SOD	2023_OTSKP		45,000		-----
	ZBV: 2 11	25*0,6*2*1,5 = 45,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Dle předepsaných sklonů, vč.případných hutnicích pokusů. Vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti. 2023_OTSKP	M2	4 691,600	-----	-----
	Cenová soustava SOD			3 062,800		-----
	ZBV: 2 11	a+b+c = 3062,80 [D] pod chodníky Edef2=30MPa : 23 = 23,00 [C] pod komunikacemi Edef2=60MPa : 2769,8 = 2769,80 [A] pod sjezdy Edef2 =45MPa: 270 = 270,00 [B] Celkem 3062,8 = 3 062,800		1 628,800		-----
	Specifikace	509*3,2 = 1 628,800 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zpětné ohumusování ve sklonu 1:2 2023_OTSKP	M2	2 766,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ve sklonu 1:2, vč. prvního pokosení 2023_OTSKP	M2	2 766,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	18246	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE založení travnaté plochy "drnováním" - dna příkopů a rigolů 2023_OTSKP	M2	1 915,600	-----	-----
	Cenová soustava	<i>Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>				
	Specifikace					
28	18481.R	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 5 ks, výška 2,5 m. Pevně spojené do čtverc. průřezu. Komplet vč. následného odstranění. 2023_OTSKP	M2	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	5*(2,5*0,4*4) = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy						-----
115	02811.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Bez vazby na CS	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 2 11			1,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Drenážní žebra 2023_OTSKP	M2	2 640,000	-----	-----
	Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	Specifikace					
117	215663.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M OTSKP - 2024	M2	1 781,500	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 2 11	3,5*509 = 1 781,500 [A]		1 781,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
116	215669.N Cenová soustava ZBV: 2 11	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% OTSKP - 2024 3,5*509*2 = 3 563,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:- x</i>	M2	3 563,000 3 563,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
108	451312.N Cenová soustava ZBV: 2 9	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP - 2024 1,6 = 1,600 [A]	M3	1,600 1,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
109	451315.N Cenová soustava ZBV: 2 9	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024 1,13 = 1,130 [A]	M3	1,130 1,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zabráňující 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
110	465512.N Cenová soustava ZBV: 2 9	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2024 1,5 = 1,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,500 1,500	-----	-----
111	467315.N Cenová soustava ZBV: 2 9	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2024 0,9 = 0,900 [A]	M3	0,900 0,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						-----
30	56314 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Sjezdy s nestmeleným krytem tl. 200 mm odměřeno v acad 2023_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	134,000	-----	-----
31	56333 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vyrovnání nevyhovujících příč. sklonů rekonstruované vozovky - štěrkodrt' fr. 0/45, tl. cca110 mm Konstrukce 3,4 (chodníky, sjezdy) - ŠDa 0/32 tl. 150 mm Odměřeno v acad 2023_OTSKP a+b = 4556,00 [C] ŠDa 0/32 tl.150mm : 23+33 = 56,00 [B] fr. 0/45, tl.110mm : 495/0,11 = 4500,00 [A] Celkem 4556 = 4 556,000	M2	4 556,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
104	56333.V Cenová soustava ZBV: 2 11 ZBV: 2 7	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Bez vazby na CS 2*509*3,2 = 3 257,600 [A] (75*8)+(75*7,7) = 1 177,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	4 435,100 3 257,600 1 177,500	-----	-----
32	56334 Cenová soustava SOD ZBV: 2 9	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM fr. 0/63 tl. 180 mm, 200 mm fr. 0/32 tl. 200 mm Odměněno v acad 2023_OTSKP fr.0/63, tl.180mm (sjezdy) : 38 = 38,00 [B] fr.0/32, nestmel.sjezdy tl.200mm : 148 = 148,00 [C] a+b+c = 1467,00 [D] fr.0/63, tl.200mm : 256,2/0,2 = 1281,00 [A] Celkem 1467 = 1 467,000 1,5*8,75 = 13,125 [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	M2	1 480,125 1 467,000 13,125	-----	-----
33	567326 Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM Doplnění materiálu recyklované vrstvy v tl. cca 70 mm Získaný v rámci stavby, dovoz z mezideponie dodavatele - 143 m3 Nákup materiálu - 182 m3 Odměněno v acad 2023_OTSKP	M2	4 642,857	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(143+182)/0,07 = 4642,86 [A] Celkem 4642,857 = 4 642,857 - 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				
34	567346 Cenová soustava SOD ZBV: 2 7 ZBV: 3 2	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM Konstrukce 1 (recykl.vozovka) Recyklace za studena RS 0/45 CA tl.180mm Odměněno v acad Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze/zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208. Finální množství bude upřesněno dle průkazních zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě, vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění chybějícího materiálu a bude odsouhlaseno TDS. 2023_OTSKP -600 = - 600,000 [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	M2	5 135,600 5 600,000 -600,000 135,600	-----	-----
35	572123 Cenová soustava SOD	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce 1 (recykl. vozovka) PI-E 0,9kg/m2 Odměněno v acad 2023_OTSKP	M2	5 373,000 5 373,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce 1 (recykl.vozovka) PS-E 0,30kg/m2 Odměněno v acad	M2	5 450,250	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			5 222,000		-----
	ZBV: 3 2			228,250		-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
103	572213.V	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	493,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2 7			493,500		-----
		75*6,58 = 493,500 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
37	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužná tkanina š. 2,0 m Vložená mezi recyklovanou vrstvu a ACP 16+ Odměněno v acad	M2	1 360,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce 1 (recykl. vozovka). ACO 11+ tl. 40 mm Odměněno v acad	M2	5 309,900	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			5 222,000		-----
	ZBV: 3 2			87,900		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
102	574C56.V	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	633,850	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2 7			493,500		-----
	ZBV: 3 2			140,350		-----
	Specifikace	75*6,58 = 493,500 [A] Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
101	574E46.V	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	511,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2 7			502,500		-----
	ZBV: 3 2			8,500		-----
	Specifikace	75*6,7 = 502,500 [A] Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 870,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 2 7	Konstrukce 1 (recykl. vozovka) ACP 16+ tl. 60mm Odměněno v acad 2023_OTSKP		5 373,000 -502,500		----- -----
	Specifikace	-502,5 = - 502,500 [A] - 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.				
40	57633.R Cenová soustava Specifikace	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 35KG/M2 Sjezdy s nestmeleným krytem Zavibrování výplňového kameniva v množství 20-35kg/m2 (dle zmitosti kostry) 2023_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	134,000	-----	-----
41	582611 Cenová soustava Specifikace	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Skladebná dlažba. Lože z drc.kameniva fr.4/8 tl.40 mm Odměněno v acad 2023_OTSKP 15.700000 = 15,70 [A] Celkem 15,7 = 15,700 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	582612 Cenová soustava Specifikace	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Skladebná dlažba. Konstrukce 4 - sjezdy Lože z kameniva drceného fr.4/8 tl. 40 mm Odměněno v acad 2023_OTSKP 28.100000 = 28,10 [A] Celkem 28,1 = 28,100 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,100	-----	-----
43	58261A Cenová soustava Specifikace	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Skladebná dlažba. Dlažba reliéfní červená, tl.60 mm. Lože z drc.kameniva fr.4/8 tl.40mm Odměněno v acad 2023_OTSKP - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,300	-----	-----
44	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Skladebná dlažba. Konstrukce 4 - sjezdy Dlažba reliéfní červená tl.80 mm. Lože z kameniva drceného fr. 4/8 tl.40 mm. Odměněno v acad	M2	4,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						
112	899522.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	5,759	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2 9	0,9*0,6*12,27-(3,14*0,15*0,15*12,27) = 5,759 [A]		5,759		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 Položka nezahrnuje: - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
45	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	547,800	-----	-----
	Cenová soustava	Úroveň zadržení N2. Odměněno v acad				
	SOD	2023_OTSKP		556,000		-----
	ZBV: 3 2	náběh dlouhý dl.12m, 4ks : 4*12 = 48,00 [C] náběh krátký dl.4m, 4ks : 4*4 = 16,00 [B] a+b+c = 556,00 [D] svodidlo : 492 = 492,00 [A] Celkem 556 = 556,000		-8,200		-----
	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 závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
46	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	Výšky 0,8 m. Odměněno v acad.				
	Specifikace	2023_OTSKP a+b = 27,00 [C] bílé : 23 = 23,00 [A] červené : 4 = 4,00 [B] Celkem 27 = 27,000 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
47	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
48	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 ks samostatných 6 ks ze sdíleného sloupku nebo stožáru VO Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP 9+6 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
49	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP22, 2x P2, 3x E2b, 3x A14, P4, IS3c, IS3a, IS3c, IS12a, IS12b, P2 Svislé dopravní značky v provedení podkladový plech lisovaný pozinkovaný s dvojným ohybem bez hliníkových komponentů. 2023_OTSKP "na ocelový sloupek 10 ks" "na stožár VO 6 ks" Celkem 16 = 16,000 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	-----	-----
50	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové sloupky FeZN 60 mm s bezpečnostní hliníkovou patkou. Výšky 2 m. Do bet. patky z bet. C25/30 XF2 Komplet 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000	-----	-----
51	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	-----	-----
52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ bílou barvou. Vč. předznačení a očištění vozovky. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP	M2	275,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"VDZ-V4 (0,125) = 1 525 m" "V13 = 15 m2" "V2b (1,5/1,5/0,125) = 65 m" "V2b (3/1,5/0,125) = 680 m" "V1a (0,125) = 70 m" Celkem 275,13 = 275,130 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
53	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Do bet. lože C20/25 XF3 s boční opěrrou. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	-----	-----
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do bet. lože C20/25 XF3 s boční opěrrou. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> a+b+c = 73,00 [D] silniční obruba 150/250/1000 : 6 = 6,00 [A] přechodová obruba 150/150-250/1000 : 1 = 1,00 [C] nájezdová obruba 150/150/1000 : 66 = 66,00 [B] Celkem 73 = 73,000 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	-----	-----
				73,000		-----
				-53,000		-----
113	918345.N	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM OTSKP - 2024 1,25+1,5+6,5+0,75+2,27 = 12,270 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,270	-----	-----
				12,270		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM Řezání hrany včetně provedení odstupňované pracovní spáry v podkladní vrstvě. Zařiznutí spáry v místě sanace ulámaných okrajů vozovky v ložní asf. vrstvě. Odměřeno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 398,000	-----	-----
56	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 2023_OTSKP Cenová soustava položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Specifikace nezahrnuje těsnící profil	M	12,500	-----	-----
57	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Čištění vozovek s krytem betonovým nebo asfaltovým. Metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s jeho odklizením. Cenová soustava 2023_OTSKP 4800+5373 = 10173,00 [A] Celkem 10173 = 10 173,000 Specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10 173,000	-----	-----
58	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání konstrukcí v úrovni terénu, Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	-----	-----
114	966346.N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 2 9 7,5 = 7,500 [A]	M	7,500 7,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,000-0,755

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 102 - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

Rozpočet: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	pol. 11130: (762*0,07)*1,1 = 58,67 [A] pol. 132737: 514,04*2 = 1028,08 [D] Celkem: A+B+C+D+E = 4647,13 [F] pol. 122737 X: 1033,83*2 = 2067,66 [C] pol. 122737: 723,35*2 = 1446,70 [B] pol. 93808: (7669*0,003)*2 = 46,01 [E] Celkem 4647,128 = 4 647,128		4 647,128	-----	-----
	ZBV: 1 5	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM 115,45 = 115,450 [A] Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. -A*2 = - 230,900 [B]		-230,900	-----	-----
	ZBV: 2 12	0 = 0,000 [A]		0,000	-----	-----
	ZBV: 3 3			-4 416,228	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Asfaltová suť bez dehtu kód 17 03 02, předpoklad 2400 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	pol. 113337: 255,4*2,4 = 612,96 [A] pol. 919114: (294*0,025*0,2)*2,4 = 3,53 [B] pol. 93808 po odfrézování: (7669*0,003)*2,4 = 55,22 [C] Celkem: A+B+C = 671,70 [D]		671,705	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkem 671,705 = 671,705				
	ZBV: 2 12			28,800		-----
	ZBV: 3 3			-700,505		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01, předpoklad 2300 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava			489,892		-----
	SOD	pol. 113524: 220*0,16 (160 kg/m) = 35,20 [C] pol. 96615: 54,4*2,3 t = 125,12 [E] pol. 969234: 38*0,07 (70 kg/m) = 2,66 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G t = 489,89 [H] pol. 113157: 84*2,3 t = 193,20 [A] pol. 113187: 27,84*2,3 t = 64,03 [B] pol. 96687: 16*0,35 (kus 350 kg) = 5,60 [F] pol. 113534: 801*0,08 (lože 80 kg/m) = 64,08 [D] Celkem 489,892 = 489,892				
	ZBV: 1 5			265,535		-----
	ZBV: 3 3			-755,427		-----
	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM 115,45 = 115,450 [A] Betonová suť kód 17 01 01, předpoklad 2300 kg/m3. A*2,3 = 265,535 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU tl.150mm Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP ostatní : 762 = 762,00 [A] Celkem 762 = 762,000	M2	762,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM Rýha po kanalizaci. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP 350*1,6*0,15 = 84,00 [A] Celkem 84 = 84,000	M3	84,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	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	113177	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Vybourání krytu z kostek z přírodního kamene do 120 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP 3035*0,12 = 364,20 [A] Celkem 364,2 = 364,200	M3	364,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	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	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Rozebrání krytu z bet. dlažby tl. 80 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad	M3	27,840	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 348*0,08 = 27,84 [A] Celkem 27,84 = 27,840				
	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	113322	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM Odstranění nestmeleného krytu a podkladních vrstev komunikací. Odvoz na mezideponii dodavatele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Odměněno v acad.	M3	1 040,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	84+1071,85 = 1155,85 [A] Celkem 1155,85 = 1 155,850		1 155,850		-----
	ZBV: 1 5	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM 115,45 = 115,450 [A] Odstranění nesmetného krytu a podkladních vrstev komunikací -A = - 115,450 [B]		-115,450		-----
	ZBV: 2 12	0 = 0,000 [A]		0,000		-----
	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).				
9	113337	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Vybourání stáv. asf. vozovky, tl. 200 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad.	M3	255,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	220,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Odstranění stáv.obrubníků š.150 mm, vč.bet.lože Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad.				
	Specifikace	2023_OTSKP 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	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Vybourání stávajících kamenných obrub, vč.bet.lože Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad.	M	801,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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).				
12	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Odfrézování v tl.30 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Odměněno v acad.	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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).				
104	113727.R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	KPL	0,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2 13			0,500		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	723,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	122737.X	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výměna podloží v aktivní zóně zpev. ploch a komunikací Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY 2023_OTSKP "předpoklad 60% z plochy" 3829*0,60*0,45 = 1033,83 [A] Celkem 1033,83 = 1 033,830	M3	1 033,830	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM Dovoz zeminy do násypů z mezideponie dodavatele 2023_OTSKP pol. 113322 ...1155,85 m3 m3 = 1155,85 [A] Celkem 1155,85 = 1 155,850	M3	1 155,850	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku				
16	125732.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM Ornice pro zpětné ohumusování tl. 0,15 m, vč. ošetření ornice na mezideponii nebo dodávky ornice. odměřeno v acad 2023_OTSKP 0,15*523,7 = 78,56 [A] Celkem 78,555 = 78,555	M3	78,555	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku				
17	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop rýh pro demontáž kanalizačních přípojek a stáv.vpustí výkop rýh pro drenážní žebra a trativody š.0,6m výkop rýh pro uliční vpustí a kanal. přípojky Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP pro ul.vpustí : 180,4 = 180,40 [C] a+b+c = 514,04 [D] pro drenáž.žebra a trativody : 214,64 = 214,64 [B] demontáž přípojek a vpustí :56+63 = 119,00 [A] Celkem 514,04 = 514,040	M3	514,040	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 100% PS S rozprostřením a zhutněním po vrstvách. Použit vhodný vytěžený materiál dovezený z mezideponie dodavatele stavby. Odměněno v acad. 2023_OTSKP násypy v aktivní zóně komunikace : 12 = 12,00 [A] násypy mimo aktivní zónu : 261,75 = 261,75 [B] a+b = 273,75 [C] Celkem 273,75 = 273,750	M3	273,750	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)				
19	17180.X	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna podloží v aktivní zóně zp. ploch a komunikací. Z vhodných zemín popř. recyklátů vč. dodávky materiálu (chybí cca 353,36 m3) Rozprostření a zhutnění po vrstvách na 100% PS ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY 2023_OTSKP 3829*0,60*0,45 = 1033,83 [A] "předpoklad 60% z plochy" Celkem 1033,83 = 1 033,830	M3	1 033,830	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ Zřízení nezpev.krajinice z asf.recyklátu v tl.100 mm - 40 m2. Vč.naložení a přemístění z mezideponie dodavatele stavby. 2023_OTSKP 0,1*40 = 4,00 [A] Celkem 4 = 4,000	M3	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17411	ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Pod vozovkou Edef2>45Mpa, hutnění po vrstvách na 96% P.S. Po vybouraných kanál.připojkách a UV Použit vhodný vytěžený materiál z mezideponie dodavatele stavby. Odměněno v acad. 2023_OTSKP 82,63+56+63 = 201,63 [A] Celkem 201,63 = 201,630	M3	201,630	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení drenážního žebra. Kamenivo hrubé drcené fr.16/32. 2023_OTSKP	M3	13,910	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí po vrstvách max.200 mm, zrno max.20 mm. 2023_OTSKP	M3	67,270	-----	-----
	Cenová soustava	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				
	Specifikace					
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně dle předepsaných sklonů, Včetně případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti.	M2	5 941,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	pod sjezdy - Edef2=45MPa : 140 = 140,00 [B] a+b+c = 5941,00 [D] pod chodníky a nepojížděnými dlážděnými plochami - Edef2=30MPa : 818 = 818,00 [C] pod komunikacemi - Edef2=60MPa : 4983 = 4983,00 [A] Celkem 5941 = 5 941,000 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zpětné ohumusování ve svahu 1:2 2023_OTSKP	M2	523,700	-----	-----
	Cenová soustava	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	Specifikace					
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Ve sklonu 1:2. Včetně nákladů nazalévání. 2023_OTSKP	M2	523,700	-----	-----
	Cenová soustava	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	Specifikace					
27	18246	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE Založení travnaté plochy "dmováním" - dna příkopů a rigolů. 2023_OTSKP	M2	66,300	-----	-----
	Cenová soustava	Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
	Specifikace					
28	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Výška 2,5 m, pevně spojené do čtvercového průřezu. 3 ks 2023_OTSKP	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	3*(2,5*0,4*4) = 12,00 [A] Celkem 12 = 12,000				
	Specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
36	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Rozebrání krytu stáv. parkoviště ze zámk.dl. 10x10x8 Přetřídění k opětovnému použití, očištění Odvoz na meziskládku dodavatele stavby, uskladnění na paletě, dovoz zpět na místo Následná zpětná pokládka (konstrukce 5) do lože z kameniva fr.4/8 tl.40 mm. 2023_OTSKP	M2	16,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	16.000000 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000 - 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
2 Základy -----						
29	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Trativod z drenážních trub DN100 Vč. štěrkopiskového lože tl.50 mm Vč. obsypu HDK fr.16/32 2023_OTSKP Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	945,000	-----	-----
30	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie pod kačírkem 200 kg/m2. Netkaná separač.geotext.drenáž.žeber, trativodů 250 kg/m2. 2023_OTSKP "kačírek : 200kg/m2 - 33m2" 33+87+1890 = 2010,00 [A] "žebra, trativody : 250kg/m2 - (87+1890)m2" Celkem 2010 = 2 010,000	M2	2 010,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Základ pro opěrnou zídku 3800x600x600 Beton C20/25 XF3 Včetně bednění a odbednění. 2023_OTSKP - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,	M3	1,370	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
32	31814	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z LEHK BETONU Opěrná zídka ze štípaných plotových tvárníc 400x200x200mm. Okrová barva Výplň betonem C30/37 XF3 2023_OTSKP	M3	0,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	318325.R	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Výplň štípaných plotových tvárnic Z betonu C 30/37 XF3 Odměněno v acad. 2023_OTSKP Cenová soustava Specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, 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,	M3	0,700	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
34	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,560	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Hutněné lože z písku nebo šterkopísku, zrno max.8 mm, praný kačírek fr.16/32 v tl.150 mm - plochy z dekoračního kameniva mezi obrubou a budovami (č.p.8 a č.p.71) Uložený na separač.geotextilií. Odměněno v acad. 2023_OTSKP kačírek : 0,15*33 = 4,95 [B] a+b = 28,56 [C] lože z písku (šterkopísku) : 10,51+13,1 = 23,61 [A] Celkem 28,56 = 28,560				
	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				
35	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Zaslepení bouraného potrubí cementopopílkovou suspenzí. DN do 200 mm, délka 20 m. 2023_OTSKP 0,126*20 = 2,52 [A] Celkem 2,52 = 2,520	M3	2,520	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
5 Komunikace						-----
103	56143G.N	SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC 8/10 TL. DO 150MM	m2	266,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		266,500		-----
	ZBV: 1 4					
101	56144G.N	SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC 8/10 TL. DO 200MM	M2	32,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024		32,500		-----
	ZBV: 1 2					
	Specifikace	6,5*5 = 32,500 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
37	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	36,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Sjezdy a pojižděné plochy s nestmeleným krytem. Odměreno v acad. 2023_OTSKP				
	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				
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9 455,500	-----	-----
	Cenová soustava	Konstrukce 2, 3, 4 ŠDa fr.0/32 - tl.150 mm ŠDa fr.0/63 - tl.150 mm Odměreno v acad. 2023_OTSKP		9 722,000		-----
	SOD	sjezdy : 231+241 = 472,00 [C] a+b+c+d = 9722,00 [E] chodník fr.0/32 : 728 = 728,00 [B] parkoviště : 2*16 = 32,00 [D] vozovka : 3870+4620 = 8490,00 [A] Celkem 9722 = 9 722,000				
	ZBV: 1 4	41m délky * 6,5m šířky = 266,5m2 -41*6,5 = - 266,500 [A]		-266,500		-----
	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				
39	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	Sjezdy a pojižděné plochy s nepevněným krytem. Štěrkodrt' ŠDa fr.0/32 tl.200 mm. Odměreno v acad. 2023_OTSKP				
	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				
102	56335.R.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	32,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		32,500		-----
	ZBV: 1 2	6,5*5 = 32,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 870,000	-----	-----
	Cenová soustava	Konstrukce 2 PI-E 0,90kg/m2 odměreno v acad 2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 154,150	-----	-----
	Cenová soustava	Konstrukce 2 PS-E 0,30kg/m2 dvě vrstvy odměreno v acad 2023_OTSKP		7 690,000		-----
	SOD	3840+3850 = 7690,00 [A] Celkem 7690 = 7 690,000				
	ZBV: 2 13			415,000		-----
	ZBV: 3 3			49,150		-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	57280B	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA	M2	175,000	-----	-----
	Cenová soustava	kontrastně-adhezní nátěr (kaučuková pryskyřice+kvalitní kamenivo s vysokou tvrdostí PSV vyšší než 70 dle EN 1097-8) systém "Rocbinda", barva červená 2023_OTSKP				
	Specifikace	- termoplastické pojivo - zdršňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
43	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	80,000	-----	-----
	Cenová soustava	zabudování pásu výztužné tkaniny mezi recykl.vrstvu a ACP16+ š.2,00m 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 849,800	-----	-----
	Cenová soustava	konstrukce 2				
		2023_OTSKP				
	SOD			3 829,000		-----
	ZBV: 3 3			20,800		-----
	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.				
105	574A34.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	415,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 2 13			415,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 889,350	-----	-----
	Cenová soustava	Konstrukce 2				
		ACL 16+ tl.60mm				
		odměněno v acad				
	SOD	2023_OTSKP		3 840,000		-----
	ZBV: 3 3			49,350		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 850,000	-----	-----
	Cenová soustava	Konstrukce 2				
		ACP 16+ tl.50mm				
		odměněno v acad				
	SOD	2023_OTSKP				
	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.				
47	57633.R	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 15KG/M2	M2	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	Sjezdy a pojižděné plochy s nestmeleným krytem				
		zavibrování výplňového kameniva v množství 20-35kg/m2 (dle zrnitosti kostry)				
		odměněno v acad				
	SOD	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
48	582611.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	683,700	-----	-----
	Cenová soustava	konstrukce 3				
		Skladebná dlažba bet.šedá 20x10x6 do lože z kameniva fr.4/8 tl.40 mm.				
		Odměněno v acad.				
	SOD	2023_OTSKP		693,000		-----
	ZBV: 3 3	693.000000 = 693,00 [A] Celkem 693 = 693,000		-9,300		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	582612.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 4 Skladebná bet.dlažba 20x10x8 do lože z kameniva fr.4/8 tl.40mm Odměřeno v acad. 2023_OTSKP - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	206,000	-----	-----
50	58261A.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní skladebná dlažba červená 20x10x6. Lože z kam.drceného fr.4/8 tl.40 mm. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	35,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	58261B.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Skladebná bet. dlažba reliéfní červená. 20x10x8 do lože z kam.4/8 tl.40mm Odměřeno v acad. 2023_OTSKP - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
52	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Kabelový žlab betonový, uložený pevně výšky 150 mm. Vč. označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	197,000	-----	-----
53	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM z tvrdého PE, uložených pevně včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdířem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	131,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ Nopová folie Izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch. 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	115,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
55	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Potrubí plnostěnné PVC SN8 , DN200 Spojované hrdly s pryž.těs.kroužky Komplet včetně všeho spojovacího materiálu, tvarovek, zajišťovacích bet.bloků. 2023_OTSKP <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	79,400	-----	-----
56	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Rekonstrukce stáv.šachty s funkcí ul.vpusti z bet.dílců. Litin.mříž D400 s rámem, kónus pro osazení rámu vpusti, vyrovn.prstenec, kalový koš, průběž. skruž, odtokový dílec DN 150, kalové dno, výška cca 1,8 m. Vč. montáže a spoj.materiálu. 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	Cenová soustava			2,000 -2,000		----- -----
	SOD ZBV: 3 3					
57	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Zřízení uliční vpusti "hradecký typ" - z bet.dílců - litinová mříž D400 s rámem, vyrovn.prstenec, kalový koš, průběž.skruž, odtok.dílec DN150, kalové dno "obrubníková vpust" - z bet.dílců - litinová obrubníková vtoková mříž B125, vyrovn.prstenec, kalový koš, průběž.skruž, odtok.dílec DN150, kalové dno celkové výšky 2,1m Včetně montáže a spoj.materiálu. 2023_OTSKP "obrubníková" - 2ks" "hradecký typ" - 16ks" 16+2 = 18,00 [A] Celkem 18 = 18,000 <i>položka zahrnuje:</i> - 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	KUS	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ do 200 mm. demontáž a zpětná montáž rámu, poklopu, vyrov. prstenců zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou podbetonování nebo podezdění rámu odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	-----	-----
59	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava šoupěte nebo hydrantu do 500mm včetně úpravy armatur zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou podbetonování nebo podezdění rámu odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	21,000	-----	-----
60	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE signalizační folie š.0,5m 2023_OTSKP Specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	131,000	-----	-----
61	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Cenová soustava 2023_OTSKP chráničky : 28,82 = 28,82 [B] potrubí : 12 = 12,00 [A] a+b = 40,82 [C] Celkem 40,82 = 40,820	M3	40,820	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
106	9.R Cenová soustava ZBV: 2 8	STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SKLEPA Bez vazby na CS	KPL	1,000 1,000	-----	-----
62	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stáv.značek 14 ks samostatně 9 ks ze sdíleného sloupku n. sloupu VO zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě Cenová soustava 2023_OTSKP 14+9 = 23,00 [A] Celkem 23 = 23,000 Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	-----	-----
63	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení stálého svislého DZ na ocelový sloupek - 13ks na sdílený sloupek/stožár VO - 16ks Cenová soustava 2023_OTSKP	KUS	29,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"A24, 2x IJ4b, 2x C4a, 2x P2, 2x E2b, 3x P4, IP26a, B13, E13, 2x A6a, 2x B20a, P6, 2x A6b, IS3a, IS3b, A2b, 4x IP6" Celkem 29 = 29,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
64	914911 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel.sloupky FeZN 60mm s bezpeč.hliníkovou patkou v.200mm kotvené do základ.patky z bet. C25/30 XF2 komplet 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	13,000	-----	-----
65	914913 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stáv.sloupků pro SDZ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	14,000	-----	-----
66	915111 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení VDZ bílou barvou vč. předznačení a očištění vozovky odměřeno v acad 2023_OTSKP "V7a = 15 m2" "V13a = 60 m2" "V1a (0,125) = 245 m" "VDZ:V11a (dl. 13m) = 2 x 8 m2" "V2b (3/1,5/0,125) = 198 m" Celkem 138,13 = 138,130 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	138,130	-----	-----
67	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás přechodu pro chodce / místa pro přecházení 2x3 proužky, dl.12m strukturovaný plast odměřeno v acad 2023_OTSKP 2*3*12*0,03 = 2,16 [A] Celkem 2,16 = 2,160	M2	2,160	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
68	915641 Cenová soustava Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD čelo ochr.ostrůvku u místa pro přecházení z tvrzeného skla včetně frézování otvoru pro osazení 2023_OTSKP <i>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>	KUS	10,000	-----	-----
69	917212 Cenová soustava SOD ZBV: 3 3 Specifikace	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250/1000 do bet.lože C20/25 XF3 s boč.opěrou 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	156,000 125,000 31,000	-----	-----
70	917224 Cenová soustava SOD ZBV: 3 3 Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM osazení obrubníků do bet.lože C20/25 XF3 s boční opěrou 2023_OTSKP a+b+c+d+e+f+g = 999,00 [H] nájezdový 150/150/1000 : 164 = 164,00 [C] obloukový 150/250/780 R 2,0m vnější : 4 = 4,00 [G] silniční 150/250/1000 : 721 = 721,00 [A] náběhový levý 150/150-250/1000 NL : 23 = 23,00 [D] náběhový pravý 150/150-250/1000 NP : 23 = 23,00 [E] obloukový 150/250/780 R 0,5m vnější : 1 = 1,00 [F] "půlka" 150/250/500: 63 = 63,00 [B] Celkem 999 = 999,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	993,000 999,000 -6,000	-----	-----
71	91725 Cenová soustava	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky "Kesselské" do bet.lože C20/25 n XF3 s boční opěrou 2023_OTSKP	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		a+b+c = 30,00 [D] bezbariérový nábehový levý 250-290/400/1000 NL : 2 = 2,00 [B] bezbariérový nábehový pravý 290-250/400/1000 NP :2 = 2,00 [C] bezbariérový přímý 290/400/1000 : 26 = 26,00 [A] Celkem 30 = 30,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dobání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
72	917425	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky s převýšením 200 mm na ochr.děl.ostrůvku místa pro přecházení osazení do bet.lože C20/25 XF3 s boční opěrrou 2023_OTSKP "200/300/1000 - 17m" 17+4*0,78 = 20,12 [A] "200/300/780 R0,5 vnější - 4ks" Celkem 20,12 = 20,120 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dobání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,120	-----	-----
73	91797	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ zpomal. práh dl.0,5m, výšky 50 mm kotvený do asfaltl.vozovky komplet vč.průběžných i koncových dílů, spojovacího a kotevního mat. barva žluto-černá 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dobávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací</i>	M	5,000	-----	-----
74	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM řezání hrany včetně provedení odstupňované pracovní spáry v podkladní vrstvě zařiznutí spáry v místě sanace ulámaných okrajů vozovky v ložní asf.vrstvě tl.200mm odměřeno v acad 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	294,000	-----	-----
75	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zalití spár odměřeno v acad 2023_OTSKP	M	109,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD ZBV: 2 13			98,000 11,000		----- -----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dobávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				
76	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní čištění vozovek s krytem beton. n. asfalt. Metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s jeho odklizením. 2023_OTSKP 3840+3829 = 7669,00 [A] Celkem 7669 = 7 669,000 <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	7 669,000	-----	-----
77	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání zpev.ploch z betonu tl.200mm vybourání bet.konstrukcí v úrovni terénu četné naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměřeno v acad 2023_OTSKP SOD 39,4+15 = 54,40 [A] Celkem 54,4 = 54,400 ZBV: 1 5 Rozvaha: 12,45m3 beton v chodníku + 103m3 beton nad vodovodem + 27,33m3 12,45+103 = 115,450 [A] ZBV: 2 12 60*0,2 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	181,850 54,400 115,450 12,000	-----	-----
78	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH komplet četné naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměřeno v acad	KUS	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Rekonstrukce silnice III/32329 km 0,755-1,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	Specifikace					
79	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vybourání ocel. trubk. zábradlí (předpoklad 20kg/mb) - 15m Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětné využití materiálu ve stavbě. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP 0,02*15 = 0,30 [A] Celkem 0,3 = 0,300 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
80	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Betonového, komple. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	38,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 103 - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

Rozpočet: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Okružní křižovatka III/32329 a III/32317						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. 2023_OTSKP Celkem: A+B+C+D+E = 979,87 [F] pol. 11130: (503*0,07)*1,1 = 38,73 [A] pol. 93808: (1990*0,003)*2 = 11,94 [E] pol. 132737: 159,9*2 = 319,80 [D] pol. 122737: 32*2 = 64,00 [B] pol. 122737 X: 272,70*2 = 545,40 [C] Celkem 979,871 = 979,871	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava			979,871		-----
	SOD					-----
	ZBV: 1 1			0,000		-----
	ZBV: 3 4			-979,871		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Asfaltová suť bez dehtu kód 17 03 02, předpoklad 2400 kg/m3. 2023_OTSKP pol. 919114: (60*0,025*0,2)*2,4 = 0,72 [B] pol. 113337: 31*2,4 = 74,40 [A] Celkem: A+B = 75,12 [C] Celkem 75,12 = 75,120	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava			75,120		-----
	SOD					-----
	ZBV: 1 1			593,100		-----
	ZBV: 3 4	Rozvaha: 296,55 m3 (ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16 KM) *2		-668,220		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01, předpoklad 2300 kg/m3. 2023_OTSKP pol. 113524: 146*0,16 (160 kg/m) = 23,36 [C] pol. 113187: 18,8*2,3 t = 43,24 [B] pol. 113157: 16,8*2,3 t = 38,64 [A] pol. 969234: 10*0,07 (70 kg/m) = 0,70 [G] pol. 113534: 185*0,08 (lože 80 kg/m) = 14,80 [D] Celkem: A+B+C+D+E+F+G t = 133,64 [H] pol. 96687: 4*0,35 (kus 350 kg) = 1,40 [F] pol. 96615: 5*2,3 t = 11,50 [E] Celkem 133,64 = 133,640	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava			133,640		-----
	SOD					-----
	ZBV: 3 4			-133,640		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU tl.150mm Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad 2023_OTSKP	M2	503,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM Rýha po kanalizaci. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP 70*1,6*0,15 = 16,80 [A] Celkem 16,8 = 16,800 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	16,800	-----	-----
6	113177	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Vybourání krytu z kostek z přírodního kamene do 120 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP 0,12*1010 = 121,20 [A] Celkem 121,2 = 121,200 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	121,200	-----	-----
7	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Rozebrání krytu z bet. dlažby tl.80 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP 0,08*235 = 18,80 [A] Celkem 18,8 = 18,800 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	18,800	-----	-----
8	113322.D	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM Odstranění nestmelených podkladních vrstev komunikací Odvoz na mezideponii dodavatele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Odměněno v acad.	M3	283,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
	Specifikace					
9	113337	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Vybourání stáv.asf.vozovky v tl.do 200 mm. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	31,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Stávající bet. obruby vč. lože. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	146,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Odstranění kamenných obrub š.150 mm, včetně odstranění bet. lože. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	185,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	32,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	122737.X	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výměna podloží v aktivní zóně zpev. ploch a komunikací Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY 2023_OTSKP	M3	569,250	-----	-----
	Cenová soustava	SOD		272,700		-----
	ZBV: 1 1	10*10*0,60*0,45 = 272,70 [A] "předpoklad 60% z plochy" Celkem 272,7 = 272,700 Rozvaha: odečteno původní množství -272,7 m3 [ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16 KM] a přičteno + odkopávky 45 cm v 1 265 m2 [ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod komunikacemi]. Sanace je provedena nově na 100 % plochy.		296,550		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573.D	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz vhodné vytěžené zeminy z mezideponie dodavatele stavby 2023_OTSKP	M3	283,750	-----	-----
	Cenová soustava	283,75 = 283,75 [A] Celkem 283,75 = 283,750				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573.RO Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice pro zpětné ohumusování tl.0,15 m, vč.dodávky ornice. 2023_OTSKP 0,15*420 = 63,00 [A] Celkem 63 = 63,000	M3	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	132737 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop rýh pro demontáž kanalizačních přípojek š.1,0 m a stáv.vpustí výkop rýh pro trativody š.0,6m pro ulič.vpustí a kanal.přípojky nové do předepsaného profilu a spádu Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP a+b+c = 159,90 [D] trativody : 51,9 = 51,90 [B] nové přípojky a UV: 77 = 77,00 [C] demont. přípojek a vpustí : 17+14 = 31,00 [A] Celkem 159,9 = 159,900	M3	159,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění 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**				
17	171103.D	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 100% PS	M3	88,460	-----	-----
	Cenová soustava	S rozprostřením a zhutněním po vrstvách. Použit vhodný vytěžený materiál dovezený z mezideponie dodavatele stavby. Odměněno v acad.				
	SOD	2023_OTSKP		88,460		-----
	ZBV: 1 1	a+b = 88,46 [C] mimo aktivní zřtu : 53,82 = 53,82 [B] násypy v aktivní zóně komunikace : 34,64 = 34,64 [A] Celkem 88,46 = 88,460		0,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
18	17180.X	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Výměna podloží v aktivní zóně zp. ploch a komunikací. Z vhodných zemín popř. recyklátů vč. dodávky materiálu (chybí cca 108 m3) Rozprostření a zhutnění po vrstvách na 100% PS ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI A GEOTECHNIKA STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH POMĚRŮ BĚHEM STAVBY				
	SOD	2023_OTSKP		272,700		-----
	ZBV: 1 1	1010*0,60*0,45 = 272,70 [A] "předpoklad 60% z plochy" Celkem 272,7 = 272,700		-272,700		-----
		Rozvaha: poniženo o původní odkopávky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17411.D	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Se zhutněním po vrstvách na 96%P.S: Pod vozovku Edef2>45 MPa Použit vhodný vytěžený materiál z mezideponie dodavatele stavby. Odměněno v acad. 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,500	-----	-----
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,260	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	hutnění po vrstvách max 200 mm, zrno max.8 mm odměněno v acad 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle předepsaných sklonů, vč.případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti odměněno v acad 2023_OTSKP pod parkovištěm, Edef2=45MPa : 70 = 70,00 [B] pod komunikacemi, Edef2=60MPa: 1265 = 1265,00 [A] a+b+c = 1589,00 [D] pod chodníky a nepojížděnými dlážděnými plochami, Edef2=30MPa : 254 = 254,00 [C] Celkem 1589 = 1 589,000	M2	1 589,000	-----	-----
	Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle předepsaných sklonů, vč.případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti odměněno v acad 2023_OTSKP pod parkovištěm, Edef2=45MPa : 70 = 70,00 [B] pod komunikacemi, Edef2=60MPa: 1265 = 1265,00 [A] a+b+c = 1589,00 [D] pod chodníky a nepojížděnými dlážděnými plochami, Edef2=30MPa : 254 = 254,00 [C] Celkem 1589 = 1 589,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje</i> úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18222.O	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné ohumsování tl.150mm ve sklonu 1:2 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	420,000	-----	-----
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	420,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		založení trávníku ve sklonu 1:2 vč.dodávky a nákladů na údržbu do prvního pokosení odměněno z acad 2023_OTSKP <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
24	18461	MULČOVÁNÍ založení zamulčovaného záhonu pro výsadbu nižších dřevin 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</i>	M2	23,000	-----	-----
25	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výsadba dřevin v pravidelných kruzích 2023_OTSKP <i>"Rosa hybrida, the Fairy (půdopokryvná růže) - 260ks" "Lavandula angustifolia (levandule) - 160ks" 260+160 = 420,00 [A] Celkem 420 = 420,000 Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	420,000	-----	-----
2 Základy -----						
26	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Trativod z drenážních trub DN100 vč. štěrkopiskového lože tl.50 mm. vč.obsypu HDK fr.16/32 2023_OTSKP <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	247,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separač. geotextilie trativodů 250 kg/m2. 2023_OTSKP <i>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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M2	494,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
28	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné lože z písku nebo štěrkopísku, zrno max. 8mm 2023_OTSKP <i>lože z písku (štěrkopísku) : 4,24+0,6 = 4,84 [A] Celkem 4,84 = 4,840 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,840	-----	-----
29	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zaslepení stáv.potrubí DN400 - 2m zalití cementopopílkovou suspenzí komplet 2023_OTSKP <i>0,5*2 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>	M3	1,000	-----	-----
30	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC rozebrání krytu ze zámk.dlažby 10x10x8cm přetřídění k opětovnému použití, očištění, uskladnění na paletě vč. odvoz na mezikládku dodavatele 5 km a dovozu zpět 2023_OTSKP	M2	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						
31	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM konstrukce 6 vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 tl.150mm odměřeno v acad	M2	145,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- 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				
103	56143G.N	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 TL. DO 150MM	M2	931,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1 3			980,000		-----
	ZBV: 3 4			-49,000		-----
	Specifikace	- 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				
101	56144G.N	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	1 265,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1 1			1 265,000		-----
		Rozvaha: 20 cm SC na 100% plochy = 1265 m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce 2,2',3,3',5, 6 ŠDa 0/32 tl.150mm ŠDa 0/63 tl.150mm odměřeno v acad	M2	1 469,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	pojžděný prstenec, srp.krajnice (KCE 6) - fr.0/63 : 231 = 231,00 [F] a+b+c+d+e+f = 2449,00 [G] asfalt okruž.pás (KCE 2') : 265 = 265,00 [B] asfalt.vozovka (KCE 2) : 715+850 = 1565,00 [A] parkoviště (KCE 5) : 57+70 = 127,00 [E] chodník (KCE 3) - fr.0/32 : 1*254 = 254,00 [C] dopr.ostrůvky (KCE 3') - fr.0/32 : 1*7 = 7,00 [D] Celkem 2449 = 2 449,000		2 449,000		-----
	ZBV: 1 3	asfaltový okruž. pás (KCE 2') = 265,00 m2 -265 = - 265,000 [A] asfalt. vozovka (KCE 2) = 850 m2 -715 = - 715,000 [B] a+b = - 980,000 [C]		-980,000		-----
	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				
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Konstrukce 2' ŠDa 0/63 tl.210mm odměřeno v acad	M2	315,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	56335.R.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 32/63	m2	1 265,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 1 1	zemní pláš pod komunikacemi = 1 265m2 1265 = 1 265,000 [A]		1 265,000		-----
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce 2, 2' PI-E 0,90kg/m2 odměřeno v acad	M2	931,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		980,000		-----
	SOD	715+265 = 980,00 [A] "asf.vozovka - 715m2" "asf.okružní pás - 265m2" Celkem 980 = 980,000				
	ZBV: 3 4	- 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		-49,000		-----
	Specifikace					
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce 2,2' PS-E 0,30kg/m2 2 vrstvy odměřeno v acad	M2	1 862,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		1 960,000		-----
	SOD	"asf.okružní pás - 265m2" 2*715+2*265 = 1960,00 [A] "asf.vozovka - 715m2" Celkem 1960 = 1 960,000				
	ZBV: 3 4	- 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		-98,000		-----
	Specifikace					
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	931,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		konstrukce 2, 2' ACO 11+ 40mm odměřeno v acad				
	Cenová soustava	2023_OTSKP		980,000		-----
	SOD	715+265 = 980,00 [A] "asf.okružní pás - 265m2" "asf.vozovka - 715m2" Celkem 980 = 980,000				
	ZBV: 3 4	- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-49,000		-----
	Specifikace					
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce 2, 2' ACL 16+ tl.60mm odměřeno v acad	M2	931,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		980,000		-----
	SOD	"asf.okružní pás - 265m2" 715+265 = 980,00 [A] "asf.vozovka - 715m2" Celkem 980 = 980,000				
	ZBV: 3 4	- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-49,000		-----
	Specifikace					
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	931,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	konstrukce 2, 2' ACP 16+ tl.50mm odměřeno v acad 2023_OTSKP		980,000		-----
	SOD	715+265 = 980,00 [A] "asf.vozovka - 715m2" "asf.okružní pás - 265m2"				
	ZBV: 3 4	Celkem 980 = 980,000		-49,000		-----
	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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce 6 dlažba z kostek velkých tl.160mm, spárovaná maltou M10 lože z cement.malty M10 tl.50mm odměřeno v acad 2023_OTSKP	M2	145,000	-----	-----
	Cenová soustava	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
	Specifikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce 3' dlažba z kostek drobných tl.100mm, spárovaná cem.maltou M10 do lože z cem.malty M10 tl.50mm odměřeno v acad 2023_OTSKP	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582611.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 3 Skladebná dlažba 20x10x6 šedá, do lože z kameniva fr.4/8 tl.40mm odměřeno v acad 2023_OTSKP	M2	240,000	-----	-----
	Cenová soustava	240.000000 = 240,00 [A] Celkem 240 = 240,000				
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentaci 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582612.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Konstrukce 5 Skladebná dlažba 20x10x8 do lože z drceného kameniva fr.4/8, tl.40mm odměřeno v acad 2023_OTSKP	M2	56,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58261A.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 3 Skladebná dlažba reliéfní červená, do lože z kam. drceného fr.4/8 tl.40mm odměřeno v acad 2023_OTSKP - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,000	-----	-----
44	58261B.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce 5 Skladebná betonová dlažba reliéfní červená 20x10x8. do lože z kameniva drceného fr.4/8 tl.40 mm odměřeno v acad 2023_OTSKP - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						-----
45	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový, uložený pevně, výšky do 150mm vč.naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení... atd. - komplet odměřeno v acad 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	12,000	-----	-----
46	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM z tvrdého PE, uložená pevně, prům.do 150mm vč.naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění odměřeno v acad 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	6,000	-----	-----
8 Potrubí						-----
47	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM potrubí PVC SN8 DN150 spojované hrdly s pryžovými těsnícími kroužky vč.všech tvareovek, spoj.materiálu a zajišťovacích bet.bloků odměřeno v acad 2023_OTSKP	M	39,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i>				
48	89712 Cenová soustava Specifikace	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ zřízení uliční vpusti "hradecký typ" - z bet.dílců - litinová mříž D400 s rámem, vyrovn.prsteneček, kalový koš, průběž.skrůž, odtok dílec DN150, kalové dno celkové výšky 2,1m včetně montáže a spoj.materiálu 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	6,000	-----	-----
49	89921 Cenová soustava Specifikace	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava do 200mm demontáž a zpětná montáž rámu, poklopu, vyrovn. prstenců zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou podbetonování nebo podezděnění rámu odměřeno v acad 2023_OTSKP <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	2,000	-----	-----
50	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	<i>výšková úprava do 500mm vč.úpravy armatur</i> <i>demontáž a zpětná montáž rámu, poklopu, krycího hrnce nebo hydrantu</i> <i>zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou</i> <i>podbetonování nebo podezděnění rámu</i> <i>odměřeno v acad</i> 2023_OTSKP <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>				
51	899309 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE signalizační fólie š.0,5m 2023_OTSKP <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>	M	6,000	-----	-----
52	899522 Cenová soustava Specifikace	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování potrubí, chrániček betonem C12/15 odměřeno v acad 2023_OTSKP "chráničky - 1,32m3" 3+1,32 = 4,32 [A] "potrubí - 3m3" Celkem 4,32 = 4,320 <i>- 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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skrůžky) 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	4,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
53	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž svislého DZ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP 14+8 = 22,00 [A] "ze sdíleného sloupku nebo stožáru VO - 8ks" "samostatně - 14ks" Celkem 22 = 22,000 Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	-----	-----
54	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení svislých DZ 4x P4, 4x C1, 2x IJ4b, 2x IS3a, IS3b, 2x IS3c, IS4c, IP12a+O1, 2x IS19a, 2x IS21a, IS21c odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP "na sdílený sloupek/ stožár VO - 14ks" "samostatně na sloupek - 8ks" 14+8 = 22,00 [A] Celkem 22 = 22,000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	22,000	-----	-----
55	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro SDZ FeZN 60mm s bezpečnostní hliník.patkou v.200mm kotvenou kotev.šrouby do základu z bet.tř. C25/30 XF2 komplet včetně spoj.materiálu, základ.patky Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	-----	-----
56	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odtržení stáv.sloupků SDZ vč.zákl.konstrukce možnost zpětného využití na stavbě Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	-----	-----
57	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	52,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		provedení VDZ bílou barvou vč.předznačení a očištění vozovky odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP "V2b (1,5/1,5/0,125) = 42 m" "V11a (dl. 13m) = 2 x 8 m2" "V1a (0,125) = 20 m" "V4 (0,25) = 51 m" "V1b (0,125 x2) = 38 m" "V13 = 6 m2" Celkem 52 = 52,000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD nepojížděný středový ostroc OK, ve vzájemné vzd.1,0m z tvrzeného skla vč.frézování otvoru pro jeho osazení odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	19,000	-----	-----
59	916C3	DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ pružný výstražný maják 290mm neprosvětlený, žluté barvy vč.kotevního a spojovacího materiálu součástí dodávky je i polep příkazovým značením C4a a směrovací deska Z4b z reflexivní folie Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	3,000	-----	-----
60	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250/1000 do bet.lože C20/25 XF3 s boční opěrou odměřeno v acad Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	137,000	-----	-----
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM osazení silničních bet.obrubníků do bet.lože C20/25 XF3 s boční opěrou odměřeno v acad	M	213,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 150/250/1000 : 155 = 155,00 [A] a+b+c+d+e+f = 213,00 [G] nájezdový 150/150/1000 : 15 = 15,00 [C] náběhový levý 150-250/250/1000 NL : 4 = 4,00 [D] "půlka" 150/250/500 : 28 = 28,00 [B] náběhový pravý 250-150/250/1000 NP : 3 = 3,00 [E] obloukový 780/150/250 R2,0m (vnější) : 8 = 8,00 [F] Celkem 213 = 213,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
62	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubníky bezbariérové "kesselské" do bet.lože C20/25 XF3 s boční opěrrou odměřeno v acad 2023_OTSKP "náběhový pravý 1000/400/290-250 NP - 2m" "přímý 1000/290/400 - 26m" "náběhový levý 1000/400/250-290 NL - 2m" 26+2+2 = 30,00 [A] Celkem 30 = 30,000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	30,000	-----	-----
63	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ do bet.lože C20/25 n XF3 s boční opěrrou se šikmou hranou s převýšením 100mm odměřeno v acad 2023_OTSKP "26/31/20 R0,5m (vnější) - 24ks" 28+24*0,26 = 34,24 [A] "60/31/20 - 28m" Celkem 34,24 = 34,240 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	34,240	-----	-----
64	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN ŘEZANÝCH STUPŇŮ kamen.obrubník z šedé žuly se šikmou hranou s převýšením 200mm - OBLOUKOVÝ ATYP - R3,0m (vnější) do bet.lože C20/25 XF3 odměřeno v acad 2023_OTSKP	M	18,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných řezaných stupňů o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
65	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH jednořádek z dlažeb.kostek 160/260 do bet.lože C20/25 n XF3 s boční opěrrou 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	91,000	-----	-----
66	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM řezání hrany včetně provedení odstupňované pracovní spáry v podkladní vrstvě zaříznutí spáry v místě sanace ulámaných okrajů vozovky v ložní asf.vrstvě tl.200 mm odměřeno v acad 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	60,000	-----	-----
67	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zalití spár modif.zálivkou odměřeno v acad 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí</i> <i>spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	32,000	-----	-----
68	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní čištění vozovek s krytem bet.n.asfalt. Metením bláta, prachu n. hlinitého nánosu s jeho odklizením. 2023_OTSKP 1010+980 = 1990,00 [A] Celkem 1990 = 1 990,000 <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 990,000	-----	-----
69	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání bet.konstrukcí v úrovni terénu Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměřeno v acad. 2023_OTSKP	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Okružní křižovatka III/32329 a III/32317

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
70	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH komplet Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	KUS	4,000	-----	-----
71	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění stáv.přípojek z betonu DN 100-200 Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku/recyklační středisko (volba zhotovitele). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad. 2023_OTSKP <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M	10,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 104 - Objížd'ky a dopravní značení

Rozpočet: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104.1 Etapa I						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. 2023_OTSKP	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			456,000		-----
	ZBV: 3 5	pol. 113327: 228*2 = 456,00 [A] Celkem 456 = 456,000				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-456,000		-----
1 Zemní práce						
2	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění nestmel. krytu objízdné komun. v tl.0,4 m (veřejné přístup.účel.komun. v maj.obce, která má char.vyježděné polní cesty) Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno v acad.	M3	313,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			228,000		-----
	ZBV: 1 6	570*0,4 = 228,00 [A] Celkem 228 = 228,000				
	Specifikace	570m*0,15m 570*0,15 = 85,500 [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).		85,500		-----
3	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 140,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	úprava pláně dle požadovaných sklonů 2023_OTSKP				
	SOD			570,000		-----
	ZBV: 1 6	570 = 570,000 [A]		570,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5 Komunikace						
4	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM objízdná komunikace MZK tl.200mm odměněno v acad	M2	570,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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				
5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM objízdná komunikace ŠDa fr.0/32 tl.200mm odměněno v acad	M2	570,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	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				
33	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	570,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	ZBV: 1 6			570,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
6	57633.R	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 15KG/M2	M2	570,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	objízdná komunikace zavibrovaní výplňového kameniva v množství 20-35kg/m2 (dle zrnitosti kostry) odměřeno v acad 2023_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
9 Ostatní konstrukce a práce						
105	911CA1.N Cenová soustava ZBV: 1 6 Specifikace	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie - podkladní vrstvu Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	4,000 4,000	-----	-----
106	911CA3.N Cenová soustava ZBV: 1 6 Specifikace	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM OTSKP - 2024 Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	4,000 4,000	-----	-----
107	911CA9.N Cenová soustava ZBV: 1 6	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM OTSKP - 2024 DNY 10+31+31 = 72,000 [A] M 4 = 4,000 [B] a*b = 288,000 [C]	MDEN	288,000 288,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - denní sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení v předepsané výšce a počtu dnů použití				
7	91400 Cenová soustava Specifikace	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplatnění stávajícího svislého dopr.značení škrtačí páskou vč.jejího následného odstranění a očištění značky 2023_OTSKP zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	2,000	-----	-----
8	914122 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení 2023_OTSKP "na sdíleném sloupku : 4x B1, 3x E13, C2c, E9, E3a, 11x IS11b, 9x IS11c - 30ks" "samostatně : 5x IS11a, P4, 2x IP10a, 3x IS11b, 15x IS11c - 26ks" 26*30 = 56,00 [A] Celkem 56 = 56,000 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	56,000	-----	-----
9	914123 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechod.DZ 2023_OTSKP Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	56,000	-----	-----
10	914129.R Cenová soustava Specifikace	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ přechod.DZ - 56ks pronájem 2 měsíce 2023_OTSKP "56*30*2=3 360,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
11	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	34,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	sloupky pro přechodné DZ - červenobílé komplet 2023_OTSKP 26+8 = 34,00 [A] "zábrany - 8ks" "svislé DZ - 26ks" Celkem 34 = 34,000 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
12	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupků pro přechod.DZ 2023_OTSKP "zábrany - 8ks" 26+8 = 34,00 [A] "svislé DZ - 26ks" Celkem 34 = 34,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	34,000	-----	-----
13	914929.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pronájem sloupků pro přechod.DZ - 34ks 2 měsíce 2023_OTSKP "34*30*2=2 040,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
14	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM typ I, včetně nezávisl.napájení, veškerého spoj. a upevn.materiálu 2023_OTSKP položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	-----	-----
15	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2023_OTSKP "3*30*2=180,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----
17	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM pronájem po dobu výstavby 2023_OTSKP položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	-----	-----
18	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ odstranění po ukončení výstavby 2023_OTSKP Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
19	916159.R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem 2 měsíce - 3ks 2023_OTSKP "3*30*2=180,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----
20	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazené na dvojici červenobílých sloupků do patky 2023_OTSKP položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	-----	-----
21	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechod.doprav.zábran 2023_OTSKP	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.1] - Etapa I

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916319.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem po dobu výstavby - 4ks 2 měsíce 2023_OTSKP "4*30*2=240,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 104 - Obježd'ky a dopravní značení

Rozpočet: [SO 104]/[104.2] - Etapa II

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.2] - Etapa II

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104.2 Etapa II						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplatnění stávajícího svislého dopr.značení škrtačí páskou vč.jejího následného odstranění a očištění značky Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,500	-----	-----
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechod.DZ osazené na červenobílé sloupky Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace "samostatně : 5x IS11a, 2x IP10a, 3x IS11b, 8x IS11c - 18ks" "na sdílený sloupek : 4x B1, 2x E13, E3a, 10x IS11b, 9x IS11c - 26ks" 18+26 = 44,00 [A] Celkem 44 = 44,000 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	44,000	-----	-----
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění přechod.DZ Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	-----	-----
4	914129.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem po dobu výstavby 2 měsíce Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace "44*30*2=2 640,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
5	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky pro přechod.DZ - červenobílé do patek komplet vč.upev.a spoj.mat. Cenová soustava 2023_OTSKP	KUS	26,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.2] - Etapa II

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pro svislé DZ - 18ks" 18+8 = 26,00 [A] "pro doprav.zábrany - 8ks" Celkem 26 = 26,000 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupků pro přechod.DZ Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace 18+8 = 26,00 [A] "pro doprav.zábrany - 8ks" "pro svislé DZ - 18ks" Celkem 26 = 26,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	-----	-----
7	914929.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pronájem sloupků pro přechod.DZ - 18ks 2 měsíce Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace "26*30*2=1 560,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
8	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM typ I vč.nezávisl.napájení, příslušného spoj. a upev.mat. Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	-----	-----
9	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
10	916129.R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	celek	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.2] - Etapa II

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		pronájem po dobu výstavby 2 měsíce 2023_OTSKP "2*30*2=120,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ, osazené na dvojici červenobílých sloupků 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	-----	-----
12	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění provizor.DZ 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	-----	-----
13	916319.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem po dobu výstavby - 4ks 2 měsíce 2023_OTSKP "4*30*2=240,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 104 - Objížd'ky a dopravní značení

Rozpočet: [SO 104]/[104.3] - Etapa III

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.3] - Etapa III

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104.3 Etapa III						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zneplatnění stávajícího svislého dopr.značení škrtačí páskou vč.jejího následného odstranění a očištění značky Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	7,500	-----	-----
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechod.DZ osazené na červenobílé sloupky Cenová soustava 2023_OTSKP "samostatně : 5x IS11a, 4x IP10a, 4x IS11b, 5x IS11c - 18ks" "na sdíleném sloupku : 3x B1, 2x E13, 6x IS11b, 9x IS11c - 20ks" 18+20 = 38,00 [A] Celkem 38 = 38,000 Specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	38,000	-----	-----
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	-----	-----
4	914129.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem přechod.DZ 2 měsíce Cenová soustava 2023_OTSKP "38*30*2=2 280,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
5	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky pro přechod.DZ - červenobílé do patek komplet vč. upev.a spoj.mat. Cenová soustava 2023_OTSKP	KUS	24,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.3] - Etapa III

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		18+6 = 24,00 [A] "pro svislé DZ - 18ks" "pro doprav.zábrany - 6ks" Celkem 24 = 24,000 Specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupků pro přechod.DZ Cenová soustava 2023_OTSKP "pro doprav.zábrany - 6ks" 18+6 = 24,00 [A] "pro svislé DZ - 18ks" Celkem 24 = 24,000 Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	-----	-----
7	914929.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ pronájem sloupků pro přechod.DZ - 24ks 2 měsíce Cenová soustava 2023_OTSKP "24*30*2=1 440,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	celek	1,000	-----	-----
8	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM typ I vč.nezávisl.napájení, příslušného spoj. a upev.mat. Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	-----	-----
9	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104]/[104.3] - Etapa III

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	916129.R Cenová soustava Specifikace	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2023_OTSKP "2*30*2=120,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----
11	916312 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní DZ, osazené na dvojici červenobílých sloupků 2023_OTSKP položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	-----	-----
12	916313 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění provizor.DZ 2023_OTSKP Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	-----	-----
13	916319.R Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem po dobu výstavby - 3ks 2 měsíce 2023_OTSKP "3*30*2=180,000 [A]" Celkem 1 = 1,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32329 - III/32329 Libčany

Objekt: SO 451 - Osvětlení pozemní komunikace

Rozpočet: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:-----

Celková cena:-----

DPH:-----

Cena s DPH:-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 451 Osvětlení pozemní komunikace						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04, předpoklad 2000 kg/m3. 2023_OTSKP SOD ZBV: 3 6 Specifikace pol. 13173 a 13273 nevyužitý zbytek: 57,88*2 = 115,76 [A] Celkem 115,76 = 115,760 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,000 115,760 -115,760	----- -----	----- -----
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ digitální zaměření 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
3	029111	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ vytyčení trasy 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY měření intenzity osvětlení měření skutečného jasu pozadí 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
5	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	2023_OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	03620.R	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JERÁBY STAVEBNÍ montáž svítidel pomocí vysokozdvizné plošiny, vč.připojení 39ks 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
7	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJERÁBY montáž stožáru a výložníku pomocí jeřábu 39ks 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
8	03730.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ napojení na stávající rozvod VO 2023_OTSKP Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop jámy pro základ stožáru L=6m, 600x600x1200mm - 35ks výkop jámy pro základ stožáru L=7m, 650x650x1200mm - 4ks výkop pro rozvaděč, 540x700x800 - 1ks výkop pro rozpoj.skříň, 530x675x800 - 6ks včetně naložení, přemístění a uložení zeminy na skládku dodavatele stavby 2023_OTSKP SOD ZBV: 2 10 0,54*0,7*0,8*1 = 0,30 [C] 0,65*0,65*1,2*4 = 2,03 [B] 0,6*0,6*1,2*35 = 15,12 [A] a+b+c+d = 19,17 [E] 0,53*0,675*0,8*6 = 1,72 [D] Celkem 19,167 = 19,167 0,287 = 0,287 [A]	M3	19,454 19,167 0,287	----- -----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění 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**				
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ruční výkop rýhy 500x1200mm, dl.258m ruční výkop rýhy 350x800mm, dl.469m ruční výkop rýhy 350x600mm, dl.569m zemina z výkopu zůstane ponechána podél výkopu pro zpětný zásyp 2023_OTSKP	M3	428,640	-----	-----
	Cenová soustava			405,610		-----
	SOD	a+b+c = 405,61 [D] 0,5*1,2*258 = 154,80 [A] 0,35*0,6*569 = 119,49 [C] 0,35*0,8*469 = 131,32 [B] Celkem 405,61 = 405,610				-----
	ZBV: 2 10	23,03 = 23,030 [A]		23,030		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění 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**				
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához rýh zeminou z výkopu včetně hutnění 2023_OTSKP	M3	389,940	-----	-----
	Cenová soustava			366,910		-----
	SOD	0,5*0,9*258 = 116,10 [A] 0,35*0,8*469 = 131,32 [B] a+b+c = 366,91 [D] 0,35*0,6*569 = 119,49 [C] Celkem 366,91 = 366,910				-----
	ZBV: 2 10	23,03 = 23,030 [A]		23,030		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískový zásyp 500x200mm, dl.258m pískový zásyp 250x100mm, dl.469m pískový zásyp 350x100mm, dl.569m 2023_OTSKP 0,35*0,1*569 = 19,92 [C] 0,35*0,1*469 = 16,42 [B] 0,5*0,2*258 = 25,80 [A] a+b+c = 62,13 [D] Celkem 62,13 = 62,130 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	62,130	-----	-----
13	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 389,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 2 10	provizorní úprava terénu 2023_OTSKP 93 = 93,000 [A]		1 296,000 93,000		----- -----
	Specifikace	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
2 Základy						-----
14	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 betonový základ pro stožár 600x600x1200, otvor prům.250mm - 39x betonový základ pro stožár 650x650x1200, otvor prům.250mm - 4x z betonu C30/37 XC4, XF3 včetně zřízení a odstranění bednění 2023_OTSKP 4*0,507 = 2,03 [B] a+b = 17,63 [C] 39*0,4 = 15,60 [A] Celkem 17,628 = 17,628 - 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, náliček, 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,	M3	17,628	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
15	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože 500x100mm, dl.129m 2023_OTSKP 0,5*0,1*129 = 6,45 [A] Celkem 6,45 = 6,450 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náltků, 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	M3	6,450	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						
16	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový žlab vč.víka 1000x170x140 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM korugovaná chránička DN63 2023_OTSKP SOD ZBV: 2 10 185 = 185,000 [A] 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zacištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	1 335,000 1 150,000 185,000	-----	-----
18	702222	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM korugovaná chránička DN110 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	250,000	-----	-----
19	703762	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM utěsnění kabelu v chráničce proti vodě 2023_OTSKP Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	97,000	-----	-----
20	741572	SVÍTIDLO LED IP 66 TŘÍDA II, OD 11 DO 25 W svítidlo LED 15W, 230V, IP66 montáž na dřik, hliníkové provedení, vč.světelného zdroje se světel.tokem žárovky 1910 lm 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	741573	SVÍTIDLO LED IP 66 TŘÍDA II, OD 26 DO 45 W svítidlo LED, 34W, 230V, IP66 montáž na dřík, hliníkové provedení, vč.světelného zdroje se světél.tokem žárovky 3985 lm 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	33,000	-----	-----
22	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	390,000	-----	-----
23	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 kabel s měděným jádrem 1-AYKY-J 4x25 2023_OTSKP SOD ZBV: 2 10 <i>Specifikace</i> 185 = 185,000 [A] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 764,000 1 579,000 185,000	-----	-----
24	742J26	SYKFY 25X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC zelenožlutý izolační návlak 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	39,000	-----	-----
25	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	136,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ukončení kabelů do 3x1,5mm2 - 39ks ukončení kabelů do 4x25mm2 - 97ks 2023_OTSKP 39+97 = 136,00 [A] Celkem 136 = 136,000 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <i>Specifikace</i> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž stávajícího stožáru VO - ocelový silniční, vč.svítidla, kabelu, základu 2023_OTSKP SOD ZBV: 3 6 <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000 18,000 -6,000	-----	-----
27	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M stožár ocelový silniční, oboustranně žárově zinkovaný výška svítidla nad terénem L=6m 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000	-----	-----
28	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár ocelový silniční, oboustranně žárově zinkovaný výška svítidla nad terénem L=7m 2023_OTSKP Cenová soustava	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743161.R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) PVC manžeta ochranná termoplastová po spodní okraj stožárových dvířek 2023_OTSKP	KUS	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 0,5m 2023_OTSKP	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743711	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ typový rozvaděč pro venkovní osvětlení v plastovém pilířku s 3 fáz.el.měněním hl.jistič 25A/B/3, s jističovými vývody 6x20A/B/1, se stykači, ovládací prvky ovládání soumrakovým spínačem+spínací hodiny, přívodní svorky 4x25mm2, vývodové svorky 2x4x25mm2 rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm barva šedá RAL 7035 přívody, vývody spodem, přívod AYKY-J 4x25, vývody AYKY -J 4x25 2023_OTSKP	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743E13	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ rozpojovací skříň MX1-MX6 typová, plastová skříň veřejného osvětlení 9x pojistkový řad.odpínač 1-pólový + PEN, vč. pojistek 20AgG rozměry: š.375, v.1660, hl.230mm, barva šedá RAL 7035 přívody, vývody spodem, kabelová vývodka P42 - 3ks, svorka 25mm2 - 20ks 2023_OTSKP	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			6,000	-----	-----
	ZBV: 2 10			1,000	-----	-----
	Specifikace	1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A pojistka E27, 6A 2023_OTSKP	KUS	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	744R12	SVORKA OD 4 DO 16 MM2 svorka spojovací DRÁT-DRÁT, ochrana proti korozi 2023_OTSKP	KUS	77,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			76,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2 10	1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		1,000		-----
	Specifikace					
35	74F210 Cenová soustava	OBOUSTRANNÉ OZNAČENÍ STOŽÁRU ČÍSLY 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	39,000	-----	-----
	Specifikace					
36	75B427.R Cenová soustava	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ Dodávka elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh, pro styk dvou kabelů průřezu 4x25mm ² , včetně krytu, pro pojistku 1xE27 2023_OTSKP 1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady na místě určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	39,000	-----	-----
	Specifikace					
37	75IG71 Cenová soustava	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM 2023_OTSKP	M	1 644,000	-----	-----
	SOD			1 579,000		-----
	ZBV: 2 10	65 = 65,000 [A]		65,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
40	93134.R Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU utěsnění prostupů 2023_OTSKP položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	11,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 451] - Osvětlení pozemní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						
38	899309	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	1 135,000	-----	-----
	Cenová soustava	výstražná fólie PVC š.330mm				
	SOD	2023_OTSKP		1 040,000		-----
	ZBV: 2 10			95,000		-----
	Specifikace	95 = 95,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
39	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,500	-----	-----
	Cenová soustava	obetonování chrániček pod komunikací				
	Specifikace	2023_OTSKP - 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 odběhovacích a odsukovacích 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, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/32329 Libčany

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		24 538 686,27 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 103 629,16 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 423 461,19 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 103 629,16 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 423 461,19 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		527 090,35 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	527 090 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	2,15 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	24 538 686,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	24 538 686,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 117 432,72 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 252 880,11 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 710 813,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 325 831,59 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 828 245,92 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 578 711,70 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		24 538 686,27 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 4 828 245,92 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 578 711,70 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		4 249 534,22 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,32 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 814 442,36 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 749 292,78 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 065 149,58 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	24 538 686,27 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	26 403 238,88 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	28 468 388,46 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 468 388,46 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: