

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonová suť z krajnic - 2,30/m3 29,475*2,3=67,793 [A] betonová suť ze žulobitových žlabů - 2,30/m3 150,0*0,157*2,3=54,165 [B] betonová suť z uličních vpustí - 2,30/m3 4*0,4*2,3=3,680 [C] Celkové množství 125.638000=125,638 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,638		
2	014122	ZEM	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) nestrávené podkladní vrstvy vozovky - 2,00/m3 644,598*2,0=1 289,196 [A] zeminy z výměny aktivní zóny - 2,00/m3 392,513*2,0=785,026 [B] sejmutá humózní zemina - 2,00/m3 15,075*2,0=30,150 [C] Celkové množství 2104.372000=2 104,372 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 104,372		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029725R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPLNĚNÍ FORMULÁŘŮ PRO SBĚR DAT Zhotovitel je povinen, po vypracování DGPS, vyplnit formuláře pro sběr dat Akci oprav a souvisele údržby na dálnicích, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD (https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne). Položka zahrnuje celou stavbu. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU monolitické betonové krajnice, tloušťka 150mm, šířka 1310mm 0,15*1,31*(112,0+38,0)=29,475 [A]	M3	29,475		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy - MZK 150mm, ŠD 0/32 150mm 13,8*0,3*(370-207,4-7,2-5,7+2*3,0)=644,598 [A]	M3	644,598		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky po vrstvách, celková tloušťka k odfrézování 230mm /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 22S 2*60mm, ACP 22S 70mm/ Prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 430,077m3 x 2,4€/m3=1032,185€ 11,5*0,23*(370-207,4)=430,077 [B]	M3	430,077		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje pouze frézování, ostatní související náklady jsou na vrub zhotovitele stavby. (Viz směrnice GR ŘSD č.6/2013.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy tl. 150mm z krajnic s přesunem na skládku. humusní vrstva tl. 150mm z krajnic $0,15 \times 0,67 \times (112 + 38) = 15,075$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,075		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop aktivní zóny tl. 190mm a zemních krajnic z jílovitého nebo hlinitého štěrku. výkop aktivní zóny tl. 190mm a zemních krajnic $0,19 \times 13,8 \times (370 - 207,4 - 7,2 - 5,7) = 392,513$ [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	392,513		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku sejmutá humózní zemina 15,075-15,075 [B] zemina z výměny aktivní zóny 392,513-392,513 [C] Celkové množství 407,588000=407,588 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řizurách) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	407,588		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obnova krajnic 0,4*(112,0+38,0)=60,000 [A] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu	M3	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M s dodáním zeminy vhodné k oseti. na krajnice v tl. 150mm $0,67*(112,0+38,0)=100,500$ [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	M2	100,500		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na krajnice v tl. 150mm $0,67*(112+38)=100,500$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	212625		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I sílňní drenáž DN 100 PE-D4 flexibilní, perforovaný po celém obvodu, výplň ŠD 8/16, podkladní beton $112,0+38,0=150,000$ [A] 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	M	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	21363		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE</p> <p>Geodrény se součinitelem propustnosti $> 1 \cdot 10^{-4}$ m/s, mechanická odolnost proti protlačení min. 1 kN. Tloušťka jednoho geodrénu min. 10 mm. Kompletní provedení včetně filtrační geotextilie 2x300g/m², uchycení, narezání jednotlivých geodrénu atd. vzdálenost 5m, délka 600mm, šířka 500m. Podrobnosti viz příloha č.10 a VL1 pod štěrbinovými žlaby 0,2*150,0*0,5*0,6-9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	9,000		
17	215663		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL. DO 0,5M</p> <p>Úprava podloží pojivy - zemina zlepšená vápnem v tloušťce 500mm, podle ČSN 736133 (nutná průkazná zkouška). 13,8*(370,0-207,4-7,2-5,7)=2 065,860 [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	2 065,860		
18	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>silniční drenáž (0,5+3*0,4)*150,0=255,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	255,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
5			Komunikace				
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 200mm 13,0*(370-207,4-7,2-5,7+2*4,5)=2 063,100 [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	M2	2 063,100		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63 tl. 250mm 13,8*(370,0-207,4-7,2-5,7)=2 065,860 [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	M2	2 065,860		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-CP 1,0 kg/m2. 13,0*(370-207,4-7,2-5,7+2*4,5)=2 063,100 [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	2 063,100		
23	572214	050	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 783,430		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m ² . na 1. podkladní vrstvě 11,8*(370,0-207,4-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8)=1 891,540 [A] na 2. podkladní vrstvě 11,7*(370-207,4-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8+2*0,7)=1 891,890 [B] Celkové množství 3783.400000=3 783,430 [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				
22	572214	025	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,25 kg/m ² . na ložní vrstvě 11,6*(370,0-207,4)=1 886,160 [A]	M2	1 886,160		
			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				
24	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 80 mm. 11,6*(370,0-207,4)=1 886,160 [A]	M2	1 886,160		
			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	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 891,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22S PMB 25/55-60 70 mm 11,7*(370,0-207,4-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8+2*0,7)=1 891,890 [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.				
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB 25/55-60 80 mm. 11,7*(370-207,4-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8+2*0,7)=1 891,890 [A]	M2	1 891,890		
			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.				
27	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm. 11,5*(370,0-207,4)=1 869,900 [A]	M2	1 869,900		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

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.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem 2/4 1,5kg/m ² . na infiltračním postřiku 13,0*(370,0-207,4-7,2-5,7+2*4,5)-2 063,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 063,100		
29	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Posyp předobaleným kamenivem 2/4 1,5kg/m ² . na krytu vozovky 11,5*(370,0-207,4)-1 869,900 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 869,900		
30	581335		CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VÝZTUŽENÝ TR IV TL DO 150MM Beton C30/37 XF4 s výztuží ze svařovaných sítí jakosti B500B zpevnění krajnic, tloušťka 150mm, šířka 1310mm 1,31*(112,0+38,0)-196,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	196,500		
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	23,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, sfalťová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm. začátek úseku 11,5-11,500 [A] konec úseku 11,5-11,500 [B] Celkové množství 23.000000=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí					
32	897626		VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍŘKY DO 400MM obnovení vpustí 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje predepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
33	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSN14/N2, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 3,7t. sloupky po 4m 126,0+50,0-10,0-10,0=156,000 [A]	M	156,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
35	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/H1, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 2,5t sloupky po 2m 10,0+10,0+34,0+34,0=88,000 [A]	M	88,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
36	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo jednostranné JSO-H2-W4 vř. náběhů 126,0+50,0=176,000 [A]	M	176,000		
			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				
37	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo jednostranné JSO-H3-W4 vř. náběhů 34,0+34,0=68,000 [A]	M	68,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
 Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	91238	M	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Modré směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m. na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m, oboustranně 17*2=34,000 [A]	KUS	34,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m. na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m, oboustranně 17*2=34,000 [A]	KUS	34,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ na délku úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 250,0m + 2 x 100,0m. dělicí čára V2a, šířky 0,125m (6/12) (100,0+370,0+100,0)*0,125*1/2=35,625 [A] vodící čára V4, šířky 0,25m oboustranně (100,0+370,0+100,0)*0,25*2=285,000 [B] Celkové množství 320,625000=320,625 [C]	M2	320,625		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	915231		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>dělicí pás V2a, šířky 0,125m (6/12) (100,0+370,0+100,0)*0,125*1/2=35,625 [A] vodící pás V4, šířky 0,25m oboustranně (100,0+370,0+100,0)*0,25*2=285,000 [B] Celkové množství 320.625000=320,625 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	320,625		
43	915621	M	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALĚ ZAPUŠTĚNĚ - DOD A POKLÁD</p> <p>Modré dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.</p> <p>na délku úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m 32=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p>	KUS	32,000		
42	915621	B	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALĚ ZAPUŠTĚNĚ - DOD A POKLÁD</p> <p>Bílé dopravní knoflíky v rozteči 18.00m.</p> <p>na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m 32=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p>	KUS	32,000		
44	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>Nafíznutí krytu vozovky před frézováním, do hloubky 0,12m.</p> <p>začátek úseku 11,5=11,500 [B] konec úseku 11,5=11,500 [C] Celkové množství 23.000000=23,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	23,000		
45	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p>	M	300,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet: SO 102.1 Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojžděné spáry. podél žlabu 2*(112,0+38,0)*300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
46	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Nově štěrbinové žlaby 400/500 s vnitřním spádem dna. obnovení žlabů 112,0+38,0=150,000 [A] 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.	M	150,000		
47	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM štěrbinových žlabů 400/500 112,0+38,0=150,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	150,000		
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 4=4,000 [A] 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 vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	KUS	4,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo
Rozpočet:	SO 102.1	Dálnice D1 - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonová suť z krajnice - 2,30/m ³ 29,475*2,3=67,793 [A] betonová suť ze žulobinových žlabů - 2,30/m ³ (112,0+38,0)*0,157*2,3=54,165 [B] betonová suť z uličních vpustí - 2,30/m ³ 4*0,4*2,3=3,680 [C] Celkové množství 125,638000=125,638 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,638		
2	014122	ZEM	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) nestrlešené podkladní vrstvy vozovky - 2,00/m ³ 642,924*2,0=1 285,848 [A] zeminy z výměny aktivní zóny - 2,00/m ³ 391,465*2,0=782,930 [B] sejmutá humózní zemina - 2,00/m ³ 15,075*2,0=30,150 [C] Celkové množství 2098,928000=2 098,928 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 098,928		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029725R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPLNĚNÍ FORMULÁŘŮ PRO SBĚR Zhotovitel je povinen, po vypracování DGPS, vyplnit formuláře pro sběr dat Akci oprav a souvisele údržby na dálnicích, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD (https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne). Položka zahrnuje celou stavbu. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU monolitické betonové krajnice, tloušťka 150mm, šířka 1310mm 0,15*1,31*(112,0+38,0)=29,475 [A]	M3	29,475		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy - MZK 150mm, ŠD 0/32 150mm 13,8*0,3*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*3,0)=642,942 [A]	M3	642,942		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky po vrstvách, celková tloušťka k odfrézování 230mm /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 22S 2*60mm, ACP 22S 70mm/ Prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 429,019m3 x 2,4t/m3=1029,646t. 11,5*0,23*(370,0-207,8)=429,019 [B]	M3	429,019		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje pouze frézování, ostatní související náklady jsou na vrub zhotovitele stavby. (Viz směrnice GR ŘSD č.6/2013.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy tl. 150mm z krajnic s přesunem na skládku. $0,15*0,67*(112,0+38,0)=15,075$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,075		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkop aktivní zóny tl. 190mm a zemních krajnic z jílovitého nebo hlinitého štěrku. $0,19*13,8*(370,0-207,8-7,2-5,7)=391,465$ [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	391,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
Rozpočet:	SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku sejmutá humózní zemina 15,075-15,075 [B] zemina z výměny aktivní zóny 391,465-391,465 [C] Celkové množství 406,540000=406,540 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řigurách) vě. 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	406,540		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obnova krajnic 0,4*(112,0+38,0)=60,000 [A] 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 vě. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vě. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu	M3	60,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18232	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M s dodáním zeminy vhodné k oseči. na krajnici v tl. 150mm 0,67*(112,0+38,0)=100,500 [A]	M2	100,500		
			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				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na krajnici 0,67*(112,0+38,0)=100,500 [A]	M2	100,500		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	212625		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I sítěžní drenáž DN 100 PE-D4 flexibilní, perforovaný po celém obvodu, výplň ŠD 8/16, podkladní beton 112,0+38,0=150,000 [A]	M	150,000		
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	21363		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE</p> <p>Geodrény se součinitelem propustnosti > 1*10⁻⁴ m/s, mechanická odolnost proti protlačení min. 1 kN. Tloušťka jednoho geodrénu min. 10 mm. Kompletní provedení včetně filtrační geotextilie 2x300g/m², uchycení, narezání jednotlivých geodrénu atd. vzdálenost 5m, délka 600mm, šířka 500m. Podrobnosti viz příloha č.10 a VL1 pod štěrbinovými žlaby 0,2*150,0*0,5*0,6-9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	9,000		
17	215663		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL. DO 0,5M</p> <p>Úprava podloží pojivy - zemina zlepšená vápnem v tloušťce 500mm, podle ČSN 736133 (nutná průkazná zkouška). 13,8*(370,0-207,8-7,2-5,7)=2 060,340 [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	2 060,340		
18	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>silniční drenáž (0,5+3*0,4)*150,0=255,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	255,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
5			Komunikace				
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 tl. 200mm 13,0*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5)=2 057,900 [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	M2	2 057,900		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63 tl. 250mm 13,8*(370,0-207,8-7,2-5,7)=2 060,340 [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	M2	2 060,340		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-CP 1,0 kg/m2. 13,0*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5)=2 057,900 [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	2 057,900		
22	572214	025	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 881,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřík PS-CP 0,25 kg/m ² . na ložní vrstvě 11,6*(370,0-207,8)=1 881,520 [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				
23	572214	050	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,5 kg/m ² . na 1. podkladní vrstvě 11,8*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8)=1 886,820 [A] na 2. podkladní vrstvě 11,7*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8+2*0,7)=1 887,210 [B] Celkové množství 3774.030000=3 774,030 [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	3 774,030		
24	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 80mm. 11,6*(370,0-207,8)=1 881,520 [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	1 881,520		
25	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 887,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22S PMB 25/55-60 70 mm. $11,7*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8+2*0,7)=1\ 887,210$ [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.				
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S PMB 25/55-60 80 mm. $11,8*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5+2*0,8)=1\ 886,820$ [A]	M2	1 886,820		
			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.				
27	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm. $11,5*(370,0-207,8)=1\ 865,300$ [A]	M2	1 865,300		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

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.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp drceným kamenivem 2/4 1,5kg/m ² . 13,0*(370,0-207,8-7,2-5,7+2*4,5)=2 057,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 057,900		
29	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Posyp předobaleným kamenivem 2/4 1,5kg/m ² . na krytu vozovky 11,5*(370,0-207,8)=1 865,300 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 865,300		
30	581335		CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VÝZTUŽENÝ TR IV TL DO 150MM Beton C30/37 XF4 s výztuží ze svařovaných sítí jakosti B500B zpevnění krajnic, tloušťka 150mm, šířka 1310mm 1,31*(112,0+38,0)=196,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	196,500		
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	23,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	Pružné závlivky mezi betonem a asfaltem, sfalťová modifikovaná závlivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm. začátek úseku 11,5=11,500 [A] konec úseku 11,5=11,500 [B] Celkové množství 23.000000=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Potrubí					
32	897626		VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍŘKY DO 400MM obnovení vpustí 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje predepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
33	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSN14/N2, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 3,7t. sloupky po 4m 126,0+50,0-10,0-10,0=156,000 [A]	M	156,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
35	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/NZ, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 2,5t 10,0+10,0+34,0+34,0=88,000 [A]	M	88,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
36	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo jednostranné JSO-H2-W4 vč. náběhů 126,0+50,0=176,000 [A]	M	176,000		
			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				
37	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo jednostranné JSO-H3-W4 vč. náběhů 34,0+34,0=68,000 [A]	M	68,000		
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
38	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž jednostranných ocelových svodidel JSNH4/N2, uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 5,2t. sloupky po 4m 96,0+24,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	120,000		
40	91238	M	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Modré směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m. na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m, oboustranně 17*2=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000		
39	91238	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé směrové nástavce na svodidla v rozteči 20 až 50m. na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m, oboustranně 17*2=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ na délky úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 250,0m + 2 x 100,0m. dělicí čára V2a, šířky 0,125m (6/12) (100,0+370,0+100,0)*0,125*1/2=35,625 [A] vodící čár V4, šířky 0,25m oboustranně (100,0+370,0+100,0)*0,25*2=285,000 [B] Celkové množství 320.625000=320,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	320,625		
42	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dělicí čára V2a, šířky 0,125m (6/12) (100,0+370,0+100,0)*0,125*1/2=35,625 [A] vodící čár V4, šířky 0,25m oboustranně (100,0+370,0+100,0)*0,25*2=285,000 [B] Celkové množství 320.625000=320,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	320,625		
43	915621	B	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Bílé dopravní knoflíky v rozteči 18,00m. na délku úpravy a oboustranných přesahů 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m 32=32,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	32,000		
44	915621	M	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Modré dopravní knoflíky v rozteči 18,00m. na délky úpravy a oboustranného přesahu 100m před a za koncem úseku, tj. 370,0m + 2 x 100,0m 32=32,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	32,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>Nafíznutí krytu vozovky před frézováním, do hloubky 0,12m.</p> <p>začátek úseku 11,5+11,500 [B] konec úseku 11,5+11,500 [C] Celkové množství 23.000000=23,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	23,000		
46	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Pružné zálivky mezi betonem a asfaltem, zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojízdné spáry.</p> <p>podél žlabu 2*(112,0+38,0)=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	300,000		
47	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>Nové štěrbinové žlaby 400/500 s vnitřním spádem dna.</p> <p>obnovení žlabů 112,0+38,0=150,000 [A]</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. - 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.</p>	M	150,000		
48	96657		<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</p> <p>štěrbinových žlabů 400/500 112,0+38,0=150,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</p>	M	150,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo
 Rozpočet: SO 102.2 Dálnice D1 - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 4-4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 182.1 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Rozpočet: SO 182.1 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402	Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 182.1	Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo
Rozpočet:	SO 182.1	Přechodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	DIO	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>- Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemisťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby.</p> <p>- Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné, předzvěstné a informační vozíky se spojeným i nespojitým zobrazením a další prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd.</p> <p>- Přejezdy SDP - demontáž a zpětná montáž svodidel vč. montáže a demontáže náběhových dílů.</p> <p>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů.</p> <p>DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
2	02720	KAM	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>- Kamerový set 2 ks kamer včetně zajištění jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemisťování, manipulace a potřebných provozních hmot, zprovoznění a provozuschopnosti po celou dobu stavby v místě dle stanovení přechodné úpravy, datové komunikace a integrace do nařízené úrovně – videobrána, výpočet dopravně inženýrských dat, bezpečnostní zařízení dle TP 114 a ČSN 73 6101.</p> <p>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání telematických prvků.</p> <p>KAMEROVÝ DOHLED 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
3	02720	SVO	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>- Dočasná svodidla pro fyzické oddělení protisměrných jízdních pruhů nebo pro oddělení staveniště od veřejného provozu včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemisťování a manipulace v režimu 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, včetně výměny poškozených</p>	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt: SO 182.1 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vlevo
Rozpočet: SO 182.1 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílů, včetně pružných odrazek. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel. DOČASNÁ SVODIDLA 1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 182.2 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vpravo
 Rozpočet: SO 182.2 Přečhodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02720	SVO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Dočasná svodidla pro fyzické oddělení protisměrných jízdních pruhů nebo pro oddělení staveniště od veřejného provozu včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace v režimu 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, včetně výměny poškozených dílů, včetně pružných odrazek. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel. DOČASNÁ SVODIDLA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02720	KAM	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Kamerový set 2 ks kamer včetně zajištění jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace a potřebných provozních hmot, zprovoznění a provozuschopnosti po celou dobu stavby v místě dle stanovení přečhodné úpravy, datové komunikace a integrace do nařizené úrovně – videobrána, výpočet dopravně inženýrských dat, bezpečnostní zařízení dle TP 114 a ČSN 73 6101. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání telematických prvků. KAMEROVÝ DOHLED 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
1	02720	DIO	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Přečhodné svíslé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby. - Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné, předzvěstné a informační vozíky se spojeným i nespojitým zobrazením a další prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - Přejezdy SDP - demontáž a zpětná montáž svodidel vč. montáže a demontáže náběhových dílů. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní opatření - uzavírka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ 1-1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014122	PLA	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) <small>suř z chrániček inženýrských sítí 417,8*40,0/1000=16,712 [A]</small> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,712		
3	014122	ŽLB	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) <small>suř ze železobetonových říms - 2,5/m³ 145,16*2,5=362,900 [A]</small> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	362,900		
1	014122	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) <small>suř z izolace mostu asfaltovými pásy tl.5mm - 2,4t/m³ 3540,44*0,005*2,4=42,485 [A]</small> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,485		
4	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Osazení sledovacích terčů tržlin nosné konstrukce vč vyhodnocení počátečního stavu (2ks). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zhotovení Mostních listů dle ČSN 73 6220 (exporty z CEV/BMS) včetně stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222, který předá zhotovitel při převzetím řízení ve čtyřech vyhotoveních. Doplnění evidence objektů v návaznosti na ČSN 73 6220 čl. 5 a to u všech objektů stavby (mosty, propustky, podjezdy) v CEV/BMS podle příslušného správce objektu včetně stanovení zatížitelnosti statickým výpočtem dle ČSN 73 6222 a uložení náčrtů objektu (kopie výpočtu zatížitelnosti bude uložena též v dokumentech CEV/BMS). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	362,950		
Frézování krytu vozovky tl. 0,14 mm, v délce mezi mostními závěry /stávající vrstvy vozovky - SMA 11S 40mm, ACL 16S 60mm, MA 11IV 35mm, izolace NAIP 5mm/, prodej frézovaného materiálu ZAS-T1 zhotoviteli, vypořádání není součástí PD, množství drti 363,0m3 x 2,4t/m3 = 871,2t. tl. 0,14 mm v délce mezi mostními závěry 12,5*207,4*0,14=362,950 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje pouze frézování, ostatní související náklady jsou na vrub zhotovitele stavby. (Viz směrnice GR ŘSD č.6/2013.)							
1	Zemní práce						
2	Základy						
8	21201	R	DRENÁŽE Z TRUB KOVOVÝCH DN DO 80MM	M	145,600		
Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 40 x 40 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 401.03. v nátocích římsových žabů 2*52*1,4=145,600 [A]							
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratívodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratívodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratívodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratívodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratívodu předepsaným materiálem - ukončení tratívodu 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							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky (206,6+206,2+6,7+5,3)*0,15*0,045=2,867 [A]	M3	2,867		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM pro převedení chrániček přes zivětné zidky 2*3*1,25=7,500 [A]	M	7,500		
			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				
11	285391		DODATEČNĚ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ na 60% otryskané plochy nosné konstrukce, 0,6*2945,1*4, t.j. 7452 ks 7452=7 452,000 [A]	KUS	7 452,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy do vřvtu vř PKO, 8kg/ks 416*8,0=3 328,000 [A]	KG	3 328,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
13	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>krajní římsa 1,2*0,27*207,2-67,133 [A] střední římsa (0,55*0,24+0,70*0,30)*207,6-70,999 [B] Celkové množství 138,132000=138,132 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	138,132		
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>160 kg oceli na 1m3 betonu 0,16*138,132=22,101 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T	22,101		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
15	428500		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA <ul style="list-style-type: none"> - celoplošné očištění a ošetření protikorozi ochranou - uvolnění aretačních šroubů - vyplnění a konzervování otvorů po aretačních šroubech - oprava/vyměnění protiprachové manžety - oprava indikátorů posunu 8"podpěr*2"ložiska na podpěru=8,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek 				
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 základňa za římsami 2*1,1*3,0*0,15=0,990 [A]	M3	0,990		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 				
17	45732	R	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON</p> <p>Sanace povrchu nosné konstrukce pro vrstvy sanace tl. nad 50mm, drátkobeton C40/50 XC4, XD3, XF4 Dmax 8, drátky 50mm, Ø1mm, 30kg/m3. na 60% otryskané plochy nosné konstrukce, tl. 100 mm 0,6*2945,08*0,1=176,705 [A]</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"> - 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, náliček, 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, 	M3	176,705		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	457368		<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>2 vrstvy svařované sítě jakosti oceli B500B, drát O6mm, oka 100/100mm, distanční prvky, na přesahy 20% plochy jedné vrstvy výztuže.</p> <p>výztuž částí drátkobetonové vrstvy na 30% otryskané plochy nosné konstrukce, hmotnost výztužné sítě 4,44kg/m² 0,3*2945,08*1,2*2*4,44/1000=9,415 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	9,415		
19	457369	R	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z BAZALTOVÝCH SÍTÍ</p> <p>Bazaltová výztužná síťka s oky 30/30mm tl.1mm přichycená bazalťovými kotvičkami vlepenými do předvrtaných otvorů (4ks/m²).</p> <p>na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2945,08=883,524 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným 	M2	883,524		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zídlažba za římsami 2*1,1*3,0*0,2=1,320 [A]	M3	1,320		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2. na litém asfaltu ochrany izolace mostovky 2752,46=2 752,460 [A]	M2	2 752,460		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL- 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 tl.40mm. kryt vozovky na mostě 12,5*207,4=2 592,500 [A]	M2	2 592,500		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL- 45MM MODIFIK na mostovce 12,5*207,4=2 592,500 [A] na přechodových deskách 12,4*(7,2+5,7)=159,960 [B] Celkové množství 2752,460000=2 752,460 [C]	M2	2 752,460		
		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	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 2/4 1,5kg/m2. na krytu vozovky na mostě 2592,5=2 592,500 [A]	M2	2 592,500		
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zmitosti				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
25	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 4/8 2-4kg/m2 na litém asfaltu ochrnný izolace mostovky 2752,46=2 752,460 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 752,460		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
26	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava povrchu přechodových desek po frézování sanační maltou R4 tl. 20mm na 30% otryskané plochy 0,3*159,96=47,988 [A] 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	47,988		
27	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM hrubá sanace maltou R4 tl. do 50mm na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2945,08=883,524 [A] 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	883,524		
28	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	31,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na 1% plochy otryskané konstrukce 0,01*3105,04=31,050 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
29	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU přespárování dlažby kolem horských vpsatí 10,0=10,000 [A]	M2	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
30	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY Sanace povrchu nosné konstrukce v tl. do20mm polymerbetonem. na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2945,08=883,524 [A]	M2	883,524		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
31	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE základna za římsami tl. 150mm s výztuží ze svařovaných sítí (2,8*1,8+2,9*1,8)*0,15=1,539 [A]	M3	1,539		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
32	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 3105,04=3 105,040 [A]	M2	3 105,040		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod krajní římsou v šířce 1,4m 207,2*1,4=290,080 [A] ochrana izolace pod střední římsou v šířce 0,7m 207,6*0,7=145,320 [B] Celkové množství 435,400000=435,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	435,400		
34	76422		<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU</p> <p>okapnička pod krajní římsou RŠ 250mm 207,4*0,25=51,850 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukce včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	51,850		
35	76799		<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>výměna části madla silničního zábradlí, ocelová trubka dle stávajícího stavu D = cca 60mm, dl. cca 200mm 0,2*8,0*kg/m*1000=1,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	T	0,002		
36	783221		<p>PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS</p> <p>OBSAH ZN</p> <p>Obnova protikorozní ochrany ocelových částí mostního závěru na římsách ve spáře dle TKP 19.</p> <p>části mostního závěru na římsách a vozovce 2*2*0,05*3,5+2*2*0,15*14,5=9,400 [A] mříže horských vpustí 3,0=3,000 [B] obnova antikorozního nátěru ocelových sloupů protihlukových stěn na mostě, odhad poškození HEA160 á 2m 10% 0,1*5,2*2*0,16*(220/2+1)=18,470 [C] Celkové množství 30,870000=30,870 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho</p>	M2	30,870		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
37	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) bok nosné konstrukce pod střední římsou 0,40*207,6=83,040 [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	83,040		
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obruby říms 0,3*(207,6+207,2+5,3+4,8+2*1,5)=128,370 [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	128,370		
39	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10 obnova izolačního nátěru odvodňovacího žlabu (0,5+0,35+0,9+0,3+0,2)*208,6=469,350 [A] nátoky 52*1,2*(2*0,2+0,4)=49,920 [B] Celkové množství 519,270000=519,270 [C] 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	519,270		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
40	86914	R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM vš náhrada prvků uchycení svodu ze žlabu za nerezové a přetěsnění svodu 3,0=3,000 [A] 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	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 izolaci - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti 				
41	87615		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM</p> <p>chránička Ø50/41 v římsce pro meteorstani v římsce 2*0,4-0,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,800		
42	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chránička Ř63/52 v římsce pro meteorstani v římsce 207,6+2*4-215,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M	215,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
43	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>v střední římse 2*(207,6+2*4,0)=431,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	431,200		
44	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>v střední římse 1*(207,6+2*4,0)=215,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	M	215,600		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	89911H		OCELOVÝ POKLOP A15 šachta v římse 300x300x100mm, poklop 400x400mm 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ISOM-H2-W4 216,0=216,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	216,000		
47	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 6,7t 216,0=216,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	216,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
48	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 15,7t. vč. plotového nástavce 212,0~212,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	212,000		
49	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ JSOM-H3-W4 212,0~212,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	212,000		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování záďlažby za římsami 2*1,1~2,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,200		
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lemování záďažby za římsami 2*5,0+2*3,0=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
52	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm.</p> <p>spáry mezi vozovkou a mostním dilatačními závěry 4*12,5=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	50,000		
53	931328		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2</p> <p>Zálivka typu N1 (s vysokou roztažností) pro nepojížděné spáry.</p> <p>mezi vozovkou a římsami 207,6+207,2+5,3+4,8+2*1,5=427,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	427,900		
54	93152	R	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVĚ POSUN DO 100MM</p> <p>Výměna těsnění mostních závěrů. Vypálení plechů v mostním závěru pro protažení chrániček sítí - 12ks. pryžový dilatační V profil 2*14,5=29,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečně zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</p>	M	29,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
55	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lie nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	10,000		
56	9365R		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHŮ IZOLACE Z HLINÍKU</p> <p>Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 30 x 20 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 406.13.</p>	M	48,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél dilatačních závěrů 4*12,2=48,800 [A]				
57	938541		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>pro obnovu izolačního náteru odvodňovacího žlabu na 10% plochy žlabu 0,1*(0,5+0,35+0,9)*207,2=36,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	36,260		
58	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>horní povrch nosné konstrukce 207,4*14,2=2 945,080 [A] horní povrch přechodových desek (7,2+5,7)*12,4=159,960 [B] Celkové množství 3105,040000=3 105,040 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3 105,040		
59	96716		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>fimsa v zrcadle: plocha fimsy v příčném řezu 0,3m2 0,3*207,6=62,280 [A] fimsa krajní: plocha fimsy v příčném řezu 0,4m2 0,4*207,2=82,880 [B] Celkové množství 145,160000=145,160 [C]</p> <p>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 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)</p>	M3	145,160		
60	969234		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</p> <p>odstranění chrániček inženýrských sítí DN200 vč. trubkám a závěrů 2*208,9=417,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	417,800		
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	3 540,440		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.1 Most D1-402..2 levý
 Rozpočet: SO 202.1 Most D1-402..2 levý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace pod filmsou v zrcadle 0,7*207,6=145,320 [A] ochrana izolace pod krajní filmsou 1,4*207,2=290,080 [B] izolace na NK mostu 14,2*207,4=2 945,080 [C] izolace na přechodových deskách 12,4*(7,2+5,7)=159,960 [D] Celkové množství 3540.440000=3 540,440 [E]				
		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			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: PK OSSENDORF s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014122	ŽLB	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suf' ze železobetonových řím - 2,5t/m ³ 145,4*2,5=363,500 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	363,500		
1	014122	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suf' z izolace mostu mlátovými pásy tl.5mm - 2,4t/m ³ 3546,96*0,005*2,4=42,564 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,564		
3	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Osazení sledovacích terčů trhlín nosné konstrukce vč vyhodnocení počátečního stavu (2ks). <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zhotovení Mostních listů dle ČSN 73 6220 (exporty z CEV/BMS) včetně stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222, který předá zhotovitel při převjímacím řízení ve čtyřech vyhotoveních. Doplnění evidence objektů v návaznosti na ČSN 73 6220 čl. 5 a to u všech objektů stavby (mosty, propustky, podjezdy) v CEV/BMS podle příslušného správce objektu včetně stanovení zatížitelnosti statickým výpočtem dle ČSN 73 6222 a uložení náčrtů objektu (kopie výpočtu zatížitelnosti bude uložena též v dokumentech CEV/BMS). <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 0,14 mm v délce mezi mostními závěry 12,5*207,8*0,14=363,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami ve. 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).	M3	363,650		
1	Zemní práce						
2	Základy						
7	21201	R	DRENÁŽE Z TRUB KOVOVÝCH DN DO 80MM Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 40 x 40 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 401.03. v násoch římsových žabů 2*52*1,4=145,600 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	145,600		
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky (206,6+207,0+6,7+5,3)*0,15*0,045=2,873 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,873		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM pro převedení chrániček přes zivěrné zidky 2*3*1,25=7,500 [A] 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	M	7,500		
10	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ na 60% otryskané plochy nosné konstrukce, 0,6*2950,76*4, tj. 7466 ks 7466=7 466,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	7 466,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy do vřvtu vř PKO, 8kg/ks 416*8,0=3 328,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	3 328,000		
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 krajní římsa 1,2*0,27*207,8=67,327 [A] střední římsa (0,55*0,24+0,70*0,30)*207,6=70,999 [B] Celkové množství 138 326000=138,326 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	138,326		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 160 kg oceli na 1m3 betonu 0,16*138,326=22,132 [A]	T	22,132		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	428500		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA - celoplošné očištění a ošetření protikorozní ochranou - uvolnění aretačních šroubů - vyplnění a konzervování otvorů po aretačních šroubech - oprava/vyměnění protiprachové mřížky - oprava indikátorů posunu 8*podpěr*2*ložiska na podpěru=8,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek	KUS	16,000		
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 základňa za římsami 2*1,1*3,0*0,15=0,990 [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 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,	M3	0,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 				
16	45732	R	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON</p> <p>Sanace povrchu nosné konstrukce pro vrstvy sanace tl. nad 50mm, drátkobeton C40/50 XC4, XD3, XF4 Dmax 8, drátky 50mm, o1mm, 30kg/m3.</p> <p>na 60% otryskané plochy nosné konstrukce, tl. 100 mm 0,6*2950,76*0,1=177,046 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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, 	M3	177,046		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	457368		<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>2 vrstvy svařované sítě jakosti oceli B500B, drát O6mm, oka 100/100mm, distanční prvky, na přesahy 20% plochy jedné vrstvy výztuže.</p> <p>výztaž čisti drátkobetonové vrstvy na 30% otryskané plochy nosné konstrukce, hmotnost výztažné sítě 4,44kg/m2 0,3*2950,76*1,2*2*4,44/1000=9,433 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže ze svařovaných sítí 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	9,433		
18	457369	R	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z BAZALTOVÝCH SÍTÍ</p> <p>Bazaltová výztažná síťka s oky 30/30mm tl.1mm přichycená bazaltovými kotvíčkami vlepenými do předvrtaných otvorů (4ks/m2).</p> <p>na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2950,76=885,228 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	M2	885,228		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zídlažba za římsami 2*1,1*3,0*0,2=1,320 [A]	M3	1,320		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2. na litém asfaltu ochrany izolace mostovky 2757,46=2 757,460 [A]	M2	2 757,460		
		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				
21	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65 40mm kryt vozovky na mostě 12,5*207,8=2 597,500 [A]	M2	2 597,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK na mostovce 12,5*207,8=2 597,500 [A] na přechodových deskách 12,4*(7,2+5,7)=159,960 [B] Celkové množství 2757,460000=2 757,460 [C]	M2	2 757,460		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 2/4 1,5kg/m2 na krytu vozovky na mostě 2597,5=2 597,500 [A]	M2	2 597,500		
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
24	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 4/8 2-4kg/m2 na litém asfaltu ochrany izolace mostovky 2757,46=2 757,460 [A]	M2	2 757,460		
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
25	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava povrchu přechodových desek po frézování sanační maltou R4 tl. 20mm na 30% otryskané plochy 0,3*159,96=47,988 [A] 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	47,988		
26	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM hrubá sanače maltou R4 tl. do 50mm na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2950,76=885,228 [A] 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	885,228		
27	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ na 1% plochy otryskané konstrukce 0,01*2950,76=29,508 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	29,508		
28	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přesprávnění dlažby kolem horských vpassí 10,0=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>				
29	62947		<p>VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY</p> <p>Sanace povrchu nosné konstrukce v tl. do 20mm polymerbetonem.</p> <p>na 30% otryskané plochy nosné konstrukce 0,3*2950,76=885,228 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	885,228		
30	631385		<p>MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE</p> <p>zídlažba za římsami tl. 10mm s výztuží ze svařovaných sítí (2,8*1,8=2,9*1,8)*0,15=1,539 [A]</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 - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí 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 odskrucovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p>	M3	1,539		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
31	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 207,8*14,2+(7,2+5,7)*12,4=3 110,720 [A] 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 spar 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	3 110,720		
32	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod krajní římsou v šířce 1,4m 207,8*1,4=290,920 [A] ochrana izolace pod střední římsou v šířce 0,7m 207,6*0,7=145,320 [B] Celkové množství 436,240000=436,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	436,240		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
33	76422		<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MÉDĚNĚHO PLECHU</p> <p>okapnička pod krajní římsou RŠ 250mm 207,8*0,25=51,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukce včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	51,950		
34	783221		<p>PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS</p> <p>OBSAH ZN</p> <p>Obnova protikorozní ochrany ocelových částí mostního závěru na římsách ve spáře dle TKP 19.</p> <p>části mostního závěru na římsách a vozovce 2*2*0,05*3,5+2*2*0,15*14,5=9,400 [A]</p> <p>mříže horských vpustí 3,0=3,000 [B]</p> <p>obnova antikorozního nátěru ocelových sloupů protihlukových stěn na mostě, odhad poškození HEA160 á 2m 10% 0,1*5,2*2*0,16*(220/2+1)=18,470 [C]</p> <p>Celkové množství 30.870000=30,870 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	30,870		
35	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>bok nosné konstrukce pod střední římsou 0,40*207,8=83,120 [A]</p> <p>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.</p>	M2	83,120		
36	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr obruby říms 0,3*(207,8+207,6)=124,620 [A]</p> <p>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.</p>	M2	124,620		
37	7838D		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S10	M2	520,170		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova izolačního nátěru odvodňovacího žlabu na 10% plochy žlabu (0,5+0,35+0,9+0,3+0,2)*209,0=470,250 [A] nátěry 52*1,2*(2*0,2+0,4)=49,920 [B] Celkové množství 520,170000=520,170 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
38	86914	R	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z OCEL TRUB DN DO 200MM	M	3,000		
			ve náhrady prvků uchycení svodu ze žlabu za nerezové a přetěsnění svodu 3,0=3,000 [A]				
			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				
39	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	431,200		
			ve střední římse 2*(207,6+2*4)=431,200 [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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
40	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>ve střední římse 1*(207,6+2*4)=215,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	215,600		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9115C1		<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>JSOM-H2-W4 216,0=216,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	216,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 6,7t 216,0=216,000 [A]	M	216,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
43	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Uložení ocelových svodidel v souladu se směrnici GR ŘSD ČR č. 6/2016, hmotnost oceli 15,7t vč. plotového nástavce 212,0=212,000 [A]	M	212,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
44	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ JSOM-H3-W4 212,0=212,000 [A]	M	212,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování záďlažby za římsami 2*1,1-2,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,200		
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lemování záďlažby za římsami 2*5,0+2*3,0=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Asfaltová modifikovaná záливka za horka, typu N2 o rozměru 12x25mm. spáry mezi vozovkou a mostním dilatačními závěry 4*12,5=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	50,000		
48	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 Záливka typu N1 (s vysokou roztáhnutí) pro nepojizděné spáry. mezi vozovkou a římsami 207,6+207,8+5,3+4,8+2*1,5=428,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	428,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
49	93152	R	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</p> <p>Výměna těsnění mostních závěru. Vypálení plechů v mostním závěru pro protažení chrániček sítí - 12ks. pryžový dilatační V profil 2*14,5=29,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>	M	29,000		
50	93261		<p>POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU</p> <p>vč podélného kompozitového úbělníku L90x60x8mm, vyrovnávacích podložek 90x90mm a nerezových kotev M10 na chemické kotvení 0,8*207,6=166,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál</p>	M2	166,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
Rozpočet:	SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
52	9365R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHŮ IZOLACE Z HLINÍKU Hliníkový drenážní čtyřhranný profil 30 x 20 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 406.13. podél dilatačních závěrů 4*12,2=48,800 [A]	M	48,800		
53	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ pro obnovu izolačního nátěru odvodňovacího žlabu na 10% plochy žlabu 0,1*(0,5+0,35+0,9)*207,8=36,365 [A]	M2	36,365		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
54	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	3 110,720		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý
 Rozpočet: SO 202.2 Most D1-402..1 pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch nosné konstrukce 207,8*14,2=2 950,760 [A] horní povrch přechodových desek (7,2+5,7)*12,4=159,960 [B] Celkové množství 3110,720000=3 110,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET římsa v zrcadle, plocha římsy v příčném řezu 0,31m2 0,3*207,6=62,280 [A] římsa krajní: plocha římsy v příčném řezu 0,4m2 0,4*207,8=83,120 [B] Celkové množství 145,400000=145,400 [C] 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)	M3	145,400		
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ochrana izolace pod římsou v zrcadle 0,7*207,6=145,320 [A] ochrana izolace pod krajní římsou 1,4*207,8=290,920 [B] izolace na NK mostu 14,2*207,8=2 950,760 [C] izolace na přechodových deskách 12,4*(7,2+5,7)=159,960 [D] Celkové množství 3546,960000=3 546,960 [E] 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	M2	3 546,960		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení

Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina 9,700=9,700 [A] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,700		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY aktualizace údajů v centrálním systému meteorologických informací (MIS) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	8,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	13273		HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku vč. dopravy (331489-331274)* délka mostu*=215,000 [A] 0,5*0,2*(331541-331229-A)*ryba 0,5x0,6 v SDP*=9,700 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- 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	M3	9,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273A		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1- BEZ DOPRAVY pro zpětný zásyp</p> <p>(331489-331274)* délka mostu*=215,000 [A] 0,5*(0,6-0,2)*(331541-331229-A)*rýha 0,3x0,6 v SDP*=19,400 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 	M3	19,400		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (přijezdy, 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	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>(331489-331274)* délka mostu*~215,000 [A] 0,5*0,2*(331541-331229-A)*rýha 0,5x0,6 v SDF*~9,700 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů**</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	9,700		
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>(331489-331274)* délka mostu*~215,000 [A] 0,5*(0,6-0,2)*(331541-331229-A)*rýha 0,5x0,6 v SDF*~19,400 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů**</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	19,400		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože</p> <p>(331489-331274)* délka mostu*=215,000 [A] $0,5*0,2*(0,6-0,2)*(331541-331229-A)*rjba\ 0,5x0,6\ v\ SDP*=3,880\ [B]$ *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*-</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 	M3	3,880		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>v místě křížení kabelové trasy a svodidla v SDP a u mostu</p> <p>0,6*2,0*2 u mostů=2,400 [A] 0,6*5,0*2 při křížení svodidel v SDP=6,000 [B] *Celkem: *A+B= *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřevem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	8,400		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ v místě provizorních a definitivních spojek 2+2-4,000 [A] *množství vypočteno ze situace a trž=	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM kabelový žlab pro provizorní uložení kabelu CYKY v SDP (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže (331541-331489+331274-331229)-97,000 [A]	M	97,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM UV stabilní kabelová chránička DN 63 pro provizorní uložení kabelu CYKY na na mostě D1-402 (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže 331489-331274-215,000 [A]	M	215,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702312	R	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM demontáž stávající fólie červené a oranžové vč. odvozu a následné likvidace (331489-331274)* délka mostu*-215,000 [A] (331541-331229-A)*=97,000 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	97,000		
14	702312	b	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červenou (331489-331274)* délka mostu*-215,000 [A] (331541-331229-A)*výška 0,5x0,6 v SDP*-97,000 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 	M	97,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
13	702312	a	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová (331489-331274)* délka mostu*-215,000 [A] (331541-331229-A)*ryha 0,5x0,6 v SDP*-97,000 [B] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistiění, 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	97,000		
16	702321		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY DO 20 CM oddělovací deska v místě zúžené kabelové trasy 5+5-10,000 [A] *množství vypočteno ze situace a příčných řezů*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvármicové trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 silový kabel nn CYKY 4-Ox10mm2 vč. uložení a zatažení 326=326,000 [A] 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	326,000		
18	742H12R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 zatažení kabelu CYKY 4-Ox10 do UV stabilní chráničky, po dokončení levého mostu vytažení a zatažení do nové kabelové chráničky na levém mostě 326=326,000 [A] *dle schéma a situac* 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	326,000		
19	742I.22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 kabelová spojka teplem smrštitelná vč.spojovačů a montáže 2>2*provizorní a definitivní stav*~4,000 [A] *množství vypočteno ze schéma* Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 491.12 Kabelové vedení
Rozpočet:	SO 491.12 Kabelové vedení

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.				
20	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN stávajícího kabelu a provizorního kabelu CYKY 4x10, včetně odvozu a likvidace zemních prací 326+326=652,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	652,000		
21	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ *množství vypočteno z tz* Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
22	75545	R	ČIDLO SMĚRU A RYCHLOSTI VĚTRU dodávka a montáž, kompaktními se stávající meteostanici	KUS	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zapojení do řídicí jednotky meteostanice, odzkoušení				
23	75546	R	VOZOVKOVÉ ČIDLO dodávka a montáž vč. kabeláže	KUS	2,000		
24	75546	Ra	VOZOVKOVÉ ČIDLO demontáž stáv. vozovkových čidel	KUS	2,000		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM frézování drážky pro kabel vozovkového čidla, vyčištění a vysušení drážky (šířka drážky dle průměru přívodního kabelu) 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000		
26	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zařízení kabelů vozovkového čidla, materiál, montáž, úprava povrchu 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	10,000		
27	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zatěsnění otvoru po instalaci vozovkového čidla 3,14*0,08*0,08*0,06*2=0,002 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,002		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.12 Kabelové vedení
 Rozpočet: SO 491.12 Kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH vybourání otvoru v AB vozovce pro osazení čidla (jádrový vrt) včetně odvozu a poplatku za skládku 2-2,000 [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	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)**Objekt:** SO 491.32 Trubky pro optické kabely**Rozpočet:** SO 491.32 Trubky pro optické kabely**Objednavatel:** ŘSD ČR, Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace:** Pontex s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
 Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypřevování protokolů o průchodnosti trubek <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	HOD	10,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
7			Přidružená stavební výroba				
3	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM kabelový žlab pro provizorní uložení optotrubek v SDP a na mostě D1-402 (vč. připevnění ke sloupkům svodidla) vč. montáže a demontáže 331541-331229-312,000 [A] <i>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</i>	M	312,000		
4	751911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 40/33 červená vč. montáže a zatažení (příloz k SO 491.12)	M	652,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			326*provizorium*=326,000 [A] 326* definivní stav*=326,000 [B] *Celkem: *A+B* *dle schéma a situace* Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
5	751911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 40/33 žlutá vč. montáže a zatažení (přílož k SO 491.12)	M	326,000		
			326=326,000 [A] *dle schéma a situace* Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
6	751911	c	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 32/27 červená vč. montáže a zatažení (přílož k SO 491.12)	M	652,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
 Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			326*provizorium*=326,000 [A] 326* definivní stav*=326,000 [B] *Celkem: *A+B* *dle schéma a situace*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
7	751911	d	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro optokabel HDPE 32/27 žlutá vč. montáže a zatažení (přílož k SO 491.12)	M	326,000		
			326=326,000 [A] *dle schéma a situace*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
8	751911	f	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM trubka pro opto kabel modrá HDPE 40/33 vč. montáže a zatažení (přílož k SO 491.12)	M	326,000		
			326=326,000 [A] *dle schéma a situace*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
Objekt:	SO 491.32 Trubky pro optické kabely
Rozpočet:	SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>				
9	75191Y		<p>OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž stávajících HDPE vč. zemních prací</p> <p>326*5*stávající*-1 630,000 [A] 326*2*provizorní*-632,000 [B] *Celkem: *A+B=</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zřízení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	2 282,000		
10	751961		<p>OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M</p> <p>2+5=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	ÚSEK	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
 Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se ucelené úseky mezi koncovými body.				
11	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM spojka pro HDPE 40 vč. montáže vč. markeru na jedno spojoviště 2+3*2=8,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	8,000		
12	75IA11a		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM spojka pro HDPE 32 vč. montáže vč. markeru na jedno spojoviště 2+2*2=6,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
 Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
13	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM koncovka pro HDPE 40 vč. montáže - po dobu provizoria 2*2=4,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	4,000		
14	75IA51e		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM koncovka PLASSON 32 vč. montáže - po dobu provizoria 2=2,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*- Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.32 Trubky pro optické kabely
 Rozpočet: SO 491.32 Trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubi				
15	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY 326*(5+2)*definitivní + provizorium*-2 282,000 [A] *množství vypočteno ze schéma a situace*- Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem	M	2 282,000		
8			Potrubi				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)

Objekt: SO 491.42 Optické kabely ŘSD

Rozpočet: SO 491.42 Optické kabely ŘSD

Objednavatel: ŘSD ČR, Správa Pardubice

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 27.11.2019

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.42 Optické kabely ŘSD
 Rozpočet: SO 491.42 Optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní opatření pro práce na spojování a zafukování optického kabelu v místě stávajících optických spojek (km 329,801 a km 331,676) návrh, rozmístění, demontáž 1 kpl = 1 lokalita (1+1)*2*provizorní a definitivní stav*-4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	4,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
7			Přidružená stavební výroba				
3	751819		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY přefouknutí stávajících optických kabelů OK-DIS SM 24x9/125 a OK-DKS SM 24x9/125 - opatrné vytažení z optotrubky - zafouknutí do nové trasy (331541-329801)*2*OK-DKS provizorní a definitivní stav*-3 480,000 [A] (331676-331229)*2*OK-DIS provizorní a definitivní stav*-894,000 [B] *Celkem: *A+B= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zafouknutí do obsazené trubky) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma	M	4 374,000		
5	751171	a	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN stávající optická spojka v km 329,801 na OK-DKS, její otevření, převaření vláken a	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.42 Optické kabely ŘSD
 Rozpočet: SO 491.42 Optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavření spojky 1+1"provizorní a definitivní stav"-2,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
4	75II71		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN stávající optická spojka v km 331,676 na OK-DIS, její otevření, převedení vláken a uzavření spojky 1+1"provizorní a definitivní stav"-2,000 [A] *množství vypočteno ze schéma*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000		
6	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU Oboustranné měření reflektometrem (OTDR) a o oboustranné měření celkového útlumu všech optických vláken přímou metodou na vinových délkách 1310 a 1550	VLÁKNO	96,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2213.402 Oprava mostů D1-382, D1-402, D1-415 (MOST D1-402)
 Objekt: SO 491.42 Optické kabely ŘSD
 Rozpočet: SO 491.42 Optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nm. Měření optických kabelů budou provedena dle předpisu ŘSD. Před a po přeložce. *kabel DKS před a po přeložce*= 24*2=48,000 [A] *kabel DĚS před a po přeložce*= 24*2=48,000 [B] *Celkem: *A+B*= *množství vypočteno ze sché*= Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 “ včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem: