



			ČÍSLO SOUPRAVY:
1	12/19	PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D.		VEDOUcí TÝMU: ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTRÓLOVAL	
ING. RADIM CHÝLEK 		ING. RADIM CHÝLEK 		ING. TOMÁŠ MALÝ 	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: BLANSKO		OBEC: DOLNÍ LHOTA, RÁJEČKO 	
"Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno - Česká Třebová"				ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 013 - 235 - SR
				ÚČEL	DSP
				DATUM	PROSINEC 2019
				FORMÁT	A4
SO 10-16-01 T.ú Blansko - Rájec Jestřebí, železniční spodek				MĚŘÍTKO	---
SO 10-17-01 T.ú Blansko - Rájec Jestřebí, železniční svršek					
Soupis prací - železniční spodek				ČÁST	POŘ.Č.
				D.2.1.1.1+2	10.1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 10-16-01: T.ú. Blansko - Rájec Jestřebí, železniční spodek						—
10: Zemní práce						—
1.	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	222.0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 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** Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. třída těžitelnosti I ve smyslu ČSN 73 6133 - výkopy z kolejiště - zemina;222						222.0
2.	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	352.0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. - úprava a přehutnění zemní pláně (včetně odřezů);352						352.0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
53: Drážní spodek - sanace a terénní úpravy						
3.	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	114.0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodeřt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodeřt dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodeřt 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 stisněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. 1Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. – - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 - celkem;114 114.0						
4.	501900	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	71.0		
<i>Komentář</i>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy 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 stisněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p> <p>1Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>- štěrkodrtě stabilizovaná cementem (tloušťky min. 300 mm po zhutnění) - dovezeno z centra (ZKPP);71</p>						
<p>90: Ostatní konstrukce a práce</p>						
5.	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	5.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>odborný dozor;5</p>						
6.	R021301001	KONTINUÁLNÍ RADAROVÉ MĚŘENÍ PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ	KM	0.12		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> Měření žel. spodku georadarovou metodou v kolejích a výhybkách - V ceně jsou započteny veškeré náklady na měření, vyhodnocení a předání výstupů.</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>kontrola prostorové průchodnosti koleje;0,12</p>						
<p>96: Bourání a demontáže</p>						
7.	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2.174		
<p><i>Komentář</i></p>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>- stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01;5/2,3</p>						
					–	
					2.174	
995: Poplatky za skládky						
8.	R-015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY	T	422.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>do odpadu - výkopová zemina - odkop (o) 17 05 04;422</p>						
					–	
					422.0	
9.	R-015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY	T	5.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>- stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01;5</p>						
					–	
					5.0	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------