



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	07.05.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Bc. Petr Nezbeda

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	
Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>	
Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>	

Zhotovitel díla:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b>	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	T: 420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jan Lanča</b>	Specialista: <b>Bc. Petr Nezbeda</b>

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Vlárský průmysk</b>		Označení investora: <b>S622100198</b>
			Zakázka: <b>22-055-35-211</b>
Název části:	Kolejový svršek a spodek		Označení části: <b>D.2.1.1</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Kolejový svršek a spodek v km 100,651 - km 100,705</b>		Označení objektu/komplexu: <b>SK 11-00-01</b>
Název přílohy:	Soupis prací		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4.002</b>
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Ivo Zvejška	Ing. Ivo Zvejška	Formáty: -	<b>DUSP+PDPS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Zlínský	viz část A. Průvodní zpráva	2302 58	<b>07.05.2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 1 0 0 1 9 8 - P D P S - D 2 1 1 1 - S K 1 1 0 0 0 1 - X X - 4 - 0 0 2 - 0 0 0						

[Prostor pro další informace]





Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 22-058 Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Vílarský průmysk  
Objekt: SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 - km 100,705  
Rozpočet: SO 11-10-01.1 Kolejový svršek

SO 11-10-01.1	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
5			Komunikace				0,00	
51			Kolejová lože				0,00	
1	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	220,000	0,00	0,00	2022. OTSKP
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>nové šterkové lože</i> <i>fr. 31.5/63 mm</i> <i>220=220,000 [A]</i> <i>Celkem: A=220,000 [B]</i>					
			1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
52			Kolej				0,00	
2	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	27,000	0,00	0,00	2022. OTSKP
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>žsv. S49 - nové kolejnice 49 E1, (ocel jakosti R260)</i> <i>nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svérkami Ski 14), min. délky 2,6 m o hmotnosti min. 300 kg s úklonem úložné plochy 1:40, rozd. „u“.</i> <i>svaření do BK</i> <i>žluté svěrky se sníženou svěrnou silou 3m</i> <i>zelené svěrky s výrazně sníženou svěrnou silou 2,5m</i>  <i>27=27,000 [A]</i> <i>Celkem: A=27,000 [B]</i>					
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovacích 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 kladceho prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových 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 smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
3	R523311		KOLEJ R65, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DR., UP. PRUŽNÉ	M	2,500	0,00	0,00	R
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>žsv. R65 - nové kolejnice R 65, (ocel jakosti R260)</i> <i>nové dřevěné pražce s podkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ KS se svérkami Ski 24)</i> <i>rozd. „u“.</i> <i>svaření do BK</i> <i>2.5=2,500 [A]</i> <i>Celkem: A=2,500 [B]</i>					
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovacích 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 kladceho prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových 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 smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
4	R528311		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DR., UP. PRUŽNÉ	M	13,000	0,00	0,00	R
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>žsv. S49 - nové kolejnice 49 E1, (ocel jakosti R260)</i> <i>nové dřevěné pražce s podkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ KS se svérkami Ski 24)</i> <i>rozd. „u“.</i> <i>svaření do BK</i> <i>13=13,000 [A]</i> <i>Celkem: A=13,000 [B]</i>					

1. Položka obsahuje:  
 – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány  
 – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů 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 kladacího prostředku  
 – sespojkování kolejových polí bez jejich svaření  
 – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože  
 – očištění a naolejování spojkových a svérkových 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 smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

54		<b>Ostatní úpravy železničního svršku</b>				<b>0,00</b>	
5	531310	DILATAČNÍ ZAŘÍZENÍ 60 E2 (R 65) NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 100 MM	KUS	2,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>  <i>malé kolejnicové dilatační zařízení R65 na dřevu</i>  <i>nové dřevěné pražce s podkladnicovým pružným upevněním VČETNĚ PRAŽCŮ 11 m</i>  <i>2=2,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=2,000 [B]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – dodávku a osazení dilatačního zařízení z kolejnic na mostech            – dodávku a montáž podložek a pražců do úseku v kolejovém loži včetně pražce na závěrné zídce opěry            – defektoskopickou zkoušku dilatačního zařízení            2. Položka neobsahuje:            X            3. Způsob měření:            Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
6	543412	VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) PRUŽNÉHO	PÁR	0,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>0=0,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:            – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného            – případné doplnění ostatního drobného kolejiva            – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci            – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.            2. Položka neobsahuje:            X            3. Způsob měření:            Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.</p>					
7	545121	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	6,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>  <i>svary v pojistném úhelníku profil L 160/100/14, páry, - nutno uvažovat x 2</i>  <i>3'2=6,000 [A]</i></p> <p>Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:            – počet svařů v jednom objektu je menší než 20 ks            – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí            – 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 upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojů a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohli být vyhotoven svar, utažení upevňovačů            – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu            – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svařů            – 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.</p>					
8	545122	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	20,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>  <i>počet svařů v nové koleji, páry, pro kolejnice - nutno uvažovat x 2</i>  <i>10'2=20,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=20,000 [B]</i></p> <p>Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:            – počet svařů v jednom objektu je menší než 20 ks            – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí            – 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 upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojů a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohli být vyhotoven svar, utažení upevňovačů            – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu            – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svařů            – 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.</p>					
9	545220	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/R 65	KUS	2,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>  <i>přechodová kolejnice R65/S49 2 x 7 m</i>  <i>2=2,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=2,000 [B]</i></p>					

		<div>1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava DILATAČNÍCH spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – 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 – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
10	549210	PRÁZCOVÁ KOTVA V NOVÉ ZRIZOVANÉ KOLEJI	KUS	0,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>0=0,000 [C] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
11	549311	ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	200,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. úprava bezстыkové koleje ve stávající koleji 200=200,000 [A] Celkem: A=200,000 [B] 1. Položka obsahuje: – povolení upevňovačel, úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovačel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety 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 ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>						
12	549341	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	52,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. zřízení bezстыkové koleje v nové koleji 52=52,000 [A] Celkem: A=52,000 [B] 1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovačel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety 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 ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>						
767			Konstrukce zámečnické			0,00		
13	R76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE - ZPĚTNÁ MONTÁŽ	T	0,678	0,00	0,00		R
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. demontáž a zpětná montáž pojistného úhelníku + nové uchycení k pražci 20m včetně svarů v pojistném úhelníku profil L 160/100/14, 3 páry 20*0,0339=0,678 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</div>						
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00		
14	921930	ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVŇOVADEL A JINEHO DROBNÉHO KOLEJIVA	M	7,200	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. celkem u 12 ks beton. bezpodklad. pražců – 4ks upevňovačel na 1 pražec 7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>						
15	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,678	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. demontáž a zpětná montáž pojistného úhelníku + nové uchycení k pražci 20m včetně řezů v pojistném úhelníku profil L 160/100/14, 3 páry 20*0,0339=0,678 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</div>						
92			Doplňující konstrukce a práce železniční			0,00		
16	921940	MONTÁŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ	M2	26,000	0,00	0,00	2022	OTSKP
		<div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Rozebírání a opětovné složení přejezdové konstrukce celopryžřová přejezdová konstrukce se závěsnými zídkami v celkové délce 7,2 m 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]</div>						

[illegible]

22	R015140	906	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON)	T	0,200	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> odpady - drobné betonové základy a šachty 0,2=0,200 [A] Celkem: A=0,200 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
23	R015150	907	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	231,000	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> odtěžení celkem (0,3 m pod ložnou plochou praže): 110*2.1=231,000 [A] Celkem: A=231,000 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
24	R015210	912	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNÍČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	8,700	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> odpady betonové pražce: 8,7=8,700 [A] Celkem: A=8,700 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
25	R015250	916	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	0,029	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> PE podložky 0,029=0,029 [A] Celkem: A=0,029 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
26	R015260	917	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	0,036	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> pryžové podložky 0,036=0,036 [A] Celkem: A=0,036 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
27	R015520	934	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNÍČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	5,600	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> odpady dřevěné pražce 5,6=5,600 [A] Celkem: A=5,600 [B] 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
28	R015790	962	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 04 05 ŽELEZO A OCEL VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	10,000	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> šrot kolejnice 7,7*2,3=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]					



Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 22-058 Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Viářský průmysk  
Objekt: SO 11-10-01 Kolejový svršek km 100,651 - km 100,705  
Rozpočet: SO 11-10-01.2 Úprava GPK - 3.podbíhí

SO 11-10-01.2	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
51			Kolejová lože				0,00	
1	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	5,200	0,00	0,00	2022 OTSKP
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbíhí s dosypáním št. (0.1 m3 na m)</i> <i>0.1*(32)=5,200 [A]</i> <i>Celkem: A=5,200 [B]</i>					
			1. Položka obsahuje: - dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře ztuhnutí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
54			Ostatní úpravy železničního svršku				0,00	
2	542311		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE DŘEVĚNÉ NEBO OCELOVÉ	M	15,500	0,00	0,00	2022 OTSKP
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbíhí</i> <i>2.5+13=15,500 [A]</i> <i>Celkem: A=15,500 [B]</i>					
			1. 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 - pomocné a dokončovací práce, kterými mohou být dle místních podmínek např. rozebrání a montáž přejezdových konstrukcí, ukolejnění – montáž a demontáž, stabilizace kolejového lože, snížení kolejového lože pod patou kolejnice – v koleji i ve výhybce, výluky – vypnutí trakce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť), v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: případné nutné doplnění kolejového lože, které se řeší vždy jako reklamace nedodaného materiálu původních položek řady 51 3. Měrná jednotka: metr 4. Způsob měření: v koleji se měří délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje, u kolejových konstrukcí tzv. rozvinutá délka ve smyslu předpisu SR103/7					
3	542312		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	27,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> <i>následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbíhí</i> <i>27=27,000 [A]</i> <i>Celkem: A=27,000 [B]</i>					
			1. 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 - pomocné a dokončovací práce, kterými mohou být dle místních podmínek např. rozebrání a montáž přejezdových konstrukcí, ukolejnění – montáž a demontáž, stabilizace kolejového lože, snížení kolejového lože pod patou kolejnice – v koleji i ve výhybce, výluky – vypnutí trakce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť), v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: případné nutné doplnění kolejového lože, které se řeší vždy jako reklamace nedodaného materiálu původních položek řady 51 3. Měrná jednotka: metr 4. Způsob měření: v koleji se měří délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje, u kolejových konstrukcí tzv. rozvinutá délka ve smyslu předpisu SR103/7					





Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 22-058 Výstavba PZS v km 100,674 (P7961) na trati Brno – Vlářský průmysk  
Rozpočet: SO 11-11-01 Kolejový spodek km 100,651 – km 100,705

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
1						0,00		
1	11511		Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	10,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Provizorní čerpání vody z trativodu - čerpání vody do 500 l/min 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení								
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	341,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. - výkopy z kolejiště - škvára 341.=341,000 [A] Celkem: A=341,000 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
3	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	34,500	0,00	0,00	2022 OTSKP
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. zásyp zpětný ze škváry - zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí 0.7=0,700 [A] - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 33.8=33,800 [B] Celkem: A+B=34,500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka zahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku								
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	48,300	0,00	0,00	2022 OTSKP
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. - výkop rýhy pro trativody - škvára 13.5=13,500 [A] - výkop rýhy pro svodné potrubí - škvára 1=1,000 [B] - výkop rýhy pro chráničky - škvára 33.8=33,800 [C] Celkem: A+B+C=48,300 [D]								

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
5	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	2,500	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- výkop pro trativodní šachty plastové - škvára</p> <p>2,5=2,500 [A]</p> <p><b>Celkem: A=2,500 [B]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	34,500	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>zásyp zpětný ze škvary</p> <p>- zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí</p> <p>0,7=0,700 [A]</p> <p>- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky</p> <p>33,8=33,800 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=34,500 [C]</b></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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,500	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>zásyp zpětný ze škvary</p> <p>- zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí</p> <p>0,7=0,700 [A]</p> <p>- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky</p> <p>33,8=33,800 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=34,500 [C]</b></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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,800	0,00	0,00	2022 OTSKP

		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Trativody a svodná potrubí</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stérkopiskový obrys svodného potrubí</li> </ul> <p><i>0,7=0,700 [A]</i></p> <p><i>Trativodní šachty a horské vpusti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obrys šachty kamenivem fr. 16/32</li> </ul> <p><i>2.1=2,100 [B]</i></p> <p><i>Chráněcíky</i></p> <p><i>Obrys - stérkopisek</i></p> <p><i>2=2,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=4,800 [D]</i></p>					
9	18110	<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 vltčením, 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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obrysů neodečítá</li> </ul>	M2	350,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
10	R11533	<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a přehutnění zemní pláně (včetně odřezů)</li> </ul> <p><i>350=350,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=350,000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	KPL	1,000	0,00	0,00	R
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Provizorní čerpání vody z trativodu</i></p> <p><i>1=1,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=1,000 [B]</i></p> <p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydrogeologický posudek navržení opatření pro snižování HPV</li> <li>- odvod do recipientu nebo kanalizace</li> <li>- vrty nebo studny</li> <li>- čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky</li> <li>- napojení NN, včetně měření a poplatku za spotřebu</li> <li>- poplatek za vypouštění</li> <li>- způsob měření a kvality vody</li> <li>- výustní objekty</li> <li>- součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</li> <li>- další pomocné konstrukce a práce</li> </ul>					
2		<b>Zakládání</b>					0,00
11	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	23,100	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásyp rýhy trativodu kamenivem fr. 16/32</li> </ul> <p><i>23.1=23,100 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=23,100 [B]</i></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>					
12	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	84,000	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geotextilie separační pro trativody</li> </ul> <p><i>84=84,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=84,000 [B]</i></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>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					0,00
13	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,400	0,00	0,00	2022_OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenná dlažba tl. 0,2m včetně vyspárování cementovou maltou</li> </ul> <p><i>- beton podkladní C20/25nXF3 (pod dlažbu) tl. 0,10 m</i></p> <p><i>0.4=0,400 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=0,400 [B]</i></p>					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,200	0,00	0,00	2022 OTSKP
14	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,200	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- kamenná dlažba tl. 0,2m včetně vyspárování cementovou maltou</p> <p>podkladní vrstva šterkodrti (tl.100mm)</p> <p>0,2=0,200 [A]</p> <p>Celkem: A=0,200 [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,100	0,00	0,00	2022 OTSKP
15	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,100	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>Trativody a svodná potrubí</p> <p>- šterkopiskový podsyp tl. 50 mm:</p> <p>0,6+0,1=0,700 [A]</p> <p>Trativodní šachty a horské vpusti</p> <p>- šterkopiskový podsyp tl.200mm</p> <p>0,4=0,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,100 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,400	0,00	0,00	2022 OTSKP
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- kamenná dlažba tl. 0,2m včetně vyspárování cementovou maltou</p> <p>2*0,2=0,400 [A]</p> <p>Celkem: A=0,400 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			0,00		
17	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ	M3	58,800	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>konstrukční vrstva ŠD fr. 0/32, tl. 200 mm</p> <p>28,6=28,600 [A]</p> <p>podkladní vrstva ŠD fr. 0/32, tl. 200 mm</p> <p>30,2=30,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=58,800 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>	M3	117,600	0,00	0,00	2022 OTSKP
18	501201	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA NOVÉ	M3	117,600	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>ZKPP</p> <p>konstrukční vrstva ŠD fr. 0/63, tl. 200 mm</p> <p>57,1=57,100 [A]</p> <p>podkladní vrstva ŠD fr. 0/63, tl. 200 mm</p> <p>60,5=60,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=117,600 [C]</p>					

1. Položka obsahuje:  
 – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace  
 – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy  
 – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu  
 – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů  
 – hutnění na předepsanou míru hutnění  
 – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření  
 – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.  
 – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
 – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 – ztlížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 – ztlížení provádění včetně hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech  
 – úpravu povrchu vrstvy  
 2. Položka neobsahuje:  
 X  
 3. Způsob měření:  
 Měří se metr krychlový.

8		Trubní vedení	0,00			
19	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- svodné potrubí PE HD - DN 200 mm 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
20	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- trativodky PE HD - DN 150 mm 21=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
21	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	36,000	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>Celková délka chrániček DN160 24=24,000 [A] Celková délka chrániček DN200 12=12,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
22	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem celková výška šachet 4,0 m průměrná výška šachty 2,0 m počet šachet 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
23	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>Výustní objekty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- betonová trativodní výúst (dle S4)</li> <li>- výúst - beton C30/37 - XC4, XF3 0,8 m3</li> </ul> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>					
24	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15	M3	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>Chráničky</p> <p>Obetonování C 12/15 - XF3</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
25	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	1,600	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obetonování trativod. potrubí betonem C 16/20nX0</li> </ul> <p>(v oblasti podchodu pod koleji a pod přejezdem)</p> <p>1.6=1,600 [A]</p> <p>Celkem: A=1,600 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
26	R89901	PLECHOVÝ ŠTÍTEK S OZNAČENÍM ČÍSLA ŠACHTY KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	R
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem</li> </ul> <p>počet šachet</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Kompletní dodávka a montáž vč. dopravy a všech potřebných materiálů bez ohledu na použité technologie.</p>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
27	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající šachty, trouby a konstrukce</li> </ul> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p>					

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

995			Poplatky za skládky	0,00				
28	R015140	906	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON	T	2,000	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> - stávající šachty, trouby a konstrukce 2=2,000 [A] <i>Celkem: A=2,000 [B]</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. Separaci armovaného betonu na stavbě nebo na místě recyklační linky. 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
29	R015620	944	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	0,500	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> - kabely - odvoz na skládku 0,5=0,500 [A] <i>Celkem: A=0,500 [B]</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, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
30	R171903	965	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 17 09 03 JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (10 01 14 SKVÁRA A.TD.)	T	535,400	0,00	0,00	R
			Evidenční položka <i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> zemina se škvárou 535,4=535,400 [A] <i>Celkem: A=535,400 [B]</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, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					