

SOUPIS PRACÍ

SO 03-4 Provizorní komunikace a DIO



REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA



SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

Vypracoval: Michal ŠOBR	Zodp. projektant: Michal ŠOBR	Kontroloval: Tomáš DERKA	DRAWINGS	
Kraj: Moravskoslezský	Obec / Trať / Komunikace: Milotice nad Opavou		DRAWINGS s.r.o. Opavská 845 721 00 Ostrava	drawings-ov.cz IČO: 046 50 263 DS: hbied6m
Objednatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město			e-mail: info@drawings-ov.cz tel.: +420 592 750 147	
Akce: Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov			Datum: 03/2021	
			Formát: stran A4	
			Č. zakázky: 4510/20/008	
			Měřítko:	Souprava:
			Stupeň: DUSP	
Objekt: SO 03-4 Provizorní komunikace a DIO			Část dokumentace: E.1.3	Č. přílohy: 6
Příloha: SOUPIS PRACÍ				

ROZPOČET										SO 03-4				
Stavba: Rekonstrukce PZS VÚD přejezdu P7565 v km 72,505 trati Olomouc - Krnov										CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 03-4 Provizorní komunikace a DIO										Vložit položku		Součet za Díl včetně přepočítání DÍLU		
Kategorie monitoringu: E.1.8 Pozemní komunikace										Klasifikace SO/PS:		824 9		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:				
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód):		2020		
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel: Tomáš Derka										Cenová úroveň:		10.04.2021		
Ukončení realizace SO/PS: DRAWINGS s.r.o.										Datum zpracování:		ISPROFIN:		
Rekonstrukce PZS VÚD přejezdu P7565 v km 72,505 trati Olomouc - Krnov														
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem
Díl: 1 Zemní práce														
1	11120	1	OTSKP 2020	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Dřeva bude předáno investorovi v místě. (plocha dle situace) 9 = Výsledek A odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,8M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Dřeva bude předáno investorovi v místě. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY										
2	11201	1	OTSKP 2020	KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,8M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Dřeva bude předáno investorovi v místě. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY										
3	11313A	1	OTSKP 2020	Dřeva bude předáno investorovi v místě. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY										
4	11313B	1	OTSKP 2020	Dřeva bude předáno investorovi v místě. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY										
5	12283	1	OTSKP 2020	Dřeva bude předáno investorovi v místě. Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY										
mimo figury IS, odkop (která bude znovu zasypána) bude vykopány materiál předaný k zasypaní SO 04-2														

Rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7365 v km 12,305 trati Olomouc - Křov				ISPROFIN							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem
6	12683	1	OTSKP 2020	(ruční odkopávka IS ČD-Telematiky 154.361 Celtnu)2*30(délka)*0.3(sířka)*0.7(hloubka) =Výsledek A (odkopávky vně koleje provizorních přejezdů)(2*3*8*0.3)+(2*3*5*0.3) =Výsledek B (odtěžení konstrukce provizorní komunikace v místě SO 04-2, 30% rozdílu násypů 154.361 výkopů v rozmezí 0,04-0,09) /135:182- 66.159)*0.3 =Výsledek C (Celkem: A+B+C =Výsledek D	M3	220.515					
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**							
				ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. II							
7	171102	1	OTSKP 2020	(zazubení násypového tělesa - z výměrnice) 220.515 =Výsledek A	M3	154.361					
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (výjma štětových stěn) - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**							
				ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS							
				(Zřízení násypového tělesa - z výměrnice materiál vytřezaný 60% z odkopů) 220.515*0.7 =Výsledek A {Zřízení násypového tělesa - z výměrnice materiál nakupovaný'} {Celkem: A+B =Výsledek B							

Rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7365 v km 12,305 trati Olomouc - Křov				ISPROFIN							
Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem
8	17180	1	OTSKP 2020	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svařování, 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.)	M3	143,59					
				ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYV Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ							
				(objem z výměnice ponižený o ubžzení sypaniny z výkopů) 297.951-154.361 =Výsledek A položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svařování, 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.)							
9	17411	1	OTSKP 2020	ZÁSPV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,6					
				12,6 =Výsledek A							

Rekonstrukce PVS VUD přejezdů P7365 v km 12,305 trati Olomouc - Křov																
ISPROFIN:																
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem					
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávák- 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.)				10	18481	1	OTSKP 2020	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	15						
				ochrana kmennů stromů zasažených násypovým tělesem provizorní komunikace, případně ochrana stromů ohrožených během ztízování násypové komunikace												
				5(počet stromů*2(výška bednění)*1,5(obvod bednění) =Výsledek A												
				položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení												
				Součet za Díl												
Zemní práce																
Díl: 2																
Zakládání																
11	21461F	1	OTSKP 2020	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	115,2										
				Separace geotextilie pro ochranu pražců a upevnění při ztízování provizorních přejezdů.												
				[šířka provizorní komunikace navýšená o 1m na každou stranu a délka úseku 4m na každé straně koleje, pro oba provizorní přejezdy] * [provizorní přejezd 1. koleje 2*(6*4) =Výsledek A provizorní přejezd 4. koleje 2*(6.4*4) =Výsledek B Celkem: A+B =Výsledek C												
				Položka zahrnuje:												
				<ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spoju a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu												
				ZPEVNĚNÍ Z DŘEVIN A TRAVIN												
12	28998	1	OTSKP 2020	ochrana svahů opatřených protierozní rohoží	M2	118										
				118 =Výsledek A												
				Položka zahrnuje:												
				<ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsaných výpěstků v předepsaném provedení- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spoju a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu												
				Zakládání												
				Komunikace pozemní												
13	56330	1	OTSKP 2020	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	106,427										
				{konstrukční vrstva provizorní komunikace - z výměnice} 106,427 =Výsledek A												

Rekonstrukce PVS VUD přejezdu P7365 v km 12,305 trati Olomouc - Křov													ISPROFIN		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena						
									Jednotková	Celkem					
14	56360	1	OTSKP 2020	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,06									
				VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU											
				Tloušťka 6cm											
				[povrch provizorní komunikace - z výměnice] 25,395 =Výsledek A [povrch rozšíření vyčkávací plochy] 161,088*0,06 =Výsledek B [Celkem:]A+B =Výsledek C											
				- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry											
15	572731	1	OTSKP 2020	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	575,041									
				[vyčkávací plocha] 161,088 =Výsledek A [plocha provizorní komunikace, z výměnice] 413,953 =Výsledek B [Celkem:]A+B =Výsledek C											
				- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení											
Součet za Díl															
Komunikace pozemní															
Díl: 8															
Trubní vedení															
16	87445	1	OTSKP 2020	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	13									
				Trubka pro vložení hadice pro čerpání přítlaku do SO 04-1, trubka bude uložena bez lože do násypu SO 03-4 do hl. min. 400mm pod korunu, trubka bude odstraněna s výkopem pro zřízení SO 04-2											
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody											
				nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku											
Součet za Díl															
Trubní vedení															
Díl: 9															
Ostatní konstrukce a práce, bourání															
17	911GAR	1		SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2	M	48									
				včetně demontáže pro další použití v SO 03-3 (navýšení ceny o 30%)											
				[dle situace] 48 =Výsledek A											

Rekonstrukce IZS VUD přejezdu P7365 v km 12,305 trati Olomouc - Křov					ISPROFIN				
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
							Jednotková		Celkem
18	91267	1	OTSKP 2020	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	10			
				ODRAZKY NA SVODIDLA					
				(48/5/odrazky s roztečí 5 metrů) = Výsledek A (zakrouhleno nahoru) 10 = Výsledek B					
19	914122	1	OTSKP 2020	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM Dodání pronajatých dopravních značek, včetně podstavců a sloupků	KUS	42			
				{doprava a montáž dočasného značení} {B17}3*1 = Výsledek A {B20a} 10*1 = Výsledek B {A22} 2*1 = Výsledek C {B24a/0} 1*1 = Výsledek D {A15} 3*1 = Výsledek E {B17} 1 = Výsledek F {A10} 3*1 = Výsledek G {E12}1 = Výsledek H {E13}3 = Výsledek I {Z4a/0} 1*14 = Výsledek J {Celkem: }A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = Výsledek K					
				položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
20	914123	1	OTSKP 2020	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	42			
				42 = Výsledek A					
21	914129	1	OTSKP 2020	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	336			
				8*42 = Výsledek A					
				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
22	916122	1	OTSKP 2020	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	2			
				Dodání pronajatých dopravních značek, včetně kotvení a napájení {2x3 S7 typ 1/2 = Výsledek A					
				položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
23	916123	1	OTSKP 2020	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2			
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
24	916129	1	OTSKP 2020	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	16			
				2*8 = Výsledek A					
				položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
25	916151	1	OTSKP 2020	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1			
				Souprava musí splňovat specifikaci uvedenou v PD					
				položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
26	916153	1	OTSKP 2020	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1			

Rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7565 v km 12,305 trati Olomouc - Křov					ISPROFIN						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	Celkem	
27	916159	1	OTSKP 2020	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNĚ	KSDEN	6					
				(1 kus x 6 dní) 1*6 =Výsledek A							
28	921111R	1		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRŮŽOVÝ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH Pouze vnitřní panely z užitého materiálu objednatelé, cena ponížena o 50%, cena obsahuje dodání nových spojovacích tyčí, náběhových klínů a kotvících táhel (průvazomí přejezdu 1. kolej délky 5*1,2m) 1.5*(1,2*5) =Výsledek A	M2	9					
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závrtných zádek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílu a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za zřízené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení obížděné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými žilkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojlizdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.							
29	921112R	1		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRŮŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH Pouze vnitřní panely z užitého materiálu objednatelé, cena ponížena o 50%, cena obsahuje dodání nových spojovacích tyčí, náběhových klínů a kotvících táhel (průvazomí přejezdu na 4. kolej délky 7*1,2m) 1.5*(1,2*7) =Výsledek A	M2	12,6					
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závrtných zádek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílu a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za zřízené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení obížděné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými žilkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojlizdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.							
30	93883	1	OTSKP 2020	OSEŘTENÍ KONSTRUKCE ZAKRYTÍM ROHOŽEMÍ Použití protierozní rohože min. 400g/m2 z přírodního materiálu (např. kokosová rohož) včetně předepsaného kotvícího materiálu a montáže (výměra ze situace) 118 =Výsledek A	M2	118					

Rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7565 v km 12,305 trati Olomouc - Křov					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	Celkem
31	965311	1	OTSKP 2020	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (roněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DILCŮ	M2	21,6				
					[provizorní přejezd 1. kolej] 9 =Výsledek A [provizorní přejezd 4. kolej] 12,6 =Výsledek B [Celkem:]A+B =Výsledek C					
					1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měř se půdorysná plocha (polizdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejniče a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.					
32	965312	1	OTSKP 2020	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DILCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Odvoz zpět na určené místo objednatelům [provizorní přejezd 1. kolej, hmotnost jednoho panelu 1,2 je 270kg] 5*0.270 =Výsledek A [provizorní přejezd 4. kolej, hmotnost jednoho panelu 1,2 je 270kg] 7*0.270 =Výsledek B [Odvoz na základnu ST Ostrava 78km] (1.35+1.89)*78 =Výsledek C	TKM	252,72				
					1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případně překladky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
Součet za Díl					Ostatní konstrukce a práce, bourání					
Díl:					Ostatní					
33	15130	1	OTSKP 2020	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	20,19				
					201.9/10 =Výsledek A					
					1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
34	03720R	1		POMOC PRÁCE ZAJIŠTÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kyvadlové řízení silniční dopravy po částečném odstranění provizorní komunikace při spuštění provozu dráhy na přejezdu P7566 (dva dny x 24 hodin x dvě osoby) 2*24*2 =Výsledek A zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	OSHOD	96				
35	03730R	1		POMOC PRÁCE ZAJIŠTÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a případné přeložení inž. sítí kolizních s SO 03-4 a SO 04-2; síť ČD-Telematika a CETIN, bez rozpojení, je předpokládán ruční odkopání (není součástí položky), přeložení do vyšší nivelety (v rámci SO 03-4) a při relizaci SO 04-2 převěšování a ochrana a poté uložení v původní trase.	KPL	1				

Rekonstrukce PZS VUD přejezdu P7565 v km 72,505 trati Olomouc - Křov												ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
									Jednotková	Celkem			
				zahrnuje objednatелеm povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele									
Součet		za Díl		Ostatní									