



			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		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> 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	
<b>"Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno - Česká Třebová"</b>		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 013 - 235 - SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	PROSINEC 2019
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	---
SO 10-16-01 T.ú Blansko - Rájec Jestřebí, železniční spodek SO 10-17-01 T.ú Blansko - Rájec Jestřebí, železniční svršek		ČÁST	POŘ.Č.
<b>Soupis prací - železniční svršek</b>		D.2.1.1.1+2	10.2



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 10-17-01: T.ú. Blansko - Rájec Jestřebí, železniční svršek						
10: Zemní práce						
1.	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1.05		
Komentář						
Plný popis 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						
- 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.				-		
výkop pro základ návěstí;0,7+0,35				1.05		
20: Základy						
2.	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0.09		
Komentář						
Plný popis položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
podsyyp pod betonový základ tl. 0,1m;0,03+0,06				0.09		
3.	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0.96		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> - 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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>						
<p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>betonový základ (O 0,45x1,0m);0,32+0,64</b></p>				–		0.96
<b>52: Zřízení drážního svršku</b>						
4.	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	305.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> 1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>nové štěrkové lože fr. 31.5/63 mm;305</b></p>						
				–		305.0
5.	513550	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	12.0		
<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"> <li>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití</b></p> <p><b>s dosypáním ŠL (0.1 m3 na m);12</b></p>						
6.	524352	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	120.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>– dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení</li> <li>– následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení</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 ztižení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zřízení kolejového lože</li> <li>– svařování kolejnic do bezстыkové koleje</li> <li>– broušení koleje</li> <li>– případnou dodávku a montáž pražcových kotev</li> <li>– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		žsv. UIC60 - nové kolejnice 60 E2, (ocel jakosti R260) nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svěrkami Skl 14), min. délky 2,6 m o hmotnosti min. 300 kg s úklonem úložné plochy 1:40, rozd. „u“. dlouhé kolejnicové pásy svařené v BK ;120		120.0		
7.	545112	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	8.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks</li> <li>– při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí</li> <li>– závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2</li> </ul> <p>Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel</li> <li>– úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu</li> <li>– svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru</li> <li>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– případné řezání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>počet svarů v nové koleji;4*2</b></p>						
8.	549111	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	120.0		

*Komentář*

**Plný popis** 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:

X

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. broušení kolejnic;120		– 120.0		
9.	549331-R	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	120.0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i>				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. zřízení bezстыkové koleje v nové koleji;120		– 120.0		
10.	R542312	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - ÚPRAVA GPK	M	120.0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i>				
		<i>Položka obsahuje:</i> - geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám - demontáž a zpětná montáž konstrukcí bránících podbití - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <i>Způsob měření:</i> - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití;120		– 120.0		
		<b>90: Ostatní konstrukce a práce</b>				
11.	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i>				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. projekt ZZ;1		– 1.0		
12.	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	5.0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i>				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. odborný dozor;5,0		– 5.0		
13.	R10297	KONTROLA GPK MĚŘÍCÍM VOZEM	KM	0.12		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i>				
		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným měřením a vyhodnocením</i>				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. kontrola GPK měřícím vozem;0,12		– 0.12		
<b>92: Doplnující konstrukce a práce</b>						
14.	923311	PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	2.0		
	<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. předvěstník typ N;2					
				– 2.0		
15.	923321	PŘEDVĚSTNÍK NS - TABULE	KUS	2.0		
	<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. předvěstník typ NS;2					
				– 2.0		
16.	923341	RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	6.0		
	<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"> <li>– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu</li> <li>– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu</li> <li>– odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>rychlostník typ N;6</b></p>						
17.	923351	RYCHLOSTNÍK NS - TABULE	KUS	4.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu</li> <li>– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu</li> <li>– odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>rychlostník typ NS;4</b></p>						
18.	923821	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	6.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací</li> <li>– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>ocelová stojka dl. 4,0m O 0,07m + osazení do základu + ochranný nátěr;4+2</b></p>						
19.	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	143.0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>odtěžení celkem (0.3 m pod ložnou plochou praže);143</b></p>						
20.	965113	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM - ROZEBRÁNÍM	M	82.0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uvolnění kolejového roštu z kolejového lože</li> <li>– odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení</li> <li>– případné rozřezání kolejového roštu</li> <li>– úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu</li> <li>– rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>koleje na betonových pražcích tv. UIC60;82</b></p>						
21.	965154	DEMONTÁŽ KOLEJE NA MOSTNÍCH KONSTRUKCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	38.0		

*Komentář*

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

*Plný popis* 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
- přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek
- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:

- mostní konstrukce, nacení se položkami bourání BETONOVÝCH konstrukcí ve sd 966
- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo 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.

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**

**koleje na dřevěných mostnicích:**

**UIC 60;38**

–

**38.0**

22.	965841	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	10.0		
-----	--------	----------------------------	-----	------	--	--

*Komentář*

*Plný popis* 1. Položka obsahuje:

- zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.

2. Položka neobsahuje:

- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**

**snesení stávající výstroje trati**

**rychlostník typ N;6**

**rychlostník typ NS;4**

–

–

**6.0**

**4.0**

23.	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2.0		
-----	-------	--------------------------------------	----	-----	--	--

*Komentář*

*Plný popis* 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

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. - stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01;2		– 2.0		
		<b>995: Poplatky za skládky</b>				
24.	R-015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY	T	2.0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. odpady-výkopy pro základy samostatných sloupků;2,0		– 2.0		
25.	R-015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY	T	6.5		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. odpady - námezníky, sloupkové ZZ, ...;5 betony ze základových patek, staničnicků zajišťovací značek apod.;1,5		– 5.0 1.5		
26.	R-015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) - VČ. DOPRAVY	T	293.2		
		<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"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>odpad (o) 17 05 08;293,2</b></p>						
27.	R-015210	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ - VČ. DOPRAVY	T	41.8		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>odpady betonové pražce;41,8</b></p>						
28.	R-015250	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČ. DOPRAVY	T	0.041		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>PE podložky;0,001</b></p> <p><b>plastové podložky;0,040</b></p>						
29.	R-015260	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČ. DOPRAVY	T	0.129		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <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><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>pryžové podložky;0,129</b></p>						
						0.129
30.	R-062170	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - ŽELEZNÝ ŠROT - VČ. DOPRAVY	T	17.3		

*Komentář*

**Plný popis** 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
- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů

2. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**

**šrot kolejnice;13,7**

–

13.7

**šrot drobné kolejivo;3,1**

3.1

**ocelové stojky a tabule;0,5**

0.5