

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610	R	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE - NEOCEŇUJE SE 1=1,000 [A] namátkové kontrolu hutnění, kvality apod zadané investorem nad rámec 500 000 Kč - Neoceňuje se použije se tato uvedená cena Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02851	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU pasportizace/repasportizace a případný monitoring okolní zástavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Před vlastním zahájením stavebních prací se doporučuje provést prohlídku a zdokumentovat stav současného oplocení pozemků. Před zahájením stavby bude provedena technická prohlídka (pasportizace) všech dotčených stávajících komunikací a mostů, které budou zhotovitelem stavby využívány.. Pasportizace a repasportizace. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování RDS 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Stavební deník v elektronické formě, správa a vedení - 10 přístupů 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A] pamětní deska IROP po ukončení stavby Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02990	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dodávka a osazení/přemístění 4 omluvné cedule (Středočeský kraj - omlouváme se za dočasné omezení 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] 2 ks billboardu, min. povinný rozměr 2,2 x 2,1 m Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
12	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zřízení, provozování, údržba, ostraha a následující likvidace po dokončení stavby Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
13	03100	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dočasné zařízení staveniště (mobilní) Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:** Středočeský kraj  
**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102R		<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01</p> <p>2152*2=4 304,000 [A] kamenivo dle pol. 113328 161,6*1,9=307,040 [B] Celkem: A+B=4 611,040 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	4 611,040		
2	014103R		<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>beton dlažba z chodníků podklad z vybouraných vozovek 34,8*2=69,600 [A] dle pol. 113188 2007,2*2,3=4 616,560 [B] dle pol. 113348 Celkem: A+B=4 686,160 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.</p>	T	4 686,160		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení nebo spálení 5955=5 955,000 [A] dle TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	5 955,000		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku 2152=2 152,000 [A] dle tabulka v TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 152,000		
5	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu , povinný odkup zhotovitelem 82=82,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	82,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, povinný odkup zhotovitelem 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, 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	42,000		
7	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. odvozu a uložení 82=82,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace, položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované.	KUS	82,000		
8	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. odvozu a uložení 42=42,000 [A]	KUS	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace, položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované.				
9	11318A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY betonový chodník vč. odvozu a uložení na skládku 34,8=34,800 [A] dle TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,800		
10	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA 34,8*2*30=2 088,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 088,000		
11	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY vč. odvozu a uložení na skládku 161,6=161,600 [A] dle TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	161,600		
12	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	9 211,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			161,6*1,9*30=9 211,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	11334A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - BEZ DOPRAVY bourání vozovek v tl. 0,5 m vč. odvozu a uložení na skládku 5018*0,4=2 007,200 [A] dle TZ v tl. 0,5 m - z toho 0,1 m frézování Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 007,200		
14	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA 2007,2*2,3*30=138 496,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	138 496,800		
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu materiál bude odkoupen zhotovitelem frézovaný materiál dle ceníku 5018*0,1=501,800 [A] dle TZ plocha bourání vozovek 1506*0,1=150,600 [B] dle TZ plocha frézování Celkem: A+B=652,400 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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	652,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice a podornice vč. odvozu na MDP  Ornice: 13248=13 248,000 [A] dle TZ pro trvalý zábor 10073=10 073,000 [B] dle TZ pro dočasný zábor Podornice: 2022=2 022,000 [C] dle TZ pro trvalý zábor 803=803,000 [D] dle TZ pro dočasný zábor Celkem: A+B+C+D=26 146,000 [E]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	26 146,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 10173,36=10 173,360 [A] přebytek ornice z deponie na určené pole  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	10 173,360		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 10173,36=10 173,360 [A] přebytek ornice z deponie naurčené pole Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10 173,360		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 26146=26 146,000 [A] na MDP dle pol. 12110 2152=2 152,000 [B] na skládku dle pol. 11130 Celkem: A+B=28 298,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	28 298,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>20*5=100,000 [A] odhad 20 kusů x 5 m2 pro jeden strom</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	100,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	914133	R	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>19=19,000 [A] vč. odvozu na skládku a poplatku</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	19,000		
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

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

**Celkem:**

---

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice

**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

**Objednavatel:** Středočeský kraj  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.06.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 29006,735*2=58 013,470 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	58 013,470		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  34593=34 593,000 [B] zemina do násypů 10155=10 155,000 [C] zemina do AZ 1065,88=1 065,880 [D] zemina do DK Celkem: B+C+D=45 813,880 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	45 813,880		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM  dle TZ vč. odvozu na skládku	M3	28 246,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20688=20 688,000 [A] 7558=7 558,000 [B] výkop pro sanace Celkem: A+B=28 246,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 28246*10=282 460,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	282 460,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>34593=34 593,000 [B] zemina do násypů - pol. 171102            10155=10 155,000 [C] zemina do AZ - pol. 17130            1065,88=1 065,880 [D] do DK - pol. 17310            Celkem: B+C+D=45 813,880 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)            - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)            - potřebné snížení hladiny podzemní vody            - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů            - vytahování a nošení výkopku            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            položka nezahrnuje:            - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	45 813,880		
5	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>(23770,4+1519)*0,15=3 793,410 [A] omice z MDP - dle pol. 18222 a 18232</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p>	M3	3 793,410		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  pro propustky vč. odvozu na skládku  12,7*20=254,000 [A] plocha v řezu x délka prop.v km 1,176 (8,05*11)+(9,2*7,7)+(5,5*12,4)=227,590 [B] plocha v řezu x délka prop.v km 0,094 (SO122, větev 1) (7,22*9,0)+(6,62*10)+(8,67*9,5)=213,545 [C] plocha v řezu x délka prop.v km 0,095 (SO122, větev 2) 4,1*16=65,600 [D] plocha v řezu x délka prop.v km 0,030 476 - výkop až od nové vozovky Celkem: A+B+C+D=760,735 [E]	M3	760,735		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 760,735*10=7 607,350 [A]	M3	7 607,350		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 94,6=94,600 [A]	M3	94,600		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 94,6*10=946,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	946,000		
11	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dle TZ 34593=34 593,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	34 593,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  28246=28 246,000 [A] dle pol. 123738 760,735=760,735 [B] dle pol. 131738 Celkem: A+B=29 006,735 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	29 006,735		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle TZ 10155=10 155,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)	M3	10 155,000		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace - položka bude využita po odsouhlasení zhotovitele. Předpoklad využití lomového kamene a ŠD pro sanace (viz. pol. 21451 a 21452).	M3	8 526,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V případě použití vhodné zeminy bude využita tato položka.</p> <p>17052*0,5=8 526,000 [A] Materiál pro sanaci podloží v případě nevyužití jen kameniva</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>218*(0,52+0,24)=165,680 [A] u PHS - délka x plocha v řezu</p> <p>1470*2*0,2=588,000 [B] délka x dvě strany x plocha v řezu</p> <p>(0,4-0,2)*(1293+486-218)=312,200 [C] plocha v řezu krajnice se svodidlem - odečet bez svodidla x délka svodidel - odečet u PHS</p> <p>Celkem: A+B+C=1 065,880 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	1 065,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp (obsyp) propustku vrstevnatý po vrstvách tl. 150 mm  8,03*20=160,600 [A] plocha v řezu x délka km 1,176 5,74*26=149,240 [B] plocha v řezu x délka km 0,094 5,8*21=121,800 [C] plocha v řezu x délka km 0,095 2,9*16=46,400 [D] plocha v řezu x délka prop.v km 0,030 476 chráničky 2,8=2,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=480,840 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	480,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku z mrazuvzdorného kameniva 0/32  1,8*20=36,000 [A] plocha v řezu x délka 1,53*26=39,780 [B] plocha v řezu x délka km 0,094 1,53*21=32,130 [C] plocha v řezu x délka km 0,095 1,2*16=19,200 [D] plocha v řezu x délka prop.v km 0,030 476 chráničky 83,4=83,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=210,510 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	210,510		
			- 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 15105*2=30 210,000 [A] odhad Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30 210,000		
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M (15682+1543)*1,08=18 603,000 [B] plocha dle situace x koef.sklonu 5970*1,12=6 686,400 [C] plocha dle situace x koef.sklonu Celkem: B+C-1519=23 770,400 [D] dle pol. 18232 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	23 770,400		
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M dle situace OK 1519=1 519,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 519,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
21	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	638,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PP				
			151=151,000 [A] 187+300=487,000 [B] Celkem: A+B=638,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
22	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE postupně zaválcování lomového kamene do podloží 17052*0,5=8 526,000 [A] Materiál pro sanaci podloží x 1/2 kubatury dle TZ pro lomové kamenivo Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	8 526,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží násypu - úprava 2 fr. 0/125 min. tl. 0,2 m 17052*0,5*0,5=4 263,000 [A] Materiál pro sanaci podloží x 1/2 kubatury dle TZ pro ŠD a 0,5 pro fr. 0/125 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	4 263,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží násypu - úprava 2 fr. 0/63 min. tl. 0,2 m 17052*0,5*0,5=4 263,000 [A] Materiál pro sanaci podloží x 1/2 kubatury dle TZ pro ŠD a 0,5 pro fr. 0/63 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 263,000		
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE filtračně-separační geotextilie - úprava podloží typ 2 (17052/0,8)=21 315,000 [A] kubatura pro sanace podělená tloušťkou sanace Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	21 315,000		
26	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 638*1,6=1 020,800 [A] délka dle pol. 21264 x délka geotextilie v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	1 020,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp tl. 150 mm pod prahy a pod dlažbu  (1,15*3,5*0,15)*2+(0,3*2,65*0,15)*2=1,446 [A] pod prahy - š. x dl. x tl. (28,251/0,3)*0,15+((5,517+6,621)/0,3)*0,15+(20,63/0,3)*0,15=30,510 [B] pod dlažbou dle pol. 465512 (1,15*2,5*4)*0,15+(0,3*0,15)*(1,3+1,5+1,5+2,0+1,9+1,75+1,85)=2,256 [C] pod prahy v km 0,094 a 0,095 (1,15*2,5*2)*0,15+(0,3*0,15*2)*(3,7+4,3)=1,583 [D] pod prahy v km 0,030 476 Celkem: A+B+C+D=35,795 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,795		
28	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE přelivný příkop km 0,670  20*(1,35*2)*0,3=16,200 [A] délka dle PP x šířka dle vzor.řez x tl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,200		
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění svahu v místě SO 221 v km 0,890 - 0,910 zpevnění svahu u vtoků a výtoku propustků  (1,6+2)*0,3*20=21,600 [A] délka v řezu x tl. x délka v situaci (1,1*2,6*2)*0,3+((2,1*4,5)+(2,0*3,5))*0,3=6,651 [B] délka v PP x délka v pohledu x tl. - km 1,176 (2,15+2,48)*0,3+(3,2*1,8)*0,3+(2,5*3,2)*0,3=5,517 [C] plocha x tl. - km 0,095 (2,8+2,0)*0,3+(4,5*2,7)*0,3+(1,6*3,2)*0,3=6,621 [D] plocha x tl. - km 0,094 (2,6+2,7)*0,3+(2,6+3,0)*3,4=20,630 [E] plocha x tl. - km 0,030 476 Celkem: A+B+C+D+E=61,019 [F]	M3	61,019		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
30	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	10,750		
			kamenná přídlažba š.0,25 m ze žulových kostek 12/12 do betonov. lože				
			43*0,25=10,750 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
31	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	13,750		
			pod propustky				
			(0,5*0,8)*3,5*2+(0,3*0,5)*2,65*2=3,595 [A] v km 1,176				
			(0,5*0,8)*2,5*2+(0,3*0,5)*1,3+(0,3*0,5)*1,5*2=2,645 [B] km 0,094				
			(0,5*0,8)*2,5*2+(0,3*0,5)*(2,0*1,9)+(0,3*0,5)*(1,75+1,85)=3,110 [C] km 0,095				
			(0,5*0,8*2,5*2)+(0,3*0,5*2)*(3,7+4,3)=4,400 [D] pod prahy v km 0,030 476				
			Celkem: A+B+C+D=13,750 [E]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
32	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 180 mm v kci č.1 a tl. min. 150 mm v kci č.3 (dle vzoráku i 300 mm) vč. opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfalt. vrstev 15051*1,14*0,18=3 088,465 [A] dle pol. 574154 563*1,32*0,3=222,948 [B] dle pol. 581103 Celkem: A+B=3 311,413 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	3 311,413		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>  podkladní vrstva pod zámkovou dlažbou u PHS a revizní chodník ze ŠD 16/32 za PHS ostrůvky u OK 218*1,3*0,15=42,510 [A] 218*0,9*0,15=29,430 [B] 88*0,2=17,600 [C] Celkem: A+B+C=89,540 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	89,540		
34	56350		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY</b>  MZ tl. 250 mm skladba konstrukce č.1 a 3 15051*1,47*0,25=5 531,243 [A] 563*1,57*0,25=220,978 [B] dle pol. 581103 Celkem: A+B=5 752,221 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5 752,221		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32  1440*2*0,75=2 160,000 [A] krajnice bez svodidla (1294+486)*0,75=1 335,000 [B] se svodidlem - délky svodidel dle pol. 9113A1 a 9113B1 Celkem: A+B=3 495,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 495,000		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 skladba č.1 15051*1,14=17 158,140 [A] na vrstvě SC dle pol. 56210 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 158,140		
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL 22 S a ACP 22 S skladba č.1 15051*1,02=15 352,020 [A] 15051*1,05=15 803,550 [B] Celkem: A+B=31 155,570 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	31 155,570		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM skladba č.1 15051*1,02=15 352,020 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 352,020		
39	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM dvě vrstvy, celková tl. 120 mm! skladba č.1 2*15051*1,05=31 607,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31 607,100		
40	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM skladba č.1 15051=15 051,000 [A]	M2	15 051,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	581103		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II skladba č.3 CB II tl 200 521+42=563,000 [A] prstence OK + srp Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	563,000		
42	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ostrůvky u OK 88=88,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
43	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE            Z KAM</p> <p>218*1,3=283,400 [A] délka dle délky PHS x šířka dle vzor.řez</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	283,400		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
44	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>volné 2*1390=2 780,000 [A]            obetonované 2*70=140,000 [B]            Celkem: A+B=2 920,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>	M	2 920,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
45	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 RŠ 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	9,000		
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle TZ 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se</li> </ul>	KUS	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
47	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 chráničky 8,4=8,400 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	8,400		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
48	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 294,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			248+40+70=358,000 [A] 34+256+111+162+110+70+71+122=936,000 [B] Celkem: A+B=1 294,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
49	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 28+50+38=116,000 [A] vlevo 28+48+40=116,000 [B] vpravo 254=254,000 [C] vpravo před PHS Celkem: A+B+C=486,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	486,000		
50	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 1440/50=28,800 [A] A*2=57,600 [B] 58-36=22,000 [C] odečet nástavců na svodidlech dle pol. 91235	KUS	22,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU (1293+486)/50=35,580 [A] 36=36,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000		
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože 43=43,000 [A] dle Sit. na ZÚ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,000		
53	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 250/300 4*60=240,000 [A] mezi prstencem a zelenou plochou středového ostrova Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	240,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM 300/200 zkosený 4*73=292,000 [A] mezi prstencem a jízdním pásek OK Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	292,000		
55	9183E5		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Z VLNITÉHO PLECHU propust z ocelové trouby kruhového profilu z vlnitého plechu 16=16,000 [A] v km 0,030476 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,000		
56	9183G5		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Z VLNITÉHO PLECHU propust z ocelové trouby kruhového profilu z vlnitého plechu 28=28,000 [A] km 0,094 24=24,000 [B] km 0,095 Celkem: A+B=52,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,000		
57	9183I5		PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM Z VLNITÉHO PLECHU propust z ocelové trouby tlamového profilu z vlnitého plechu 20=20,000 [A] v km 1,176	M	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle PP 182=182,000 [A] 209+21+75=305,000 [B] Celkem: A+B=487,000 [C]	M	487,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
59	93530		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ odvodnění podél PHS vpravo 218*0,11=23,980 [A] délka dle sit. x plocha v řezu	M3	23,980		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Východní obchvat - správce objektu KSÚS Střed.kraje

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

**Celkem:**

---

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 1662*2=3 324,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	3 324,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  840+495+97,9=1 432,900 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	1 432,900		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na skládku  1150=1 150,000 [A] výkop dle TZ 437=437,000 [B] výkop pro sanace dle TZ Celkem: A+B=1 587,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	1 587,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1587*10=15 870,000 [A]	M3	15 870,000			
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP	M3	166,050			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(493+614)*0,15=166,050 [A] dle pol. 18232 a 18222				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 432,900		
			840=840,000 [B] zemina do násypů				
			495=495,000 [C] zemina do AZ				
			97,9=97,900 [D] pro DK				
			Celkem: B+C+D=1 432,900 [E]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	126738		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>5*0,5*30=75,000 [A] dhad dle vzor. řezu a př. řezů</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	75,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	126739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>75*10=750,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	750,000		
9	171102		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>dle TZ</p> <p>840=840,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	840,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  1150+437=1 587,000 [A] dle pol. 123738 75=75,000 [B] dle pol. 126738 Celkem: A+B=1 662,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 662,000		
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle TZ	M3	495,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			495=495,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- 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.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	773,000		
			sanace podloží násypu				
			773=773,000 [A] dle TZ				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b> (120+96+20)*0,2=47,200 [B] délka x plocha v řezu 0,3*169=50,700 [C] plocha v řezu krajnice se svodidlem x délka svodidel Celkem: B+C=97,900 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	97,900		
			- 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 495/0,5=990,000 [A] dle pol. 17130 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	990,000		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle situace 614=614,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	614,000		
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M dle situace 493=493,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	493,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
17	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle vzor.řez 2*30=60,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 60*1,6=96,000 [A] délka dle pol. 21264 x délka geotextilie v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	96,000		
2		<b>Základy</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	336,006		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C 8/10 tl. 180 mm v kci č.1 vč. opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfalt. vrstev 1697*1,1*0,18=336,006 [A] dle pol. 574I54 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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				
20	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY MZ tl. 250 mm 1697*1,2*0,25=509,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	509,100		
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (120+96+20)*0,75=177,000 [B] délka x šířka v řezu 1,5*169=253,500 [C] šířka v řezu krajnice se svodidlem x délka svodidel Celkem: B+C=430,500 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	430,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 1697*1,14=1 934,580 [A] na vrstvě SC dle pol. 56210 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 934,580		
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL 22 S a ACP 22 S 1697*1,01=1 713,970 [A] 1697*1,03=1 747,910 [B] Celkem: A+B=3 461,880 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 461,880		
24	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM 1697*1,01=1 713,970 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 713,970		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM dvě vrstvy, celková tl. 120 mm! (1697*2)*1,03=3 495,820 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 495,820		
26	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM 1212+485=1 697,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 697,000		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	169,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(96+50)+23=169,000 [A] na větví 1 a 2 dle PP Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 100/10=10,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
29	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU 169/10=16,900 [A] 17=17,000 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	17,000		
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2*50=100,000 [A]	M	100,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov v km 0,000 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS  
Střed.kraje**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS  
Střed.kraje**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 809*2=1 618,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	1 618,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  2738+546+62=3 346,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3 346,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na skládku  427=427,000 [A] výkop dle TZ 382=382,000 [B] výkop pro sanace dle TZ Celkem: A+B=809,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	809,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 809*10=8 090,000 [A]	M3	8 090,000			
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km					
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP	M3	193,428			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1289,52*0,15=193,428 [A] dle pol. 18222				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 346,000		
			2738=2 738,000 [B] zemina do násypů				
			546=546,000 [C] zemina do AZ				
			62=62,000 [D] pro DK				
			Celkem: B+C+D=3 346,000 [E]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dle TZ 2738=2 738,000 [A]	M3	2 738,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738 809=809,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	809,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle TZ 546=546,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	546,000		
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (2*90+2*65)*0,2=62,000 [B] délka větví x plocha v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	62,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 546/0,5=1 092,000 [A] dle pol. 17130 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 092,000		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle situace (1101+93)*1,08=1 289,520 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 289,520		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 037,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			postupné zaválcování lomového kamene do podloží 1037=1 037,000 [A] Materiál pro sanaci podloží Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE filtračně-separační geotextilie - úprava podloží (1037/0,5)=2 074,000 [A] kubatura pro sanace podělená tloušťkou sanace Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 074,000		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1272*1,1*0,2=279,840 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	279,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY 1272*1,3*0,2=330,720 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	330,720		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (2*90+2*65)*0,75=232,500 [B] délka x šířka v řezu 0,75*112=84,000 [C] zvětšená šířka v řezu krajnice se svodidlem x délka svodidel Celkem: B+C=316,500 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	316,500		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 skladba č.2 1272*1,1=1 399,200 [A] na vrstvě ŠD Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 399,200		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL 16+ a ACP 22+ skladba č.2	M2	2 607,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1272*1,03=1 310,160 [A] na vrstvě ACP 22+ 1272*1,02=1 297,440 [C] na vrstvě ACL 16+ Celkem: A+C=2 607,600 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 1272=1 272,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 272,000		
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 1272*1,02=1 297,440 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 297,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 1272*1,03=1 310,160 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 310,160		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*34+2*22=112,000 [A] dle situace Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	112,000		
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (90+65)/10=15,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	15,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/11710 Praskolesy - Hořovice v km 0,228 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	24,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 8195*2=16 390,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	16 390,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol. 12573  32+1164+70=1 266,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 266,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku  8195=8 195,000 [A] dle TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8 195,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 8195*10=81 950,000 [A]	M3	81 950,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP 2623,32*0,15=393,498 [A]	M3	393,498		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 266,000		
			32=32,000 [B] zemina do násypů				
			1164=1 164,000 [C] zemina do AZ				
			70=70,000 [D] pro DK				
			Celkem: B+C+D=1 266,000 [E]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dle TZ 32=32,000 [A]	M3	32,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738 8195=8 195,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	8 195,000		
9	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 164,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ				
			1164=1 164,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	70,000		
			(2*130+2*45)*0,2=70,000 [B] délka větví x plocha v řezu				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1164/0,5=2 328,000 [A] dle pol. 17130 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 328,000		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle situace (755+1674)*1,08=2 623,320 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 623,320		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM dle PP	M	106,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			106=106,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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				
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 106*1,6=169,600 [A] délka dle pol. 21264 x délka geotextilie v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	169,600		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ kamenná přídlažba š.0,75 m ze žulových kostek 12/12 do betonov. lože	M2	17,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23*0,75=17,250 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	286,880		
			1304*1,1*0,2=286,880 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY	M3	339,040		
			1304*1,3*0,2=339,040 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (2*130+2*45)*0,75=262,500 [B] délka x šířka v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	262,500		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 skladba č.2 1304*1,1=1 434,400 [A] na vrstvě ŠD Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 434,400		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL 16+ a ACP 22+ skladba č.2 1304*1,03=1 343,120 [A] na vrstvě ACP 22+ 1304*1,02=1 330,080 [C] na vrstvě ACL 16+ Celkem: A+C=2 673,200 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 673,200		
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 304,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1304=1 304,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 330,080		
			1304*1,02=1 330,080 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 343,120		
			1304*1,03=1 343,120 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
 Rozpočet: SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (130+45)/10=17,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	17,500		
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože 23=23,000 [A] dle Sit. na KÚ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000		
26	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 96+86=182,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	182,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice  
Rozpočet: SO 123 Přeložka místní komunikace Kotopeky - Hořovice v km 0,814 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS  
Střed.kraje**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS  
Střed.kraje**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 482*2=964,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	964,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  493+350+70=913,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	913,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  výkop dle bilance zemín z DÚR  482=482,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	482,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
 Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 482*10=4 820,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	4 820,000		
6	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	913,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			493=493,000 [B] zemina do násypů 350=350,000 [C] zemina do AZ 70=70,000 [D] pro DK Celkem: B+C+D=913,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP 1446,12*0,15=216,918 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	216,918		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 2*2*30=120,000 [A]	M	120,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dle DÚR	M3	493,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			493=493,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	482,000		
			dle pol. 123738				
			482=482,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle odhadu z DÚR 350=350,000 [A]	M3	350,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 175*0,2*2=70,000 [B] délka x plocha v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,000		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 350/0,5=700,000 [A] dle pol. 17130 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	700,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle situace (891+448)*1,08=1 446,120 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	1 446,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 8/10 tl. 180 mm v kci č.1 vč. opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfalt. vrstev 1173*1,12*0,18=236,477 [A] dle pol. 574154 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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	M3	236,477		
15	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY MZ tl. 250 mm 1173*1,3*0,25=381,225 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	381,225		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 0,75*175*2=262,500 [C] šířka v řezu krajnice x délka 0,75*20=15,000 [D] zvětšená šířka krajnice u svodidla x délka svodidla Celkem: C+D=277,500 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	277,500		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 1173*1,12=1 313,760 [A] na vrstvě SC dle pol. 56210 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 313,760		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL 22 S a ACP 22 S 1173*1,02=1 196,460 [A] 1173*1,07=1 255,110 [B] Celkem: A+B=2 451,570 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 451,570		
19	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 196,460		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1173*1,02=1 196,460 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM dvě vrstvy, celková tl. 120 mm! (1173*2)*1,07=2 510,220 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 510,220		
21	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM 653+520=1 173,000 [A] větev 1 + větev 2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 173,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice v km 1,453 - správce objektu KSÚS Střed.kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 350/10=35,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000		
23	91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 $357,97 \cdot 2 = 715,940$ [A]	T	715,940		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  $2681,7 = 2\,681,700$ [A]	M3	2 681,700		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na skládku  $357,97 = 357,970$ [A] - výkop pro sanace dle příčných řezů	M3	357,970		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 357,97*10=3 579,700 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	3 579,700		
6	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 2235,2=2 235,200 [B] zemina do násypů 446,5=446,500 [C] zemina do AZ Celkem: B+C=2 681,700 [D]	M3	2 681,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP	M3	178,200		
			1188*0,15=178,200 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dle TZ 2235,2=2 235,200 [A]	M3	2 235,200		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738 357,97=357,970 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	357,970		
9	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle TZ	M3	446,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			446,5=446,500 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	733,750		
			sanace podloží násypu				
			733,75=733,750 [A] dle situace a příčných řezů				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>0,07*(54+34,5+141+141)=25,935 [B] délka x plocha v řezu</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	25,935		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1024=1 024,000 [A] dle pol. 17131 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 024,000		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle situace (1100)*1,08=1 188,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 188,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO Zpevnění příkopu šterkovým pohoze 70*0,2*1,08=15,120 [A] plocha v situaci x tl.vrstvy x koef.sklonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,120		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
15	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY	M3	103,723		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZ tl. 150mm 617,4*1,12*0,15=103,723 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl. 60mm 617,4*1,01=623,574 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	623,574		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (54+34,5+141+141)*0,5=185,250 [A] délka x šířka Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	185,250		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 617,4*1,01=623,574 [A] dle pol. 564611	M2	623,574		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM tl. 40mm Plocha celé vozovky - vozovka na lávce (693 - 75,6) = 617,400 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	617,400		
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 frakce 2/4, 1,5kg/m2 623,574=623,574 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	623,574		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Oboustranné silniční zábradlí v.1,10 m, kotveno do betonové patky	M	240,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka cesty pro pěší a cyklisty v km 0,906 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30+2*105=240,000 [A] dle PP Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
22	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 15,8=15,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	15,800		
23	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice**Rozpočet:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice  
 Rozpočet: SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM za obrubníkem pod dlažbou  0,24*0,11*52=1,373 [A] plocha v řezu x délka dle obrub  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,373		
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu  246+181+67=494,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	494,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukce č.5 ŠDB 144*0,15=21,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	21,600		
4	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce č.5 62+82=144,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	144,000		
5	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM u přechodu	M2	6,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0+3,6=6,600 [A] plocha dle situace				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM (1000x250x150/120) do betonového lože osazený s nášlapem 0,15 m. Tento obrubník bude osazen na rozhraní mezi komunikací a chodníku. 30+6+5=41,000 [A]	M	41,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
7	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM (1000x250x150/120) do betonového lože osazený s nášlapem 0,15 m. Tento obrubník bude osazen na rozhraní mezi komunikací a chodníku. 5+6=11,000 [A]	M	11,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 131 Úprava chodníku podél silnice II/117 - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 dle pol. 17120 1050*2=2 100,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	2 100,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1050=1 050,000 [A] dle TZ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	1 050,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1050*10=10 500,000 [A]	M3	10 500,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z MDP 379,08=379,080 [A]	M3	379,080		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12273 1050=1 050,000 [A]	M3	1 050,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY doporučujeme sanovat aktivní zónu zářezu - dle TZ 252=252,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	252,000		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 252/0,5=504,000 [A] dle pol. 17131 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	504,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M (57+294)*1,08=379,080 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	379,080		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM dle situace 56+48+47=151,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 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	151,000		
10	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 151*1,6=241,600 [A] délka dle pol. 21264 x délka geotextilie v řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	241,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu u rigolu v km 0,05928 9*0,1=0,900 [A]	M3	0,900		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	465512	XX	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážděný rigol v km 0,05928 9*0,2=1,800 [A] plocha dle situace x tl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,800		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 250 mm 13*1,15*0,25=3,738 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,738		
14	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY	M3	493,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZ tl. 200 mm 429*1,15=493,350 [A] plocha dle 574A41 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM 429*1,01=433,290 [A] dle pol. 574A41 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	433,290		
16	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat tl. 60 mm - přejezd 13*1,01=13,130 [A] plocha dle pol. 574A55 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,130		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2  429*1,15=493,350 [A] na vrstvě MZ - cyklostezka 13*1,15=14,950 [B] na vrstvě ŠD - přejezd Celkem: A+B=508,300 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	508,300		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2  429*1,01=433,290 [A] na vrstvě R-mat - cyklostezka 13*1,01=13,130 [B] na vrstvě R-mat - přejezd Celkem: A+B=446,420 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	446,420		
19	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM konstrukce č.8  429=429,000 [A] dle Sit. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	429,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM skladba konstrukce č.9 - přejezd 13=13,000 [A] dle situace Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,000		
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM dle pol. 919111 5,0=5,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,000		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	9111A1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadlové zábradlí z kompozitu výšky 1,3 m vlevo km 0,060 - km 0,880 kompletní, vč. zákl. patek a PKO	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice  
**Rozpočet:** SO 132 Přeložka cyklostezky Hořovice - Kotopeky - správce objektu město Hořovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28=28,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na ZÚ a KÚ 2*2,5=5,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000		
24	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 56+48=104,000 [A] dle PP Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	104,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 141 Sjezdy na pozemky**Rozpočet:** SO 141 Sjezdy na pozemky**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 84*2=168,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	168,000		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol. 125738  88=88,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	88,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  88=88,000 [A] dle pol. 17511  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro propustky vč. odvozu</p> <p>2,1*(13,5+14,5+12)=84,000 [A] plocha v řezu x délka v sit.</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	84,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	132739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>84*10=840,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	840,000		
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násypy pod sjezdy (dosypávky) z místního materiálu</p> <p>0,75*851=638,250 [A] prům. výška v řezu x plocha</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	638,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738 84=84,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	84,000		
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp nenamrzavou zeminou	M3	88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,2*(13,5+14,5+12)=88,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	936,100		
			851*1,1=936,100 [A] dle pol. 56330				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ LOŽE C 25/30 - XF3 TL. 250 mm S KARI SÍTÍ 40*1,5*0,25=15,000 [A] délka propustků x šířka lože x tl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	15,000		
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu u rigolu v km 0,05928 9*0,1=0,900 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 141 Sjezdy na pozemky  
**Rozpočet:** SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>kari sítě do beton. lože pod propustky</p> <p>1,5*40*4,5*0,001=0,270 [B] šířka x délka x hmotnost 1 m2 x převod ma tuny</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>	T	0,270		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp tl. 150 mm pod prahy (1,5*0,5*0,15)*2*3=0,675 [A] délka x šířka x tl. podsypu x počet prahů Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,675		
14	467315		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 pod propustky (0,5*0,8*1,5)*6=3,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	3,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150 mm 851*1,1*0,15=140,415 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	140,415		
16	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY MZ tl. 150 mm 851*1,3*0,15=165,945 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	165,945		
17	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM konstrukce č.6 851*1,01=859,510 [A] dle pol. 574A44 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	859,510		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM konstrukce č.6 36+120+95+122+63+80+74+50+63+74+74=851,000 [B] dle Sit.	M2	851,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 40*0,45=18,000 [A] délka dle pol. 918358 x plocha v řezu	M3	18,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsukřovacích prostředků,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 141 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 141 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÉ ROURY DN 600 (DÉLKA 1 ks = 2,5 m) C 30/37 - XF4 13,5+14,5+12=40,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	40,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 180 Přechnodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přechnodné dopravní značení**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 22.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 180 Přechnodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle B.1. - 180.2, 180.3, 180.4, 180.5., 180.6, 180.7, 180.8, 180.9 vč. sloupků a podstavce  2+2+1+1=6,000 [A] 1.etapa - B1, IP10a, C2c, C2b 2+2+2+1+1+1+2+2=13,000 [B] Etapa 2.A - B30, E13, C2c, P6, C4a, C4b, A10, A15 2+2+3+1+1+3+1+1+1+2+2+1+1+1+3+3=28,000 [C] Etapa 2.B a 2.C - P4, C1, C4a, C4b, IS1d, IS3c, IS3d, IJ2, E7b, A10, A15, B21a, IZ4b, P2, IP 10a, B1 6=6,000 [D] etapa 2.C - OT 1+3+3+3+3+1+1+1+1+1+1=19,000 [E] Etapa 3 - P2, P4, C4a, C1, IS3c, IS1d, IS3d., IJ2, E7b, IZ4a, IZ4b 1+3+3+3+1+1+3+1+1+1+1+1=20,000 [F] Etapa 4 - P2, P4, C4a, C1, C2c, C2b, IS3c, IS3d., IJ2, E7b, IZ4a, IZ4b 16+3=19,000 [G] etapa 4 - OT Celkem: A+B+C+D+E+F+G=111,000 [H]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	111,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle pol. 914132 vč. sloupků a podstavce  6=6,000 [A] etapa 1 13+28+6=47,000 [B] etapa 2 19=19,000 [C] etapa 3 20+19=39,000 [D] etapa 4 Celkem: A+B+C+D=111,000 [E]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	111,000		
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	10 560,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle TZ předpoklad stavby jedna sezona (03 - 10) = 8 měsíců            dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce            dle TZ předpoklad stavby v etapě 3 - 2 měsíce            dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce</p> <p>6*8*30=1 440,000 [A] Etapa 1            (13+28+6)*4*30=5 640,000 [B] Etapa 2            19*2*30=1 140,000 [C] etapa 3            (20+19)*2*30=2 340,000 [D] etapa 4            Celkem: A+B+C+D=10 560,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>				
6	914432	R	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>dle B.1. - 180.4, 180.5, 180.7, 180.8            Nestandardní rozměr značek IS9b - zmenšené oproti standardu, umístěné na dvou sloupcích 40x40 mm (tzv. jáckl) s minimálně čtyřmi podstavci na každém sloupcu (dle pol. 914922).</p> <p>3=3,000 [A] Etapa 2 - 3 kusy IS9b - odhad rozměrů 1,5x1,5 m            3=3,000 [B] Etapa 3 - 3 kusy IS9b            3=3,000 [C] Etapa 4 - 3 kusy IS9b            Celkem: A+B+C=9,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dopravu demontované značky z dočasné skládky            - osazení a montáž značky na místě určeném projektem            - nutnou opravu poškozených částí            nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	9,000		
5	914432		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>dle B.1. - 180.2, 180.5, 180.6, 180.7, 180.8            vč. sloupků a podstavce</p>	KUS	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 180 Přejídné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] 1.etapa - IP 22 1=1,000 [B] 2.etapa - IZ 8a 2=2,000 [C] 2.etapa - OT - IS11a 2=2,000 [D] 3.etapa - IZ8a, IZ8b 2=2,000 [E] 4.etapa - IZ8a, IZ8b Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914432 vč. sloupků a podstavce 4=4,000 [A] etapa 1 1+2=3,000 [B] etapa 2.C 2=2,000 [C] etapa 3 2=2,000 [D] etapa 4 Celkem: A+B+C+D=11,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
8	914433	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914432.R 3=3,000 [A] etapa 2 3=3,000 [B] etapa 3 3=3,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=9,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 180 Přechné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 1 - jedna sezona (03 - 10) = 8 měsíců dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 3 - 2 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce 4*8*30=960,000 [A] 3*4*30=360,000 [B] 2*2*30=120,000 [C] 2*2*30=120,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 560,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 560,000		
10	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 3 - 2 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce 3*4*30=360,000 [A] etapa 2 3*2*30=180,000 [B] etapa 3 3*2*30=180,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=720,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	720,000		
11	914712		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1. - 180.4, 180.5, 180.7, 180.8 vč. sloupků a podstavce 4=4,000 [A] etapa 2 4=4,000 [B] etapa 3 4=4,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=12,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 180 Přechnodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
12	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ  dle pol. 914712 vč. sloupků a podstavce 4=4,000 [A] etapa 2 4=4,000 [B] etapa 3 4=4,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=12,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
13	914719	R	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL - NÁJEMNÉ  dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 3 - 2 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce 4*4*30=480,000 [A] v etapě 2 4*2*30=240,000 [B] v etapě 3 4*2*30=240,000 [C] v etapě 4 Celkem: A+B+C=960,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	960,000		
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 dočasná 2*(4,0*0,5)=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
15	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 2*(4*0,5)=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	4,000		
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1 - 180.3, 180.4, 2=2,000 [A] etapa 2 na A15 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol. 916112 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce 2*4*30=240,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1 - 180.3, 180.4, 180.9  2=2,000 [A] etapa 2 2=2,000 [B] etapa 4 Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle pol. 916122  2=2,000 [A] etapa 2 2=2,000 [B] etapa 4 Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce 2*4*30=240,000 [A] etapa 2 2*2*30=120,000 [B] etapa 4 Celkem: A+B=360,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000		
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1 - 180.3, 180.4,	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] etapa 2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol. 916152 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce 3*4*30=360,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000		
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1. - 180.2, 180.3, 180.4, 180.5, 180.8, 180.9 vč. sloupků a podstavce 3=3,000 [A] 1.etapa 4+2+3=9,000 [B] 2.,etapa 3=3,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=15,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 916322 vč. sloupků a podstavce 3=3,000 [A] etapa 1 9=9,000 [B] etapa 2 3=3,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=15,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby jedna sezona (03 - 10) = 8 měsíců dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce dle TZ předpoklad stavby v etapě 4 - 2 měsíce 3*8*30=720,000 [A] etapa 1 9*4*30=1 080,000 [B] etapa 2 3*2*30=180,000 [C] etapa 4 Celkem: A+B+C=1 980,000 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 980,000		
28	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.1 - 180.3, 180.4, vč. sloupků a podstavce 24+25=49,000 [A] etapa 2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	49,000		
29	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	49,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 180 Přejídné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 916332 vč. sloupků a podstavce 49=49,000 [A] etapa 2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ dle TZ předpoklad stavby v etapě 2 - 4 měsíce 49*4*30=5 880,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	5 880,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 22.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000		
3	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle B.1-190.2 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	100,000		
4	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ na žlutém fluorescenčním podkladu 10=10,000 [A] A4 a B20a	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle B.1. - 190.2 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
6	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT dle B.1. - 190.2 12*(2*3)=72,000 [A] 12 kusů x odhad plochy Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	72,000		
7	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ dle B.1. - 190.2 3*4+3=15,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000		
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	95,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80+15=95,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
9	914961		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DOD A MONT dle pol. 914511 12*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000		
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (2*131)*0,25+(48+19+62)*0,125+(25+16+21+75)*0,25+(14+177+15+18+171+15)*0,25+(21+23+21+63)*0,25+(55+18+30+18)*0,125+(100+11+99+17)*0,125+(15+523+23+18+526+22+20+37+21+20+21+16)*0,25+(19+17+21+25)*0,125+(35+565+13+35+562+24)*0,25+(28+19+22+75+41)*0,25+(16+102+100+21+15+75+76+15)*0,125=1 026,875 [A] V4 (122+51+177+90+34+536+11+183+240+210+30+80)*0,125=220,500 [B] V1a (4,0*0,5)*7=14,000 [C] V7 12=12,000 [D] V13 (66+65+71+51)*0,25*0,5=31,625 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) Celkem: A+B+C+D+E=1 305,000 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 305,000		
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 305,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK  
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení ve správě KSÚSSK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1026,875=1 026,875 [A] V4 220,5=220,500 [B] V1a 14+12=26,000 [C] V7 + V13 31,625=31,625 [D] V2b Celkem: A+B+C+D=1 305,000 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 191 Dopravní značení ve správě města**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení ve správě města**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 22.07.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 191 Dopravní značení ve správě města  
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení ve správě města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	6,000		
2	914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle B.1-191.2 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000		
3	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ na žlutém fluorescenčním podkladu 2=2,000 [A] A4 a B20a Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle B.1. - 191.2 2=2,000 [A]	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení ve správě města  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení ve správě města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT dle B.1. - 191.2  2*(2*3)=12,000 [A] 2 kusy x odhad plochy	M2	12,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ  12+4=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	914961		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DOD A MONT dle pol. 914511  2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	41,958		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení ve správě města  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení ve správě města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(98+97)*0,125=24,375 [A] V4 (0,125) (96+15)*0,125=13,875 [B] V1a 16*0,125*2/3=1,333 [C] V2b(3,0/1,5/0,125) 19*0,25*0,5=2,375 [D] V2b (1,5/1,5/0,25) Celkem: A+B+C+D=41,958 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 41,958=41,958 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	41,958		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.06.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 $483,705 \cdot 2 = 967,410$ [A] dle pol. 17120.1  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	967,410		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  nákup zeminy pro zásypy a násypy  $236,507 = 236,507$ [A] dle pol. 125738  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	236,507		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění vodoteče - zřízení a odstranění 26,0=26,000 [A] dle příl. 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	26,000		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp na mezideponii SO 201 59,8=59,800 [D] odtěžení obsypu provizorní přeložky po její demontáži dle pol. 17511 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	59,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	124738		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zemních hrázek po dokončení stavby mostu vč. odvozu na skládku</p> <p>40,0=40,000 [A] dle pol. 17750</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> </ul>	M3	40,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 40*10=400,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	400,000		
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie z mezideponie SO 001 - natěžení a dovoz ornice pro ohumusování 0,15*68,394=10,259 [A] tl. x plocha dle pol. 18222 z mezideponie SO 201 pro zpětný zásyp rýhy provizorního zatrubnění 59,8=59,800 [B] pro obsyp provizorního obtoku - objem dle pol. 17511 (nedostatek cca 5,2 m3 bude řešen z výkopu stav. rampy) 54,6=54,600 [C] pro zpětný zásyp rýhy provizorního obtoku - objem dle pol. 17411.2 mezisoučet MDP: B+C=114,400 [D] Celkem: A+D=124,659 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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)	M3	124,659		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
10	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>172,023=172,023 [A] zemina pro zásyp dle pol. 17411.1          64,484=64,484 [B] zemina pro násyp dle pol. 17110          Celkem: A+B=236,507 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	236,507		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>zemina pro zpětný zásyp na mezideponii SO 201</p> <p>2,1*26,0=54,600 [C] výkop pro zřízení provizorní přeložky vodoteče - plocha v přič. řezu a dl. dle pol. 11526</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	54,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM nevhodný výkop vč. odvozu na skládku  329,344=329,344 [A] stavební jáma pro založení mostu - dle výkresu výkopů 54,561=54,561 [B] staveništní rampa - dtto 59,8=59,800 [C] odtěžený obsyp provizorního zatrubnění dle pol. 17511 Celkem: A+B+C=443,705 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	443,705		
13	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY	M3	4 437,050		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			443,705*10=4 437,050 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp silničního tělesa pod přechodovou oblastí z vhodné zeminy dle ČSN 73 6244 - zemina ze zemníku (2,28+1,48)*17,15=64,484 [A] součet ploch z podél.řezu (měřeno od stáv. terénu) x střední dl. dle příl. 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)	M3	64,484		
16	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii SO 201	M3	114,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			54,6=54,600 [A] zemina z provizorního výkopu dle pol. 13173 59,8=59,800 [B] zemina z provizorního obsypu dle pol. 12273 Celkem: A+B=114,400 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 443,705=443,705 [A] zemina z výkopů dle pol. 131738 40,0=40,000 [B] zemina z odstraněných zemních hrázek dle pol. 124738 Celkem: A+B=483,705 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	483,705		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17411	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp přechodové oblasti a zásyp staveništní rampy z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6244 zeminou ze zemníku</p> <p>(4,05+3,76)*15,04=117,462 [A] zásyp v přechodové oblasti - plochy z podél. řezu x dl.            54,561=54,561 [B] zásyp stav. rampy dle pol. 131738            Celkem: A+B=172,023 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	172,023		
18	17411	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp rýhy pro provizorní zatrubnění po dokončení stavby a zrušení</p>	M3	54,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obtoku zeminou z mezideponie 54,6=54,600 [A] dle pol. 13173 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp a zásyp proviozorního zatrubnění vodoteče zeminou z mezideponie (3,2-0,9)*26,0=59,800 [A] cca plocha v příč.řezu (odečteno potrubí) x dl. dle pol. 11526 (nedostatek zeminy pro obsyp) Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	59,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	17581	1	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>SE ZHUTNĚNÍM</b> štěrkopískový hutněný zásyp ocel. roury min. 98% PS frakce 0-32 mm hutněný symetricky po max. 150 mm 13,1*17,15=224,665 [A] plocha z podél. řezu x střední dl. - dle přílohy 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	224,665		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
21	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>štěrkopískový neuhutněný podsyp a obsyp ocelové roury frakce 0-32 mm</p> <p>dle přílohy 03</p> <p>0,33*2*19,2=12,672 [A] vytvoření "sedla" ocelové trouby - 2x plocha z poděl. řezu x dl. roury</p> <p>1,71*17,15=29,327 [B] obsyp roury - plocha z poděl. řezu x střední délka</p> <p>Celkem: A+B=41,999 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	41,999		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží - zhutněná vrstva ze vhodných nenamrzavých zemin Součástí položky je zhutňovací pokus statickou zatěžovací deskou, položka bude odsouhlasena TDI. 4,54*20,20=91,708 [A] výměna podloží - plocha z podél. řezu x dl. - dle příl. 03 0,55*6,1*2=6,710 [B] dosyp vně bet. prahů v korytě - plocha z příč. řezu x š. x vtok a výtok Celkem: A+B=98,418 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	98,418		
23	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro přeložku vodoteče vč. nákupu materiálu	M3	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*8,0*2=40,000 [A] cca plocha v příč.rezu x dl. x 2 hrázky				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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.)				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	68,394		
			ohumusování násypů v tl. 150 mm				
			(16,0+12,5)*1,202=34,257 [A] na vtoku - součet ploch z půdorysu x koef. sklonu				
			(11,7+16,7)*1,202=34,137 [B] na výtoku - dtto				
			Celkem: A+B=68,394 [C]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
25	21330	R	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA drenážní vrstva zásypu z kameniva frakce 13-63 mm tl. cca 250 mm 2*0,5*18,7=18,700 [A] 2x plocha z podél. řezu x dl. - dle přílohy 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	18,700		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
26	429173		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M flexibilní tenkostěnná ocelová konstrukce tlamového profilu z plechu min. tl. 3,5 mm kompletní konstrukce vč. spojení jednotlivých dílů NK páskovými pískotěsnými nebo páskovými vodotěsnými spojkami s těsnicí pryží, šikmého seříznutí čel a kompletní PKO 19,2=19,200 [A] dle příč. řezu - příl. 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	19,200		
27	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 obslužné schodiště šířky 750 mm z betonových stupňů 18x500x750 mm z betonu C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	2,093		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,18*0,50*0,75)*(15+16)=2,093 [A] objem 1 ks stupně x součet ks				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbou kynety z betonu C25/30n-XF3	M3	21,158		
			1,102*19,2=21,158 [A] plocha z podél. řezu x dl.				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíh 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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>podkladní beton pod schodištěm a dlažbou čel min. 100 mm z betonu C20/25n-XF3</p> <p>0,1*10,54=1,054 [A] tl. x celková plocha schodiště            0,1*29,66=2,966 [B] tl. x celková plocha čel            Celkem: A+B=4,020 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	4,020		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SE ZHUTNĚNÍM zhutněné lože z nenamrzavé zeminy písčité nebo štěrkovité frakce 0-22 mm, se zhutněním min 98% PS 2,9*19,2=55,680 [A] plocha v podé. řezu x dl. - dle přílohy 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	55,680		
31	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO BEZ ZHUTNĚNÍ nezhutněné ŠP lože fr. 0-8 mm tl. 50 mm vyprofilované do tvaru "V" pode dnem ocelové trouby 0,15*19,2=2,880 [A] plocha z podé. řezu x dl. - dle přílohy 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,880		
32	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp pod betonovým ložem schodiště tl. 100 mm 0,1*10,54=1,054 [A] tl. x celková plocha schodiště Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,054		
33	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonové patky sloupků zábradlí z betonu C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	4,258		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky sloupeků zábradlí dle detailu 3b 0,146*8=1,168 [A] patky v šikmé části čela - objem 1 ks x 8 ks 1,545*2=3,090 [B] souvislá patka (římisa) - objem 1 ks x 2 ks Celkem: A+B=4,258 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění čel a kynety lom. kamenem tl. 200 mm 0,542*19,2=10,406 [A] kyneta - plocha z podél. řezu x dl. 0,2*29,66=5,932 [B] čela - tl. x celková plocha obou čel Celkem: A+B=16,338 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	16,338		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
35	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonové koncové prahy vodního koryta z betonu C30/37-XF4, XD3, XC4 7,89*0,5*2=7,890 [A] plocha v podél.řezu x š. x 2 ks - dle detailu 2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,890		
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
36	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ izolační souvrství nad ocel. rourou - HDPE fólie min. 1,5 mm 7,51*13,3=99,883 [A] š. x dl. dle přílohy 03 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	99,883		
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ izolační souvrství nad ocel. rourou - 2x geotextilie min. 500 g/m2 2*99,883=199,766 [A] 2x dle pol. 711137 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	199,766		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
38	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM  drenážní potrubí DN min. 150 mm - vyvedení plnou trubicou do odláždění čel a do skluzů vč. zakončení tzv. "kapličkou" dle VL4 204.02 0,5*4=2,000 [A] ukončení v dlažbě - dl. x ks 1,5*8=12,000 [B] ukončení do skluzů - dtto Celkem: A+B=14,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,000		
39	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí DN min. 150 mm	M	104,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy 03 14,9*2=29,800 [A] nad izolačním souvrstvím - dl. x 2 ks 18,7*4=74,800 [B] v drenážní vrstvě - dl. x 4 ks Celkem: A+B=104,600 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
40	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> kompozitní vč. ukotvení sloupků pomocí ocelového trnu přes ocelovou patní desku dodatečně vrtanými a vlepenými chemickými kotvami (min. 2, lépe 4 ks) a vyrovnání podélného sklonu pod patní deskou z jemnozrné polymermalty průměrné tl. 15 mm dle detailu 3b 4,85*2=9,700 [A] 2x středový panel 2,64*4=10,560 [B] 4x krajní panel Celkem: A+B=20,260 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	20,260		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
**Rozpočet:** SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
41	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  svodidla na mostě se zesílenou úrovní zadržení H2 se zkrácenými sloupky zaberaněnými do ŽB základu a s plynulým napojením na silniční svodidla SO 101  2*8,0=16,000 [A] svodidlo - 2x délka Součástí položky je dolní pásnice s náběhy do nepevněné krajnice v celkové délce 2x 19,0 m. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000		
42	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  vč. sloupku a ukotvení  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  obrubníky podél schodišť vč. bet. lože s opěrkou  2*(4,50+4,88)=18,760 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275  
Rozpočet: SO 201 Most přes Žákův náhon v km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky v místě vyústění drenáže  (2,66+2,53)*2*1,202=12,477 [A] součet délek dle půdorysu x koef. sklonu  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	12,477		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

**Objednavatel:** Středočeský kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.07.2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 $952,969 \cdot 2 = 1\,905,938$ [A] dle pol. 17120.1  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	1 905,938		
2	014103R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 $31,2 \cdot 1,9 = 59,280$ [A] dle pol. 113328  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	59,280		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy pro zásypy a násypy  $939,783 = 939,783$ [A] dle pol. 125738  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	939,783		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Mikrosít', body s nucenou centrací, hloubka založení 7,5 m vč. majetkoprávního vypořádání Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění vrstvy ŠD pod vrtacími plošinami vč. odvozu a uložení na skládku 31,2=31,200 [A] dle pol. 45152 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	31,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA 31,2*1,9*30=1 778,400 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 778,400		
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie z mezideponie SO 001 - natěžení a dovoz ornice pro ohumusování 0,15*245,58=36,837 [A] tl. x plocha dle pol. 18222 z mezideponie SO 202 36,9=36,900 [B] pro zpětný zásyp sjezdů dle pol. 17411 Celkem: A+B=73,737 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	73,737		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	12573	A	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  125,100=125,100 [A] dle pol. 17411.1a 415,988=415,988 [B] dle pol. 17411.1b 398,695=398,695 [C] dle pol. 17110 Celkem: A+B+C=939,783 [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	939,783		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina pro zpětný zásyp na mezideponii SO 201 36,9=36,900 [A] výkop pro sjezdy k vrtacím plošinám Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	36,900		
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro založení opěr a křidel - nevhodný výkop vč. odvozu na skládku	M3	818,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop pro založení opěr a křidel a sjezdy 337,0=337,000 [A] pro opěru O1 - dle výkr.č. 08 518,0=518,000 [B] pro opěru O2 - dtto mezisoučet: A+B=855,000 [C] -36,9=-36,900 [D] odečet zpětného zásypu dle pol. 17411 Celkem na skládku: C+D=818,100 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 818,10*10=8 181,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	8 181,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTNĚNÍM násypy kuželů u křídel a násypy za křídly až k rozhraní mezi SO 202 a SO 101 zeminou vhodnou do násypů násypy kuželů u křídel - odměřeno z výkresu příčných řezů 90,8/4=22,700 [A] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - cca objem komolého kužele x 1/4 64,8/4=16,200 [B] O1 vpravo - dtto 114,5/4=28,625 [C] O2 vlevo - dtto 99,2/4=24,800 [D] O2 vpravo - dtto mezisoučet: A+B+C+D=92,325 [E] násypy za křídly - odměřeno z výkresu příčných řezů 7,6*10,4=79,040 [F] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - plocha z přič. řezu x dl. k rozhraní objektů 6,1*8,1=49,410 [G] O1 vpravo - dtto 10,0*10,2=102,000 [H] O2 vlevo - dtto 7,3*10,4=75,920 [I] O2 vpravo - dtto mezisoučet: F+G+H+I=306,370 [J] Celkem: E+J=398,695 [K] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	398,695		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku  818,1=818,100 [A] zemina z výkopů dle pol. 13173.1 (3,1416*0,45*0,45*202,0)=128,507 [B] zemina z vrtů dle pol. 264741 (3,1416*0,45*0,45*10,0)=6,362 [C] zemina z vrtů dle pol. 264341 Celkem: A+B+C=952,969 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	952,969		
16	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii SO 202  36,9=36,900 [A] vytříděná vhodná zemina dle pol. 13173 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	36,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17411	1b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp základů za opěrou pod těsnicí vrstvou, před opěrou a zásyp boků opěr do úrovně cca stávajícího terénu z materiálu dle ČSN 73 6244 čl. 5.1., zeminou vhodnou s mírou zhutnění D = 95% PS</p> <p>(6,7+1,4)*10,5=85,050 [A] O1 - za opěrou pod těsnicí vrstvou a před opěrou - plochy v podél. řezu x š.          13,4*(2,3+2,3)=61,640 [B] O1 - boky základů opěr a křídel - plocha v podél. řezu x cca součet š.          (11,135+2,2)*10,5=140,018 [C] O2 - za opěrou pod těsnicí vrstvou a před opěrou - plochy v podél. řezu x š.          20,2*(3,0+3,4)=129,280 [D] O2 - boky základů opěr a křídel - plocha v podél. řezu x cca součet š.          Celkem: A+B+C+D=415,988 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>	M3	415,988		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17411	2	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zpětný zásyp výkopu pro sjezdy k vrt. plošinám do úrovně stáv. terénu zeminou z mezideponie SO 202  6,9*4,6=31,740 [A] u opěry O1 - plocha z podél. řezu a š. 1,2*4,3=5,160 [B] u opěry O2 - dtto Celkem: A+B=36,900 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	36,900		
17	17411	1a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zásyp přechodové oblasti za opěrou nad těsnicí vrstvou dle ČSN 73 6244 čl. 5.4., zeminou vhodnou pro stavbu zemního tělesa podle ČSN 73 6133 hutněnou po vrstvách max. 300 mm se zhutněním D = 100% PS	M3	125,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,7*9,0=51,300 [A] za opěrou O1 - plocha z podél. řezu x š. mezi křídly 8,2*9,0=73,800 [B] za opěrou O2 - dtto Celkem: A+B=125,100 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
20	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp a lože dešťové kanalizace pod vozovkou a potrubí pro vyústění drenáže ve svahovém kuželu za opěrou O2 ze ŠP 0,5*1,0*15,5=7,750 [A] dešťová kanalizace - š. x v. x dl. dle pol. 87434 0,5*0,6*4,0=1,200 [B] vyústění drenáže - š. x v. x dl. dle pol. 87534 Celkem: A+B=8,950 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	8,950		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  urovnání a přehutnění základové spáry před položením podkladního betonu opěr a křídel Požadovaná míra zhutnění zemin v podloží přechodových oblastí je dle ČSN 73 6133, tab. 10a, 95% PS $7,3*12,5*2=182,500$ [A] cca dl. x š. x 2 opěry  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	182,500		
22	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b>  ohumusování kuželů u křídel a násypů za křídly až k rozhraní mezi SO 202 a SO 101 v tl. 150 mm	M2	245,580		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu příčných řezů 21,2+3,8*10,4=60,720 [A] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - plocha kužele + š. povrchu svahu x dl. k rozhraní objektů 18,0+3,8*8,1=48,780 [B] O1 vpravo - dtto 24,3+4,7*10,2=72,240 [C] O2 vlevo - dtto 21,2+4,1*10,4=63,840 [D] O2 vpravo - dtto Celkem: A+B+C+D=245,580 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí za opěrami 0,3*0,3*9,2*2=1,656 [A] š. x v. x dl. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,656		
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,15*0,045*21,0=0,142 [A] drenážní proužek v úžlabí mostovky - š. x v. x dl. 0,075*0,055*9,5=0,039 [B] drenáž. proužek v příčném úžlabí MZ u opěry O2 - dtto 0,4*0,5*0,07*4=0,056 [C] drenáž. žebra u odvodň. trubiček - š. x dl. x v. x 4 ks 0,6*0,6*0,045=0,016 [D] drenáž. žebro u most. odvodňovače - š. x dl. x v. Celkem: A+B+C+D=0,253 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,253		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	213411	R	DRENÁŽNÍ HLINÍKOVÝ PROFIL podélný drenážní hliníkový profil pro odvodnění mostní izolace dle VL 4 406.13 v příčném úžlabí před mostním závěrem u O2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M	9,500		
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE obalení drenážního potrubí za opěrami geotextilií (3,1416*0,16)*9,2*2=9,249 [A] obvod x dl. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	9,249		
27	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 600G/M2 izolace rubu opěr - ochrana izolace z geotextilie min. 600 g/m2 2,25*9,2=20,700 [A] O1 - v. x š. 2,60*9,2=23,920 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=44,620 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	44,620		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty D 900 mm z betonu C 30/37-XA1  (3,1416*0,45*0,45)*(9,1+0,55)*10=61,391 [A] O1 - objem 1,0 m piloty x délka x 10 ks (3,1416*0,45*0,45)*(8,2+0,55)*10=55,665 [B] O2 - dtto mezisoučet: A+B=117,056 [C] celkový objem betonu vč. hlav pilot -(3,1416*0,45*0,45)*0,5*20=-6,362 [D] odečet ubouraných hlav pilot Celkem: C+D=110,694 [E] celkem beton pilot Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřuzovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>	M3	110,694		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
29	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 110,694*0,090=9,962 [A] cca 90 kg/m3 betonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	9,962		
30	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900 - piloty jsou vrtány s pomocí ocelových, spojovatelných pažnic vnějšího průměru 900 mm, které budou během betonáže vytaženy vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku 0,5*10=5,000 [A] O1 - dl. x ks - dle výkr.č. 08 0,5*10=5,000 [B] O2 - dtto Celkem vrty ve tř. III: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu	M	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
31	264741		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Vrty pro piloty D 900 - piloty jsou vrtány z upraveného terénu s průběžným pažením s pomocí ocelových, spojovatelných pažnic vnějšího průměru 900 mm, které budou během betonáže vytaženy</p> <p>Součástí položky je zřízení a odstranění šablon pro vrtání pilot z betonu C12/15-X0 v celkovém objemu 15,6 m3 pro obě opěry vyztužené v jedné vrstvě KARI sítí .</p> <p>vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku</p> <p>(6,0+4,0)*10=100,000 [A] O1 - součet délek vrtů ve tř. I a II x ks - dle výkr.č. 08</p> <p>(6,4+3,8)*10=102,000 [B] O2 - dtto</p> <p>mezisoučet: A+B=202,000 [C] celková délka vrtů ve tř. I a II</p> <p>-(1,4*10+2,5*10)=-39,000 [D] odečet hluchých vrtů pro O1 a O2</p> <p>Celkem: C+D=163,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> </ul>	M	163,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
32	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  základy opěr a křídel z betonu C30/37 - XF1,XC2,XA1, vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar  základy 44,012*1,0=44,012 [A] O1 - plocha dle tvaru opěry x v. základu 44,012*1,0=44,012 [B] O2 - dtto nadbetonování základu k pracovní spáře mezi základem a dřikem opěr 23,514*0,1*2=4,703 [C] plocha x tl. x 2 opěry Celkem: A+B+C=92,727 [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	92,727		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 92,727*0,160=14,836 [A] cca 160 kg/m3 betonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,836		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms ve vývrtu na desce NK - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů dle VL4 - 402.02 8,0*22*2=352,000 [A] cca hmotnost 1 ks x 22 ks x 2 římsy (kotvy cca po 1,0 m) Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	352,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>řimsy z betonu C30/37 - XF4, XD3, XC4 vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar</p> <p>na mostě</p> <p>0,28*21,61=6,051 [A] levá římsa - plocha v příč. řezu a dl.</p> <p>0,32*21,59=6,909 [B] pravá římsa - dtto</p> <p>na křídlech</p> <p>0,28*(4,94+5,57)=2,943 [C] levé řimsy - dtto</p> <p>0,32*(5,03+5,52)=3,376 [D] pravé řimsy - dtto</p> <p>Celkem: A+B+C+D=19,279 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	19,279		
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,609		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,636*0,140=2,609 [A] cca 140 kg/m3 betonu				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	131,858		
			opěry a křídla z betonu C30/37 - XF4, XD3, XC4, vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dříky opěr 3,048*10,0=30,480 [A] O1 - plocha v podél. řezu x š. 5,867*10,0=58,670 [B] O2 - dtto závěrné zídky 0,89*(10,69+10,79)=19,117 [C] plocha v podél. řezu x š. mezisoučet opěry: A+B+C=108,267 [D] křídla (8,026+8,726)*0,5=8,376 [E] O1 - plocha levého a pravého křídla x tl. 1,281*0,39+0,535*0,34=0,681 [F] dopočet mezisoučet křídla O1: E+F=9,057 [G] (11,479+11,470)*0,5=11,475 [H] O2 - plocha levého a pravého křídla x tl. 1,995*0,41+1,042*0,355=1,188 [I] dopočet mezisoučet křídla O2: H+I=12,663 [J]  Celkem opěry a křídla: D+G+J=129,987 [K]  dobetonávka kapes mostních závěrů u záv. zídek 0,0867*10,69=0,927 [L] O1 - plocha x dl. ZZ 0,0875*10,79=0,944 [M] O2 - dtto mezisoučet MZ: L+M=1,871 [N]  Celkem: K+N=131,858 [O] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
38	333326		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</p> <p>podložiskové bloky z betonu C 40/50 - XF4, XD3, XC4</p> <p>(0,6*0,6*0,24)+(0,75*0,75*0,18)=0,188 [A] O1 - š. x dl. x v. + dtto  (0,6*0,6*0,24)+(0,65*0,6*0,19)=0,161 [B] O2 - dtto  Celkem: A+B=0,349 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,349		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr, křídel a podložiskových bloků (129,987+0,349)*0,120=15,640 [A] cca 120 kg/m3 betonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	15,640		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
40	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 z betonu C30/37 - XF2,XC2 vč. ukotvení do závěrné zídky pomocí vrubového kloubu, výplně a těsnění spáry mezi záv. zídkou resp. křídlem a přechodovou deskou (extrud.polystyren tl. 20 mm) a vč. izolace proti zemní vhkosti 1x ALP + 2x ALN	M3	18,027		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,942*8,96=8,440 [A] O1 - plocha v podél. řezu x šířka 1,070*8,96=9,587 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=18,027 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B 18,027*0,200=3,605 [A] cca 200 kg/m3 betonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	3,605		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
42	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>spřažená betonová mostní deska z betonu C30/37 - XF2, XD1</p> <p>nosná konstrukce            3,113*18,773=58,440 [A] deska NK - plocha v příč. řezu x dl. mezi příčnický            1,571*10,5*2=32,991 [B] podporové příčnický - plocha v podél. řezu x š. x 2 ks            mezisoučet NK: A+B=91,431 [C]</p> <p>dobetonávka kapes mostních závěrů na příčnicích            0,1*10,783*2=2,157 [D]</p> <p>Celkem: C+D=93,588 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	93,588		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
43	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž desky NK a podporových příčníků</p> <p>Součástí položky jsou pruty vodorovného montážního ztužení (v desce NK) z betonářské výztuže - zřízení a odstranění</p> <p>91,431*0,180=16,458 [A] cca 180 kg/m3 betonu (pruty vodorovného montážního ztužení - cca 700 kg)</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	16,458		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
44	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>ocelová NK vč. spřahovacích trnů, svarů a spojovacího materiálu, vč. kompletní PKO - kompletní dodávka a montáž            Součástí položky je i montážní ztužení - zřízení a odstranění            Součástí položky je zřízení a odstranění provizorních podpor u opěr pro montáž OK vč. dopravy, nájmu a údržby.</p> <p>20,736=20,736 [A] dle výkazu materiálu            (svislé montážní ztužení příčného řezu - cca 5 t)</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,            - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,            - dodání spojovacího materiálu,            - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,            - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - všechny druhy ocelového kotvení,            - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,            - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,            - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,            - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,            - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,            - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,            - ochranná opatření před účinky bludných proudů            - ochranu před přepětím.</p>	T	20,736		
45	428731		<p>KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ</p> <p>2=2,000 [A] ložisko všesměrně pohyblivé - dle detailu 02</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci				
			- dodání kompletních ložisek požadované kvality				
			- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch				
			- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				
			- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry				
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty				
			- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty				
			- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů				
			- vyplnění kotevních otvorů				
			- lešení a podpěrné konstrukce				
			- tmelení, těsnění a výplně spar				
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
			- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem				
			- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek				
			- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
46	428732		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	1,000		
			l=1,000 [A] ložisko podélně pohyblivé - dle detailu 02				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci				
			- dodání kompletních ložisek požadované kvality				
			- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch				
			- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				
			- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry				
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty				
			- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty				
			- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů				
			- vyplnění kotevních otvorů				
			- lešení a podpěrné konstrukce				
			- tmelení, těsnění a výplně spar				
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
47	428733		KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNÉ 1=1,000 [A] ložisko všesměrně pevné - dle detailu 02 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	1,000		
48	43131A		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 služební schodiště - podkladní beton pod schodišťovými stupni C 20/25n-XF3 v min. tl. 150 mm 1,3*0,75=0,975 [A] O1 - plocha z podél. řezu x š. 1,6*0,75=1,200 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=2,175 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	2,175		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
49	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>služební schodiště - schodišťové stupně 180/600/750 z betonu C 30/37-XF4</p> <p>0,18*0,6*0,75*17=1,377 [A] O1            0,18*0,6*0,75*21=1,701 [B] O2            Celkem: A+B=3,078 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> </ul>	M3	3,078		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 - X0  pod základy opěr a křídel dle výkr.č. 06.1. a 06.2 0,15*62,42=9,363 [A] O1 - tl. x plocha 0,15*62,42=9,363 [B] O2 - dtto mezisoučet: A+B=18,726 [C] pod přechodovou deskou 0,10*3,7*9,0=3,330 [D] O1 - tl. x dl. x š. 0,10*4,2*9,0=3,780 [E] O2 - dtto mezisoučet: D+E=7,110 [F] pod drenáží za opěrrou 0,3*0,95*9,2=2,622 [G] O1 - tl. x průměrná výška x dl. 0,3*1,75*9,2=4,830 [H] O2 - dtto mezisoučet: G+H=7,452 [I] Celkem: C+F+I=33,288 [J]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace:	M3	33,288		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C 20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu  opevnění pod mostem a zádlazba za římsami 125,614*0,1=12,561 [A] celková plocha dlažby dle pol. 465512 x tl. 100 mm zaústění skluzů do příkopu dle VL4 504.82a 0,2*1,8*1,5*2=1,080 [B] tl. 200 mm x dl. x š. x 2 skluzy - odměřeno z půdorysu Celkem: A+B=13,641 [C]	M3	13,641		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dočasné zpevnění plochy pod vrtací šablony ze ŠD fr. 32-64 tl. 300 mm 52,0*0,3*2=31,200 [A] plocha x tl, x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	31,200		
52	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva ze ŠD tl. 100 mm pod bet. lože kamenné dlažby 125,614*0,1=12,561 [A] celková plocha dlažby dle pol. 465512.1 x tl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,561		
54	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těsnící vrstva za opěrami ze 2 vrstev ŠP tl. 2x 150 mm 2*0,15*4,84*9,0=13,068 [A] O1 - 2x tl. x dl. z podél. řezu x š. mezi křídly 2*0,15*5,75*9,0=15,525 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=28,593 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,593		
55	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) ukončení vozovkových vrstev na přechodové desce - klíny z polymerbetonu	M3	1,340		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,0834*9,0=0,751 [A] O1 - plocha x dl. 0,0654*9,0=0,589 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=1,340 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
56	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podkladní přechodový klín a ochranný zásyp za opěrou dle VL4 201.01 ze ŠDa 0-32, hutněno na ID 0,85 4,1*9,0=36,900 [A] za opěrou O1 - plocha z podél. řezu x š. mezi křídly 4,6*9,0=41,400 [B] za opěrou O2 - dtto Celkem: A+B=78,300 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	78,300		
57	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění pod mostem a podél křídel, zádlážba za římsami - kamenná dlažba tl. 200 mm spárovaná cementovou maltou MC 25 Dlažba bude u výtoku z obrubníkového odvodňovače u levé římsy (ve směru staničení) na křídle O1 vytvarována do tvaru žlabu.	M3	25,123		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba pod mostem a podél křídel - výpočet plochy $4,3*12,0=51,600$ [A] O1 - dl. dle podél. řezu (vč. reviz. chodníku) x š. $1,63*(1,5+0,95)=3,994$ [B] O1 - boky křídel - dl. z podél. řezu x součet š. $5,52*(0,55+0,95)=8,280$ [C] O1 - dlažba podél křídel - dtto $(0,8+1,37)*12,0=26,040$ [D] O2 - součet dl. dle podél. řezu (vč. reviz. chodníku) x š. $0,60*(1,5+0,95)=1,470$ [E] O2 - boky křídel - dl. z podél. řezu x součet š. $6,82*(0,55+0,95)=10,230$ [F] O2 - dlažba podél křídel - dtto mezisoučet: A+B+C+D+E+F=101,614 [G] zádlážba za křídly - výpočet plochy $4,5+7,1=11,600$ [H] za O1 - součet ploch dle půdorysu $7,6+4,8=12,400$ [I] za O2 - dtto mezisoučet: H+I=24,000 [J] Celkem plocha dlažby: G+J=125,614 [K]  Celkem objem dlažby: $0,2*K=25,123$ [L] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
58	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zaústění skluzů do příkopu z kamenné dlažby tl. 150 mm dle VL4 504.82a  $0,15*1,8*1,5*2=0,810$ [A] tl. x dl. x š. x 2 skluzy - odměřeno z půdorysu  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	0,810		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
59	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy v patě opevnění pod opěrami z betonu C 25/30-XF3 500x800 mm 0,453*12,5*2=11,325 [A] plocha dle podél. řezu x dl. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,325		
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

5

Komunikace

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY dosypávka pod cyklostezkou, objem bude upřesněn podle skutečného stavu 0,1*2,7*13,0=3,510 [A] cca tl. x š. x dl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,510		
61	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM vozovka na mostovce SMA 11 S 9,5*21,6=205,200 [A] š. x dl. - dle podél. a příč. řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	205,200		
62	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM na přechodových deskách (2,175+1,825)*9,0=36,000 [A] součet délek na obou deskách x š. přech. desky Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM na mostovce (9,5-0,15)*21,6=201,960 [A] š.(odečet drenáž. proužku) x dl. - dle podél. a příč. řezu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	201,960		
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
64	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr 1x NAIP tl. 5 mm 2,25*9,2=20,700 [A] O1 - v. x š. 2,60*9,2=23,920 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=44,620 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	44,620		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextílii				
65	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící vrstva za opěrami - 2x geomembrána dle požadavků ČSN 73 6244  4,84*2*9,0=87,120 [A] O1 - dl. z podél. řezu x 2 vrstvy x š. mezi křídly 5,75*2*9,0=103,500 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=190,620 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</li> </ul>	M2	190,620		
66	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izoace pod římsou na NK - NAIP s hliníkovou vložkou  (0,70+0,65)*21,45=28,958 [A] součet š. vlevo a vpravo x dl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> </ul>	M2	28,958		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asphalt, asfaltový beton</li> </ul>				
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  10,5*21,45=225,225 [A] deska mostovky 1,6*9,0*2=28,800 [B] přetažení na hlavu záv. zídky a na přech. desku - dl. x š. x 2 opěry Celkem: A+B=254,025 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asphalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	254,025		
68	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků NK pod římsou  (0,305+0,25)*18,773*2=20,838 [A] boky NK - součet šířky x dl. mezi příčnický x 2 boky (0,30+0,29+0,9+0,25)*1,34*4=9,326 [B] O1 - boky příčnicků - součet v. x š. příčnicku x 4 boky Celkem: A+B=30,164 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M2	30,164		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
69	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b> ochranný nátěr říms a obrubníků  nátěry obrubníků říms 0,35*21,45*2=15,015 [A] římsy na NK - š. x dl. x 2 římsy 0,35*5,0*2=3,500 [B] římsy na křídlech O1 - š. x dl. x 2 římsy 0,35*5,4*2=3,780 [C] římsy na křídlech O2 - dtto nátěry silničních obrubníků (zpevnění za římsami) 0,35*(5,0*3+4,4)=6,790 [D] š. x součet délek Celkem: A+B+C+D=29,085 [E]	M2	29,085		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
70	84913		<b>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM</b> svod odvodnění DN 150 vč. tvarovek a závěsného systému z nerez. oceli  7,0=7,000 [A] podélný svod pro odvodnění mostního odv. soupravy u opěry O2 0,5=0,500 [B] svislý svod pro obrubík. soupravu na křídle opěry O1 Celkem: A+B=7,500 [C]	M	7,500		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
71	87434		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b>  převedení dešťové kanalizace z UV potrubím HDPE DN 200 pod vozovkou za O2 na pravou stranu silničního násypu vč. ukončení před skluzem tzv. kapličkou 15,5=15,500 [A] dle půdorysu  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,500		
72	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b>  drenáž za opěrami z trub DN 150 dle VL4 204.01a vč. tvarovek a zaslepení konců  9,2*2=18,400 [A] dl. za O1 a O2  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
73	87534		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</b>  vyústění drenáže za opěrami - prostupy bet. konstrukcí vč. těsnění a příruby dle VL4 204.01, vyústění drenáže ve svahovém kuželu dle VL4 204.02 vč. ukončení ztv. kapličkou  2,5=2,500 [A] O1 - prostup opěrou 0,9=0,900 [B] O2 - prostup pravým křídlem 4,0=4,000 [C] O2 - vyústění do násypu za opěrou Celkem: A+B+C=7,400 [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	7,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
74	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM korugované chráničky HDPE 110/94 v římsách a za římsami (1 chránička v levé římse, 3 chráničky v pravé římse) vč. provizorního zavíčkování (21,6+5,0+5,4)*4=128,000 [A] chráničky v římsách na NK a na křídlech 6,0*4*2=48,000 [B] chráničky pod odlážděním za římsami Celkem: A+B=176,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	176,000		
75	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky HDPE vložené do bednění pro vyústění drenáže za opěrami dle VL4 204.01 2,35=2,350 [A] O1 - prostup opěrou 0,753=0,753 [B] O2 - prostup pravým křídlem Celkem: A+B=3,103 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	3,103		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
76	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpušť v odláždění za levou římsou O2</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
77	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nadobrubníkové mostní zábradelní svodidlo se svislou výplní vč. ukotvení chemickými kotvami přes patní desky do říms vč. vrtů a podlití patních desek polymermaltou a vč. plynulého napojení na svodidla náležející k SO 101</p> <p>(21,6+5,0+5,4)*2=64,000 [A] NK a na křídlech</p> <p>5,0*4=20,000 [B] na odláždění za římsami</p> <p>Celkem: A+B=84,000 [C]</p>	M	84,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
78	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2*2=4,000 [A] na operách 2*3=6,000 [B] na římsách (na úložných přímkách + uprostřed rozpětí) Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
79	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. sloupku a ukotvení Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
80	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky pro lem kamenné dlažby, schodiště a cyklostezku vč. bet. lože s opěrkami	M	110,930		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky u kam. dlažby a schodišť $5,52*2+6,82*2=24,680$ [A] podél schodiště O1+O2 $(4,3+1,63)*2+5,52+0,56=17,940$ [B] lem dlažeb u O1 $(0,8+1,37+0,6)*2+6,82=12,360$ [C] lem dlažeb u O2 $5,9+6,2+1,0+0,7=13,800$ [D] za římsami O1 $6,4+5,9+0,75+1,0+2,1=16,150$ [E] za římsami O2 mezisoučet: $A+B+C+D+E=84,930$ [F]				
			obrubníky podél cyklostezky před lícem opěry O2 $13,0*2=26,000$ [G]				
			Celkem: $F+G=110,930$ [H]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky za římsami mezi kam. dlažbou a vozovkovým souvrstvím $5,0*3+4,4=19,400$ [A]	M	19,400		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spáry mezi římsou a vozovkovým souvrstvím vč. nátěru pro zvýšení přilnavosti zálivky dle VL4 403.42 $21,45*2*2=85,800$ [A] římsy na NK - dl. x 2 římsy x 2 vrstvy zálivek	M	85,800		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
83	931328		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2</p> <p>těsnění spáry mezi římsou resp. obrubníkem a vozovkovým souvrstvím vč. nátěru pro zvýšení přilnavosti zálivky dle VL4 403.42</p> <p>zálivka u obrubníků říms            5,0*2=10,000 [A] římsy na křídlech O1 - dtto            5,4*2=10,800 [B] římsy na křídlech O2 - dtto            zálivka u silničních obrubníků (zpevnění za římsami)            5,0*3+4,4=19,400 [C] součet délek            Celkem: A+B+C=40,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě            nezahrnuje těsnící profil</p>	M	40,200		
84	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění spáry mezi římsou a vozovkovým souvrstvím dle VL4 403.42</p> <p>21,45*2=42,900 [A] římsy na NK - dl. x 2 římsy</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	42,900		
85	93152		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</p> <p>povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry dle TP 86 pro posun do 80 mm, vč. těsnících zálivek podél MZ</p> <p>11,302=11,302 [A] u opěry O1 - dle detailu 01.A            11,399=11,399 [B] u opěry O2 - dtto            Celkem: A+B=22,701 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)            - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení            - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p>	M	22,701		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
86	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky pilot CHA 5=5,000 [A] každá 4. pilota Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré potřebné mechanismy;</li> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky;</li> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;</li> <li>- dodávka a montáž měřících trubek.</li> </ul>	KUS	5,000		
87	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 2*10=20,000 [A] 100% pilot	KUS	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
88	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy v pravém silničním násypu u opěry O2 pro vyústění dešťové kanalizace a vyústění drenáže za opěrou (3,55+2,12)*1,202=6,815 [A] součet délek dle půdorysu x koef. sklonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	6,815		
89	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA odvodňovací souprava s odtokem DN 150 (před mostním závěrem u opěry O2) - kompletní dodávka a montáž, zaústění do podélného svodu (pol. 84913) Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
 Rozpočet: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
90	936534	R	<p><b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ OBRUBNÍKOVÁ SOUPRAVA</b></p> <p>mostní odvodňovač obrubníkový s odtokem DN 150 (na křídle opěry O1) - kompletní          dodávka a montáž vč. těsnících zálivek          Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny          Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	1,000		
91	936541		<p><b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ          OCELI</b></p> <p>vč. svislého vyústění skrz desku mostovky na terén pod mostem dle VL4-406.11 a u opěry O2 vč. těsnících zálivek a vč. šikmého prodlouženého vyústění skrz betonový příčník (rovněž na terén pod mostem dle detailu 04.C</p>	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343  
**Rozpočet:** SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.06.2023**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 $985,794 * 2 = 1\,971,588$ [A] dle pol. 17120  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	1 971,588		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  nákup zeminy pro zásypy a násypy  $1504,750 = 1\,504,750$ [A] dle pol. 125738  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 504,750		
3	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ  Mikrosít', body s nucenou centrací, hloubka založení 7,5 m vč. majetkoprávního vypořádání  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	3,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## 1 Zemní práce

7	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 504,750		
			731,420=731,420 [A] dle pol. 17110 343,790=343,790 [B] dle pol. 17411 429,540=429,540 [C] dle pol. 17910 Celkem: A+B+C=1 504,750 [D]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>z mezideponie SO 001 - natěžení a dovoz ornice pro ohumusování</p> <p>0,15*467,685=70,153 [A] tl. x plocha dle pol. 18222</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	70,153		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro založení opěr a křidel - nevhodný výkop vč. odvozu na skládku  I. fáze - výkop pro vrtání pilot (měřeno k rozhraní SO 101 a SO 221) 25,6*8,5=217,600 [A] O1 - plocha odměř. z podél. řezu x střední š. 53,3*9,4=501,020 [B] O2 - dtto mezisoučet: A+B=718,620 [C] II. fáze - výkop pro založení opěr 8,3*6,9=57,270 [D] O1 - dtto 9,0*6,7=60,300 [E] O2 - dtto 26,7*3,7=98,790 [F] mezisoučet: D+E+F=216,360 [G] Celkem: C+G=934,980 [H] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	934,980		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 934,98*10=9 349,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	9 349,800		
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro betonové prahy v patě dlažby před opěrami - nevhodný výkop vč. odvozu na skládku 0,5*0,8*(7,0+6,7)=5,480 [A] š. x v. x součet dl. dle pol. 272314 0,6*0,7*21,6=9,072 [B] ditto (rýha pro základový práh opěrné stěny) Celkem: A+B=14,552 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	14,552		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 14,552*10=145,520 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	145,520		
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násypy kuželů u křídel a násypy za křídly v dl. cca 5,0 m za konec křídel násypy kuželů u křídel - odměřeno z výkresu příčných řezů 2,25+9,9=12,150 [A] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - cca objem komolého kuzele 422/4=105,500 [B] O1 vpravo - cca objem komolého kuzele x 1/4 333/4=83,250 [C] O2 vlevo - dtto 406/4=101,500 [D] O2 vpravo - dtto mezisoučet: A+B+C+D=302,400 [E] násypy za křídly - odměřeno z výkresu příčných řezů 6,16*22,0=135,520 [F] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - plocha z příč. řezu x dl. k rozhraní objektů 18,6*5,0=93,000 [G] O1 vpravo - dtto 20,4*5,0=102,000 [H] O2 vlevo - dtto 19,7*5,0=98,500 [I] O2 vpravo - dtto mezisoučet: F+G+H+I=429,020 [J] Celkem: E+J=731,420 [K] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	731,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku	M3	985,794		
			934,98=934,980 [A] zemina z výkopů dle pol. 131738 14,552=14,552 [B] zemina z rýh dle pol. 132738 (3,1416*0,45*0,45)*27,075=17,224 [C] zemina z vrtů dle pol. 264241 (3,1416*0,45*0,45)*29,925=19,038 [D] zemina z vrtů dle pol. 264341 Celkem: A+B+C+D=985,794 [E]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  zásyp základů za opěrou pod těsnicí vrstvou, před opěrou a zásyp boků opěr do úrovně cca stávajícího terénu z materiálu dle ČSN 73 6244 čl. 5.1., zeminou vhodnou s mírou zhutnění D = 95% PS  5,8*4,0+1,1*4,6=28,260 [A] O1 - za opěrou pod těsnicí vrstvou a před opěrou - plochy v podél. řezu x š. 24,9*(2,4+2,5)=122,010 [B] O1 - boky základů opěr a křídel - plocha v podél. řezu x cca součet š. 18,5*4,0+1,1*4,6=79,060 [C] O2 - za opěrou pod těsnicí vrstvou a před opěrou - plochy v podél. řezu x š. 19,4*(3,1+2,8)=114,460 [D] O2 - boky základů opěr a křídel - plocha v podél. řezu x cca součet š. Celkem: A+B+C+D=343,790 [E]	M3	343,790		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	3,150		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp a lože potrubí pro vyústění drenáže do strany na terén ve svahu silničního násypu</p> <p>0,5*0,5*12,6=3,150 [A] vyústění drenáže - š. x v. x dl. dle pol. 87533</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
16	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp přechodové oblasti za opěrou nad těsnicí vrstvou z armovaných zemin zeminou vhodnou pro stavbu zemního tělesa podle ČSN 73 6133 hutněnou po vrstvách max. 300 mm se zhutněním D = 100% PS</p> <p>44,5*3,4+49*3=298,300 [A] O1 - plocha z podél. řezu x š.  38,6*3,4=131,240 [B] O2 - dtto  Celkem: A+B=429,540 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p>	M3	429,540		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - nezahrnuje armovací síť				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  ohumusování kuželů u křídel a násypů za křídly v délce úpravy 5,0 m za konec křídel  odměřeno z výkresu příčných řezů 68,3+3*1,202*21,6=146,190 [A] O1 vlevo (z pohledu na opěru) - plocha kužele + š. svahu dle půdorysu x koef. sklonu x dl. úpravy 80,3+9,6*1,202*5,0=137,996 [B] O1 vpravo - dtto 57,0+4,7*1,202*5,0=85,247 [C] O2 vlevo - dtto 67,0+5,2*1,202*5,0=98,252 [D] O2 vpravo - dtto Celkem: A+B+C+D=467,685 [E]	M2	467,685		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí za opěrami 0,3*0,3*4,6*2=0,828 [A] š. x v. x dl. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,828		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE obalení drenážního potrubí za opěrami geotextiliímin. 600 g/m2 (3,1416*0,16)*4,6*2=4,624 [A] obvod x dl. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	4,624		
20	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 600G/M2 ochrana izolace z geotextilie min. 600 g/m2 ochrana izolace rubu opěr 49,772=49,772 [A] dle pol. 711132 ochrana těsnící fólie za opěrami nad a pod fólií 7,6*4,0*2=60,800 [B] O1 - dl. z podél. řezu x š. mezi křídly x 2 vrstvy 8,6*4,0*2=68,800 [C] O2 - dtto Celkem: A+B+C=179,372 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	179,372		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
21	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty D 900 mm z betonu C 30/37 - XC2, XA1  (3,1416*0,45*0,45)*(8,60+0,55)*3=17,463 [A] O1 - objem 1,0 m piloty x délka x 3 ks (3,1416*0,45*0,45)*(8,22+0,55)*3=16,738 [B] O2 - dtto mezisoučet: A+B=34,201 [C] celkový objem betonu vč. hlav pilot -(3,1416*0,45*0,45)*0,5*6=-1,909 [D] odečet ubouraných hlav pilot Celkem: C+D=32,292 [E] celkem beton pilot  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem</li> </ul>	M3	32,292		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
22	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>5,879=5,879 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>	T	5,879		
23	22694		<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>Předběžná položka - přesný rozsah pažení bude určen v dalším stupni PD</p>	T	8,052		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zápory vč. zabetonování nebo zasypání konců zápor a odstranění a odvozu po dokončení stavby 6,1*11*0,12=8,052 [A] odhad - dl. x ks x hmotnost t/bm Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
24	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Předběžná položka - přesný rozsah pažení bude určen v dalším stupni PD zřízení a odstranění vč. likvidace odpadu 37=37,000 [A] odhad Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	37,000		
25	264127-01	R	VRTY PRO ZÁPORY TR. I D DO 500MM Předběžná položka - přesný rozsah pažení bude určen v dalším stupni PD vč. odvozu a uložení vyvrtané zeminy na skládku a vč. poplatku za skládku 6,1*11=67,100 [A] odhad - dl. x ks Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	67,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM  Vrtý pro piloty D 900 dl. 9,5 m - piloty jsou vrtány z upraveného terénu s průběžným pažením s pomocí ocelových, spojovatelných pažnic většího průměru 900 mm, které budou během betonáže vytaženy Součástí položky je zřízení a odstranění šablon pro vrtání pilot z betonu C12/15-X0 v celkovém objemu 4,95 m3 pro obě opěry vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku $9,5*3*0,55=15,675$ [A] O1 - dl. x 3 piloty x 55% ve tř. II $9,5*3*0,40=11,400$ [B] O2 - dl. x 3 piloty x 40% ve tř. II Celkem: A+B=27,075 [C] celková délka vrtů ve tř. II $-(9,5-8,6)*3=-2,700$ [D] O1 - odečet hluchých vrtů $-(9,5-8,22)*3=-3,840$ [E] O2 - dtto Celkem: C+D+E=20,535 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	20,535		
27	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM  Vrtý pro piloty D 900 dl. 9,5 m - piloty jsou vrtány s pomocí ocelových, spojovatelných pažnic většího průměru 900 mm, které budou během betonáže vytaženy vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku	M	29,925		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,5*3*0,45=12,825 [A] O1 - dl. x 3 piloty x 45% ve tř. III 9,5*3*0,60=17,100 [B] O2 - dl. x 3 piloty x 60% ve tř. III Celkem: A+B=29,925 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> betonové prahy v patě opevnění pod opěrami z betonu C 25/30-XF3 500x800 mm 0,45*(7,0+6,7)=6,165 [A] cca plocha dle podél. řezu x součet délek Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	6,165		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
29	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  základy opěr a křidel z betonu C30/37 - XF2, XC2, XA1, vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar a jejich zakrytí z rubové strany ochranným pásem NAIP  základy opěr 0,8*2,3*5,0*2=18,400 [A] v. x dl. x š. x 2 opěry základové prahy pod křídly 0,6*0,5*7,0*2=4,200 [B] O1 - š. x v. x dl. x 2 prahy 0,6*0,5*8,0*2+0,6*0,5*21,6=11,280 [C] O2 - dtto Celkem: A+B+C=33,880 [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace:	M3	33,880		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
30	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,300*2=4,600 [A] výztuž základů opěr            3,870=3,870 [B] výztuž základových prahů            Celkem: A+B=8,470 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	8,470		
31	28995	1	<p>KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY</p> <p>výztužná mříž R 400/50-30</p>	M2	240,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*4,0*7,0=112,000 [A] O1 - 4 ks x š. x dl. 4*4,0*8,0=128,000 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=240,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	28995	2	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY výztužná mříž R 110/30-20  44*4,0*7,0=1 232,000 [A] O1 - 44 ks x š. x dl. 44*4,0*8,0=1 408,000 [B] O2 - dtto (8+3)*3,0*21,6=712,800 [C] O1 opěrná stěna - dtto Celkem: A+B+C=3 352,800 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 352,800		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
33	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 úhlové zdi z betonu C30/37 - XF2, XC2, XA1, vč. izolace zasypaných částí	M3	24,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar a jejich zakrytí z rubové strany ochranným pásem NAIP $1,24*7,0-0,2*2,6*1,0*3+0,45*21,6=16,840$ [A] O1 - plocha z příč. řezu x dl, odečteny otvory - tl. x š. x dl. x ks $1,24*8,0-0,2*2,6*1,0*4=7,840$ [B] O2 - ditto Celkem: A+B=24,680 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
34	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B $3,702=3,702$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	3,702		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	31717		<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b>  kotvy říms ve vývrtu na desce NK - kompletní dodávka a montáž vč. vrtů dle VL4 - 402.02  $8,0*4*2=64,000$ [A] cca hmotnost 1 ks x 4 ks x 2 římsy (kotvy cca po 1,0 m)  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	64,000		
36	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  římsy na operách a křídlech z betonu C30/37 - XF4, XD3, XC4 vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar $(400*100+165*500)*((8820+800)*2+(800+9820)*2)*10^{-9}+(400*100+165*300)*21600*10^{-9}=6,892$ [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	6,892		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 1,379=1,379 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	1,379		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	33327		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH robnoběžná křídla z betonových tvárnic C30/37 tl. 300 mm  0,3*6,35*7,0*2=26,670 [A] na O1 - tl. x průměrná v. x dl. x 2 křídla 0,3*2,67*(6,75+5,36+3,97)*2+0,3*(2,9+1,75)*10,8*1=40,826 [B] na O2 - dtto Celkem: A+B=67,496 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	67,496		
39	33325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry a křídla z betonu C30/37 - XF4, XD3, XC4, XA1, vč. izolace zasypaných částí konstrukce proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar a jejich zakrytí z rubové strany ochranným pásem NAIP dřívky opěr 6,51*1,2*4,6+0,47*0,3*5,0=36,640 [A] O1 - v. x tl. x š. + ozub dtto 6,80*1,2*4,6+0,47*0,3*5,0=38,241 [B] O2 - dtto vetknutá křídla 6,51*0,6*0,7=2,734 [C] O1 - v. x dl. x tl. 6,80*0,6*0,7=2,856 [D] O2 - dtto Celkem: A+B+C+D=80,471 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	80,471		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	333325-01	R	<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b> betonáž části cihel v oblasti bez navázání na výztužnou geometrii z betonu C30/37-XF2,XC2,XA1 $1,6*0,2*(8*2+7*2+21,6)=16,512 [A]$ v. x tl. x dl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	16,512		
			- 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
41	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b> výztuž opěr a křídel 12,071=12,071 [A] výztuž ŽB opěr a křídel 1,982=1,982 [B] výztuž betonáže části cihel v oblasti bez navázání na výztužnou geomříž (pol. 333325-01) Celkem: A+B=14,053 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,053		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				

4

**Vodorovné konstrukce**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	420325		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>vlečená přechodová deska z betonu C30/37 - XF2, XC2 vč. ukotvení do závěrné zídky pomocí vrubového kloubu, výplně a těsnění spáry mezi závěrnou zídkou a přechodovou deskou (extrud.polystyren tl. 20 mm) a vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN</p> <p>(3,05*0,25+1*0,2)*3,5*2=6,738 [A] výpočet plochy v podél. řezu x šířka x 2 desky</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	6,738		
43	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>0,424*2=0,848 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	0,848		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
44	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>spážená betonová mostní deska z betonu C30/37 - XF2,XD1,XC4</p> <p>nosná konstrukce 0,695*22,0=15,290 [A] deska NK - plocha v příč. řezu x dl. mezi opěrami</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	15,290		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
45	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž desky NK 3,364=3,364 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,364		
46	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	11,482		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelová NK vč. spřahovacích trnů, svarů a spojovacího materiálu, vč. kompletní PKO - kompletní dodávka a montáž Součástí položky je i montážní ztužení - zřízení a odstranění 11,482=11,482 [A] dle výkazu materiálu (montážní ztužení - cca 0,52 t) Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
47	43131A		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C20/25 služební schodiště - podkladní beton pod schodišťovými stupni C 20/25n - XF3 v tl. 100 mm dle VL4 206.21 2,8*0,75=2,100 [A] O1 - plocha z podél. řezu x š. 3,2*0,75=2,400 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=4,500 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
48	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>služební schodiště podél křídel - schodišťové stupně 180x600x750 mm dle VL4 206.21</p> <p>0,18*0,6*0,75*31=2,511 [A] O1 - v. x dl. x š. x ks            0,18*0,6*0,75*35=2,835 [B] O2 - dtto            Celkem: A+B=5,346 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p>	M3	5,346		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
49	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 - X0</p> <p>pod základem opěr            0,15*2,85*5,15*2=4,403 [A] tl. x dl. x š. x 2 opěry</p> <p>pod úhlovými zídkami            0,1*(4,0*7,0-2,6*1,0*3)=2,020 [B] O1 - tl. x (š. x dl., odečet otvorů - dl. x š. x ks)</p> <p>0,1*(4,0*8,0-2,6*1,0*4)=2,160 [C] O2 - dtto</p> <p>0,1*1,23*21,6=2,657 [D] O2 - dtto</p> <p>pod přechodovými deskami            0,1*2,9*3,5*2=2,030 [E] tl. x dl. x š. x 2 desky</p> <p>pod drenáží za opěrami            1,4*0,28*4,0*2=3,136 [F] v. x š. x dl. x 2 opěry</p> <p>pod drenáží za opěrnou stěnou            0,15*0,3*21,6=0,972 [G] v. x š. x dl.</p> <p>podkladní prahy pod základovými pasy křídel            0,45*7,5*2=6,750 [H] O1 - plocha v příč. řezu x dl. x 2 křídla</p> <p>0,45*(8,5*2+21,6)=17,370 [I] O2 - dtto</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=41,498 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	41,498		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
50	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30            podkladní beton C 20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu</p> <p>opevnění pod mostem a zádlazba za římsami            57,73*0,1=5,773 [A] celková plocha dlažby dle pol. 465512.1 x tl. 100 mm            zaústění skluzů do příkopu dle VL4 504.82a            0,2*1,8*1,5*2=1,080 [B] tl. 200 mm x dl. x š. x 2 skluzy - odměřeno z půdorysu            Celkem: A+B=6,853 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,</p>	M3	6,853		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva ze ŠD tl. 100 mm pod bet. lože kamenné dlažby 49,63*0,1=4,963 [A] celková plocha dlažby před opěrami dle pol. 465512 x tl. Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,963		
52	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) ukončení vozovkových vrstev na přechodové desce - klíny z polymerbetonu 0,003*4,0*2*2=0,048 [A] plocha v podél. řezu x š. x 2 klíny x 2 desky Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,048		
53	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podkladní přechodový klín a ochranný zásyp za opěrou ze ŠDa 0-32 min. tl. 600 mm od rubu opěr, hutněno na l=0,85 nebo D=100% 4,3*4,0=17,200 [A] za opěrou O1 - plocha z podél. řezu x š. mezi křídly 4,9*4,0=19,600 [B] za opěrou O2 - dtto Celkem: A+B=36,800 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	36,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54	465512	1	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění pod mostem a podél křídel, zádlážba za římsami - kamenná dlažba tl. 200 mm spárovaná cementovou maltou MC 25</p> <p>dlažba pod mostem a podél křídel - výpočet plochy  <math>12,5*1,1=13,750</math> [A] O1 - před opěrou vč. lavičky - plocha dle půdorysu x cca koef. sklonu  <math>(9,5+20,35)*(0,5+0,1)=17,910</math> [B] O1 - podél křídel - dl. dle tvaru opěr x součet š.  <math>10,5*1,1=11,550</math> [C] O2 - před opěrou vč. lavičky - plocha dle půdorysu x cca koef. sklonu  <math>10,7*(0,5+0,1)=6,420</math> [D] O2 - podél křídel - dl. dle tvaru opěr x součet š.            mezisoučet: <math>A+B+C+D=49,630</math> [E]            zádlážba za křídly - výpočet plochy  <math>2,7+1,4=4,100</math> [F] za O1 - součet ploch dle půdorysu  <math>1,4+2,6=4,000</math> [G] za O2 - dtto            mezisoučet: <math>F+G=8,100</math> [H]            Celkem plocha dlažby: <math>E+H=57,730</math> [I]             Celkem objem dlažby: <math>0,2*I=11,546</math> [J] tl. x celková plocha</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)            - zřízení spojovací vrstvy            - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky            - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru            - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním            - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody            - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	11,546		
55	465512	2	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zaústění skluzů do příkopu z kamenné dlažby tl. 150 mm dle VL4 504.82a</p> <p><math>0,15*1,8*1,5*2=0,810</math> [A] tl. x dl. x š. x 2 skluzy - odměřeno z půdorysu</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,810		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
56	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ výztužný prvek nad přechodovými deskami proti vzniku trhlin ve vozovce dle TP 115 a TP 261 v min. délce 5,0 m 5,0*4,0*2=40,000 [A] dl. x š. x 2 opěry Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	40,000		
57	574B31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 40MM vozovka na NK a závěrné zídce - ACO 8 CH tl. 35 mm s použitím do chodníku 22,0*3,0+1,2*4,0*2=75,600 [A] dl. x š. na NK + dl. x š. na záv. zidkách Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	75,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
58	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr 1x NAIP tl. 5 mm  (4,765+0,4+0,245)*4,6*2=49,772 [A] součet š. x dl. x 2 opěry  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	49,772		
59	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící vrstva za opěrami - 2x geomembrána s pevností min. 20 kN/m  7,6*2*4,0=60,800 [A] O1 - dl. z podél. řezu x 2 vrstvy x š. mezi křídly 8,6*2*4,0=68,800 [B] O2 - dtto Celkem: A+B=129,600 [C]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	129,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
60	711425		<b>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ</b>  vozovka na NK a závěrné zídce - celoplošná hydroizolace desky mostovky PMMA tl. 5 mm dle TP 178 vč. kotevně impregnačního nátěru  75,6=75,600 [A] na vozovce dle pol. 574B31 0,12*22,0*2=5,280 [B] na ocelových římsách - v. x dl. x 2 římsy Celkem: A+B=80,880 [C]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	80,880		
61	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>  ochranný nátěr říms a obrubníků	M2	24,927		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěry obrubníků říms $0,35 \cdot (18,81 + 42,41) = 21,427$ [A] š. x součet délek říms na O1 a O2 dle pol. 931328 nátěry silničních obrubníků (zpevnění za římsami) $0,35 \cdot 10,0 = 3,500$ [B] š. x součet dl. dle pol. 931328 Celkem: A+B=24,927 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
62	84912		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 100MM svod odvodnění v nice opěry DN 100 vč. tvarovek a kotevního systému z nerez. oceli $5,5 + 6,3 = 11,800$ [A] dl. u O1 a O2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	11,800		
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vyústění drenáže za opěrami do strany na terén ve svahu silničního násypu vč.	M	12,580		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení tzv. kapličkou $(0,63+1,45)+(3,0+1,5)+12*0,5=12,580$ [A] součet dl. u O1 a O2 + dl. u opěrné stěny Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrami z trub HD-PE DN 150 dle VL4 204.01a vč. tvarovek a zaslepení konců $4,6*2+21,6=30,800$ [A] dl. za O1 a O2 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	30,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  mostní zábradlí se svislou výplní výšky 1,3 m dle TP 258, vč. ukotvení do bet. konstrukce chemickými kotvami přes patní desky do bet. říms vč. vrtů a podlité patních desek polymermaltou, podél mostovky budou sloupky kotveny pomocí předem zabetonovaných kotevních přípravků dle detailu 04 výkr. dokumentace  (40+2*0,6)*2+21,6=104,000 [A] součet délek x vlevo a vpravo  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	104,000		
66	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  2*2=4,000 [A] na opěrách 2*3=6,000 [B] na římsách (na úložných přímkách + uprostřed rozpětí) 2*2+2=6,000 [C] na křídlech a opěrné stěně Celkem: A+B+C=16,000 [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	16,000		
67	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  vč. sloupku a ukotvení	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
68	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  obrubníky pro zpevnění za římsami, lem kamenné dlažby a schodiště vč. bet. lože s opěrkami  obrubníky u kam. dlažby a schodišť 9,5*2+10,7*2=40,400 [A] podél schodiště O1+O2 (0,6+3,5)*1,202=4,928 [B] lem dlažeb před O1 (0,6+2,8)*1,202=4,087 [C] lem dlažeb před O2 9,5+10,7+21,6=41,800 [D] lem dlažby podél křídel O1 a O2 (2,5*3+0,3+0,4+2,6+1,0*3)*2=27,600 [E] za římsami O1a O2 Celkem: A+B+C+D+E=118,815 [F]	M	118,815		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  řezaná spára v brusné vrstvě vozovky š. 15 mm mezi hranou NK a přechodovou deskou  3,6*2=7,200 [A]	M	7,200		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  těsnění řezané spáry v brusné vrstvě vozovky š. 15 mm mezi hranou NK a přechodovou deskou  7,2=7,200 [A] dle pol. 919111	M	7,200		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
71	931328		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2</b>  těsnění spáry mezi římsou resp. obrubníkem a vozovkovým souvrstvím vč. nátěru pro zvýšení přilnavosti zálivky dle VL4 403.42  zálivka u obrubníků říms $(0,4+0,485+8,52)*2=18,810$ [A] O1 - součet dl. x 2 římsy $(0,4+0,485+9,52)*2+21,6=42,410$ [B] O2 - dtto zálivka u silničních obrubníků (zpevnění za římsami) $2,5*4=10,000$ [C] součet délek Celkem: $A+B+C=71,220$ [D]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M	71,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	933331		<b>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</b>  zkoušky pilot CHA  $1*2=2,000$ [A] 1 ks/ 1 opěru  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
**Rozpočet:** SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 2*3=6,000 [A] 100% pilot Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	6,000		
74	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy v silničním násypu pro odvodnění přechodových oblastí (9,2+5,1)*1,202=17,189 [A] součet délek dle půdorysu x koef. sklonu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	17,189		
75	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ ocelová římsa s okopovým plechem z oceli S235J0 vč. kompletní PKO dle TZ a vč. ukotvení k NK 0,5*0,015*23*2*7850=2 708,250 [A] š. x tl. x dl. x vlevo a vpravo x hmotnost Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu,	KG	2 708,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
 Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
76	936532		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>mostní lávkový odvodňovač s odtokem DN 100 - kompletní provedení vč. těsnění a zálivek</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> </ul>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906  
Rozpočet: SO 221 Lávka pro pěší a cyklisty v km 0,906

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li><li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li><li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li><li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li><li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li><li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li><li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li><li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li></ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
 Rozpočet: SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01  zemina, přebytek z výkopu 119-71,4=47,600 [A] 47,6*2=95,200 [B]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	95,200		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci - 45,2 m (45,2*3,5)*0,3=47,460 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	47,460		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  ornice 47,46=47,460 [A] výkopek 71,4=71,400 [B] Celkem: A+B=118,860 [C]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	118,860		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  mimo komunikaci - 45,2 m (45,2*1)*1,25=56,500 [A] pod novou komunikací - 50 m (50*1)*1,25=62,500 [B] Celkem: A+B=119,000 [C]	M3	119,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 119*10=1 190,000 [A]	M3	1 190,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 47,46=47,460 [A] výkopek 119=119,000 [B] Celkem: A+B=166,460 [C]	M3	166,460		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
 Rozpočet: SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodná zemina  <math>(56,5+62,5)-(9,52+38,08)=71,400</math> [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny            Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	71,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ tříděný šterkopísek 0-16 mm (95,2*1)*0,4=38,080 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	38,080		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 45,2*3,5*0,3=47,460 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>	M3	47,460		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 45,2*3,5=158,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	158,200		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 158,2=158,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	158,200		
12	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 158,2=158,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	158,200		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kopaný písek (95,2*1)*0,1=9,520 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,520		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
14	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM potrubí LT DN 80 95,2=95,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	95,200		
15	85826		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY LT DN 80 do plast DN 250 50,5=50,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	50,500		
16	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	50,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička plast DN 250 50,5=50,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
17	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 bloky na potrubí 2*0,5*0,5*0,5=0,250 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	0,250		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 95,2=95,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	95,200		
19	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 95,2=95,200 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	95,200		
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení na stáv. řad 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
21	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237  
**Rozpočet:** SO 301 Úpravy vodovodu DN 80 v km 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300**Rozpočet:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01  zemina, přebytek z výkopu 9,6+998,41-714,83=293,180 [A] 293,8*2=587,600 [B]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	587,600		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  provizorní obtok vodoteče 20=20,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci - 21,9 m (21,9*4,5)*0,3=29,565 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	29,565		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zemní hrázky 9,6=9,600 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,600		
5	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY 9,6*10=96,000 [A]	M3	96,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
**Rozpočet:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  ornice 29,57=29,570 [A] zemina 714,83=714,830 [B] Celkem: A+B=744,400 [C]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	744,400		
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	998,399		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(37*2,5)*2,9-(3,14*0,5*0,5*37)=239,205 [A] obetonování potrubí DN 1000 - ručně 37,0 m            (24*1,95*5,2)=243,360 [B] kanal pod komunikací - 24 m            (43,4*1,95*5,2)=440,076 [C] kanal mimo komunikaci - 43,4 m            (18,5*1,95*2,1)*3=75,758 [D] pod vodním tokem - 18,5 m            Celkem: A+B+C+D=998,399 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)            - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)            - potřebné snížení hladiny podzemní vody            - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů            - vytahování a nošení výkopku            - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
8	132739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>998,399*10=9 983,990 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	9 983,990		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
**Rozpočet:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 29,57+9,6+998,41=1 037,580 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 037,580		
10	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH křížení s vodním tokem 2*(2,5*1*3)=15,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	15,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>239,21-109,71=129,500 [A] obetonování potrubí DN 1000            (243,36+440,08+75,76)- 34,45-44,16-95,26=585,330 [B] kanalizace            Celkem: A+B=714,830 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	714,830		
12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,212		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
**Rozpočet:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zemní prstenec šachet $4*((3,14*1,05*1,05*0,3)-(3,14*0,5*0,5*0,3))=3,212 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $(64,7*1,95)*0,9-(3,14*0,3*0,3*64,7)=95,264 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	95,264		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>provizorní obtok vodoteče        (8*1*1,2)=9,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	9,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 21,9*4,5*0,3=29,565 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	29,565		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 21,9*4,5=98,550 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	98,550		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 98,55=98,550 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	98,550		
18	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 98,55=98,550 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	98,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kanal mimo vodní tok (64,7*1,95)*0,35=44,158 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	44,158		
20	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zafoukání potrubí 3,14*0,25*0,25*82=16,093 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	16,093		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
21	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM 85,9=85,900 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	85,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
22	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000		
23	896158		<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
 Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocí pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
24	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>(37*2,5*1,5)-(3,14*0,5*0,5*37)=109,705 [A] obetonování DN 1000            (18,5*1,95*1,1)-(3,14*0,3*0,3*18,5)=34,454 [B] pod vodním tokem DN 600 - 18,5 m            1*1*0,8*2=1,600 [D] blok na rušeném potrubí            Celkem: A+B=144,159 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	144,159		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
**Rozpočet:** SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 85,9=85,900 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	85,900		
26	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2=2,000 [A] napojení na stávající potrubí Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
27	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300  
Rozpočet: SO 311 Úpravy kanalizace VaK Beroun km 0,300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 321 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 321 Dešťová kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01  zemina, přebytek z výkopu 419,09-271,93=147,160 [A] 147,160*2=294,320 [B]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	294,320		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M  20=20,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci -77,8 m (77,8*4,5)*0,3=105,030 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	105,030		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 105,03=105,030 [A] zemina 271,13+0,8=271,930 [B] Celkem: A+B=376,960 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	376,960		
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	419,090		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka A - mimo komunikaci - 77,8 m (77,8*1,2)*2,6=242,736 [A] kanal pod komunikaci - 28,36 m (28,36*1,2)*1,7=57,854 [B] pro jednotlivé UV - celkem 10 ks 79*1,5*1=118,500 [C] Celkem: A+B+C=419,090 [D] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 419,09*10=4 190,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	4 190,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 105,03+419,09=524,120 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	524,120		
8	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH křížení s vodním tokem 2*(1,2*0,8*2,6)=4,992 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	4,992		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>419,09-22,34-80,94-44,68=271,130 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	271,130		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ochranný zemní prstenec šachet  <math>1*((3,14*1,05*1,05*0,3)-(3,14*0,5*0,5*0,3))=0,803</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	0,803		
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí - štěrkopisek 0-8 mm  <math>((186,15*1,2)*0,4)-(3,14*0,12*0,12*186,15)=80,935</math> [A]</p> <p>obsyp potrubí - štěrkopisek 0-22 mm  <math>(186,15*1,2)*0,2=44,676</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=125,611 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	125,611		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>(3,5*1*1,2)=4,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	4,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 77,8*4,5*0,3=105,030 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	105,030		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 77,8*4,5=350,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	350,100		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 350,1=350,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	350,100		
16	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 350,1=350,100 [A]	M2	350,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO (186,15*1,2)*0,1=22,338 [A]	M3	22,338		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním tl. 250 mm 9*5*0,25=11,250 [A]	M3	11,250		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 10*(0,3*0,8*1,6)=3,840 [A]	M3	3,840		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV a propoj HV potrubí plast DN 200, SN min. 16 28,36+79=107,360 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	107,360		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
21	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>stoka A, potrubí plast DN 300, SN min. 12            77,8=77,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon            zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	77,800		
22	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
23	89516		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>UV DN 200 - prefabrikované čelo výtokové pro žlabovky            11=11,000 [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny            Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní</li> <li>- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů</li> </ul>	KUS	11,000		
24	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>stoka A DN 300 - šikmý dle svahu vodoteče            11=11,000 [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny            Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	KUS	11,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 321 Dešťová kanalizace  
**Rozpočet:** SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ poklop uliční vpusti - uliční 5=5,000 [A] poklop uliční vpusti - curbking 6=6,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000		
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 107,36=107,360 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	107,360		
27	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 77,8=77,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	77,800		
8			<b>Potrubí</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 321 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 321 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM příkopový dílec spádový š. 600 mm 121,5=121,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	121,500		
29	93641		LAPAČ SPLAVENIN odtok DN 200 (HV2), odtok DN 300 (HV2) 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000		
30	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
 Rozpočet: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 438,24-243,48-0,8=193,960 [A] 193,66*2=387,320 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	387,320		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci - 352,2 m (352,2*3,5)*0,3=369,810 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	369,810		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  ornice 369,81=369,810 [A] zemina 243,29+2,1=245,390 [B] Celkem: A+B=615,200 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	615,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	132738		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>  kanal pod komunikací - 13,0 m (13*1*1,2)=15,600 [A] kanal mimo komunikaci - 352,2 m (352,2*1*1,2)=422,640 [B] Celkem: A+B=438,240 [C]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	438,240		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
 Rozpočet: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	132739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>438,24*10=4 382,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	4 382,400		
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice</p> <p>369,81=369,810 [A]</p> <p>zemina</p> <p>438,24=438,240 [B]</p> <p>Celkem: A+B=808,050 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	808,050		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>438,24-52,76-135-7,0=243,480 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	243,480		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ochranný zemní prstenec šachet $3*((3,14*0,95*0,95*0,3)-(3,14*0,4*0,4*0,3))=2,098$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	2,098		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ perforované potrubí - 351,7 m $(351,7*1)*0,4-(3,14*0,075*0,075*321,7)=134,998$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	134,998		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (352,2*3,5)*0,3=369,810 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	369,810		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 352,2*3,5=1 232,700 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 232,700		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 352,2*3,5=1 232,700 [A]	M2	1 232,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
 Rozpočet: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 352,2*3,5=1 232,700 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 232,700		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO perforované potrubí - 351,7 m 351,7*1*0,15=52,755 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	52,755		
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH potrubí plast perforované 120° DN 150 SN 8 351,7=351,700 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	351,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
16	87534		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</b>  potrubí plast plně SN 12 DN 200 SN 12 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	13,500		
17	895122		<b>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</b>  3=3,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
18	89536		<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</b>  šikmý dle svahu vodoteče - opevnění v rámci SO 341 l=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000		
19	899523		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</b>  plné potrubí - 13,5 m (13,5*1)*0,55-(3,14*0,1*0,1*13,5)=7,001 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	7,001		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
**Rozpočet:** SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	13,500		
21	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení stávajících drenáží 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	30,000		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] pro šachty Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680  
Rozpočet: SO 331 Úpravy meliorací km 0,345-0,680

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
 Rozpočet: SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 438,24-245,39=192,850 [A] 192,85*2=385,700 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	385,700		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci - 352,2 m (738,1*3,5)*0,3=775,005 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	775,005		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  ornice 369,81=369,810 [A] zemina 243,29+2,1=245,390 [B] Celkem: A+B=615,200 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	615,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kanal pod komunikací - 33,5 m (33,5*1*2,5)=83,750 [A]  kanal mimo komunikaci - 738,1 m (738,1*1*1,2)=885,720 [B]  Celkem: A+B=969,470 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	969,470		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 969,47*10=9 694,700 [A]	M3	9 694,700		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 369,81=369,810 [A] zemina 438,24=438,240 [B] Celkem: A+B=808,050 [C]	M3	808,050		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> 438,24-52,76-135-7,19=243,290 [A]	M3	243,290		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  ochranný zemní prstenec šachet $3*((3,14*0,95*0,95*0,3)-(3,14*0,4*0,4*0,3))=2,098 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	2,098		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  perforované potrubí - 699,6 m $(699,6*1)*0,4-(3,14*0,075*0,075*321,7)=274,158 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	274,158		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (738,1*3,5)*0,3=775,005 [A]	M3	775,005		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 738,1*3,5=2 583,350 [A]	M2	2 583,350		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2583,35=2 583,350 [A]	M2	2 583,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 2583,35=2 583,350 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 583,350		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO perforované potrubí - 351,7 m 699,6*1*0,15=104,940 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	104,940		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (15+13)*0,25=7,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 ukončení dlažby opevnění 0,3*0,6*9,5=1,710 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	1,710		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
17	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM potrubí plast plné SN 12 DN 150 SN 12 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
18	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b>  potrubí plast perforované 120° DN 150 SN 8 410,6+258,2=668,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	668,800		
19	87534		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</b>	M	39,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí plast plné SN 12 DN 200 SN 16 39,40=39,400 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
20	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000		
21	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU šikmý dle svahu vodoteče - 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
22	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20  plné potrubí - 72 m $(82*1)*0,55-(3,14*0,1*0,1*82)=42,525 [A]$ Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	42,525		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  $42+9,4=51,400 [A]$	M	51,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 30=30,000 [A]	M	30,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
25	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení stávajících drenáží 50=50,000 [A]	KUS	50,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] pro šachty	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450  
**Rozpočet:** SO 332 Úpravy meliorací km 0,785-1,450

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343**Rozpočet:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
 Rozpočet: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 28,8*2=57,600 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	57,600		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 120=120,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	120,000		
3	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 20=20,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	90,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
**Rozpočet:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50*3*0,3*2=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,800		
			odkop zemní hrázky				
			28,8=28,800 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
 Rozpočet: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 28,8*10=288,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	288,000		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 90=90,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	90,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
**Rozpočet:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,25*4,7*50=58,750 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	58,750		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 90=90,000 [A] omice 28,8=28,800 [B] zemina Celkem: A+B=118,800 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	118,800		
10	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH (8*1*1,2)*3=28,800 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
**Rozpočet:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 50*3*0,3*2=90,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	90,000		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 50*3*2=300,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	300,000		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	300,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
**Rozpočet:** SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300=300,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 300=300,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	300,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod kamennou rovinaninu 50*2,7*0,15*2=40,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,500		
16	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO 50*(0,8*1)*2=80,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	80,000		
17	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE 50*2,7*0,45*2=121,500 [A]	M3	121,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343  
Rozpočet: SO 341 Úprava koryta Červeného potoka km 0,343

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE  pohoz dna tl. 500 mm- pouze v případě potřeby (počítáno pro 30% plochy) 50*5*0,5* 0,3=37,500 [A]	M3	37,500		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275**Rozpočet:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
 Rozpočet: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 1,6*2=3,200 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	3,200		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 10=10,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000		
3	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 25=25,000 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	26,136		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
**Rozpočet:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22,8*1,5*0,3)*2+(11,7*0,8*0,3)*2=26,136 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,600		
			odkop zemní hrázky 1,6=1,600 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
 Rozpočet: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 1,6*10=16,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	16,000		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I (22,8*1,5*0,3)*2+(11,7*0,8*0,3)*2=26,136 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	26,136		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
**Rozpočet:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (22,8+11,7)*(0,6+1,6+1,6)*0,25=32,775 [A] 100*1*0,25=25,000 [B] Celkem: A+B=57,775 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	57,775		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 26,14=26,140 [A] ornice 1,6=1,600 [B] zemina Celkem: A+B=27,740 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,740		
10	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH (1*0,8*1)*2=1,600 [A]	M3	1,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
**Rozpočet:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (22,8*1,5*0,3)*2+(11,7*0,8*0,3)*2=26,136 [A]	M3	26,136		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (22,8*1,5)*2+(11,7*0,8)*2=87,120 [A]	M2	87,120		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
**Rozpočet:** SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 87,12=87,120 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	87,120	_____	_____
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 87,12=87,120 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	87,120	_____	_____
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				_____
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (22,8+11,7)*(0,67+0,67+0,6)*0,1=6,693 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,693	_____	_____
16	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO 0,3*0,6*(7,5+8,5)=2,880 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,880	_____	_____
17	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	16,733	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275  
Rozpočet: SO 342 Úprava Žákova náhonu km 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22,8+11,7)*(0,67+0,67+0,6)*0,25=16,733 [A]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01  přebytečná zemina pol. 13373 + pol. 13273 - pol. 17411 76,8+663,29-446,9=293,190 [A] 293,19*2=586,380 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	586,380		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  374*1*0,15=56,100 [A]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	56,100		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  pro zásypy 446,9=446,900 [A] ornice 56,1=56,100 [B] Celkem: A+B=503,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	503,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  rýha 35x60cm 2338m bez povrchů, rýha 35x60cm 374m s povrchy $0,35*0,60*2338+0,35*0,45*374=549,885$ [A] rýha 50x120cm 183m $0,5*1,20*189=113,400$ [B] Celkem: A+B=663,285 [C]	M3	663,285		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>100x stožárový základ            100*0,8*0,8*1,2=76,800 [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	76,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	141733		<p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>protlak PE 110mm            10=10,000 [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny            Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>	M	10,000		
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>výkop na deponii i skládku            76,80+663,29=740,090 [A]            ornice            56,10=56,100 [B]            Celkem: A+B=796,190 [C]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny            Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	796,190		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*0,40*2338+0,35*0,25*374=360,045 [A] 0,5*0,90*193=86,850 [B] Celkem: A+B=446,895 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	446,895		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelů - kopaný písek 2712x0,35x0,2 2712*0,35*0,2=189,840 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	189,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 374*1*0,15=56,100 [A]	M3	56,100		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 374*1=374,000 [A]	M2	374,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 374=374,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	374,000		
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 374=374,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	374,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 stožárové základy 100*(0,8*0,8*1,2-(3,14*0,1575*0,1575*1))=69,011 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	69,011		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
15	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 390=390,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	390,000		
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2895=2 895,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2 895,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2712=2 712,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 712,000		
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí vodič FeZn10 2920=2 920,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 920,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	741931		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI MĚDĚNÝ DO 120 MM2 zemnicí vodič YY 50mm2 zelenožlutý 130=130,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	130,000		
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4-Jx16 2740=2 740,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 740,000		
22	742H13	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY 4-Jx25 1505=1 505,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	1 505,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY 4-Jx35 740=740,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	740,000		
23	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	140,000		
24	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	64,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64=64,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M silniční stožár 8m 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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.	KUS	100,000		
26	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník jednoramenný 1,0m 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W  svítidlo LED 39W 84=84,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	84,000		
28	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  svítidlo LED 45,5W 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
29	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ  zapínací místo ZM 1 dvoudveřové 2 ovládané vývody + 1 vývod rezervní 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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.				
30	743721		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ zapínací místo ZM 2 jednodveřové 2 ovládané vývody + 1 vývod rezervní I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická 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.				
31	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
33	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubi</b>				
34	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM 100x stožárové pouzdro prům. 315mm 100,0=100,000 [A]	M	100,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
35	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 195x(0,5x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) 195*(0,5*0,3)=29,250 [A] -195*2*3,14*0,055*0,055=-3,704 [B] Celkem: A+B=25,546 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M3	25,546		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení  
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 501 Ochrana stávajících STL plynovodů a přípojek**Rozpočet:** SO 501 Ochrana stávajících STL plynovodů a přípojek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 501 Ochrana stávajících STL plynovodů a přípojek  
**Rozpočet:** SO 501 Ochrana stávajících STL plynovodů a přípojek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace přeložky v případě potřeby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
2	742P171	R	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ověření polohy potrubí plyn 4 =4,000 [A] 1,5*1,5*1,5*4=13,500 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/mn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
 Rozpočet: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 zemina, přebytek z výkopu 89,68-0,88=88,800 [A] 88,08*2=176,160 [B] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	176,160		
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN  1=1,000 [A] odplynění plynovodu OC DN 80 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  mimo komunikaci - 45,2 m (79*3,5)*0,3=82,950 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	82,950		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	83,830		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice 82,95=82,950 [A] výkopek 0,88=0,880 [B] Celkem: A+B=83,830 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	89,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimo komunikaci - $29+50 = 79$ m $(79*1)*0,8=63,200$ [A] pod novou komunikací - 50 m $(33,1*1)*0,8=26,480$ [B] Celkem: $A+B=89,680$ [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY $89,68*10=896,800$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	896,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice $82,95=82,950$ [A] výkopek $89,68+26,48=116,160$ [B] Celkem: $A+B=199,110$ [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	199,110		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina $(89,68)-(11,21+77,59)=0,880$ [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	0,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
 Rozpočet: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>tříděný šterkopísek 0-16 mm            ((112,1*1)*0,7)-(3,14*0,05*0,05*112,1)=77,590 [A]            Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	77,590		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 79*3,5*0,3=82,950 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	82,950		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 79*3,5=276,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	276,500		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 276,5=276,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	276,500		
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 276,5=276,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	276,500		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,210		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kopaný písek (112,1*1)*0,1=11,210 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
15	742P171	R	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ověření polohy potrubí plyn 2 =2,000 [A] 1,5*1,5*1,5*2=6,750 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/mn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE100 RC dn 90, SDR 17,6 112,1=112,100 [A] by-pass 101=101,000 [B] Celkem: A+B=213,100 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny	M	213,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička PE dn 160 39=39,000 [A]	M	39,000		
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY 39=39,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	39,000		
19	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 2=2,000 [A] čičačka nadzemní Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	2,000		
20	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE propojení nové přeložky propoj OC DN 80/PE dn 90 2=2,000 [A] napojení by-passu 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000		
21	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 112,1=112,100 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	112,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80  
 Rozpočet: SO 502 Přeložka STL plynovodu ocel DN 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000		
23	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 101=101,000 [A] demontáž by-passu Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	101,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
<b>Celkem:</b>							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200**Rozpočet:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PUDIS a.s.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.06.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
 Rozpočet: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO  17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě dle pol. 17120.01 148,0*2=296,000 [A] dle pol. 17120  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	296,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku  (5,0*3,1416*0,375*0,375)*67=147,999 [A] zemina z vrtů - objem 1 ks vrtu x celkem ks - dle příl. 08  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	147,999		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
 Rozpočet: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce						
2	Základy						
3	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 dířky pilot D 750 mm z betonu C25/30-XA1 (4,3*3,1416*0,375*0,375)*67=127,279 [A] objem 1 ks dířky piloty x ks - dle příl. 08 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - 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	127,279		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
**Rozpočet:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
4	224325		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>hlavy pilot D 750 mm z betonu C30/37–XF4, XD3, XC4  vč. dočasné skruže z ocelového plechu, vč. odskrúžení  (0,7*3,1416*0,375*0,375)*67=20,720 [A] objem 1 ks hlavy piloty x ks - dle příl. 08</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> </ul>	M3	20,720		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
 Rozpočet: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
5	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I10505, B500B</p> <p>0,13433*67=9,000 [A] hmotnost výztuže/ks x ks - dle příl. 08</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>	T	9,000		
6	264730		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 800MM</p> <p>vrty pro piloty D 750 mm pažené dočasnými ocelovými dvouplášťovými pažnicemi tl. 40 mm vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku</p> <p>5,0*67=335,000 [A] dl. x ks dle příl. 08</p> <p>Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	335,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
 Rozpočet: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH  č. veškerých druhů protikorozní ochrany a nátěrů konstrukcí dle TZ Celý systém PKO bude v délce 200 mm přetažen přes zabetonovanou ocelovou část sloupku. Zbývající zabetonovaná ocelová část sloupku v délce 500 mm bude opatřena nátěrovým povlakem bez PU (pouze žárovým zinkováním a mezivrstvami, bez krycí vrstvy).  23*0,15097=3,472 [A] HEA 180 - součet ks sloupeků x hmotnost t/ks - dle příl. 06 39*0,15985=6,234 [B] HEA 180 - dtto 3*0,2305=0,692 [C] HEB 180 - dtto 2*0,40023=0,800 [D] HEM 180 - dtto Celkem: A+B+C+D=11,198 [E]  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a</li> </ul>	T	11,198		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
**Rozpočet:** SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
8	34712		<b>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</b>  SOKLOVÉ PANELE C30/37 - XF4, XD3, XC4, včetně izolace proti zemní vlhkosti Součástí položky je výrobně-technická dokumentace včetně výkresů tvaru a výztuže soklových panelů, dále průběžné expanzní PU pásy, klínovací pryž a gumové podložky pro vyrovnání výškových rozdílů dle TZ. $14*1,76+6*1,82+3*1,86+3,56+3*3,16+5*3,37+34*3,51=190,370$ [A] součet ks panelů x plocha/ks - dle příl. 05  Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení	M2	190,370		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200  
 Rozpočet: SO 701 Protihluková stěna vpravo v km 0,000-0,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
9	34712-01	R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH ABSORPČNÍ PANELE C30/37 - XF4, XD3,XC4, železobetonová nosná část a dřevocementová pohltivá část, včetně barevného nátěru, zvuková pohltivost A3 (DLa = 8-11 dB), vzduchová neprůzvučnost B3 (DLr = 25-34 dB) Součástí položky je výrobně-technická dokumentace včetně výkresů tvaru a výztuže soklových panelů, dále průběžné expanzní PU pásy, klínovací pryž a gumové podložky pro vyrovnání vodorovných dle spar mezi panely dle TZ. 23*0,98+46*1,95+1,98+86*3,95+42*2,96=578,240 [A] součet ks panelů x plocha/ks - dle příl. 05 Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	578,240		
3			Svislé konstrukce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM travobylinná směs s vyšším podílem bylin 1346=1 346,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 346,000		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI krajinná travní směs 33871=33 871,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	33 871,000		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle TZ 4 x (1346+33871)*4=140 868,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	140 868,000		
4	18249	R	Následná péče o vegetaci po dobu tří let Rozvojová a dokončovací péče o výsadby (3 roky) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle TZ 1,5 x (1346+33871)*1,5=52 825,500 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	52 825,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18461		MULČOVÁNÍ 205*1=205,000 [A] stromy 62*0,5=31,000 [B] stromy ve svahu 1310=1 310,000 [C] keře na svazích 1518=1 518,000 [D] záhony v rovíně 163*0,5=81,500 [E] záhon u PHS Celkem: A+B+C+D+E=3 145,500 [F] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	3 145,500		
7	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 3145=3 145,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	3 145,000		
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 225+62=287,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	287,000		
10	184A1	b	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	6 507,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Keře na okružní křižovatky o velikosti 20-30 v kontejneru - 6507=6 507,000 [C] ks				
			Caryopteris x clandonensis 80 ks vel. 20-30				
			Potentilla frutocosa 'Klondike' 1350 ks vel. 20-30				
			Spiraea japonica 'Anthony Waterer' 696 ks vel. 20-30				
			Spiraea japonica 'Little Princess' 1458 ks vel. 20-30				
			Spiraea japonica 'Shirobana' 396 ks vel. 20-30				
			Stephanandra incisa 'Crispa' 1610 ks vel. 20-30				
			Rosa 'Gärtnerfreude' 727 ks vel. 20-30				
			Rosa rugosa 'Rotes Meer' 190 ks vel. 20-30				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	3 431,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			listnaté keře - pro všechny výsadby - opadavý keř standardní výšky 60 - 80 cm a 20-30 cm v kontejneru o objemu 2 l, nejméně 3 výhony, před zakrácením				
			Keře na svahy velikosti 60-80 v kontejneru - 2 624=2 624,000 [A] ks				
			Cornus sanguinea	366 ks	vel. 60-80		
			Crataegus monogyna	98 ks	vel. 60-80		
			Cytisus scoparius	105 ks	vel.60-80		
			Euonymus europaeus	100 ks	vel. 60-80		
			Ligustrum vulgare	377 ks	vel. 60-80		
			Lonicera xylosteum	343 ks	vel. 60-80		
			Prunus spinosa	353 ks	vel. 60-80		
			Ribes alpinum	311 ks	vel. 60-80		
			Rosa canina	151 ks	vel. 60-80		
			Viburnum opulus	416 ks	vel. 60-80		
			Keře za protihlukovou zdí u obytné zóny velikosti 60-80 v kontejneru - 645=645,000 [B] ks				
			Forsythia x intermedia	83 ks	vel.60-80		
			Kolkwitzia amabilis	53 ks	vel.60-80		
			Philadelphus coronarius	125 ks	vel.60-80		
			Physocarpus opulifolius	103 ks	vel.60-80		
			Ribes sanguineum	53 ks	vel.60-80		
			Spiraea douglasii	125 ks	vel.60-80		
			Spiraea x vanhouttei	103 ks	vel.60-80		
			Popínavé dřeviny v kontejneru K9 - 162=162,000 [C] ks				
			Parthenocissus tricuspidata	126 ks			
			Parthenocissus quinquefolia	36 ks			
			Celkem: A+B+C=3 431,000 [D]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
11	184B12	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	62,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vysokokmeny - pro výsadbu na svazích v okách křížovatek apod., o obvodu kmene 10-12 cm, výšky kmene nejméně 180 cm, balové, Airpot systém, nebo textilní vaky				
			Stromy velikosti 10/12 s balem - 62=62,000 [A] ks				
			Acer campestre 8 ks vel. 10/12 balem				
			Acer campestre 'Elsrijk' 6 ks vel. 10/12 balem				
			Acer platanoides 5 ks vel. 10/12 balem				
			Amelanchier arborea 'Robin Hill' 6 ks vel. 10/12 balem				
			Betula pendula 3 ks vel. 10/12 balem				
			Fraxinus excelsior 4 ks vel. 10/12 balem				
			Malus 'Evereste' 5 ks vel. 10/12 balem				
			Prunus avium 8 ks vel. 10/12 balem				
			Prunus padus 8 ks vel. 10/12 balem				
			Quercus robur 5 ks vel. 10/12 balem				
			Tilia cordata 4 ks vel. 10/12 balem				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 přídatkem 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				
12	184B12	b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	225,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradní výsadba mimo území stavby vysokokmeny - o obvodu kmene 10-12 cm, výšky kmene nejméně 180 cm s balem k.ú. Hořovice p.č. 2279/9 - 19=19,000 [A] ks				
			Fraxinus excelsior	6 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	3 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	5 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	5 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č. 1112/54 - 4=4,000 [B] ks				
			Fraxinus excelsior	2 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	1 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	1 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č. 1112/48 - 12=12,000 [C] ks				
			Fraxinus excelsior	7 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	2 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	1 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	2 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č. 2282/1 - 31=31,000 [D] ks				
			Fraxinus excelsior	13 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	7 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	3 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	8 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č.2282/113 - 4=4,000 [E] ks				
			Fraxinus excelsior	1 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	3 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č.2331/17 - 20=20,000 [F] ks				
			Fraxinus excelsior	8 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	2 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	4 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	6 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č.2331/99 - 20=20,000 [G] ks				
			Fraxinus excelsior	9 ks	vel. 10/12 bal		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prunus avium	3 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	3 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	5 ks	vel. 10/12 bal		
			k.ú. Kotopeky p.č.859 - 2=2,000 [H] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			p.č. 861 6=6,000 [AA] ks				
			Quercus robur	6 ks	vel. 10/12 bal		
			k.ú.Velká Viska - 1=1,000 [I] ks p.č. 900/13 - 1=1,000 [AB] ks				
			Quercus robur	1 ks	vel. 10/12 bal		
			900/11 - 1=1,000 [J] ks				
			Quercus robur	1 ks	vel. 10/12 bal		
			900/14 - 2=2,000 [K] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			899 -2=2,000 [L] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			911/6 - 1=1,000 [M] ks				
			Quercus robur	1 ks	vel. 10/12 bal		
			912/27 - 2=2,000 [N] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			912/25 - 2=2,000 [O] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			912/22 - 2=2,000 [P] ks				
			Quercus robur	2 ks	vel. 10/12 bal		
			912/18 - 10=10,000 [Q] ks				
			Quercus robur	7 ks	vel. 10/12 bal		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tilia cordata	3 ks	vel. 10/12 bal		
			912/14 - 3=3,000 [R] ks				
			Tilia cordata	3 ks	vel. 10/12 bal		
			912/11 - 6=6,000 [S] ks				
			Tilia cordata	6 ks	vel. 10/12 bal		
			912/10 - 4=4,000 [T] ks				
			Tilia cordata	4 ks	vel. 10/12 bal		
			912/9 - 33=33,000 [U] ks				
			Tilia cordata	33 ks	vel. 10/12 bal		
			912/6 - 7=7,000 [V] ks				
			Tilia cordata	7 ks	vel. 10/12 bal		
			912/4 - 3=3,000 [W] ks				
			Tilia cordata	3 ks	vel. 10/12 bal		
			912/37 - 7=7,000 [X] ks				
			Tilia cordata	7 ks	vel. 10/12 bal		
			pozemky podél hlavního tahu komunikace stavby II/114, II/117, Hořovice, východní obchvat" -20=20,000 [Y] ks				
			Fraxinus excelsior	4 ks	vel. 10/12 bal		
			Prunus avium	7 ks	vel. 10/12 bal		
			Quercus robur	5 ks	vel. 10/12 bal		
			Tilia cordata	4 ks	vel. 10/12 bal		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+AA+I+AB+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=225,000 [AC]				
			Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU pro ruční osetí 5 l na m2 1346*0,005=6,730 [A] stromy 50 l/strom 30x 42*0,05*6=12,600 [B] keře 10 l keř 30x 9938*0,01*6=596,280 [C] náhradní výsadba 225*0,05*30=337,500 [D] Celkem: A+B+C+D=953,110 [E] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	953,110		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1-0029-530 Hořovice**Objekt:** SO 811 Rekultivace dočasných ploch**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace dočasných ploch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1-0029-530 Hořovice  
Objekt: SO 811 Rekultivace dočasných ploch  
Rozpočet: SO 811 Rekultivace dočasných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 10876=10 876,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	10 876,000		
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	10 876,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1-0029-530 Hořovice  
**Objekt:** SO 811 Rekultivace dočasných ploch  
**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace dočasných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ornice:  10073=10 073,000 [A] dle TZ pro dočasný zábor Podornice:  803=803,000 [B] dle TZ pro dočasný zábor Celkem: A+B=10 876,000 [C] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18520	a	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ  rekultivace celkem 13138+20329+2285=35 752,000 orná půda dle TZ 32305=32 305,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	32 305,000		
4	18520	b	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ  rekultivace celkem 13138+20329+2285=35 752,000 TTP a zahrady dle TZ 3447=3 447,000 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	3 447,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**