

			ČÍSLO SOUPRAVY:
	9/2021	PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

generální dodavatel projektu

**ENEX GROUP s.r.o.**

Thunovská 179/12, 118 00 Praha 1

IČO: 27223663, SCHRÁNKA: sd839kg, enex@enexgroup.cz, www.enexgroup.cz



**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 železnic, státní organizace</b> v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR LEGNER	VEDOUCÍ TÝMU: ING. ARCH. LUKÁŠ STŘÍTESKÝ	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. TOMÁŠ MALÝ <i>malý</i>	ING. PETR PŘEHNAI <i>malý</i>	ING. TOMÁŠ MALÝ <i>malý</i>	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: BOHUMÍN	
<p align="center"><b>"Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín"</b></p>		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 067 - 239 - SR
		ÚČEL	DUSP+PDPS
		DATUM	ÚNOR 2021
		FORMÁT	A4
SO 11-10-01 Železniční svršek SO 11-11-01 Železniční spodek		MĚŘÍTKO	-
<b>Soupis prací</b>		ČÁST <b>E.1.1</b>	POŘ.Č. <b>9</b>



Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 20-067-239-SR - Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zaří:**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 0,00  
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 11-10-01	Železniční svršek	0,00	0,00	0,00
SO 11-11-01	Železniční spodek	0,00	0,00	0,00



Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-067-239-SR Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín  
Rozpočet: SO 11-10-01 Železniční svršek

SO 11-10-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
52			Zřízení drážního svršku				0,00	
1	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	722,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: fr. 31.5/63 mm - nový materiál  3: 722 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
2	512570		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO	M3	679,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vyzískaný materiál fr. 31.5/63 mm  3: 679 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
3	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	45,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: směrová a výšková úprava stávající výhybky provedená strojně  3: 12,5 4: směrová a výšková úprava koleje na dřevěných pražcích provedená strojně ASP  5: 7,5 6: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje na bet. pr. - 3. podbití 7: 25  1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
4	528131		KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	m	235,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: žsv. 49E1 - nové kolejnice 49E1, nové předpjaté betonové pražce s podkladnicovým tuhým upevněním (upevnění typ K se svěrkami ŽS4), pražce délky 2,42 m o hmotnosti 270 kg s úklonem úložné plochy 1:20, rozd. "c"  3: 235=235,000 [A]  1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
5	528331		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	m	80,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: žsv. 49E1 - nové kolejnice 49E1, nové předpjaté betonové pražce s podkladnicovým tuhým upevněním (upevnění typ K se svěrkami ŽS4), pražce délky 2,42 m o hmotnosti 270 kg s úklonem úložné plochy 1:20, rozd. "u"  3: 80=80,000 [A]					

		<p>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), upevňovačel 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 zřízení 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>					
6	5284B2	KOLEJ 49 E1, ZVLÁŠTNÍ (ATYPICKÉ) ROZDĚLENÍ, BEZSTYKOVÁ, ATYPICKÝ MONOLITICKÝ PODKLAD TYPU DESKY, UP. PRUŽNÉ	m	120,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>zsv. 49E1 - nové kolejnice 49E1, atypické podkladnicové tuhé upevnění (upevnění typ K se svérkami ŽS4) uchycení do betonového základu v hale - typ pevná jízdní dráha závitové tyče + excentrická pouzdra a vinuté pružiny + samojistné matice bez útkonu, osová vzdálenost podkladnic 750 mm kolejnicové pole dl. 25 m svařené v BK celkem:</i></p> <p>3: <i>120</i></p> <p>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), upevňovačel 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 zřízení 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>					
7	52X000	KOLEJ ZPĚTNĚ NAMONTOVANÁ Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	m	300,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>zsv. 49E1 - užitý kolejový rošt kolejnice 49 E1, bet. pražce SB 5, rozponové podkladnice TR5 svérky T5 a T6, rozdělení pražců stávající kolejnicové pole dl. 25 m svařené v BK celkem:</i></p> <p>3: <i>300=300,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <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>– 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 zřízení 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>					
8	542111	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	m	75,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>směrová a výšková úprava koleje na dřevěných pražcích provedená strojně ASP</i></p> <p>3: <i>75</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– případné doplnění šterkového lože</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>					
9	542121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	m	125,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>směrová a výšková úprava stávající výhybky provedená strojně</i></p> <p>3: <i>125</i></p>					

			1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání 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 šטרkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.								
10	542312	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	m	250,000	0,00	0,00	2022	OTSKP			
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje na bet. pr. - 3. podbíť 3: 250  Položka obsahuje: - 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 Způsob měření: - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.									
11	544322	IZOLOVANY STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 49 E1	kus	8,000	0,00	0,00	2022	OTSKP			
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: lepené izolované styky (LIS) v kolejích - páry (pro kolejnice nutno uvažovat x 2)  3: 4*2=8,000 [A]  1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje:  – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, ocení se položkami SD 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje, ocení se položkami SD 545 pro svary jednotlivé 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.									
12	545122	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	kus	70,000	0,00	0,00	2022	OTSKP			
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: počet svarů v koleji 3: 35*2=70,000 [A]  Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při veřavování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do koleje – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upeřovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbíť stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohly být vyhotoven svar, utažení upeřovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									
13	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	kus	86,000	0,00	0,00	2022	OTSKP			
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: počet řezání v koleji  3: 43*2=86,000 [A]  1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									
14	R54410	STYK MONTOVANÝ JAKÉHOKOLIV TVARU	kus	4,000	0,00	0,00		R			
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: počet nových kolejnicových styků kolejí  3: spojka profilu S1 8 ks spojkový šroub tv. S1 16 ks jednoduchý zajišťovací kroužek 16 ks  4: 2*2  1. Položka obsahuje: – případné rozebrání stávajícího montovaného styku – očištění a upravení spáry – dodávku a montáž kompletní sady kolejnicových izolačních spojek příslušného tvaru v místě styku kolejnice – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – demontáž izolovaného styku montovaného – řezání koleje – případnou úpravu pražců s povolením svérkových šroubů apod. 3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.									
15	R549331	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	m	750,000	0,00	0,00		R			

		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: zřízení bezстыkové koleje</div> <div>3: 750</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovaadel</li><li>- montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty</li><li>- směrovou a výškovou úpravu koleje</li><li>- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)</li><li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- případné doplnění kolejového lože</li><li>- svary</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>					
90		Ostatní konstrukce a práce	0,00				
16	R925120	DRAŽNÍ STEŽKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM	M2	1 250,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: zřízení drážní stežky</div> <div>SD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 100 mm</div> <div>3: 1250</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu</li><li>– urovňování povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní</li><li>– zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění</li><li>– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.</div>					
92		Doplňující konstrukce a práce	0,00				
17	921930	ANTI KORÓZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA	m	80,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: žsv. 49E1 - nové kolejnice 49E1, nové předjíždě betonové pražce s podkladnicovým tuhým upevněním (upevnění typ K se svírkami ZS4), pražce délky 2,42 m o hmotnosti 270 kg s úklonem úložné plochy 1:20, rozd. "u"</div> <div>- antikorozní úprava upevňovaadel pod zadlážděním</div> <div>kolejnicové pole dl. 25 m svařené v BK celkem:</div> <div>3: 80=80,000 [A]</div> <div>(Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.)</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu</li><li>- příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod.</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div>					
18	923131	NÁMEZNIK	kus	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: nové námezníky</div> <div>3: 1</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování</li><li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>					
19	923132	NÁMEZNIK Z UŽITÉHO MATERIÁLU	kus	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: přesun stávajícího námezníku</div> <div>3: 1</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování</li><li>- případnou obnovu nátěru</li><li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>					
96		Bourání a demontáže	0,00				
20	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	1 000,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: odtěžení celkem (0.2 m pod ložnou plochou praže)</div> <div>3: 1000</div> <div>1. Položka obsahuje:<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></div> <div>2. Položka neobsahuje:<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></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.</div>					
21	965022	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3KM	13 580,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: zpět do kolejového lože:</div> <div>3: 679*20</div>					

			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky 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 součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
22	965111		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ	m	295,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
			1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> 2: <i>snesení koleje na bet. pr. tv. S49 (bez rozebrání - opětovné použití)</i>  3: <i>295</i>  (Položka určena víceméně pro vyjmutí a zpětné vložení, např. v provizorních stavech.) 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiné 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: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.						
23	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	m	481,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
			1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> 2: <i>koleje na betonových pražcích tv. S49:</i>  3: <i>481</i>  1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiné 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.						
24	965123		DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	m	56,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
			1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> 2: <i>koleje na dřevěných pražcích tv. S49:</i>  3: <i>56</i>  1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiné 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.						
25	965831		DEMONTÁŽ NÁMEZNIKU	kus	2,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
			1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> 2: <i>přesun stávajícího námezníku</i>  3: <i>1</i> 4: <i>odpady - betonový námezník (1 ks)</i>  5: <i>1</i>  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.						
26	R96581		DEMONTÁŽ STYKU MONTOVANÉHO	kus	4,000	0,00	0,00		R
			1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> 2: <i>počet demontovaných kolejnicových styků (celkem)</i>  3: <i>4</i>  (Tato položka je určena pouze pro montované izolované styky, demontáž lepených izolovaných styků se nacení položkami výměny kolejnice ve sd 54.) 1. Položka obsahuje: – zrušení stávajícího montovaného izolovaného styku zahrnuje uvolnění kolejnic z upevňovačů, vyjmutí vložky a spojek, dodání a vložení běžných vodivých spojek, utažení upevňovačů a finální úpravy okolí styku – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – kolejnicové propojky, jsou-li požadovány, nacení se položkami ve sd 75 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Izolované styky se uvádějí v kusech, tj. jeden stýk v jedné kolejnici.						
995			<b>Poplatky za skládky</b>						<b>0,00</b>

27	R015140	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY	T	0,100	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odpady - betonový námezník (1 ks) 3: 0,1 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, veškerou manipulací s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
28	R015150	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISŤE (ODPAD PO RECYKLACI) - VČ. DOPRAVY	T	569,100	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odpad (o) 17 05 08: 3: 569,1 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 vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
29	R015210	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ - VČ. DOPRAVY	T	190,400	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odpady betonové pražce: 3: 190,4 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 vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
30	R015250	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČ. DOPRAVY	T	0,131	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: PE podložky: 3: 0,131 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 vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
31	R015260	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČ. DOPRAVY	T	0,311	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: pryžové podložky: 3: 0,311 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 vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
32	R015510	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJISŤE - VČ. DOPRAVY	T	105,000	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: lokálně znečištěný štěrk z okolí výhybek (n) 17 05 07 3: 50*2,1 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 vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
33	R015520	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ - VČ. DOPRAVY	T	8,500	0,00	0,00	R-položky MCO
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: odpady dřevěné pražce: 3: 8,5					



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.

34	R015790	90	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ - 17.04.05 ŽELEZO A OCEĽ VČ. DOPRAVY	T	44,800	0,00	0,00	R-položky MCO
----	---------	----	---	---	--------	------	------	---------------

Evidenční položka  
1: *Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.*  
2: *šrot kolejnice:*  
3: 25,2  
4: *šrot drobné kolejivo:*  
5: 19,6  
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, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:  
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-067-239-SR Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín  
Rozpočet: SO 11-11-01 Železniční spodek

SO 11-11-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
10			Zemní práce				0,00	
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 937,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - výkopy z kolejiště - zemina  3: 1561=1 561,000 [A] 4: - výkopy z kolejiště - škvára  5: 376=376,000 [B] Celkem: A+B=1 937 000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Chráněný 3: Hrubý zářez 4: 16=16,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ Í NEPAŽ TŘ. I	M3	62,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - výkop rýhy pro trativody  3: 45=45,000 [A] 4: Chráněný  5: Výkop (zemina třídy F6/CL tř. těž. 2 - 3)  6: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=62 000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,000	0,00	0,00	2022 OTSKP

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Chráničky</p> <p>3: Hutměný zásyp</p> <p>4: 16=16,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Chráničky</p> <p>3: Hutměný zásyp</p> <p>4: 16=16,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - písková zaspávka</p> <p>3: 3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,100	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Chráničky</p> <p>3: Obsyp - šterkopísek</p> <p>4: 0,1=0,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
8	17710	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - zřízení zemní hrázky</p> <p>3: 5=5,000 [A]</p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sejezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 850,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - úprava a přehutnění zemní pláň</p> <p>3: 2850</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	15,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - vegetační ochrana - ohumusování tl. 0.10 m</p> <p>3: 15=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	15,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - vegetační ochrana - ohumusování tl. 0.10 m</p> <p>3: 15</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
12	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	15,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - vegetační ochrana - ohumusování tl. 0.10 m</p> <p>3: 15</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,150	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - vegetační ochrana - ohumusování tl. 0.10 m</p> <p>3: 15*0,01</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>					
14	R182304	ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHDNĚ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	1,500	0,00	0,00	R-polozky MCO
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - vegetační ochrana - ohumusování tl. 0.10 m</p> <p>3: 15*0,1=1,500 [A]</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>					
20		<b>Základy</b>				0,00	
15	21152	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	45,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Vsačovací podélné žebro</p> <p>3: - zásyp rýhy kamenivem fr. 16/32</p> <p>4: 45</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
16	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	330,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Vsačovací podélné žebro</p> <p>3: - geotextilie separační</p> <p>4: 330</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>					
53		<b>Drážní spodek - sanace a terénní úpravy</b>				0,00	
17	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	300,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 (nový materiál)</p> <p>3: 300</p>					

			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, případné dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojí – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkouška a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření uložště 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.						
18	501900	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	68,000	0,00	0,00	2022	OTSKP	
		1: Die technické zápravy, výkresových príloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta. 2: - šterkodrt stabilizovaná cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 200 mm - ZKPP  3: 68=68,000 [A]							
		1. Položka obsahuje: – 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, případné dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojí – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkouška a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření uložště 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.							
80		Trubní vedení				0,00			
19	87633	CHRÁNICKÝ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	m	100,000	0,00	0,00	2022	OTSKP	
		1: Die technické zápravy, výkresových príloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta. 2: Celková délka chrániček DN110  3: 100=100,000 [A] 4: vč. 16 ks víček  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.), podpěrnych, 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 spojí, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapauzovaném i nezapauzovaném a i v kolektorech, chránickách							
20	899522	OBTETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15	M3	1,000	0,00	0,00	2022	OTSKP	
		1: Die technické zápravy, výkresových príloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta. 2: Obetonování C 12/15 - XF3  3: t=1,000 [A]  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepromočnému, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřozvacích prostředků, - podpérne konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic řel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojí, - 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							
90		Ostatní konstrukce a práce				0,00			
21	922201	ZARAZEDLO ZEMLINI	kus	1,000	0,00	0,00	2022	OTSKP	

			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zarážedlo zemní 3: 1						
			1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení pražce a upevňovacího materiálu – veškeré práce v kolejevém loži – dodání a osazení návěští včetně případného sloupku se základem nebo jiné podpůrné konstrukce – dodání a uložení vhodného vhodného materiálu s úpravou do předepsaného tvaru – zapiskování koleje včetně dodávky – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ	kus	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP	
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Zarážedlo kolejnicové, nové + osazení 3: 1						
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedli včetně nárazníků, návěští, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejevém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
96			Bourání a demontáže	0,00					
23	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,545	0,00	0,00	2022 OTSKP	
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01 3: 10/2.2						
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
995			Poplatky za skládky	0,00					
24	R015111	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY - Evidenční položka	T	3 499,000	0,00	0,00	R-položky MCO	
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - do odpadu - výkopová zemina - odkop (o) 17 05 04 3: 3499=3 499,000 [A]						
			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, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
25	R015140	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY - Evidenční položka	T	10,000	0,00	0,00	R-položky MCO	
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01 3: 10						
			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, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
26	R015510	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTEŘK A ZEMINA Z KOLEJISTÉ - VČ. DOPRAVY - Evidenční položka	T	300,000	0,00	0,00	R-položky MCO	
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - do odpadu - zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (n) 17 05 03 3: 300						
			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.						
27	R171903	90	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 09 03 JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (10 01 14 Škvára, struska obsahující nebezpečné látky N)	T	338,000	0,00	0,00	R-položky MCO	
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: - výkopy z kolejistě - škvára 3: 338						

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovatelů 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.