

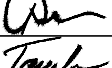

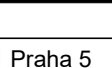


E

PDPS

SOUŘADNÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Vypracoval:	Ing. Pavel TOMÁŠIK			
Kontroloval:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Kraj:	Středočeský		Datum:	04/2019
Zadavatel:	KSÚS Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5		Formát:	
Název akce:	III/12133 Chválov propustek a silnice E. SOUPIS PRACÍ, ROZPOČET		Měřítko:	
Účel:			PDPS	
Čís.zakáz.:			32 - 2018	
Archivní čís.:			13 - 2018	
Název výkresu:	ROZPOČET		Čís.soupravy:	Čís. výkresu: E

Soupis objektů s DPH

Stavba: III/12133 - Chválov propustek

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]		2 574 912,99
		OC + DPH [Kč]		3 115 644,72
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	202 500,00	42 525,00	245 025,00
SO 101	Úprava komunikace	1 129 140,30	237 119,46	1 366 259,76
SO 102	Dopravně inženýrská opatření	229 382,50	48 170,33	277 552,83
SO 201	Propustek pod sinlicí III/12133	922 516,58	193 728,48	1 116 245,06
SO 401	Přeložka cetin	91 373,61	19 188,46	110 562,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/12133 Chválov propustek**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 202 500,00 Kč**Cena celková:** 202 500,00 Kč**DPH:** 42 525,00 Kč**Cena s daní:** 245 025,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 202 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ odlov a transfer ryb Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE realizační dokumentace stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	71 500,00	71 500,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ dokumentace skutečného provedení stavby + první hlavní prohlídka Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				202 500,00

Celkem:

202 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/12133 Chválov propustek**Objekt:** SO 101 Úprava komunikace**Rozpočet:** SO 101 Úprava komunikace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 1 129 140,30 Kč**Cena celková:** 1 129 140,30 Kč**DPH:** 237 119,46 Kč**Cena s daní:** 1 366 259,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 129 140,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení podkladní vrstvy 72*2,0=144,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,000	180,00	25 920,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 81*2,2=178,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	178,200	600,00	106 920,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				132 840,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletových křovin, likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	143,000	41,00	5 863,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí travního drnu s uložením v místě stavby pro zpětné použití 2,0*30,0*2+3,0*30*2=300,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	300,000	27,00	8 100,00
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění pařezů prům. 30cm, likvidace v režii zhotovitele	KUS	3,000	654,00	1 962,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev nestmelených, s naložením a odvozem na skládku 6,0*60,0*0,2=72,000 [A]	M3	72,000	452,00	32 544,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku 30km 72*2,0*10=1 440,000 [A]	tkm	1 440,000	12,00	17 280,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM zfrézování vozovkyr v tl. 50mm ohrus a 200mm podkladní vrstvy, s naložením a odvozem na skládku ohrus 5,0*60,0*0,05=15,000 [A] podklad 5,5*60,0*0,2=66,000 [B] Celkem: A+B=81,000 [C]	M3	81,000	1 510,00	122 310,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku 30km 81,0*2,2*10=1 782,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 782,000	12,00	21 384,00
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M úprava příkopů v zemině 21,0+5,0+32,0=58,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	58,000	89,00	5 162,00
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy silničního tělesa vhodným propustným nenamrzavým materiálem 1,9*0,7*10,0+(2,2+5,4)/2*2,7*10,0+(1,4+3,8)/2*2,4*10,0+(2,3+3,4)/2*1,7*10,0+1,0*0,8*10+1,8*1,6*10,0+1,6*1,4/2*5,0=269,150 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	M3	269,150	541,00	145 610,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM nezpevněná krajnice v tl. 15cm $0,75 \cdot (15,0 + 8,0) \cdot 2 + 1,5 \cdot 37,0 \cdot 2 = 145,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	145,500	196,00	28 518,00
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně, vč. hutnění na předepsanou únosnost	M2	558,000	13,00	7 254,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,3*60,0=558,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	439,583	23,00	10 110,41
			rozprostření ornice na přilehých svazích a terénu				
			využití původního materiálu				
			$1,5*(1,5*20,0+(1,5+4,3)/2*14,0+(4,3*14)/2+1,65*20,0+(1,65*5,8)/2*23,0+(5,8*17,0)/2)=439,582$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	439,580	14,00	6 154,12
			osetí ohumusovaných svahů				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					412 251,68
2		Základy					
16	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	439,583	140,00	61 541,62
			protierozní geomříž				
			$1,5*(1,5*20,0+(1,5+4,3)/2*14,0+(4,3*14)/2+1,65*20,0+(1,65*5,8)/2*23,0+(5,8*17,0)/2)=439,582$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					61 541,62
5		Komunikace					
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovkové vrstvy ze štěrkodrti viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 1. vrstva 9,3*60,0=558,000 [A] 2. vrstva 8,8*60,0=528,000 [B] Celkem: A+B=1 086,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 086,000	107,00	116 202,00
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřík 1,0 kg/m2 viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 6,6*60,0=396,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	396,000	17,00	6 732,00
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 0,5 kg/m2, 0,4 kg/m2 a 0,25 kg/m2 viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez postřík 0,5 kg/m2 6,6*60,0=396,000 [A] postřík 0,4 kg/m2 6,0*60,0=360,000 [B] postřík 0,25 kg/m2 5,7*60,0=342,000 [C] Celkem: A+B+C=1 098,000 [D]	M2	1 098,000	11,00	12 078,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM podkladní vrstva z ACO 11+ PMB 25/55-55 tl. 40mm viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 5,5*60,0=330,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	330,000	236,00	77 880,00
			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.				
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM podkladní vrstva z ACL 16+ PMB 25/55-55 tl. 60mm viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 5,7*60,0=342,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	342,000	318,00	108 756,00
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva z ACP 16+ 40/60 tl. 50mm viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 6,0*60,0=360,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	360,000	219,00	78 840,00
5	Komunikace						400 488,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
23	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocel. svodidlo JDSN/H2, sloupky á 2m, vč. krátkých náběhů viz příloha č. 04 Vzorový příčný řez 2*24,0+4*4,5=66,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	66,000	1 520,00	100 320,00
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	342,00	1 368,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 60cm do betnového lože tl. 15cm viz příloha č. 02 Situace 35,0+5,5=40,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	40,500	502,00	20 331,00
9	Ostatní konstrukce a práce						122 019,00

Celkem:

1 129 140,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/12133 Chválov propustek**Objekt:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 229 382,50 Kč**Cena celková:** 229 382,50 Kč**DPH:** 48 170,33 Kč**Cena s daní:** 277 552,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 229 382,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 02 Situace dopravního značení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	37,000	2 090,00	77 330,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	159,00	5 883,00
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 5 měsíců $37 \cdot 150 = 5\,550,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 550,000	7,00	38 850,00
4	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení provizorního dopravního značení - značky velkého rozměru, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 02 Situace dopravního značení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 820,00	5 640,00
5	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	159,00	318,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 5 měsíců 2*150=300,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	300,000	11,00	3 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA stálé vodorovné dopravní značení - reliéfní plast V1a 60,0*0,125=7,500 [A] V4 60,0*2*0,25=30,000 [B] Celkem: A+B=37,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	37,500	325,00	12 187,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dočasné výstražné světlo souprava 3 světel vč. napájení sada á 1 kus Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 02 Situace dopravního značení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	14 600,00	29 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dočasné výstražné světlo souprava 3 světel vč. napájení sada á 1 kus demontáž a odvoz po dokončení stavby kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	544,00	1 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 5 měsíců 2*150=300,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	300,000	157,00	47 100,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků viz příloha č. 02 Situace dopravního značení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	2 180,00	4 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž zábran Z2 po dokončení stavby, vč. odvozu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	113,00	226,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 5 měsíců 2*150=300,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	300,000	13,00	3 900,00
			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				229 382,50

Celkem:

229 382,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/12133 Chválov propustek**Objekt:** SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133**Rozpočet:** SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 922 516,58 Kč**Cena celková:** 922 516,58 Kč**DPH:** 193 728,48 Kč**Cena s daní:** 1 116 245,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 922 516,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 216,194*1,8=389,149 [A] kamenná zídka 11,424*2,0=22,848 [B] Celkem: A+B=411,997 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	411,997	180,00	74 159,46
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 159,46
1			Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody, celkem 2 měsíce 2*30*8=480,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	HOD	480,000	80,00	38 400,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku jílová hrázka po dokončení stavby 8,5*0,75*(0,5+2,0)/2=7,969 [A] výkopry pro převedení potoka na vtoku 8,5*(1,2+2,0)/2*0,6=8,160 [B] výkopy pro konstrukci propustku 14,0*(2,0+7,8)/2*2,9+2,0*(2,0+2,5)/2*0,25=200,065 [C] Celkem: A+B+C=216,194 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	216,194	377,00	81 505,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku 30km $216,194 \cdot 10 = 2\,161,940$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	2 161,940	14,00	30 267,16
5	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp z ŠD 0/8 - nehybné lože pod konstrukcí v tl. 50mm $16,0 \cdot 0,05 \cdot 1,5 = 1,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	1,200	53,00	63,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy z nenamrzavého materiálu 0/8 nebo 0/32 hutněno po vrstvách 15cm na 95% PS $\text{ŠD } 0/8 \quad 16,0 \cdot (2,0 + 2,5) / 2 \cdot 0,25 = 9,000 \text{ [A]}$ $\text{ŠD } 0/32 \quad ((16 + 9,5) / 2) \cdot (((2,5 + 7,8) / 2 - (3,14 \cdot 0,785 \cdot 0,785))) = 40,992 \text{ [B]}$ $\text{ŠD } 0/8 \text{ ruční hutnění klíny podél paty} \quad 2 \cdot 16,0 \cdot 0,4 \cdot 0,25 / 2 = 1,600 \text{ [C]}$ $\text{Celkem: } A + B + C = 51,592 \text{ [D]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	51,592	625,00	32 245,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	7,969	402,00	3 203,54
			sypaná hráz pro přehrazení koryta z jílové zeminy				
			8,5*0,75*(0,5+2,0)/2=7,969 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				185 684,44
2			Základy				
8	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	24,000	61,00	1 464,00
			separace z geotextilie 300 g/m2				
			viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,0*1,5=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 464,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	10,868	2 440,00	26 517,92
			výplň stávajícího propustku hubeným betonem				
			(0,9+1,0)/2*1,43*8,0=10,868 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához fr. 63-500 s proštěrkováním v tl. 30cm viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav $(1,6+2,8)/2*2,2+(1,0+2,2)/2*5,0+5,0*1,65*1,25=23,153 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M3	23,153	995,00	23 037,24
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažba za římsou, zpevnění břehu a dna toku z kamenné dlažby tl. 20-25cm vč. suché betonové směsi z C20/25 XF3 v tl. 15-20cm vč. vyspárování maltou M25 v tl. 20mm s odolností XF3 viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav kamenná dlažba $(19,0*1,9+1,2*2,0*2+(1,2+1,8)/2*4,0+2*1,0*5,0*1,25)*0,25=14,850 \text{ [A]}$ betonové lože $(19,0*1,9+1,2*2,0*2+(1,2+1,8)/2*4,0+2*1,0*5,0*1,25)*0,20=11,880 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=26,730 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	26,730	4 780,00	127 769,40
12	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	3,800	5 520,00	20 976,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh z betonu C30/37 XF3, XA2, XC3 viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav $0,4*1,0*(2*1,8+2,1+3,8)=3,800$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				198 300,56

8			Potrubí				
13	86919		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN PŘES 800MM ocelová flexibilní konstrukce se srážlivými čely, dl. 15,4m, výška vlny 55mm, povrch ochrana řár. zinek 45um, dilenský nátěr tl. 200um Světélé rozpětí: 1,82 m	M	15,400	26 500,00	408 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Světlá výška: 1,82 m Spodní délka: 15,40 m Horní délka: 12,36 m Tl. plechu: 4 mm Ocel: S235 JR; šrouby M20 třídy 8.8 Hmotnost: 3 970 kg viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
8		Potrubí					408 100,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí ocelové lehké s vodorovnou výplní a PKO kompletní dodávka a osazení, zabítní do patek hmotnost 20 kg/m' viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav 2*4,0=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	8,000	1 600,00	12 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/12133 Chválov propustek
Objekt: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet: SO 201 Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
15	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba betonová 100/200 do bet. lože, zakončení lemu propustku, vč. lože z C20/25 XF3 viz příloha č. 04 Podélný řez - nový stav $2,0+1,0+5,0+2,0+5,0+2*2,0=19,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	329,00	6 251,00
16	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM rozebrání kamenné zídky v čele propustku naložení a odvoz na skládku $2,1*3,4*0,8*2=11,424$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	11,424	2 890,00	33 015,36
17	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA $11,424*2,0*10=228,480$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	228,480	12,00	2 741,76
9	Ostatní konstrukce a práce						54 808,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/12133	Chválov propustek
Objekt:	SO 201	Propustek pod sinlicí III/12133
Rozpočet:	SO 201	Propustek pod sinlicí III/12133

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							922 516,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/12133 Chválov propustek**Objekt:** SO 401 Přeložka cetin**Rozpočet:** SO 401 Přeložka cetin**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 91 373,61 Kč**Cena celková:** 91 373,61 Kč**DPH:** 19 188,46 Kč**Cena s daní:** 110 562,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 91 373,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/12133	Chválov propustek
Objekt:	SO 401	Přeložka cetin
Rozpočet:	SO 401	Přeložka cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		NÁKLADY NA PŘELOŽKU KABELU CETIN	KPL	1,000	91 373,61	91 373,61
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
0			Všeobecné konstrukce a práce				91 373,61
Celkem:							91 373,61