

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodné zeminy, vybouraných materiálů a pařezů na trvalou skládku  z tab. kubatur:  nevhodná zemina: 2085=2 085,00 [A]  přebytek vhodné a podmínečně vhodné zeminy: 940+12746=13 686,00 [B]  uložení pařezů průměr kmene do 30 cm (39 + 1,3*0 )*0,035 =1,37 [C] průměr kmene 30 - 50 cm (17 +1,3*100) *0,118 =17,35 [D] průměr kmene 50 - 90 cm (3 + 1,3*16) *0,50 =11,90 [E]  betonové plochy + podklad (965 + 74 )*0,3 =311,70 [F] betonové panely + podklad (78 + 11 )*0,3 =26,70 [G] dlážděné chodníky + podklad 3511*0,3 =1 053,30 [H] šterkové plochy 105*0,15 =15,75 [I] podklad silnice ( 14150 + 587 )*(0,285 + 0,10)*0,2 =1 134,75 [J] odhad 20%  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=18 343,82 [K]	M3	18 343,82		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nakupována zemina do AZ, zemní krajnice, sanace...  z tab. kubatur: 6185=6 185,00 [A]	M3	6 185,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
3	02410		OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL činnost odpovědného statika, geodeta a hydrogeologa	KPL	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným personálem							
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -Veřejné osvětlení -CETIN -ČEZ -VaK-Nymburk -GasNet vytyčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA (preliminář): 200 000,-Kč bez DPH	KPL	1,00		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními							
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací.	KPL	1,00		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
6	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby vytyčení stávajících sítí geodetické práce	KPL	1,00		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
7	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ	KPL	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ  Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00		
9	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  zajištění povolení pro nakládání s vodami  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  - kontrolní plán, technologické postupy - havarijní a povodňový plán - harmonogram stavby - plán BOZP  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Vypracování RDS mostu na základě zjištěného skutečného stavu po odbourání konstrukce  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR kompletační činnost součinnost při kolaudaci stavby zkoušky hutnitelnosti monitorování úrovně podzemní vody rozborů pitné vody Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 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	1,00		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení stavenišť zkoušky na staveništi Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00		
16	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY provizorní příjezdové komunikace k objektům a řadům poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch vodorovné dopravní značení PEVNÁ CENA (preliminář): 100 000,-Kč bez DPH Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop z mezideponii a ze zemníku  z tab. kubatur:  zemina z mezideponii 3806=3 806,00 [A]  nakupovaná zemina ze zemníku: 6185=6 185,00 [B] Celkem: A+B=9 991,00 [C]  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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	9 991,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii z tab. kubatur: zemina do násypu 3806=3 806,00 [A] přebytek vhodné a podmínečně vhodné zeminy: 940+12746=13 686,00 [B] Celkem: A+B=17 492,00 [C]	M3	17 492,00		
		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.)				
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 48 217,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11120	b	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kácení v extravilánu 500 =500,00 [A] keřový podrost lesních porostů 945 =945,00 [B] Celkem: A+B=1 445,00 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 445,00	_____	_____
1	11120	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Chodníky a SO124 živé ploty v intravilánu obce 190 =190,00 [A] keřový podrost lesních porostů 155 =155,00 [B] Celkem: A+B=345,00 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	345,00	_____	_____
4	11130	b	SEJMUTÍ DRNU uložení v obvodu staveniště 15164 =15 164,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	15 164,00	_____	_____
3	11130	a	SEJMUTÍ DRNU Chodníky a SO124 uložení v obvodu staveniště 2555 =2 555,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 555,00	_____	_____
6	11204	b	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	24,00	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24 =24,00 [A]				
			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				
5	11204	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Chodníky a SO124	KUS	15,00		
			15 =15,00 [A]				
			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				
8	11211	b	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	93,00		
			mimolesní zeleň 8 =8,00 [A] PUPFL 85 =85,00 [B] Celkem: A+B=93,00 [C]				
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11211	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M Chodníky a SO124  mimolesní zeleň 9 =9,00 [A] PUPFL 15 =15,00 [B] Celkem: A+B=24,00 [C]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	24,00	_____	_____
10	11212	b	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M  mimolesní zeleň 1 =1,00 [A] PUPFL 10 =10,00 [B] Celkem: A+B=11,00 [C]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,00	_____	_____
9	11212	a	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M Chodníky a SO124  mimolesní zeleň 2 =2,00 [A] PUPFL 6 =6,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	8,00	_____	_____
12	11221	b	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	118,50	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimolesní zeleň 8 =8,00 [A] PUPFL 85 =85,00 [B] stávající pařezy 85*0,3 =25,50 [C] Celkem: A+B+C=118,50 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
11	11221	a	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Chodníky a SO124 mimolesní zeleň 9 =9,00 [A] PUPFL 15 =15,00 [B] stávající pařezy 15*0,3 =4,50 [C] Celkem: A+B+C=28,50 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	28,50		
14	11222	b	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M mimolesní zeleň 1 =1,00 [A] PUPFL 10 =10,00 [B] stávající pařezy 10*0,3 =3,00 [C] Celkem: A+B+C=14,00 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména:	KUS	14,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
13	11222	a	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Chodníky a SO124  mimolesní zeleň 2 =2,00 [A] PUPFL 6 =6,00 [B] stávající pařezy 6*0,334 =2,00 [C] Celkem: A+B+C=10,00 [D]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	10,00		
15	11315	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Chodníky a SO124  965*0,2 =193,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	193,00		
16	11315	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU  74*0,2 =14,80 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,80		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	11316	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 78*0,1 =7,80 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,80	_____	_____
17	11316	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Chodníky a SO124 11*0,1 =1,10 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,10	_____	_____
20	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,285 =4 032,75 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,00 =0,00 [B] zpevněné plochy - beton 74 * 0,1 =7,40 [C] zpevněné plochy - betonové panely 78 * 0,2 =15,60 [D] Celkem: A+B+C+D=4 055,75 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4 055,75	_____	_____
19	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Chodníky a SO124	M3	1 124,39	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 124 587 * 0,285 =167,30 [A] chodníky - beton 965 * 0,1 =96,50 [B] chodníky - betonové panely 11 * 0,2 =2,20 [C] chodníky - dlažba 3511 * 0,24 =842,64 [D] chodníky - štěrk 105 * 0,15 =15,75 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 124,39 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
22	11333	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,10 =1 415,00 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,00 =0,00 [B] Celkem: A+B=1 415,00 [C]	M3	1 415,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11333	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Chodníky a SO124  SO 124 587 * 0,10 =58,70 [A]	M3	58,70		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
23	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Chodníky a SO124  chodníky 3511 * 0,06 =210,66 [A]	M3	210,66		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	11352	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně poplatku za skládku silnice 2715 =2 715,00 [A]	M	2 715,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
24	11352	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Chodníky a SO124 včetně poplatku za skládku chodníky 335 =335,00 [A]	M	335,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
27	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH silnice v km 0,00 - 1,78 14150 * 0,09 =1 273,50 [A] silnice v km 1,78 - 3,175 7657 * 0,06 =459,42 [B] Celkem: A+B=1 732,92 [C]	M3	1 732,92		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
26	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Chodníky a SO124 SO 124 587 * 0,09 =52,83 [A]	M3	52,83		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
29	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice 329 * 0,35 =115,15 [A] hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B] Celkem: A+B=400,30 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	400,30		
28	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Chodníky a SO124 ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	263,95		
30	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I uložení v obvodu staveniště nezpevněné polní cesty 188 * 0,15 =28,20 [A] 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	M3	28,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
32	17120	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a lesní hrabanky potřebných na stavbě na deponie</p> <p>ornice 329 * 0,35 =115,15 [A]            hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B]            Celkem: A+B=400,30 [C]</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> <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	400,30		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Chodníky a SO124 uložení ornice a lesní hrabanky potřebných na stavbě na deponie ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C] 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	263,95		
34	18481	b	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vč. ochrany obnažených kořenů během výstavby ochrana jednotlivých stromů 25*2*2=100,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	100,00		
33	18481	a	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Chodníky a SO124 vč. ochrany obnažených kořenů během výstavby ochrana jednotlivých stromů 35*2*2=140,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	140,00		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
36	18710	b	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice 329 * 0,35 =115,15 [A] hrabanka 1901 * 0,15 =285,15 [B] Celkem: A+B=400,30 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časově prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	400,30		
35	18710	a	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Chodníky a SO124 ornice 611 * 0,35 =213,85 [A] hrabanka 334 * 0,15 =50,10 [B] Celkem: A+B=263,95 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časově prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	263,95		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Chodníky a SO124 betonové patky přístřešku BUS včetně poplatku za skládku 7 * 0,5*0,5*0,7 =1,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,23		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA Chodníky a SO124 přístřešek bus včetně poplatku za skládku $7*0,15*0,15*2,3 + 3*0,15*0,15*12 = 1,17$ [A]	M3	1,17		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
39	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachty budou zaplněny štěrkopískem, těleso šachty bude sníženo do hloubky min 1m pod terén $4 = 4,00$ [A]	KUS	4,00		
			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)				
40	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ výplň: zafoukání vápenocementovou směsí - 22,39 m3 $317 = 317,00$ [A]	M	317,00		
			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)				

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje  
Rozpočet: SO 020 Příprava území - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						
<b>Celkem:</b>							

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi vozovkou a krajníkem š. 12 mm x v. 20 mm vz položka 91723: 2514=2 514,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 514,00		
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - rozdělení dle tabulky "bilance zemních prací" Výkop (z tabulky kubatur) 2450,13m3=2 450,13 [A] Odkop pro svahové stupně: 1267,23=1 267,23 [B] Odkop pro sanace pod násypem v místě rozšíření tělesa pro zaliv BUS a vjezdové brány 658,72m3=658,72 [C] Celkem: A+B+C=4 376,08 [D] 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	M3	4 376,08		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro nové UV z položky 89712 $86ks \cdot (1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5)m^3 = 43,00 [A]$ z položky 89742 $4ks \cdot (1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5)m^3 = 2,00 [B]$ z položky 897626 $1ks \cdot (1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5)m^3 = 0,50 [C]$ Celkem: $A+B+C=45,50 [D]$	M3	45,50		
		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>- 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>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii</p> <p>výkop pro retenčně-vsakovací žebro viz. kubaturový list 540=540,00 [A]</p> <p>výkop pro uložení chrániček sdělovacích kabelů 1977*0,5*0,9=889,65 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 429,65 [C]</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> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	1 429,65		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Výkop pro kontrolní drenážní šachty. V případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii.</p> <p>kontrolní drenážní šachty: 18ks*(1,3m*1,3m*1,3m)=39,55 [A]</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 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> </ul>	M3	39,55		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

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**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina z výkopu pol. 12373.a (podmínečně vhodná zemina)  (viz kubaturový list) 753,59=753,59 [A] 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	753,59		
7	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl.500 mm ze dvou vrstev - nenamrzavý materiál ze zemníku frakce do 125 mm	M3	2 012,60		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(viz kubaturový list) 2012,603=2 012,60 [A] 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.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží násypu v místě rozšíření tělesa komunikace u BUS na ZÚ a v místě vjezdových bran Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). (viz kubaturový list) 924,050=924,05 [A] 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	M3	924,05		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

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> </ul>				
9	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  Dosypávka krajnice z příčných řezu (viz kubaturový list) 501,64=501,64 [A]	M3	501,64		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice 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 - 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.)				
10	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet Zásyp kolem kontrolních drenážních šachet: $18ks \cdot (1,36m^2 \cdot 1,3m) = 31,82 [A]$ Dosypání v místě kanalizace (stoka 8) $206m \cdot 0,22m = 45,32 [B]$ zásyp ryhy pro chráničky sdělovacích kabelů $1977 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 790,80 [C]$ Celkem: $A+B+C=867,94 [D]$	M3	867,94		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice 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.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Podélné retenčně-vsakovací žebro zásep kamenivem fr. 16/32  -odečteno ze situace:  štěrkové žebro intravilán: - ŠD tl. 0,4: 98,24=98,24 [A] - ŠD tl. 0,3: 17,88=17,88 [B] - ŠP tl. 0,2: 61,04=61,04 [C]  štěrkové žebro extravilán: - ŠD tl. 0,4: 181,44=181,44 [D] - ŠP tl. 0,2: 90,72=90,72 [E]  podsyp ze ŠP pod chráničky zdělovacích kabelů 1977*0,5*0,1=98,85 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=548,17 [G]	M3	548,17		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení pláňe. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  dle tab. kubatur 19387,78=19 387,78 [A]  Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52=52,00 [B]  Celkem: A+B=19 439,78 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19 439,78		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  filtrační geotextilie (dle TP 97), netkaná, propustnost > 0,0001 m/s plošná hmotnost min. 150g/m2, pevnost v tahu >5 kN/m, průtažnost >10%, odolnost proti statickému protlačení >1kN,  délka drenáže z pol 21263 1520m*2,2m=3 344,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se	M2	3 344,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do výměry)				
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Lože ŠP tl. 100 mm, obsyp kamenivem fr. 8/16 a výplň štěrkem rf. 16/32, DN 150, SN8 vč. napojení do drenážních šachet a zaústění, kompletní provedení vč. zemních prací 1520=1 520,00 [A]	M	1 520,00		
			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				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Sanace v místě rozšíření tělesa komunikace u autobusové zastávky a vjezdových bran. NETKANÉ GEOTEXTÍLIE SE SEPARAČNÍ FUNKCÍ (plošná hmotnost > 300 g/m2, CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%, v souladu s TP 97)	M2	4 560,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace:				
			autobusová zastávka - km 0.10000: 85m*16m=1 360,00 [A]				
			vjezdová brána - km 0.40000: 70m*16m=1 120,00 [B]				
			vjezdová brána - km 2.40000: 80m*17m=1 360,00 [C] 80m*9m=720,00 [D]				
			celkem: A+B+C+D=4 560,00 [E]				
		Technická specifikace:	<b>Položka zahrnuje:</b> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21450		<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</b> Sanační vrstva tl. 0,50m nenamrzavý vhodný mat. ze zemníku (k > 10e-4, zrno max. 125mm)	M3	769,50		
			odečteno ze situace				
			autobusová zastávka - km 0.10000: 545m2*0,5m=272,50 [A]				
			vjezdová brána - km 0.40000: 309m2*0,5m=154,50 [B]				
			vjezdová brána - km 2.40000: (258+427)m2*0,5m=342,50 [C]				
			celkem: A+B+C=769,50 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pod násypem km 2,005-2,120 vpravo 479=479,00 [A]  Úprava podloží km 0,800-1,780 (předpoklad nižší únosnosti podloží) 8666=8 666,00 [B]  Celkem: A+B=9 145,00 [C]	M2	9 145,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ge min. 150mm  viz kubaturový list 1980,58 m3=1 980,58 [A]	M3	1 980,58		
			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				
19	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Ge min. 200mm	M3	3 382,60		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz kubaturový list 3369,60 m <sup>3</sup> =3 369,60 [A]				
			Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo 52*0,25=13,00 [B]				
			Celkem: A+B=3 382,60 [C]				
		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				
20	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	9 409,00		
			Recyklace podkladní vrstvy na místě za studena s asf.emulzí a cementem podle TP208 v tloušťce 180 mm s reprofilací po celé šířce vozovky. kontrola únosnosti vrstvy Edef,2 ? 150 MPa podle tab. 12b TP208				
			odečteno ze situace 8959+450=9 409,00 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	228,68		
			eventuálně je možné použít šterkodrt' frakce 0/32				
			(viz kubaturový list) 228,68=228,68 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací asf. emulzí PS-C, s množstvím zbytkového pojiva 0,35 kg/m2  Planimetrováno z AutoCADu 2*11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky na ACL a ACP)=22 922,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena na ACP)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=31 874,00 [D]	M2	31 874,00		
		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				
23	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Odečteno ze situace  11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D]	M2	20 413,00		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace	M2	11 461,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11461m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 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.				
25	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Odečteno ze situace 11461 m2 (v místě kompletní výměny vozovky)=11 461,00 [A] 8503 m2 (v místě recyklace za studena)=8 503,00 [B] 449 m2 (v místě napojení na stávající místní kom.)=449,00 [C] Celkem: A+B+C=20 413,00 [D] 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	20 413,00		
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenné dlažební kostky v místě zálivu pro UV odečteno ze situace: 6=6,00 [A] 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	M2	6,00		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Napojení na stávající MK v km 0,700 vlevo a v km 0,820 vlevo  odečteno ze situace 52m <sup>2</sup> =52,00 [A] 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	52,00		
28	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Silniční panely 3x1x0,15 u sjezdu na polní cestu v km 2,200 vlevo 9 kusů štěrkové lože tl. 0,20m odečteno ze situace:  9ks*3m <sup>2</sup> =27,00 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	27,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	87715		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM Chránička pro sdělovací kabely DN 40mm 3110=3 110,00 [A]	M	3 110,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				
30	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Chránička pro sdělovací kabely DN 110-140mm 844m=844,00 [A]	M	844,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
31	895822		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>Drenážní šachtice kontrolní z plastových dílců, DN 600mm</p> <p>odečteno ze situace: 18 ks=18,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	18,00		
32	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusť, klasická</p> <p>odečteno ze situace: 86=86,00 [A]</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	86,00		
33	89742		<p>VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ</p>	KUS	6,00		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uliční vpust', obrubníková odečteno ze situace: 6=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
34	897626		VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		
35	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		
36	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava stávajících mříží na úroveň nové vozovky. VPRAVO: km 1,360, 1,892, 1,944 VLEVO: km 1,297, 1,676, 1,727, 1,789 7ks=7,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,00		
8		Potrubí					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek v. 0,8m  odečteno ze situace 44=44,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,00		
38	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m -odečteno ze situace  silniční obrubník vlevo: 1496=149,00 [A]  silniční obrubník vpravo: 1180=11,00 [B]  celkem: A+B=160,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,00		
39	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150 mm, snížený nášlap na 2 cm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m	M	55,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-odečteno ze situace				
			snížený obrubník vlevo: 292=29,00 [A]				
			snížený obrubník vpravo: 263=26,00 [B]				
			celkem: A+B=55,00 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	2 514,00		
			betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m				
			-odečteno ze situace				
			2514 m=2 514,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	105,00		
			Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.33*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m				
			pro 7 autobusových zastávek				
			7*15 m=105,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 betonový krajník x asfaltový kryt š. 12 mm x v. 20 mm. Asfaltová zálivka za horka typu N2 z položky 91723 2514=2 514,00 [A] z položky 935111 2*24=48,00 [B] Celkem: A+B=2 562,00 [C]	M	2 562,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
43	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlabv km 0,120 vpravo odečteno ze situace 24=24,00 [A]	M	24,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
44	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. poplatku za skládku vlevo: km 0,590, 0,665, 0,795, 1,774, 1,877, 1,024 vpravo: km 1,280, 1,312, 1,880 9ks=9,00 [A]	KUS	9,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
45	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací. VPRAVO: km 1,800, 1,858, 1,876 3ks=3,00 [A]	KUS	3,00		
			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)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113763	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající stav.  Investice obce Odečteno ze situace: 5,00=5,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	5,00		
2	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - podmíněně vhodná zemina  Investice KSÚS Výkop z tabulky kubatur 55,12=55,12 [A] 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	55,12		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310	1	<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  Investice KSÚS Dosypávka krajnice z příčných řezu (viz kubaturový list) 40,1=40,10 [A]	M3	40,10		
			<b>Technická specifikace: položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice 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.)				
4	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Úprava parapláně</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Investice KSÚS Z kubaturových listů 283.24-94,10=189,14 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	189,14		
5	18110	2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Úprava parapláně</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Investice obce Z kubaturových listů 94,10=94,10 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	94,10		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	<b>Zemní práce</b>						
2	<b>Základy</b>						
6	215663	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice KSÚS 283,24-94,10=189,14 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	189,14		
7	215663	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice obce 94,10=94,10 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	94,10		
2	<b>Základy</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
10	56330	b.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD (324,28*0,15)-15,70=32,94 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	32,94		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56330	a.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD (303,07*0,15)-14,67=30,79 [A] 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	30,79		
9	56330	a.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm  Investice obce 97,80*0,15=14,67 [A] 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	14,67		
11	56330	b.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm  Investice obce 104,65*0,15=15,70 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	15,70		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
 Rozpočet: SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283.24-94,10=189,14 [A] 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	189,14		
13	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2  Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A] 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	94,10		
14	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283.24-94,10=189,14 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	189,14		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2  Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	94,10		
16	574A33	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odečteno ze situace  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283.24-94,10=189,14 [A] 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,14		
17	574A33	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Odečteno ze situace  Investice obce	M2	94,10		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A] 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.				
18	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 283.24-94,10=189,14 [A] 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	189,14		
19	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Odečteno ze situace Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 94,10=94,10 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	94,10		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m  Investice KSÚS 81,64-32,45=49,19 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49,19		
21	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m  Investice obce 32,45=32,45 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,45		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místní komunikace v km 0,066 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
22	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2  Investice KSÚS 81,64-32,45=49,19 [A]	M	49,19	_____	_____	
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
23	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2  Investice obce 32,45=32,45 [A]	M	32,45	_____	_____	
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____	_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113763	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající stav.  Investice obce Odečteno ze situace: 4,50=4,50 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	4,50		
3	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop - podmíněně vhodná zemina .. Investice obce Z kubatur. listů 22,78=22,78 [A] 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	22,78		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
2	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop - podmíněně vhodná zemina</p> <p>Investice KSÚS</p> <p>Z kubatur. listů 40,15=40,15 [A]</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> <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> </ul>	M3	40,15		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
4	215663	1	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice KSÚS 161,42=161,42 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	161,42		
5	215663	2	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava parapláně  Investice obce 35,90=35,90 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	35,90		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
8	56330	b.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm	M3	33,89		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Investice KSÚS 225,91*0,15=33,89 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56330	a.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm Investice KSÚS 211,13*0,15=31,67 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	31,67		
7	56330	a.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 Ga 150mm Investice obce 38,426*0,15=5,76 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,76		
9	56330	b.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/32 Gc min. 150mm Investice obce 41,116*0,15=6,17 [A]	M3	6,17		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2  Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]	M2	161,42		
			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				
11	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1.00 kg/m2  Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A]	M2	35,90		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Postřik spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2  Investice KSÚS	M2	161,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A] 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				
13	572213	2	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Postřík spojovací s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2 Investice obce Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A] 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	35,90		
14	574A33	1	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b> Odečteno ze situace Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A] 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	161,42		
15	574A33	2	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b>	M2	35,90		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno ze situace				
			Investice obce 35,90=35,90 [A]				
			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.				
16	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	161,42		
			Odečteno ze situace				
			Investice KSÚS Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 161,42=161,42 [A]				
			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.				
17	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	35,90		
			Odečteno ze situace				
			Investice obce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Planimetricky odečteno z programu AutoCAD 35,90=35,90 [A] 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>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	917224	.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m Investice KSÚS 31,92=31,92 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,92		
19	917224	.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK šíř. 150mm LOŽE C20/25n - XF3 tl. min. 0.10m Investice obce 15,96=15,96 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	15,96		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje  
**Rozpočet:** SO 122 Úprava místní komunikace v km 0,938 vlevo - investice obce / investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	931323	.1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2  Investice KSÚS 31,92=31,92 [A]	M	31,92		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
21	931323	.2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 TYP N2  Investice obce 15,96=15,96 [A]	M	15,96		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování dražky min. 12x25 mm u betonového krajníku z pol. 91723: 83,7=83,70 [A] napojení na stávající stav: 6=6,00 [B] Celkem: A+B=89,70 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	89,70		
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina podmínečně vhodná z kub. listů 95,2=95,20 [A] 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	95,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
 Rozpočet: SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

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>				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně:  393,831=393,83 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	393,83		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  Podélný trativod DN150 mm, SN 8, do lože ze ŠP/podkladní beton tl 0,10 m  odečteno ze situace: 30,3=30,30 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>	M	30,30		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTÍLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST >= 200g/m2  odečteno ze situace:  2,26*30,3=68,48 [A] 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	68,48		
6	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M  úprava podloží v tl. 0,3 m dle pol. 18110: 393,831=393,83 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	393,83		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
7	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 150 mm  z kub. lustů 57.409=57,41 [A]  v konstrukci ostrůvku: 1,5=1,50 [B] napojení na stáv.voz 0,621=0,62 [C]  Celkem: A+B+C=59,53 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	59,53		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min.200 mm  z kub. listů 130,288=130,29 [A] 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	130,29		
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asfaltovou emulzí, PS-C, 0,35 kg/m2  z pol.574C46: na vrstvu ACL 353,6=353,60 [A]  z pol. 574E58: na vrstvu ACP 350,6=350,60 [B]  Celkem: A+B=704,20 [C] 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	704,20		
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ tl.50 mm  odečteno ze situace 343,4+13,2=356,60 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	356,60		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ tl.50 mm odečteno ze situace 343,4+10,2=353,60 [A] 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	353,60		
12	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ tl.60 mm odečteno ze situace 343,4+7,2=350,60 [A] 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	350,60		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z kameniva fr. 0/4, tl . 30 mm odečteno ze situace: 10=10,00 [A]	M2	10,00		
			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 postříky, 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>				
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 0,15x0,15x1,0 m, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 0,10 m odečteno ze situace: 96+35=131,00 [A]	M	131,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
15	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ betonový silniční krajník 0,08x0,25x0,50 m, do bet. lože C20/25n-XF3, tl.min 0,10 m	M	83,70		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava silnice III/3308 v km 1,695 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace: 35,4+48,3=83,70 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 z pol. 91723: 30,3=30,30 [A] napojení na stávající stav: 6=6,00 [B] Celkem: A+B=36,30 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	36,30		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

**Rozpočet:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE V místě napojení vozovky na stávající stav. Odečteno ze situace: 15,60=15,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,60		
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Obratiště Odečteno z příčných řezů 7,01+4,71=11,72 [C] 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	M3	11,72		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

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**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I AZ pol. 17180: 25,14=25,14 [A] 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	25,14		
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný materiál. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133.	M3	25,14		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů.</p> <p>Zemina do AZ            Dle tabulky kubatur:  <math>20,10+5,04=25,14</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násoypového 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>				
5	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení pláně.</p>	M2	1 409,33		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>dle pol. 56313: 680,84=680,84 [A]            dle pol. 56330A: 728,49=728,49 [B]            Celkem: A+B=1 409,33 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	215663		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>Úprava parapláně</p> <p>Dle tabulky kubatur:            728,49=728,49 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	728,49		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	46611		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <p>Dlažba betonová zatravnovací 200x200x80.            Lože z kameniva fr. 0/4 tl. 40mm.</p> <p>Odečteno ze situačního výkresu.            26,68*0,08=2,13 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - povrchovou úpravu podkladu            - zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	2,13		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li> <li>- výplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
8	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150mm  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 680,84=680,84 [A] 12,2*0,65+2,33*0,65=9,44 [B] A+B=690,28 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	690,28		
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32; Ga min. 200mm  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. (728,49+26,68)*0,23=173,69 [A] 12,2*0,15+2,33*0,15=2,18 [B] A+B=175,87 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	175,87		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1,00 kg/m2.  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 680,84=680,84 [A]  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	680,84		
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s množstvím zbytkového pojiva 0.35 kg/m2  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A]  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	636,30		
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A] 12,2*1,65+2,33*1,65=23,97 [B] A+B=660,27 [C]  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	660,27		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Odečteno ze situace.  Planimetricky odečteno z programu AutoCAD. 636,3=636,30 [A] 12,2*1,15+2,33*1,15=16,71 [B] A+B=653,01 [C] 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	653,01		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust', klasická  4 kusy uličních vpustí: 4=4,00 [A] 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	4,00		
8			<b>Potrubí</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 124 Úprava obratiště v km 1,260 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Odečteno ze situačního výkresu: 119,65+14,82=134,47 [A]  Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	134,47	_____	_____
16	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Obrubník HK bezbariérový (Kasselského typu) Skladebné rozměry [m]: 0.29*0.40*1.00 Betonové lože C20/25n - XF3 tl. min. 0.15m  Odečteno ze situačního výkresu: 15,00=15,00 [A]  Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,00	_____	_____
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
 Rozpočet: SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop v místě ohumusování	M3	247,88		
			<p>odečteno ze situace: 1652.55*0,15=247,88 [A]</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> <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>				
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	182,87		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina písčitohlinitá nebo hlinito písčitá s možným výskytem menších frakcí šterku, nakupována, v místě ohumusování odečteno ze situace: $1219,16 \cdot 0,15 = 182,87$ [A] 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>				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol. 582611 3076,11=3 076,11 [A] dle pol. 582615 333,83=333,83 [B] dle pol. 58261A 146,35=146,35 [C] dle pol. 58261B 83,75=83,75 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	83,75		
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování svahů tl.0,15m	M2	1 652,55		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno ze situace: 1652,55=1 652,55 [A] 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				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
5	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2  dle pol. 582611 3076,11=3 076,11 [A] dle pol. 582615 333,83=333,83 [B] dle pol. 58261A 146,35=146,35 [C] dle pol. 58261B 83,75=83,75 [D] přesahy: 1092=1 092,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 732,04 [F] m2 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	4 732,04		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,23		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové základy pro zastávkové přístřešky vel. 0,6x0,6x0,6 m 4*4*0,216=3,46 [A] betonové základy pro zastávkové označníky vel. 0,8*0,4*0,6 m 4*0,192=0,77 [B] Celkem: A+B=4,23 [C]				
		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 odskrúzovacích 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B fr. 0/32  odměřeno ze situace: 199,05 m3 + 3222,46*0,15 + 417,58*0,21 m3 =770,11 [A] m3	M3	770,11		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě chodníků - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 3076,11=3 076,11 [A] m2 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	3 076,11		
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě vjezdů k nemovitostem - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 333,83=333,83 [A] m2 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	333,83		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě chodníků lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 146,35=146,35 [A] m2 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	146,35		
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatné prvky v místě sjezdů lože fr. 0/4 tl. 40 mm změřeno ze situace: 83,75=83,75 [A] m2 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	83,75		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
12	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky pro elektrické kabely, v km 0,060 - 0,150 vlevo  elektro: 23=23,00 [A] 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	23,00		
13	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky pro vodovodní a kanalizační potrubí, v km 0,060 - 0,150 vlevo  voda: 87=87,00 [A]  kanalizace: 113=113,00 [B]  Celkem: A+B=200,00 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	200,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,10 m  změřeno ze situace: 101 m=101,00 [A] 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) - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	101,00		
15	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Označník autobusové zastávky  4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lože C20/25n - XF3, tl. min 0,10 m  změřeno ze situace:  1596,57=1 596,57 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 596,57		
17	93756		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY litinové mříže kolem stromů, 1,5 x1,5 m  7=7,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	7,00		
18	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY  Výška zastávek: podchodová minimální výška 2225mm celková minimální výška 2400mm. Specifikace: Zastávkový přístřešek s rovnou střechou - krytá plocha min. 3 m2 modulární ocelová konstrukce ze svislých jaklových profilů 50x50mm a 40x40mm a z vodorovných profilů 80x40mm střešní profily 40x30mm s vysokou střešní atikou s pultovou střešní konstrukcí se spádem do zadního integrovaného žlabu se 2 odtoky střešní krytina polykarbonát tl. 10mm v provedení bronz (všechny přítlačné hliníkové lišty v barvě přístřešku) protikorozní ochranná vrstva žárového zinku tl. min. 72 µm, povrchová barevná	KUS	3,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úprava práškovým lakovaním RAL 7016</p> <p>Výplň bočních a zadních stěn: 4ks kalené sklo min. tl.. 6mm s pískovanou grafikou na min. 80% ploše skla, 6 bodové uchycení skla s dilatačním těsněním</p> <p>Vybavení:</p> <p>Integrovaná lavička</p> <p>Uzamykatelná hliníková tabulka/ klaprám na jízdní řád (RAL 7016)</p> <p>Označení NÁZEV ZASTÁVKY</p> <p>Odpadkový koš (RAL 7016)</p> <p>Kotvení:</p> <p>4 ks trojúhelníkové ocelové patky výškově nastavitelné v rozmezí 0 až 12cm.</p> <p>kotvení do betonových základů o rozměru 500x500x900mm</p> <p style="padding-left: 20px;">3=3,00 [A]</p> <p>Zastávka Semice, křižovatka, vlevo:</p> <p>Rozměr zastávky:</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr přestřešení 2900x1100 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr konstrukce 2670x500 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr boční stěny 500 mm</p> <p>Zastávka Semice, vlevo:</p> <p>Rozměr zastávky:</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr přestřešení 2900x1820 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr konstrukce 2670x1365 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr boční stěny 1365 mm</p> <p>Zastávka Semice, rozc. Velenka, vlevo:</p> <p>Rozměr zastávky:</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr přestřešení 2900x1100 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr konstrukce 2670x970 mm</p> <p style="padding-left: 20px;">rozměr boční stěny 970 mm</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)</li> </ul> <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce  
Rozpočet: SO 150 Chodník u silnice III/2722 vlevo - investice obce

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop v místě ohumusování  odečteno ze situace: 1535,11*0,15=230,27 [A] 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	230,27		
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	161,19		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina písčitohlinitá nebo hlinito písčitá s možným výskytem menších frakcí šterku, nakupována, v místě ohumusování odečteno ze situace: $1074,58 * 0,15 = 161,19$ [A] 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>				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol. 582611 2272,3=2 272,30 [A] dle pol. 582614 385,21=385,21 [B] dle pol. 58261A 90,17=90,17 [C] dle pol. 58261B 71,93=71,93 [D] Celkem: A+B+C+D=2 819,61 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 819,61		
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 535,11		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování v rovině tl.0,15m Odečteno ze situace: 1535,11=1 535,11 [A] 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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
5	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 dle pol. 582611 2272,3=2 272,30 [A] dle pol. 582614 385,21=385,21 [B] dle pol. 58261A 90,17=90,17 [C] dle pol. 58261B 71,93=71,93 [D] přesahy: 845,88=845,88 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 665,49 [F] m2 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	3 665,49		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,66		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové základy pro zastávkové přístřešky vel. 0,6x0,6x0,5 m 6*3*0,216=3,89 [A] betonové základy pro zastávkové označníky vel. 0,8*0,4*0,5 m 4*0,192=0,77 [B] Celkem: A+B=4,66 [C]				
			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 odskrůzovacích 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B fr. 0/32  odměřeno ze situace: 140,0 m <sup>3</sup> + 2362,47*0,15 + 457,14*0,2 1 m <sup>3</sup> =590,37 [A] m <sup>3</sup>	M3	590,37		
			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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  dlažba v místě chodníků - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm  změřeno ze situace: 2272,3=2 272,30 [A] m2  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	2 272,30		
9	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  dlažba v místě vjezdů k nemovitostem - vzor a barva color mix piano lože fr. 0/4 tl. 40 mm  změřeno ze situace:  385,21=385,21 [A] m2  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	385,21		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  hmatné prvky v místě chodníků lože fr. 0/4 tl. 40 mm  změřeno ze situace:  90,17=90,17 [A] m2  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	90,17		
11	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  hmatné prvky v místě sjezdů lože fr. 0/4 tl. 40 mm  změřeno ze situace:  71,93=71,93 [A] m2  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	M2	71,93		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

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>				
12	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,10 m  změřeno ze situace:  20,5 = 20,50 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	20,50		
13	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Označnick autobusové zastávky  4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00		
14	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  Betonové palisády před vstupem do nemovitosti č.p. 782, v km 0,800 11x11x60 cm 30 ks* 0,00726 m3=0,22 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,22		
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1 510,53		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože C20/25n - XF3, tl. min 0,10 m  změřeno ze situace:  1510,53=1 510,53 [A] m  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	93756		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY  litinové mříže kolem stromů, 1,5 x1,5 m  16=16,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	16,00		
17	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY  Výška zastávek: podchodová minimální výška 2225mm celková minimální výška 2400mm. Specifikace: Zastávkový přístřešek s rovnou střechou - krytá plocha min. 3 m2 modulární ocelová konstrukce ze svislých jaklových profilů 50x50mm a 40x40mm a z vodorovných profilů 80x40mm strešní profily 40x30mm s vysokou strešní atikou s pultovou strešní konstrukcí se spádem do zadního integrovaného žlabu se 2 odtoky strešní krytina polykarbonát tl. 10mm v provedení bronz (všechny přítláčné hliníkové lišty v barvě přístřešku) protikorozní ochranná vrstva žárového zinku tl. min. 72 µm, povrchová barevná úprava práškovým lakovaním RAL 7016 Výplň bočních a zadních stěn: 4ks kalené sklo min. tl.. 6mm s pískovanou grafikou na min. 80% ploše skla, 6 bodové uchycení skla s dilatačním těsněním	KUS	3,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
**Rozpočet:** SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybavení: Integrovaná lavička Uzamykatelná hliníková tabulka/ klaprám na jízdní řád (RAL 7016) Označení NÁZEV ZASTÁVKY Odpadkový koš (RAL 7016) Kotvení: 4 ks trojúhelníkové ocelové patky výškově nastavitelné v rozmezí 0 až 12cm. kotvení do betonových základů o rozměru 500x500x900mm 3 ks =3,00 [A]				
			Zastávka Semice, křižovatka, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x500 mm rozměr boční stěny 500 mm				
			Zastávka Semice, školka, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1820 mm rozměr konstrukce 2670x1365 mm rozměr boční stěny 1365 mm rozměr přední stěny 1365 mm				
			Zastávka Semice, vpravo: Rozměr zastávky: rozměr přestřešení 2900x1100 mm rozměr konstrukce 2670x970 mm rozměr boční stěny 970 mm				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce  
Rozpočet: SO 151 Chodník u silnice III/2722 vpravo - investice obce

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce**Objekt:** SO 181 DIO - investice kraje**Rozpočet:** SO 181 DIO - investice kraje**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 181 DIO - investice kraje  
 Rozpočet: SO 181 DIO - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM instalace provizorních dopravních značek na místa dle projektu  IS11b - 11 ks=11,00 [A] IS11c - 5 ks=5,00 [B] IP10a - 11 ks=11,00 [C] E3 - 10 ks=10,00 [D] B1 - 12 ks=12,00 [E] E13 - 12 ks =12,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=61,00 [G] 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	61,00		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek po ukončení pr  z pol. 914122: 61=61,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	61,00		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení  dle pol. 914122: 61 ks =61,00 [A]  Celkem za 1 rok pronájmu: 365 dní *A=22 265,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	22 265,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 181 DIO - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 181 DIO - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM instalace provizorních dopravních značek na místa dle projektu IP22 - 6 ks=6,00 [A] 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	6,00		
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek po ukončení prací z pol. 914422: IP22 6 ks =6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00		
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení z pol. 914422: 6=6,00 [A] Celkem za 1 rok pronájmu: 365*6=2 190,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 190,00		
7	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN sloupky pro provizorní dopravní značení, upevnění do podkladních desek	KUS	75,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 181 DIO - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 181 DIO - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b - 11 ks=11,00 [A] IS11c - 5 ks=5,00 [B] IP10a + E3 - 11 ks=11,00 [C] B1 + E13 - 12 ks=12,00 [D] IP22 - 6 ks *2=12,00 [E] Z2 - 12 ks *2=24,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=75,00 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ demontáž sloupků po ukončení prací  z pol. 914952: 75=75,00 [A]	KUS	75,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ nájemné sloupků pro provizorní dopravní značení  z pol. 914952: 75*365=27 375,00 [A]	KSDEN	27 375,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM instalace provizorních dopravních zábran Z2 na místa dle projektu  Z2 - 12 ks=12,00 [A]	KUS	12,00		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 181 DIO - investice kraje  
 Rozpočet: SO 181 DIO - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních zábran Z2 po ukončení prací  z pol. 916312 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,00		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájemné za provizorní dopravní značení  z pol. 916312: 12*365=4 380,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4 380,00		
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM podkladní desky pro upevnění sloupků provizorního dopravního značení a zábran  z pol. 914952: 75=75,00 [A] 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	75,00		
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontáž podkladních desek po ukončení prací  z pol. 914952: 75=75,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	75,00		
15	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ nájemné za podkladní desky	KSDEN	27 375,00		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 181 DIO - investice kraje  
Rozpočet: SO 181 DIO - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			z pol. 914952: 75*365=27 375,00 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z krajnic na objízdných trasách, čerpání na základě skutečného stavu pol. 113328 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	104,55	_____	_____
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace komunikací na objízdné trase a komunikací využívaných stavbou před a po realizaci stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	_____	_____
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY technická prohlídka všech komunikací a mostů na objízdné trase před zavedením a po zrušení objízdné trasy, technická prohlídka všech komunikací a mostů, které budou využívány zhotovitelem, před započítím a po ukončení prací, návrh oprav k obnově komunikací do původního stavu před a upřesnění návrhu oprav po ukončení prací Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	_____	_____
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY odhad, čerpání dle skutečného stavu a postupu oprav určeného dle rozsahu poškození výstavbou PEVNÁ CENA (preliminář): 250 000,-Kč bez DPH Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  odstranění kameniva z nezpevněných krajnic na objízdné trase, odvoz na trvalou skládku, odhad, čerpání na základě skutečného stavu 697m2*0,15tl.=104,55 [A]	M3	104,55		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování poškozených krytů na objízdné trase v tl. 40 mm, povinný odkup materiálu zhotovitelem, odhad, čerpání na základě skutečného stavu 5227*0,04=209,08 [A]	M3	209,08		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
7	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  obnova krajnic na objízdné trase, čerpání dle skutečného stavu, R-materiál z pol. 11372 697*0,15=104,55 [A]	M3	104,55		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  pro opravy objízdne trasy, konkrétní množství zbytkového pojiva bude určeno na místě, odhad, čerpání dle skutečného stavu 5227=5 227,00 [A]  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	5 227,00		
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  pro opravy objízdne trasy, konkrétní množství zbytkového pojiva bude určeno na místě, odhad, čerpání dle skutečného stavu 5227=5 227,00 [A]  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	5 227,00		
10	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  pro opravy objízdne trasy, odhad, čerpání dle skutečného stavu 5227=5 227,00 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	5 227,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM pro opravy objízdné trasy, odhad, čerpání dle skutečného stavu 5227=5 227,00 [A]	M2	5 227,00		
		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.				
12	57792F		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP MODIFIK TL. DO 50MM opravy a vyrovnaní výtluků na objízdné trase, ACP 16+, odhad, čerpání dle skutečného stavu 5227*0,33=1 724,91 [A]	M2	1 724,91		
		Technická specifikace:	- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení oprav na stáv. vozovku na objízdné trase,	M	200,00		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce
<b>Objekt:</b>	SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje
<b>Rozpočet:</b>	SO 182 Oprava komunikací po výstavbě - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad, čerpání dle skutečného stavu 200=200,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
14	91911A	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM napojení oprav na stáv. vozovku na objízdné trase, spára 12x20 mm odhad, čerpání dle skutečného stavu	M	200,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
<b>Celkem:</b>							



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

**Rozpočet:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
 Rozpočet: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky v. 0,8 m  bílé 30+8+14+4=56,00 [A] červené 16=16,00 [B] Celkem: A+B=72,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	72,00	_____	_____
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících DZ	KUS	97,00	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
 Rozpočet: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 - 1 ks =1,00 [A]				
			P4 - 11 ks =11,00 [B]				
			IZ4a - 3 ks =3,00 [C]				
			IZ4b - 3 ks=3,00 [D]				
			IS3a -1 ks=1,00 [E]				
			IS1b -1 ks=1,00 [F]				
			IS3b -1 ks=1,00 [G]				
			IS3c -1 ks=1,00 [H]				
			Z3 - 1 ks=1,00 [I]				
			P2 - 14 ks =14,00 [J]				
			E2b - 6 ks=6,00 [K]				
			E2d - 4 ks=4,00 [L]				
			IP4b - 2 ks =2,00 [M]				
			IJ4a - 8 ks =8,00 [N]				
			B28 - 5 ks=5,00 [O]				
			B4 - 1 ks=1,00 [P]				
			IP10a - 1 ks=1,00 [Q]				
			B13 - 5 ks =5,00 [R]				
			E13 - 8 ks=8,00 [S]				
			B12 - 1 ks=1,00 [T]				
			A2a - 2 ks=2,00 [U]				
			A12 - 2 ks=2,00 [V]				
			B20a - 2 ks=2,00 [W]				
			IP6 - 2 ks=2,00 [X]				
			IS3c - 2 ks=2,00 [Y]				
			IS4c - 2 ks=2,00 [Z]				
			E5 - 3 ks=3,00 [AA]				
			E7b - 2 ks=2,00 [AB]				
			A14 - 2 ks=2,00 [AC]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=97,00 [AD]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	125,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 - 12 ks =12,00 [A]				
			IZ4a - 3 ks =3,00 [B]				
			IZ4b - 3 ks =3,00 [C]				
			P2 - 15 ks=15,00 [D]				
			C4a - 8 ks=8,00 [E]				
			IP6 - 12 ks=12,00 [F]				
			IJ4a - 9 ks=9,00 [G]				
			B28 - 5 ks=5,00 [H]				
			E3a - 1 ks=1,00 [I]				
			IS3a -1 ks=1,00 [J]				
			IS1b -1 ks=1,00 [K]				
			IS3b -1 ks=1,00 [L]				
			IS3c -1 ks=1,00 [M]				
			IP4b - 2 ks=2,00 [N]				
			E2b - 6 ks=6,00 [O]				
			E2d - 2 ks=2,00 [P]				
			E13 - 1 ks=1,00 [Q]				
			C2b - 1 ks=1,00 [R]				
			B4 - 1 ks=1,00 [S]				
			E13 - 7 ks=7,00 [T]				
			B24a - 1 ks=1,00 [U]				
			B2 - 2 ks=2,00 [V]				
			B13 - 5 ks=5,00 [W]				
			A2a - 2 ks=2,00 [X]				
			A12b - 2 ks=2,00 [Y]				
			B20a - 2 ks=2,00 [Z]				
			E13 - 2 ks=2,00 [AA]				
			IS4b - 2 ks=2,00 [AB]				
			IS3c - 2 ks=2,00 [AC]				
			B20a - 1 ks=1,00 [AD]				
			IP11a - 2 ks=2,00 [AE]				
			IP12 - 2 ks=2,00 [AF]				
			A14a - 2 ks=2,00 [AG]				
			E7b - 4 ks=4,00 [AH]				
			IP10a - 1 ks=1,00 [AI]				
			B12 - 1 ks=1,00 [AJ]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=125,00 [AK]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 (na žlutozeleném pozadí) - 2 ks =2,00 [A]	KUS	2,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 - 12 ks =12,00 [A] IZ4a - 3 ks =3,00 [B] IZ4b - 3 ks =3,00 [C] P2 - 15 ks=15,00 [D] C4a - 8 ks=8,00 [E] IP6 - 12 ks=12,00 [F] IJ4a - 9 ks=9,00 [G] B28 - 5 ks=5,00 [H] P6 (ŽZ) - 4 ks=4,00 [I] IS3a + IS1b + IS3b + IS3c - 2 ks=2,00 [J] IP4b - 2 ks=2,00 [K] C2b - 1 ks=1,00 [L] B4 - 1 ks=1,00 [M] B2 - 2 ks=2,00 [N] B13 - 5 ks=5,00 [O] A2a - 2 ks=2,00 [P] A12b + B20a + E13 - 2 ks=2,00 [Q] IS4b + IS3c - 2 ks=2,00 [R] IP11a - 2 ks=2,00 [S] IP12 - 2 ks=2,00 [T] A14a - 2 ks=2,00 [U] IP10a - 1 ks=1,00 [V] B12 - 1 ks=1,00 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=98,00 [X]	KUS	98,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupku DZ P6 - 2 ks =2,00 [A] P4 - 11 ks =11,00 [B] IZ4a - 3 ks =3,00 [C] IZ4b - 3 ks=3,00 [D] IS3a + IS1b + IS3b + IS3c -2 ks=2,00 [E] Z3 - 1 ks=1,00 [F] P2 - 14 ks =14,00 [G] IP4b - 2 ks =2,00 [H] IJ4a - 8 ks =8,00 [I] B28 - 5 ks=5,00 [J] B4 - 1 ks=1,00 [K] IP10a - 1 ks=1,00 [L] B13 - 5 ks =5,00 [M] B12 - 1 ks=1,00 [N] A2a - 2 ks=2,00 [O] A12 - 2 ks=2,00 [P] B20a - 2 ks=2,00 [Q] IP6 - 2 ks=2,00 [R] IS3c - 2 ks=2,00 [S] IS4c - 2 ks=2,00 [T] A14 - 2 ks=2,00 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=73,00 [V]	KUS	73,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	803,85		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) - 4297*0,125=537,13 [A] V4 (0,5/0,5/0,25) - 168*0,25/2=21,00 [B] V4 (0,25) - 78*0,25=19,50 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - 379*0,25/2=47,38 [D] V2b (3/1,5/0,125) - 112*0,125*2/3=9,33 [E] V13 (0,5/1,0) - 48=48,00 [F] V7a (0,5/0,5) - 65=65,00 [G] V1a (0,125) - 60*0,125=7,50 [H] V2a (3/6/0,125) - 591*0,125/3=24,63 [I] Vodící pás (770+42,5)*0,03=24,38 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=803,85 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA z pol. 915111: 802,57=802,57 [A]	M2	802,57		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY VDZ na autobusových zastávkách V11a - 10 ks =10,00 [A] VDZ symbol značky A12b - s nápisem "ŠKOLA"- 2 ks=2,00 [B]	KUS	12,00		
			Celkem: A+B=12,00 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje  
Rozpočet: SO 191 Svislé a vodorovné dopravní značení - investice kraje

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

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po odbourání  celá plocha odbouraného povrchu NK l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ  Zhotovení HVPB bodů s nucenou centrací a výškovými značkami (mikrosít) pro geodetické práce na stavbě mostu pro krátkodobé i dlouhodobé sledování dle požadavků TKP1, kap. 9, ČSN 73 0420-02 , ČSN 73 0405 a Metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů - ŘSD PŘ č. 03/2014. a vč. příkotvení na vytyčovací síť celé stavby. 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	2,00		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do systému BMS  l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  l=1,00 [A] 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	1,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dlaždice budou použity pro zpětné odlaždění, podklad pod dlažbou -odvoz  viz výkr.č.03 vjezd vlevo- odstranění zpevnění v místě výkopu pro drenáž rubu: 14,0*1,5*0,4=8,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,40		
6	11412		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETONU PROST VČET PODKLADU odstranění betonového zpevnění svahů koryta pod mostem a za mostem podél křídel vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!) VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel  viz výkr.č.03 plocha pod mostem - odměřena digitálně z výkresu Půdorys: 43,75 m2 * 0,3 m=13,13 [A]  výtok pravý břeh: 7,0*1,5*0,3=3,15 [B] výtok levý břeh: 11,0*(0+3,0)/2*0,3=4,95 [C]  Celkem: A+B+C=21,23 [D] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,23		
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpání vody z šachty dešťové kanalizace během stavby	HOD	336,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14*24=336,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
8	11526		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p>provizorní převedení vodoteče korugovanou plastovou troubou DN 800  vč. provedení a odstranění těsnících hrázek na začátku a konci  vč. 1x příčný přesun potrubí během stavby (úprava koryta po polovinách)  vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez)</p> <p>55,0=55,00 [A]</p> <p>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.).</p>	M	55,00		
9	12473		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I</p> <p>vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez)  VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU  odvoznou vzdálenost určí zhotovitel</p> <p>viz výkr.č.03  vykopávka v korytě pro dlažbu (plocha dle pol.465512): 228,25*0,35=79,89 [A]  vykopávka v korytě pro zához (plocha dle pol.46251): 48,5*0,4=19,40 [B]</p> <p>Celkem: A+B=99,29 [C]</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> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	99,29		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
10	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> Vykopávky ze zemníků pro zpětné zásypy. Kompletní provedení. výměra dle pol. 17411: 45,4=45,40 [A]	M3	45,40		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>VČ. ODVOZU na skládku (nepoužitá) nebo meziskládku (zpětné zásypy pol.17411) u přebytku zeminy vč. POPLATKU ZA SKLÁDKU</p> <p>výkop v rubu opěr pro položení odvodnění rubu:</p> <p>opěra 1:  <math>19,5 \cdot (0,5+1,0) / 2 \cdot 0,6 = 8,78</math> [A]</p> <p>opěra 2:  <math>27,0 \cdot (0,5+1,0) / 2 \cdot 0,6 = 12,15</math> [B]</p> <p>v rubu K3:  <math>10,0 \cdot (0,5+1,0) / 2 \cdot 1,0 = 7,50</math> [C]</p> <p>výkop pro nové křídlo K4:  v rubu: <math>4,8 \text{ m}^2 \cdot 5,0 = 24,00</math> [D]  v líci: <math>4,2 \text{ m}^2 \cdot 5,0 = 21,00</math> [E]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E=73,43</math> [F]</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> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	73,43		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z výkopů - uložení na skládku nebo meziskládku dle použitelnosti</p> <p>výměra dle pol. 13173: 73,4=73,40 [A]  výměra dle pol. 12473: 99,3=99,30 [B]</p> <p>Celkem: A+B=172,70 [C]</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> <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	172,70		
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,38		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné zásypy Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. zpětný zásyp v rubu K3 (nezpevněná plocha): $10,0 * (0,75 + 1,0) / 2 * 0,5 = 4,38$ [A]  zpětný zásyp v rubu K4: $4,0 \text{ m}^2 * 5,0 = 20,00$ [B] zpětný zásyp v líci K4: $4,2 \text{ m}^2 * 5,0 = 21,00$ [C]  Celkem: $A+B+C=45,38$ [D]				
		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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  ochrana rubové drenáže dle VL 4 Zahrnuje dodávku a zásyp se zhutněním vč. dopravy.	M3	5,63		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkr.č.04 délka drenáže dle pol. 875332: 62,5*0,3*0,3=5,63 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	21341		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b> drenážní polymerbeton dle TKP 18 v místě odvodnění izolace, dle VL4-406.13 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. drenážního profilu. viz výkr.č.05 vlevo: 17,0*0,15*0,035=0,09 [A] vpravo: 9,0*0,15*0,035=0,05 [B] rozšíření v místě trubiček: 4*0,5*0,25*0,035=0,02 [C] Celkem: A+B+C=0,16 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,16		
16	227831		<b>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</b> mikropiloty s prům. kořene 0,20 m, odklon od svislé 0 st. a 45 st. vystřídane trubka 108/16 mm ocel S355, injektovaný kořen délky 3,0 m vč. kotevní hlavy 0,25x0,25x0,025 m vč. pilotážní plošiny - vrtáno ze stávající komunikace, tj. ochrana stáv. vozovky pomocí panelů či vrstvou ŠP viz výkr.č.08 odklon od svislé 0 st.: 6 ks * 6,0 m =36,00 [A] odklon od svislé 45 st.: 4 ks * 6,0 m =24,00 [B] Celkem: A+B=60,00 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	60,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vrty pro mikropiloty pažené vč. odvozu zeminy z vrtů a poplatku za skládku viz výkr.č.08 zbývající část vrtů pod stávajícími křídly-odklon od svislé 0 st: 6 ks *3,5 m =21,00 [A] vrty pro šikmé mikropiloty-odklon od svislé 45 st: 4 ks *6,0 m =24,00 [B] Celkem: A+B=45,00 [C]	M	45,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrty mikropilot přes stávající křídlo + průvrty opěrami pro prostupy odvodnění viz výkr.č.08 vrty pro mikropiloty přes stávající křídlo-odklon od svislé 0 st: 6 ks *2,5 m =15,00 [A] vodorovné vrty přes stávající opěry pro prostupy odvodnění: 6*1,0=6,00 [B] Celkem: A+B=21,00 [C]	M	21,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30  základ nového křídla K4 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry, prostupy viz výkr.č.10 výměra=dl. x tl. x v.: 3,8*1,9*0,75=5,42 [A] 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	5,42		
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.  viz výkr.č.10 0,56=0,56 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	0,56		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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>				
21	285391		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>komplet provedení vč. vrtů, výztuže, chemických kotev do betonu, atd.</p> <p>viz výkr.č.05            spřažení nového přejezdného obrubníku vlevo            výztuž prům.8 mm dl. 300 mm, hl. vrtání 150 mm            17,0/0,2+1=86,00 [A]</p> <p>spřahující trny spádového betonu na NK v rastru 0,4x0,4 m            výztuž prům.10 mm dl. 300 mm, hl. vrtání 90 mm            425=425,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=511,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)            provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)            vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p>	KUS	511,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné lešení				
22	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet provedení vč. vrtů, výztuže, chemických kotev do betonu, atd.  viz výkr.č.05 spřažení staré NK a nového rozšíření NK vpravo výztuž prům.16 mm dl. 600 mm, hl. vrtání 200 mm 6,0/0,2+1=31,00 [A]  viz výkr.č.09 spřahující trny nové římsy křídla K3 výztuž prům.14 mm dl. 800 mm, ve dvou řadách, hl. vrtání 400 mm (7,0/0,25+1)*2=58,00 [B]  Celkem: A+B=89,00 [C]	KUS	89,00		
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd., způsob provedení dle VL 402.02 (kotva bude prům.12 mm)  viz výkr.č.06 13*2,5 kg/ks =32,50 [A]	KG	32,50		
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje</b> dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd.  viz výkr.č.05,08 římsa na křídle K2 vlevo konzolové vyložení: $15,2 * 1,05 * (0,20 + 0,25) / 2 = 3,59$ [A] blok na křídle a v rubu křídla: $11,0 * (0,45 * 0,65 + 0,90 * 1,0) = 13,12$ [B] prodloužení římsy za křídlo K2: $4,2 * (1,35 * 1,0) = 5,67$ [C]  viz výkr.č.09 nová římsa na K3 (náhrada odbourané části): $7,0 * 1,0 * 0,5 = 3,50$ [D]  viz výkr.č.05 přejezdový obrubník vlevo na mostě: $17,0 * 0,3 * 0,1 = 0,51$ [E]  viz výkr.č.06 obrubník vpravo podél nově rozšířené NK: $8,7 * 0,25 * 0,25 = 0,54$ [F] viz výkr.č.10 římsa na K4 vpravo: $3,8 * (1,46 * 0,6 + 1,55 * 0,20) = 4,51$ [G]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=31,44$ [H]	M3	31,44		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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>				
25	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>viz tabulky na příslušných výkresech křídel a říms  římsa na K2: 3,70=3,70 [A]  římsa na K3: 0,50=0,50 [B]  přejížděný obrubník vlevo na mostě: 0,15=0,15 [C]  římsa na K4: 0,50=0,50 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=4,85 [E]</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>- 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>	T	4,85		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ lokální oprava stávajícího kamenného zdiva $4*(0,5*0,5*0,4)=0,40$ [A]	M3	0,40		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 nové křídlo K4 Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd.	M3	2,66		
			viz výkr.č.10 výměra=dl. x tl. x v.: $3,8*0,7*1,0=2,66$ [A]				
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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				
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. viz výkr.č.10 0,20=0,20 [A]	T	0,20		
		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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	422326		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 C 35/45 + přísada pro omezení smrštění nového betonu a tvorbě trhlin Kompletní provedení vč. bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně,	M3	4,63		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti atd. Vše dle PD.</p> <p>viz výkr.č.06  rozšíření NK: <math>8,70 \cdot (1,35 \cdot 0,20 + 0,25 \cdot 0,30) = 3,00</math> [A]  nové úložné prahy opěr v místě rozšíření NK:  <math>1,90 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 0,95</math> [B]  <math>1,35 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 0,68</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=4,63</math> [D]</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 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 betonů 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>				
30	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p>	T	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz výkr.č.06 viz tab. na výkrese 0,80=0,80 [A]</p> <p>předpoklad pro kř. K1 (zcela zakryto): 0,20=0,20 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 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>				
31	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>revizní schodiště</p> <p>viz výkr.č.07 (8+11)*(0,5*0,2*0,75)=1,43 [A]</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> </ul>	M3	1,43		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
32	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton pod konstrukce dle popisu</p> <p>viz výkr.č.08            pod blokem v rubu křídla K2: <math>11,0 \cdot (1,05 \cdot 0,15) = 1,73</math> [A]            prodloužení římsy za křídlo K2: <math>4,40 \cdot (1,50 \cdot 0,15) = 0,99</math> [B]</p> <p>viz výkr.č.10            pod základ nového křídla K4: <math>4,0 \cdot 2,3 \cdot 0,15 = 1,38</math> [C]            pod vyložení římsy křídla K4 v rubu: <math>4,0 \cdot 0,95 \cdot 0,15 = 0,57</math> [D]</p> <p>viz výkr.č.04            pod drenáž v rubu opěr: <math>62,5 \cdot 0,50 \cdot 0,10 = 3,13</math> [E]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E=7,80</math> [F]</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 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 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> </ul>	M3	7,80		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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>				
33	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu            Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.            Pod mostem práce vč. příplatku za práci ve stísněných podmínkách</p> <p>pod mostem s přesahem před a za most            plocha dle pol.465512: (228,25+1,5)*0,15=34,46 [A]</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 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 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> </ul>	M3	34,46		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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				
34	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE podkladní beton pod schodiště Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. konstrukční výztuže. viz výkr.č.07 výměra=plocha podél řezu x šířka schodiště: schodiště vtok: 1,2 m <sup>2</sup> *1,0=1,20 [A] schodiště výtok: 0,9 m <sup>2</sup> *1,0=0,90 [B] Celkem: A+B=2,10 [C]	M3	2,10		
		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 - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravou výztuže - separaci výztuže				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 výměra=plocha odměřena digitálně z výkr.č.03 x prům.tl.: 69,0 m2*0,15=10,35 [A]	M3	10,35		
			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				
36	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ kari síť 8/150/150 výměra=plocha x koef.přesahy x kg/m2: 77,0*1,4*5,4/1000=0,58 [A]	T	0,58		
			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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
37	45745		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT</b> náhrada spádového betonu u pravé římsy, kde je malá tl. vrstvy do 60 mm  výměra = plocha odměřena digitálně z výkr.č.03 x tl. 8,0 m <sup>2</sup> *0,06=0,48 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,48		
38	45852		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> ochranný zásyp, nakupovaný materiál Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.  viz výkr.č.04 v rubu opěr na celou délku odvodnění rubu: 58,5*(0,5+1,0)/2*0,5=21,94 [A]  v rubu nového dřívku křídla K4: 3,8*(0,8*0,85)=2,58 [B]  Celkem: A+B=24,52 [C] 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	24,52		
39	46251		<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> rozsah dle výkresu Púdorys	M3	20,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výměra=plocha odečtena digitálně z výkresu č.03 vč. koef.přepočtu na šikmou dl. svahů:            vtok: <math>(10,6+12,6)*1,25=29,00</math> [A]            výtok: <math>18,0*1,25=22,50</math> [B]            A+B=51,50 [C]</p> <p>přepočet na objem:            C*0,4=20,60 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy            není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
40	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm</p> <p>vč. práce ve stísňených podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez)            Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení            a vyplnění spar proti CHRL.</p> <p>pod mostem s přesahem před a za most            plochy odečteny digitálně z výkresu č.03 vč. koef.přepočtu na dl. svahu:            dno pod mostem: <math>103,0*1,05=108,15</math> [A]            dno vtok: <math>12,5=12,50</math> [B]            svahy vtok: <math>(11,0+8,0)*1,25=23,75</math> [C]            dno výtok: <math>32,6=32,60</math> [D]            svahy výtok: <math>(8,0+17,0+16,0)*1,25=51,25</math> [E]            A+B+C+D+E=228,25 [F]</p> <p>za římsou vpravo (u schodiště): <math>1,5=1,50</math> [G]</p> <p>přepočet na objem:            (F+G)*0,2=45,95 [H]</p> <p>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</p>	M3	45,95		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
41	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod mostem ukončení zpevnění koryta Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.</p> <p>viz výkr.č.03 vtok: <math>(1,2+2,5)*(0,5*0,6)=1,11</math> [A] výtok: <math>8,5*(0,5*0,6)=2,55</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=3,66</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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. 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>	M3	3,66		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0-32, tl. 250 mm, podkladní vrstva dlážděného vjezdu výměra dle pol. 582615: 14,0*1,5=21,00 [A] 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	M2	21,00		
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou vrstvou a mezi litým asfaltem PS-CP 0,40kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. výměra dle pol. 575F43: 70,5=70,50 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	70,50		
44	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr š. 500mm - vodonepropustný, podél říms Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. ošetření a očištění podkladu, úpravu napojení, ukončení. výměra dle délky říms vč. křídel vlevo: 32,0*0,5=16,00 [A] vpravo: 14,0*0,5=7,00 [B] Celkem: A+B=23,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK ochrana izolace mostovky  odměřeno digitálně z výkr.č.03: 70,5=70,50 [A] 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	70,50		
46	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 u MA 11 IV fr. 4/8 - 2-3kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu výměra dle pol. 575F43: 70,5=70,50 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	70,50		
47	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM předláždění vjezdu v místě výkopu pro drenáž rubu  výměra dle pol. 11348: 14,0*1,5=21,00 [A] 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	M2	21,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice 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>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
48	62592		<b>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ</b>  výměra dle plochy říms: vlevo K2: 15,0*2,0=30,00 [A] vlevo K3: 7,0*0,5=3,50 [B] vpravo: 13,0*1,25=16,25 [C]  Celkem: A+B+C=49,75 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	49,75		
49	626112		<b>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</b>  kompletní sanační systém vč. přípravy podkladu, případného mechanického odbourání, ošetření výztuže, penetrační nátěr, adhezivní můstek je rovněž součástí sanačního systému vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez)  plocha podhledu NK (odměřeno digitálně z výkr.č.03): 96,0=96,00 [A] svislé stěny trámů NK x výška trámů: (2*17*4,8)*0,35=57,12 [B] plocha lící úložných prahů opěr dle výkr.č.03, 04: 21,0*0,60+28,0*0,60=29,40 [C] plocha rubu úložných prahů dle výkr.č.03, 04: 18,0*0,6+29,0*0,6=28,20 [D] plocha křídel výtok: 11,0*1,5+7,0*0,5=20,00 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=230,72 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	230,72		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  kompletní sanační systém vč. přípravy podkladu, případného mechanického odbourání, ošetření výztuže, penetrační nátěr, adhézní můstek je rovněž součástí sanačního systému vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!) zvýšená lokální sanace: 5,0=5,00 [A]	M2	5,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
51	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  mezi povrch NK a nový spádový beton plocha dle pol.457325+45745: 77,0=77,00 [A]	M2	77,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
52	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  NAIP vč. penetračního nátěru Alp 0,3 kg/m2 pod izolací Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. očištění, ošetření podkladu, provedení zkoušek atd. Vše dle PD (výkr.Podélný řez).	M2	48,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkr.č.03, 04 přetažení izolace do rubu opěr: (19,0+29,0)*1,0=48,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
53	71141	R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PŘÍMO POJÍŽDĚNÁ epoxidová vrstva s posypem křemičitým pískem vč. přípravy povrchu penetrací viz výkr.č.03 stávající přímo pojižděná mostovka, plocha odměřena digitálně: 61,5=61,50 [A] povrch nové římsy K2 vlevo: 15,2*2,3=34,96 [B] povrch nové římsy vpravo na mostě: 8,7*1,30=11,31 [C] povrch římsy na K4: 4,3*1,55=6,67 [D] Celkem: A+B+C+D=114,44 [E] 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	M2	114,44		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  plocha pod vozovkou, 5 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.  plocha odměřena digitálně z výkresu č.03: 73,0 m <sup>2</sup> =73,00 [A] svislé vytažení u levé římsy viz výkr.č.05: 17,0*0,1=1,70 [B] svislé vytažení u pravé římsy viz výkr.č.05: 8,7*0,2=1,74 [C]  Celkem: A+B+C=76,44 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	76,44		
55	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  na rubu opěry a křídel 600g/m <sup>2</sup> Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. dle pol. 711112 (přetažení do rubu opěr): (18,5+9,5)*1,0=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	78381	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr speciálně určený pro ochranu kamene  kamenný líc opěr: 21,0*1,0+28,0*1,0=49,00 [A] kamenný bok opěr vtok: 1,25*1,0+1,35*1,0=2,60 [B] kamenná plocha křídel výtok: 7,0*1,0=7,00 [C]  Celkem: A+B+C=58,60 [D] 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.	M2	58,60		
57	78381	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr betonu  křídlo K3: 2,0*7,1=14,20 [A] 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.	M2	14,20		
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. viz výkr.č.05 obrubník vlevo na K2: 15,2*0,15=2,28 [A] přejíždňý obrubník vlevo na mostě (svislá +vodor.): 17,0*(0,02+0,30)=5,44 [B] lícni svislá + spodní vodorovná hrana římsy vlevo na K2: 15,2*(0,2+0,25)=6,84 [C] monol. obrubník vpravo na mostě (svislá +vodor.): 8,7*(0,15+0,25)=3,48 [D] obrubník na K4: 4,3*0,15=0,65 [E] lícni svislá + spodní vodorovná hrana římsy vpravo: 13,0*(0,2+0,25)=5,85 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=24,54 [G] 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.	M2	24,54		
7	Přidružená stavební výroba						

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
59	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM vyústění kanalizace na vtoku levý břeh výměna 2 ks trub - dle zjištění skutečného stavu a funkčnosti kanalizace 2,0=2,00 [A]	M	2,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení viz výkr.č.03 Vyústění silničních vpustí do toku přes opěry 3*2,0=6,00 [A] Vyústění drenáže z rubu do toku přes opěry: 3*1,0=3,00 [B]  Celkem: A+B=9,00 [C]	M	9,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

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				
61	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b>  rubová drenáž DN 150mm za opěrou Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd.  viz výkr.č.03, 04 43,0+19,5=62,50 [A] 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	62,50		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM do vyvrtaných otvorů ve stávajících opěrách 6*1,0=6,00 [A]	M	6,00		
			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				
63	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM půlená DN100 - pro vložení stávajícího kabelu pod mostem (bude osazeno pod novou dlažbu) viz výkr.č.03, 04: 53,0=53,00 [A]	M	53,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění dvoumadlového zábradlí (ŽB sloupky jsou vykázány v pol. 96716)  viz výkr.č.03 zábradlí z profilů L45 mm a tr.prům.60 mm, celková hmotnost zábradlí cca 0,30 t odsranění vč. plechové reklamní plochy připevněné na zábradlí, hmotnost cca 0,1t  délka zábradlí: 28,0=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,00		
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje dodání zábradlí vč. povrchové úpravy (zinkování+nátěry dle TKP 19B), kotvení sloupků t.j. kotevní patní desky, kotvy do betonu, vrty pro kotvy, zálivku, příp. niv. hmoty pod kotevní desky atd. Specifikace viz TZ + výkresy zábradlí (č.06).  viz výkr.č.03,06 zábradlí vlevo: 15,5+3,0+7,0=25,50 [A] zábradlí vpravo: 13,0=13,00 [B]  Celkem: A+B=38,50 [C] 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	38,50		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. případného sloupku.  ev.č. mostu: 2=2,00 [A] název toku: 2=2,00 [B]  Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00		
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky.  viz výkr.č.03, 07 podél schodiště vtok: 7,0+4,0=11,00 [A] podél schodiště výtok: 2,5+2,5=5,00 [B]  Celkem: A+B=16,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,00		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky.  viz výkr.č.03 ohraničení volných hran zpevnění z lom.kamene vtok: 4,0+4,0=8,00 [A] výtok: 7,0+2,0=9,00 [B]  Celkem: A+B=17,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	17,00		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nařiznutá spára nad rubem NK  viz výkr.č.03 2*9,0=18,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,00		
70	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 vč. těsnících profilů dle VL 4 - viz popis v TZ Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru  viz výkr.č.03 těsnění spáry mezi římsou a vozovkou vlevo: 32,0=32,00 [A] vpravo: 13,0=13,00 [B]  těsnění vodorovné spáry mezi monolit.obrubníkem a římsou vlevo: 17,0=17,00 [C] vpravo: 8,7=8,70 [D]  Celkem: A+B+C+D=70,70 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	70,70		
71	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru	M	102,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkr.č.03 těsnění zaříznuté spáry ve vozovce nad rubem NK 2*9,0=18,00 [A]  těsnění spáry mezi lícem opěr a zpevněním koryta 40,0+40,0=80,00 [B]  stávající dilatační spára v pojižděné mostovce: 4,0=4,00 [C]  Celkem: A+B+C=102,00 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
72	936501		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</b>  přítláčná lišta P5x40 - ukončení izolace pod římsou dle VL 4, list 401.24 komplet provedení vč. upevnění vruty M10 dle detailu, vč. těsnění  vodorovné vytažení izolace u levé římsy viz výkr.č.05: 17,0*(0,04*0,005)*7850=26,69 [A] vodorovné vytažení izolace u pravé římsy viz výkr.č.05: 8,7*(0,04*0,005)*7850=13,66 [B]  Celkem: A+B=40,35 [C]	KG	40,35		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
73	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2+2=4,00 [A]</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 z předepsaného materiálu, 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 vozovky, 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	4,00		
74	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>očištění odbouraných a sanovaných bet. ploch + otryskání kamene vč. odvozu otryskaného materiálu a poplatku za skládku vč. práce ve stísněných podmínkách (nízká výška pod mostem!, viz Podélný řez)</p>	M2	427,30		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace plocha dle pol.626112: 230,7=230,70 [A]  povrch NK po odbourání: 77,0=77,00 [B] přímo poježděná stávající mostovka: 61,0=61,00 [C]  otryskání kamene: kamenný líc opěr: 21,0*1,0+28,0*1,0=49,00 [D] kamenný bok opěr vtok: 1,25*1,0+1,35*1,0=2,60 [E] kamenná plocha křídel výtok: 7,0*1,0=7,00 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=427,30 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
75	96716	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  odbourání konzolové části NK hydrodemolici (zachování stávající výztuže) VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel  viz výkr.č.05 monolitická ŽB římsa vpravo: 13,0*1,25*0,12=1,95 [A]	M3	1,95		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
76	96716	b	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU odvoznou vzdálenost určí zhotovitel	M3	15,14		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 201 Most na silnici III/2722 ev. č. 2722-1 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkr.č.05,08-10 úložný práh opěr vpravo v místě rozšíření NK: opěra 1: 1,90*1,0*0,5=0,95 [A] opěra 2: 1,35*1,0*0,5=0,68 [B]  odbourání části zídky vlevo (K2): 11,0*0,4*0,4=1,76 [C]  odstranění ŽB sloupků zábradlí: 9 ks * (0,3*0,35*1,25)=1,18 [D]  odbourání stávajícího křídla K4: 3,8*0,7*2,75=7,32 [E]  odbourání horní části dřívku křídla K3: 6,5*1,0*0,5=3,25 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=15,14 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK**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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 305,963+2162,369-729,292=1 739,04 [A]	M3	1 739,04		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
42	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M čerpání drenážních vod stoky 1205/20*24=1 446,00 [A] přípojky 234,8/25*24=225,41 [B] celkem A+B=1 671,41 [C]	HOD	1 671,41		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.				
54	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II rozšíření jámy pro šachty - 45 ks jáma pro šachty Š1.1, Š5.6 a Š5.7	M3	305,96		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření jámy pro šachty $45 \cdot (2,5 \cdot (2,5 - 1,3) \cdot (2,5 - 0,51)) = 268,65$ [A]				
			jámy pro šachty $3 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot (2,5 - 0,51)) = 37,31$ [B]				
			celkem A+B=305,96 [C]				
		Technická specifikace:	<p>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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	2 162,37		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2				
			230,6*1,3*(2,3-0,51)=536,61 [A]				
			stoka D3				
			75,9*1,3*(1,6-0,51)=107,55 [B]				
			stoka D4				
			115,8*1,3*(2,1-0,51)=239,36 [C]				
			stoka D5				
			116,1*1,3*(1,6-0,51)=164,51 [D]				
			stoka D6				
			28,8*1,3*(1,3-0,51)=29,58 [E]				
			stoka D7				
			121,0*1,3*(1,6-0,51)=171,46 [F]				
			stoka D8.1				
			205,5*1,3*(1,4-0,51)=237,76 [G]				
			stoka D8.2				
			273,7*1,3*(1,6-0,51)=387,83 [H]				
			boční přítoky				
			(4,4+8+5,8)*1,3*(1,6-0,51)=25,79 [I]				
			stoka D9				
			19,4*1,3*(1,1-0,51)=14,88 [J]				
			přípojky				
			234,8*0,8*(1,5-0,51)=185,96 [K]				
			výkopově rušené potrubí				
			(4+15+14,8)*1,3*(1,9-0,51)=61,08 [L]				
			celkem				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 162,37 [M]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
59	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM těžký kamenný zához do 200 kg výtokového objektu 2,5*2,5*0,5=3,13 [A]	M3	3,13		
			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:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice 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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopkem	M3	729,29		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2				
			230,6*1,3*(2,3-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=251,82 [A]				
			stoka D3				
			75,9*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=13,81 [B]				
			stoka D4				
			115,8*1,3*(2,1-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=96,35 [C]				
			stoka D5				
			116,1*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=21,13 [D]				
			stoka D6				
			28,8*1,3*(1,3-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=-5,99 [E]				
			stoka D7				
			121,0*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=22,02 [F]				
			stoka D8.1				
			205,5*1,3*(1,4-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=-16,03 [G]				
			stoka D8.2				
			273,7*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=49,81 [H]				
			boční přítoky				
			(4,4+8+5,8)*1,3*(1,6-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=3,31 [I]				
			stoka D9				
			19,4*1,3*(1,1-0,51-0,2-0,15-0,3-0,3)=-9,08 [J]				
			přípojky				
			234,8*0,8*(1,5-0,51-0,2-0,15-0,2-0,3)=26,30 [K]				
			výkopově rušené potrubí				
			(4+15+14,8)*1,3*(1,9-0,51)=61,08 [L]				
			rozšíření jámy pro šachty				
			45*(2,5*(2,5-1,3)*(2,5-0,51))-85,5=183,15 [M]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jámy pro šachty $3*(2,5*2,5*(2,5-0,51))-5,7=31,61$ [N]				
			celkem $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=729,29$ [O]				
		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.)				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16	M3	350,87		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2 230,6*1,3*(0,2)=59,96 [A]				
			stoka D3 75,9*1,3*(0,2)=19,73 [B]				
			stoka D4 115,8*1,3*(0,2)=30,11 [C]				
			stoka D5 116,1*1,3*(0,2)=30,19 [D]				
			stoka D6 28,8*1,3*(0,2)=7,49 [E]				
			stoka D7 121,0*1,3*(0,2)=31,46 [F]				
			stoka D8.1 205,5*1,3*(0,2)=53,43 [G]				
			stoka D8.2 273,7*1,3*(0,2)=71,16 [H]				
			boční přítoky (4,4+8+5,8)*1,3*(0,2)=4,73 [I]				
			stoka D9 19,4*1,3*(0,2)=5,04 [J]				
			přípojky 234,8*0,8*(0,2)=37,57 [K]				
			celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=350,87 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM podsyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drť 4/8 index zhutnění ID do 0,9	M3	1 296,97		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2 230,6*1,3*(0,15+0,3+0,3)=224,84 [A]				
			stoka D3 75,9*1,3*(0,15+0,3+0,3)=74,00 [B]				
			stoka D4 115,8*1,3*(0,15+0,3+0,3)=112,91 [C]				
			stoka D5 116,1*1,3*(0,15+0,3+0,3)=113,20 [D]				
			stoka D6 28,8*1,3*(0,15+0,3+0,3)=28,08 [E]				
			stoka D7 121,0*1,3*(0,15+0,3+0,3)=117,98 [F]				
			stoka D8.1 205,5*1,3*(0,15+0,3+0,3)=200,36 [G]				
			stoka D8.2 273,7*1,3*(0,15+0,3+0,3)=266,86 [H]				
			boční přítoky (4,4+8+5,8)*1,3*(0,15+0,3+0,3)=17,75 [I]				
			stoka D9 19,4*1,3*(0,15+0,3+0,3)=18,92 [J]				
			přípojky 234,8*0,8*(0,15+0,2+0,3)=122,10 [K]				
			celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 297,00 [M]				

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice 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 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>				
58	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC opěvnění na výtokovém objektu 2,5*2,5=6,25 [A]	M2	6,25		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
63	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM uložení stávající podtlakové kanalizace a vodovodu do chráničky v místech křížení $25*(1+1,3+1,3)=90,00$ [A]	M	90,00		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM včetně výstražné folie 5% prořez	M	246,54		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky D1 14=14,00 [A]				
			stoka D2 36=36,00 [B]				
			stoka D3 12,3=12,30 [C]				
			stoka D4 30,9=30,90 [D]				
			stoka D5 26,4=26,40 [E]				
			stoka D6 12,2=12,20 [F]				
			stoka D7 20,3=20,30 [G]				
			stoka D8.1 17,2=17,20 [H]				
			stoka D8.2 47,2=47,20 [I]				
			stoka D9 9,1=9,10 [J]				
			UV do vodoteče 9,2=9,20 [K]				
			celkem (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*1,05=246,54 [L]				
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM včetně výstražné folie 5% prořez	M	1 265,25		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2 230,6=230,60 [A]				
			stoka D3 75,9=75,90 [B]				
			stoka D4 115,8=115,80 [C]				
			stoka D5 116,1=116,10 [D]				
			stoka D6 28,8=28,80 [E]				
			stoka D7 121,0=121,00 [F]				
			stoka D8.1 205,5=205,50 [G]				
			stoka D8.2 273,7=273,70 [H]				
			boční přítoky (4,4+8+5,8)=18,20 [I]				
			stoka D9 19,4=19,40 [J]				
			celkem (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*1,05=1 265,25 [K]				
		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				

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zapáženém 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>				
35	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž ve dně výkopu  stoky+přípojky 1205+234,8=1 439,80 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	1 439,80		
64	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY uložení stávající podtlakové kanalizace a vodovodu do chráničky v místech křížení  25*(1+1,3+1,3)=90,00 [A]	M	90,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
41	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 42x kanalizační šachta	KUS	42,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D1				
			1=1,00 [A]				
			stoka D2				
			7=7,00 [B]				
			stoka D3				
			3-1=2,00 [C]				
			stoka D4				
			4=4,00 [D]				
			stoka D5				
			7-3=4,00 [E]				
			stoka D6				
			1=1,00 [F]				
			stoka D7				
			4=4,00 [G]				
			stoka D8				
			20-3=17,00 [H]				
			stoka D9				
			2=2,00 [I]				
			celkem				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,00 [J]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
53	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Š3.1 Š5.1 Š5.6 Š5.7 Š8.18 Š8.20 6=6,00 [A]	KUS	6,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
57	89712_R1		ZPĚTNÁ KLAPKA Koncová zpětná klapka na výtokovém objektu 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopu, mříže u Š3.1 1=1,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00		
52	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající potrubí Š1.1 Š2.1 Š8.19 Š9.1 4=4,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,00		
55	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení na stávající potrubí Š3.1 Š5.1 Š5.6 Š5.7 Š8.18 Š8.20 6=6,00 [A]	KUS	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
56	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení za pomoci vybourání otvoru do betonového profilu 450*550 mm - napojení stoky D.8 včetně utěsnění l=1,00 [A]	KUS	1,00		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
38	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 234,8=234,80 [B]	M	234,80		
			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.				
39	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM stoky 1205=1 205,00 [A]	M	1 205,00		
			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.				
40	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	2 479,80		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			nové do DN 200 234,8=234,80 [A]					
			nové do DN 300 1205=1 205,00 [B]					
			stávající DN 300 580+140+60=780,00 [C]					
			stávající DN 400 90+50=140,00 [D]					
			stávající DN 600 120=120,00 [E]					
			celkem A+B+C+D+E=2 479,80 [F]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>							
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
61	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí  přípojka UV 4=4,00 [A]	M	4,00			
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
60	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí	M	15,00			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí v rámci bočního přítoku II 15=15,00 [A] 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				
60	969245_R2		VYPLNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ DN 300 vyplněna cementopopílkovou suspenzí (320+37)*(3,14*0,3^2/4)=25,22 [A] 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	M3	25,22		
62	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ výkopově odstraněné potrubí potrubí v rámci bočního přítoku I 9=9,00 [A] potrubí v rámci bočního přítoku III 5,8=5,80 [B] celkem A+B=14,80 [C] 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	14,80		
62	969246_R3		VYPLNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ DN 400 vyplněna cementopopílkovou suspenzí	M3	4,40		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace III2722 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(35)*(3,14*0,4 <sup>2</sup> /4)=4,40 [A] 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				
62	969246_R4		SNÍŽENÍ STAVAJÍCÍ ŠACHTY Stávající šachta ubourána o 0,5 m a zastropena zákrytovou deskou s plným poklopem. Včetně zemních prací 7=7,00 [A] 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	KS	7,00		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
<b>Celkem:</b>							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
 Rozpočet: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 425,9-191,587=234,31 [A]	M3	234,31		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M čerpání drenážních vod přípojka 18,6/20*24=22,32 [A] prodloužení přípojky 371,6/20*24=445,92 [B] CELKEM A+B=468,24 [C]	HOD	468,24		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	425,90		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka 18,6*0,8*(1,8)=26,78 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(1,8-0,51)=383,49 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(2,5)=15,63 [C]				
			CELKEM A+B+C=425,90 [D]				
	Technická specifikace:		<p>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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	191,59		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp výkopkem				
			přípojka 18,6*0,8*(1,8-0,2-0,15-0,05-0,3)=16,37 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(1,8-0,51-0,2-0,15-0,1-0,3)=160,53 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(2,5-0,15)=14,69 [C]				
			CELKEM A+B+C=191,59 [D]				
	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.)				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16	M3	62,43		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka 18,6*0,8*(0,2)=2,98 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(0,2)=59,46 [B]				
			CELKEM A+B=62,44 [C]				
		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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	171,88		
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová dř 4/8 podšyp VŠ 8/16 index zhutnění ID do 0,9				
			přípojka 18,6*0,8*(0,15+0,05+0,3)=7,44 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6*0,8*(0,15+0,1+0,3)=163,50 [B]				
			rozšíření pro ČŠ 2,5*2,5*(0,15)=0,94 [C]				
			CELKEM A+B+C=171,88 [D]				
		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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
 Rozpočet: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
18	87315		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</p> <p>podtlakové potrubí PVC DN50 včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez</p> <p>přípojka 18,6*1,05=19,53 [A]</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> </ul>	M	19,53		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce
<b>Objekt:</b>	SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce
<b>Rozpočet:</b>	SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
7	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM  podtlakové potrubí PVC DN100 včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez  prodloužení přípojky 371,6*1,05=390,18 [B]	M	390,18		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž ve dně výkopu	M	390,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka 18,6=18,60 [A]				
			prodloužení přípojky 371,6=371,60 [B]				
			CELKEM A+B=390,20 [C]				
	Technická specifikace:		<p>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> </ul>				
30	893111_R1		<p>Domovní přepouštěcí šachta</p> <p>Sběrná šachta je navržena typová – typ G50 - pojezdová</p> <p>l=1,00 [A]</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>- 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> </ul>	KUS	1,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
**Rozpočet:** SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce				
37	893111_R2		šachty 7x inspekční šachta 1x koncová inspekční šachta 7+1=8,00 [A]	KPL	8,00		
9	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stávající potrubí PVC 110 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
11	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM přípojka 18,6=18,60 [A]	M	18,60		
			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.				
32	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM prodloužení přípojky 371,6=371,60 [B]	M	371,60		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce  
Rozpočet: SO 302 Splaškové kanalizace - investice obce

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 93,44-73,84=19,60 [A]	M3	19,60		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M čerpání drenážních vod přeložka kanalizace 34,5/25*24=33,12 [A] rušená kanalizace 33,9/25*24=32,54 [B] celkem A+B=65,66 [C]	HOD	65,66		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II přeložka kanalizace (34,5-10)*1*1,6=39,20 [A] rušená kanalizace 33,9*1*1,6=54,24 [B] celkem A+B=93,44 [C]	M3	93,44		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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, nájzdy, 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	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopkem</p> <p>přeložka kanalizace  <math>(34,5-10)*1*(1,6-0,2-0,15-0,15-0,3)=19,60</math> [A]</p> <p>rušená kanalizace  <math>33,9*1*1,6=54,24</math> [B]</p> <p>celkem  <math>A+B=73,84</math> [C]</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	73,84		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16 přeložka kanalizace (34,5-10)*1*0,2=4,90 [A] 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	4,90		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM podsyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drť 4/8 podsyp VŠ 8/16 index zhutnění ID do 0,9 přeložka kanalizace (34,5-10)*1*(0,15+0,15+0,3)=14,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,70		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce
Objekt:	SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje
Rozpočet:	SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
	40 701002		ZNAČKOVACÍ TYČ hnědo-bílá trasírka do betonového základu 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
7	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM podtlakové potrubí PVC DN100 včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez přeložka kanalizace (34,5-10)*1,05=25,73 [A] 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	25,73		
38	873343		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 200MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ horizontální vrtání pod vodotečí	M	10,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přeložka kanalizace 10=10,00 [A]</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>- event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací</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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
33	875272		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž ve dně výkopu</p> <p>přeložka kanalizace (34,5-10)=24,50 [A]</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> </ul>	M	24,50		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení na stávající potrubí PVC 160 2=2,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
32	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM přeložka kanalizace (34,5)=34,50 [A] 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	34,50		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu ná skládku a skládkovné rušená kanalizace 33,9=33,90 [B] 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	33,90		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje  
Rozpočet: SO 311.1 Přeložka splaškové kanalizace v km 1,340 - investice kraje

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 223,04-162,371=60,67 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,67		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M čerpání drenážních vod  d250 20,1/25*24=19,30 [A]  d180 51,3/25*24=49,25 [B]  CELKEM A+B=68,55 [C]  Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	68,54		
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	223,04		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			d250 20,1*1*(1,6)=32,16 [A]				
			d180 51,3*1*(1,6)=82,08 [B]				
			rušené potrubí 68*1*(1,6)=108,80 [C]				
			CELKEM A+B+C=223,04 [D]				
		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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	162,37		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp výkopkem				
			d250 20,1*1*(1,6-0,2-0,15-0,25-0,3)=14,07 [A]				
			d180 51,3*1*(1,6-0,2-0,15-0,18-0,3)=39,50 [B]				
			rušené potrubí 68*1*1,6=108,80 [C]				
			CELKEM A+B+C=162,37 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16	M3	14,28		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			d250 20,1*1*(0,2)=4,02 [A]				
			d180 51,3*1*(0,2)=10,26 [B]				
			CELKEM A+B=14,28 [C]				
		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				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM podsyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - písek 0/4 index zhutnění ID do 0,9	M3	46,39		
			d250 20,1*1*(0,15+0,25+0,3)=14,07 [A]				
			d180 51,3*1*(0,15+0,18+0,3)=32,32 [B]				
			CELKEM A+B=46,39 [C]				
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
39	86746		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM          OC chránička DN 350          15=15,00 [A]</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 včetně podélného rozpůlení, 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	15,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
14	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez d180 51,3*1,05=53,87 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	53,87		
7	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez d250 20,1*1,05=21,11 [A] 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	M	21,11		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž ve dně výkopu d250 20,1=20,10 [A] d180 51,3=51,30 [B] CELKEM A+B=71,40 [C]	M	71,40		
		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				

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
40	87834_R1		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY 15=15,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	15,00		
21	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM viz výkres kladečského schématu 2=2,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00		
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM viz výkres kladečského schématu včetně podkladových desek 2=2,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00		
9	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM 2x napojení na stávající potrubí 2=2,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
36	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1x napojení na stávající potrubí 1=1,00 [A]	KUS	1,00		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
37	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM d180 51,3=51,30 [A] 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	51,30		
11	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM d250 20,1=20,10 [A] 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	20,10		
31	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM d180 51,3=51,30 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	51,30		
38	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM d250 20,1=20,10 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	20,10		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
41	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu ná skládku a skládkovné	M	68,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje  
Rozpočet: SO 311.2 Přeložka závlahy v km 0,420 - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68=68,00 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**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:**

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
 Rozpočet: SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
41	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 128-56=72,00 [A]	M3	72,00			
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	<b>Zemní práce</b>							
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M čerpání drenážních vod 80/25*24=76,80 [A]	HOD	76,80			
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.					
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II 80*1*1,6=128,00 [A]	M3	128,00			
			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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp výkopkem $80*1*(1,6-0,2-0,15-0,25-0,3)=56,00$ [A]	M3	56,00		
		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.)				
34	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16	M3	16,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80*1*(0,2)=16,00 [A]				
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,00		
			<p>           podsyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - písek 0/4            index zhutnění ID do 0,9            80*1*(0,15+0,25+0,3)=56,00 [A]         </p> <p>           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> </p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
39	86744		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 250MM 80=80,00 [A]	M	80,00		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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 vstupů, 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
7	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM včetně singnalizačního vodiče a výstražné folie 5% prořez 80*1,05=84,00 [A]	M	84,00		
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
33	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž ve dně výkopu 80=80,00 [A]	M	80,00		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
40	87834_R1		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 250MM DO CHRÁNIČKY 80=80,00 [A]	M	80,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
43	87834_R2		VÝTOKOVÁ ARMATURA položka obsahuje posun výtokové armatury a její ochrana betonovou skruží 1=1,00 [A]	KPL	1,00		
21	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 2=2,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00		
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM včetně podkladových desek 2=2,00 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00		
9	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM 2x napojení na stávající potrubí 2=2,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
37	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 80=80,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	80,00		
31	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 311.3 Ochrany závlahy v km 0,120 vpravo - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			80=80,00 [A]					
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.					
8			<b>Potrubí</b>					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
42	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího potrubí, včetně odvozu ná skládku a skládkovné	M	80,00			
			80=80,00 [A]					
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
<b>Celkem:</b>								

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK**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: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2	131731	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM neuznatelné náklady 0,8*0,8*1,65*31=32,74 [A] 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**	M3	32,74		
1	131731	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady 0,8*0,8*1,65*18=19,01 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19,01		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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>- 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>				
3	13273	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>uznatelné náklady</p> <p><math>0,8*0,35*355+1,1*0,35*67=125,20</math> [A]</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> </ul>	M3	125,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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>- 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>				
4	13273	B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>neuznatelné náklady</p> <p>0,8*0,35*1605+1,1*0,35*193=523,71 [A]</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> <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> </ul>	M3	523,71		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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>- 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	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uznatelné náklady $0,2*0,35*355+0,3*0,35*67+0,8*0,8*1,65*18=50,89$ [A]	M3	50,89		
			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>				
6	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ neuznatelné náklady $0,2*0,35*1605+0,3*0,35*193+0,8*0,8*1,65*31=165,35$ [A]	M3	165,35		
			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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	A	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> uznatelné náklady $0,6*0,35*355+0,8*0,35*67=93,31$ [A]	M3	93,31		
			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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411	B	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM neuznatelné náklady $0,6*0,35*1605+0,8*0,35*193=391,09$ [A]	M3	391,09		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože uznatelné náklady $0,2*0,35*355=24,85$ [A]	M3	24,85		
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	17581	B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože            neuznatelné náklady            0,2*0,35*1605=112,35 [A]</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> </ul>	M3	112,35		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
12	272314	B	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 neuznatelné náklady 0,8*0,8*1,5*29=27,84 [A] 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,	M3	27,84		
11	272314	A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	16,32		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady $0,8*0,8*1,5*17=16,32$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272315	B	<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> neuznatelné náklady $0,4*0,4*0,2*29=0,93$ [A]	M3	0,93		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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>				
13	272315	A	<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> u přechodů pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady $0,4*0,4*0,2*17=0,54$ [A]	M3	0,54		
			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 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> </ul>				

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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,				
2			<b>Základy</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
15	702211	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN63 uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	315,00		
16	702211	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	1 555,00		
17	702212	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	67,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN110 uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	702212	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  DN110 neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	193,00		
19	702213	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM  DN300 do pouzdrového základu uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obnovu a výměnu poškozených poklopů – urovnání žlabu v kabelové rýze – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	25,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
20	702213	B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM DN300 do pouzdrového základu neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obnovu a výměnu poškozených poklopu – urovnání žlabu v kabelové rýze – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	43,40		
21	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM uznatelné náklady 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	315,00		
22	702312	B	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM neuznatelné náklady 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	M	1 555,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
23	741911	A	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 uznatelné náklady 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	315,00		
24	741911	B	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 neuznatelné náklady 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	1 555,00		
25	741C05	A	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ uznatelné náklady	KUS	4,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	741C05	B	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ neuznatelné náklady	KUS	14,00		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741C07	A	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI uznatelné náklady	KUS	17,00		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	741C07	B	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	29,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neuznatelné náklady				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	742G11	C	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x2,5 neuznatelné náklady	M	360,00		
			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.				
30	742G11	B	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5 neuznatelné náklady	M	247,00		
			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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	742G11	A	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5 uznatelné náklady 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	198,00		
32	742H12	A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 uznatelné náklady 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	315,00		
33	742H12	B	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 neuznatelné náklady 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	1 155,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 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	22,00		
35	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 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	98,00		
36	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 zaslepení rezervy v ostrůvku vjezdové brány uznatelné náklady 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	2,00		
37	742P13	A	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	315,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uznatelné náklady				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
38	742P13	B	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 555,00		
			neuznatelné náklady				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
39	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	95,00		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	12,00		
			u přechodů pro chodce uznatelné náklady				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– připojovací svorkovnice 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.				
42	743122	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 m neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice 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	21,00		
43	743122	C	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M pouze montáž neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice 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	8,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	743122	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 m u vjezdových bran uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice 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	5,00		
45	743151	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,00		
44	743151	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY pro přechody pro chodce a u vjezdových bran uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X	KUS	17,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	743312	B	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 m neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	21,00		
46	743312	A	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 m, u vjezdových bran uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,00		
48	743323		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M u přechodů pro chodce, délka 2,5 m uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	12,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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.				
50	743554	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  Lamberga KIRA 18M C57-1050-L1 neuznatelné náklady 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	21,00		
51	743554	C	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  Lamberga KIRA 24M C40-1050-L7P uznatelné náklady 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	2,00		
49	743554	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  Lamberga KIRA 18M C57-1050-L1 u vjezdových bran uznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	5,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	743554	D	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Lamberga KIRA 24M C30-1050-L7P 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	10,00		
53	743D12		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00		
54	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M neuznatelné náklady Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	8,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	750000		SIGNALIZACE NA PŘECHODU uznatelné náklady Na dosvětlení nástupní plochy přechodu bude použito svítidlo XTS s PIR modulem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,00		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
56	899522	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 uznatelné náklady 0,35*0,1*67=2,35 [A] 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,	M3	2,35		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
57	899522	B	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>neuznatelné náklady</p> <p>0,35*0,1*193=6,76 [A]</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 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> </ul>	M3	6,76		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
 Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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				
58	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 uznatelné náklady 0,35*0,2*67=4,69 [A]	M3	4,69		
			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				
59	899524	B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 neuznatelné náklady 0,35*0,2*193=13,51 [A]	M3	13,51		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce  
**Rozpočet:** SO 430 Veřejné osvětlení - investice obce

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 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>				
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce

**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje

**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 6974 =6 974,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 974,00	_____	_____
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x 4* 6984 =27 936,00 [A] 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	27 936,00	_____	_____
3	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY 27*1,0*1,0 =27,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	27,00	_____	_____
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5x 1,5 * 6974 =10 461,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	10 461,00	_____	_____
5	18461		MULČOVÁNÍ 27*1,0*1,0 =27,00 [A] 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	27,00	_____	_____
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	81,00	_____	_____

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy Středočeský kraj - investice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3x 3*27 =81,00 [A] 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				
7	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 220 cm, obvod kmene 12 - 14 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200 g půdního kondicionéru, 3 kůly s příčkami, chránička 27 =27,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou 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 uložení	KUS	27,00		
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x 10*27*80/1000=21,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	21,60		
1		Zemní práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
**Zhotovitel dokumentace:** Konsorcium PONTEX / DP Ostrava / G Consult / HBH / APIS / MMD / LINK

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce  
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 3161 =3 161,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 161,00		
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x 4* 3161 =12 644,00 [A] 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	12 644,00		
3	18331		SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY obdělání půdy pro nové výsadby obdělání půdy u stávajících stromů před instalací ochranné mříže a šterkového mulčování 2*1,5*1,5 + 43*1,0*1,0 + 135*0,5*0,5 =81,25 [A] 14*1,5*1,5 =31,50 [B] Celkem: A+B=112,75 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	112,75		
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5x 1,5 * 3161 =4 741,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 741,50		
5	18461	a	MULČOVÁNÍ mulčování kůrou	M2	76,75		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43*1,0*1,0 + 135*0,5*0,5 =76,75 [A] 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				
6	18461	b	MULČOVÁNÍ mulčování štěrkem pod ochranné mříže, kombinace s geotextilií  nově vysazené stromy 2*1,5*1,5 =4,50 [A] stávající stromy 13*1,5*1,5 + 6*1,4*0,9 =36,81 [B] Celkem: A+B=41,31 [C] 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	41,31		
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 3x  3*135*1,0*0,5 =202,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	202,50		
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 3x  3*45 =135,00 [A] 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	135,00		
9	18482		INSTALACE PROTIKOŘENOVÉ BARIÉRY  protikořenová folie (bariéra) zapuštěná do hloubky min. 0,6 m kolem kořenového balu stromů, v zástavbě obce vč. montáže, výkopových prací a pod. 37 ks * 2,6*0,6 =57,72 [A]	M2	57,72		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, popínavé keře výška 30-40 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva $135 = 135,00$ [A]	KUS	135,00		
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, výška kmene 220 cm, obvod kmene 12 - 14 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200 g půdního kondicionéru, 3 kůly s příčkami, jutový obal kmene $45 = 45,00$ [A]	KUS	45,00		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10 x $10 * (80 * 45 + 5 * 135) / 1000 = 42,75$ [A]	M3	42,75		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				

3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020/1070 III/2722 Semice, rekonstrukce  
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce  
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy obec Semice - investice obce

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

**Celkem:**