

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO101		
Stavba:                      Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										CELKEM:                      1 976 977.94 Kč		
SO/PS:                      SO101                      Železniční svršek a spodek										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:                      E.1.1										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace:                      Stádium 3                      DUSP										ISPROFIN:                      5623530034		
Majetek:                      SŽ státní organizace										Označení (S-kód):                      S621600389		
Zahájení realizace SO/PS:                      1/2022                      Zpracovatel:										Cenová úroveň:                      2021		
Ukončení realizace SO/PS.                      12/2022                      SAGASTA s.r.o.                      Ing. Petr Burda										Datum zpracování:                      01.09.2021		
Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl:                      0                      Poplatky												
1	015150	1	OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	135.895			123.00	16 715.09 Kč		
				odměřeno dle situace (64.712) * 2.1 t/m3 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
2	0515140	1	OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0.336			101.00	33.94 Kč		
				sit  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
3	015111	1	OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	866.125			85.00	73 620.63 Kč		
				výkop (422.5)m3*2.05t/m3								

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
4	015520	1	OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	8.640			1 940.00	16 761.60 Kč	
				dle demontáže kolejí 108 * 0.08 t/ks  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
5	015260	1	OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0.043			1 640.00	70.52 Kč	
				dle demontáže kolejí 0.017 + 0.026t  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v							
Součet za Díl				Poplatky						107 201.78 Kč	
6	1	1	Zemní práce				0.00 Kč				
7	123738	1	OTSKP 2021	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	422.500			429.00	181 252.50 Kč	
				výkop 422.5m3  kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepidlost, 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn). úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů. zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování. zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka. udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě. odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti. třídění výkopku. veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
8	12930	1	OTSKP 2021	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	21.500			353.00	7 589.50 Kč	
				sít  řez a sít a kub							

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
9	13273	1	OTSKP 2021	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7.500			296.00	2 220.00 Kč	
				Výkop pro svodné potrubí 7.5m*0.5*2=7.5m3  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
10	17481	1	OTSKP 2021	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7.500			691.00	5 182.50 Kč	
				Zásyp rýhy svodného potrubí kubatury  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
11	18110	1	OTSKP 2021	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	433.570			15.20	6 590.26 Kč	
				úprava pláně odměřeno dle řezů položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet		za Díl	1	Zemní práce		202 834.76 Kč					

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2				Základy							
12	21264	1	OTSKP 2021	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	61.900			385.00	23 831.50 Kč	
				sít							
				kubatury							
				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							
13	21461	1	OTSKP 2021	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	446.520			72.00	32 149.44 Kč	
				sít							
				kubatury							
				Položka zahrnuje:							
				- dodávku předepsané geotextilie							
				- úpravu, očištění a ochranu podkladu							
				- přichycení k podkladu, případně zatížení							
				- úpravy spojů a zajištění okrajů							
				- úpravy pro odvodnění							
				- nutné přesahy							
				- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
Součet za Díl 1				Základy	55 980.94 Kč						
Díl: 3 1				Zdi	0.00 Kč						
14	311314	1	OTSKP 2021	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	0.955			7 080.00	6 761.40 Kč	
				odměřeno							
				0.675+0.28							

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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 odkružovacích 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 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,</div>							
Součet za Díl 1					Zdi		6 761.40 Kč				
15		5		Komunikace							
16	512550	1	OTSKP 2021	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	168.250			1 330.00	223 772.50 Kč	
				svršek							
				dle kubatur							
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.							
17	542121	1	OTSKP 2021	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽČÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	1 654.974			253.00	418 708.42 Kč	
				odměřeno dle situace							
				551.658*3							
				1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože3. Způsob měření:Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
18	52A731	1	OTSKP 2021	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	29.508			8 280.00	244 326.24 Kč	
				kolej v přejezdu							
				sít							

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu</li><li>– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány</li><li>– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</li><li>– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou</li><li>– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li><li>– zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku</li><li>– sespojování kolejových polí bez jejich svaření</li><li>– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože</li><li>– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu</li><li>– pomocné a dokončovací práce</li><li>– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– zřízení kolejového lože</li><li>– broušení koleje</li><li>– případnou dodávku a montáž pražcových kotev</li><li>– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>							
19	52A531	1	OTSKP 2021	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	35.144			2 530.00	88 914.32 Kč	
				<div>nová kolej u nástupiště</div> <div>sít</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu</li><li>– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány</li><li>– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</li><li>– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou</li><li>– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li><li>– zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku</li><li>– sespojování kolejových polí bez jejich svaření</li><li>– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože</li><li>– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu</li><li>– pomocné a dokončovací práce</li><li>– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– zřízení kolejového lože</li><li>– broušení koleje</li><li>– případnou dodávku a montáž pražcových kotev</li><li>– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>							
20	501101	1	OTSKP 2021	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ ZKPP	M3	126.024			1 210.00	152 489.04 Kč	
				řezy 3*88.524+výběhy							

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
21	549111	1	OTSKP 2021	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	551.658			315.00	173 772.27 Kč	
odměřeno dle situace											
sit											
1. Položka obsahuje: přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap.. vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo, dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap.. dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět. příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření:Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.											
22 za Díl				Komunikace	1 301 982.79 Kč						
Díl: 8				Potrubí							
23	87433	1	OTSKP 2021	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7.500			350.00	2 625.00 Kč	
Svodné potrubí											
7.5m											
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku											
24	87446	1	OTSKP 2021	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	9.000			1 840.00	16 560.00 Kč	
sit											
odvodňovací zařízení											

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním							
25	R895123	1	R-položka	DRENÁŽNÍ ŠACHTY Z BETON DÍLCŮ	kus	2.000			35 000.00	70 000.00 Kč	
				sít sv. rozměr 1.0x1.0x2.0 tl 0.3m položka zahrnuje: - mříž s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní, práce na zřízení a náklady za mechanizaci - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce							
26	894846	1	OTSKP 2021	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	kus	4.000			3 160.00	12 640.00 Kč	
				počet šachet 4ks položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce							
Součet za Díl					Potrubí					101 825.00 Kč	
Díl: 9					Výstroj trati, demolice, zemní práce						
27	965010	1	OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	129.424			125.00	16 178.00 Kč	
				odměřeno dle situace demontované koleje (64.712* 2.0 m2) 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejšti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.							
28	965021	1	OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	2 588.480			11.10	28 732.13 Kč	
				odvoz 20 km * (kol. lože - dosyp nástupišť) 129.424) m3 * 20 km							



Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. Způsob měření:Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
29	965123	1	OTSKP 2021	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAČCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	64.712			716.00	46 333.79 Kč	
				odměřeno dle situace							
				64.712m							
				1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
30	R935832	1	R-položka	ODLÁŽDĚNÍ SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	43.000			1 850.00	79 550.00 Kč	
				sít							
				43m2							
				položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, práci na zřízení, mechanizace - měří se vydlážděná plocha.							
31	R925110	1	R-položka	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	3.235			110.00	355.85 Kč	
				odměřeno dle řezů							
				3.235m2							
				1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.							
32	966118	1	OTSKP 2021	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	6.000			5 340.00	32 040.00 Kč	
				sít							
				6*1							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							

Doplnění závor na přejezdu P3950 v km 3.780 trati Moravské Bránice - Oslavany										ISPROFIN: 5623530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
33	965126	1	OTSKP 2021	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	300.220			13.20	3 962.90 Kč	
				součet hmotností všech materiálů kolejí na beton. Pr. (koleje, pražce, kolejivo, pryž)							
				(3.199+2.870+8.640+0.017+0.026+0.259t) * 20 km							
				1. Položka obsahuje:							
				– naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení							
				– případné překládky na trase							
				2. Položka neobsahuje:							
				– 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				Výstroj trati, demolice, zemní práce						207 152.67 Kč	