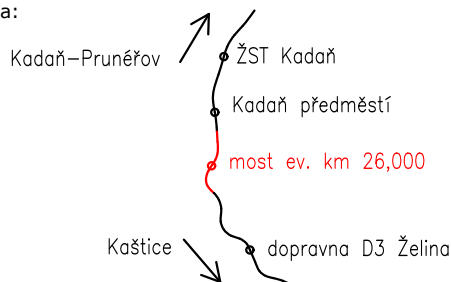




Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ivo Heinz

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>		
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		

Zhotovitel díla:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	

Zhotovitel části/objektu:	<b>PRODIN a.s.</b>	
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista:	Ing. Petr Burda
--------------------------	------------------	--------------	-----------------

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce mostu v km 26,000 trati Kaštice - Kadaň</b>	Označení investora: S632000264
		Zakázka: 04-21
Název části:	Železniční svršek a spodek	Označení části: <b>D.2.1.1</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>Železniční svršek a spodek</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SK 11-00-02</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4.001</b>
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Ing. Petr Burda	Ing. Vlastimil Mičjan	Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Ústecký	Kadaň [661686]	0541 17
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 4	- P D P S	- D 2 1 0 1
Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
- S K 1 1 0 0 0 2	- X X	- 4 - 0 0 1
Revize:		
- 0 0 0		

[Prostor pro další informace]



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: 001/2023 Rekonstrukce mostu v km 26,000 trati Kašnice - Kadaň  
Rozpočet: SO 11-10-01 Železniční svršek

SO 11-10-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,398	0,00	0,00
			<i>hektometrovniky 4*0,157 = 0,628 [A]</i> <i>bet. ze základů návěstí 0,35*2,2 = 0,770 [B]</i> <i>Celkové množství = 1,398</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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	887,260	0,00	0,00
			<i>436*2,035 = 887,260 [A]</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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,860	0,00	0,00
			<i>956*0,0009 = 0,860 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,860</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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,250	0,00	0,00
			<i>(285+134+954+162)*0,000163 = 0,250 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,250</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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	47,800	0,00	0,00
			<i>478*0,1 = 47,800 [A]</i> <i>Celkové množství = 47,800</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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍŤ	KUS	1,000	0,00	0,00
			<i>Posun bodu bodového pole 1 = 1,000 [A]</i> oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě				
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	843,000	0,00	0,00

		dle PD, viz. výměrnice 843 = 843,000 [A]				
		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.				
8	513550	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	35,248	0,00	0,00

		doplnění KL po směrové a výškové úpravě stávající koleje (0,15m3 na metr) na začátku úseku (25,887000-25,659289)*1000*0,15 = 34,157 [B] na konci úseku (26,394513-26,38724)*1000*0,15 = 1,091 [C] Mezisoučet = 35,248 [D]				
		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.				
9	528152R	KOLEI 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	154,338	0,00	0,00

		nové kolejnice 49E1; pružné bezpodkladnicové upevnění (W 14) (26,38724-26,232902)*1000 = 154,338 [A] nové betonové pražce dl. 2,4m, hm. 252kg, nominální rozchod 1435mm, rozdělení "c"; 232 x pražec				
		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 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.				
10	528311R	KOLEI 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. PRUŽNÉ	M	31,800	0,00	0,00

		nové kolejnice 49E1; pružné podkladnicové upevnění (KS); SkI24, podkl. S4 (25,935572-25,930172)*1000 = 5,400 [B] SkI24, podkl. S4 (26,092502-26,071502)*1000 = 21,000 [C] SkI24U; podkl. S4; BEZ podložky pod patu kolejnice (25,940372-25,939772)*1000 = 0,600 [D] SkI24U; podkl. S4; BEZ podložky pod patu kolejnice (26,067302-26,062502)*1000 = 4,800 [E] Celkové množství = 31,800				
		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 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.				

11	528352R
----	---------

KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", STYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	37,172	0,00	0,00
--	---	--------	------	------

*nové kolejnice 49E1; pružné bezpodkladnicové upevnění (W 14); (25,924172-25,887000)\*1000 = 37,172 [A]*  
*nové betonové pražce dl. 2,4m, hm. 252kg, nominální rozchod 1445mm, rozdělení "u"; 62 ks pražců*

1. Položka obsahuje:  
– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány  
– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel 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 svérkových šroubů před zahájením provozu  
– pomocné a dokončovací práce  
– případné ztížení 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.

12	5284D2R
----	---------

KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ZVLÁŠTNÍ (ATYPICKÉ) ROZDĚLENÍ, BEZSTYKOVÁ, MOSTNICE. DŘ., UP. PRUŽNÉ	M	117,930	0,00	0,00
---	---	---------	------	------

*nové kolejnice 49E1; pružné podkladnicové upevnění (pozednice KSd + mostnice KS)*  
*dřevěné pozednice a mostnice (dub) součástí SO 11-20-01*  
*Skl24U; podkl. S4M; dist. kroužky; BEZ podl. pod patu kolejnice (25,941480 - 25,940372)\*1000 = 1,108 [C]*  
*Skl24U; podkl. S4M; dist. kroužky; BEZ podl. pod patu kolejnice (26,062502- 26,061394)\*1000 = 1,108 [D]*  
*Skl24U; podkl. S4M; BEZ podl. pod patu kolejnice (25,943835-25,94148)\*1000 = 2,355 [E]*  
*Skl24U; podkl. S4M; BEZ podl. pod patu kolejnice (26,061394-26,059039)\*1000 = 2,355 [F]*  
*Skl24U; podkl. S4M; BEZ podl. pod patu kolejnice (25,977086-25,973287)\*1000 = 3,799 [G]*  
*Skl24; podkl. S4M (25,969087-25,943835)\*1000 = 25,252 [H]*  
*Skl24; podkl. S4M (26,024709-25,977086)\*1000 = 47,623 [I]*  
*Skl24; podkl. S4M (26,059039-26,030774)\*1000 = 28,265 [J]*  
*Skl24B; podkl. S4M; podložka Zw686 pod patu kolejnice (26,030774- 26,024709)\*1000 = 6,065 [K]*  
*Mezisoučet = 117,930 [L]*

1. Položka obsahuje:  
– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány  
– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel 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 svérkových šroubů před zahájením provozu  
– pomocné a dokončovací práce  
– případné ztížení 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.

13	529352
----	--------

KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	142,200	0,00	0,00
---	---	---------	------	------

*nové kolejnice 49E1; pružné bezpodkladnicové upevnění (W 14) ((25,930172- 25,924172)+(26,232902-26,096702))\*1000 = 142,200 [A]*  
*nové betonové pražce dl. 2,4m, hm. 252kg, nominální rozchod 1435mm, rozdělení "u"*  
*před mostem 10 x pražec; za mostem 227 x pražec*

		<ul style="list-style-type: none"><li>– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány</li><li>– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</li><li>– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou</li><li>– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li><li>– zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku</li><li>– sespojování kolejových polí bez jejich svaření</li><li>– dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení</li><li>– následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení</li><li>– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože</li><li>– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu</li><li>– pomocné a dokončovací práce</li><li>– případné ztížení 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>KOLEJ - PŘÍPLATEK ZA KOLEJNICI PŘÍDRŽNOU JAKÉHOKOLIV TVARU NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH</p>	M	3.860	0.00	0.00
14	52Z121					

		<p><i>v délce prvního až posledního pražce v KMDZ 4; 7 ks dřev. pražců, upevnění KS (Sk1 24, S4pl) 3,86 = 3,860 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 3,860</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu, je-li užít vyzískaný nebo regenerovaný materiál</li> <li>– dodávku uvedeného typu kolejnic, upevňovačů a drobného kolejiva pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</li> <li>– dopravu kolejového materiálu a součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li> <li>– potřebné úpravy na stávajících podkladnicích (např. výměna za jiný typ podkladnic, nakrácení apod.), popř. pražců, pro umístění přídržné kolejnice</li> <li>– zřízení přídržné kolejnice za použití vhodného montážního prostředku</li> <li>– sespojování kolejnic bez jejich svaření</li> <li>– pomocné a dokončovací práce</li> <li>– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– svařování kolejnic</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>				
15	531110R	DILATAČNÍ ZAŘÍZENÍ 49 E1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 100 MM	KUS	4,000	0,00	0,00

		<p><i>KMDZ na dřevěných pražcích (dub), stavební délka 4,2m 3 = 3,000 [A]</i></p> <p><i>KMDZ na dřevěných mostnicích, stavební délka 4,2m; mostnice součástí SO 11-20-01 1 = 1,000 [B]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 4,000 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a osazení dilatačního zařízení z kolejnic na mostech</li> <li>– dodávku a montáž podložek a pražců do úseku v kolejovém loži včetně pražce na závěrné zídce opěry</li> <li>– defektoskopickou zkoušku dilatačního zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	542121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	234,984	0,00	0,00

		<p><i>na začátku úseku (25,887000-25,659289)*1000 = 227,711 [A]</i></p> <p><i>na konci úseku (26,394513-26,38724)*1000 = 7,273 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 234,984</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 štěrkového lože</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>				
17	543252	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO BEZPODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ	KUS	3,000	0,00	0,00

*pražce s upevněním W14 pod stávající kolejnice v km 26,38869 - 26,38724 3 = 3,000 [A]*

18	543342	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného</li> <li>– doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod.</li> <li>– naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 REGENEROVANÉ SPOJITĚ	M	192,000	0,00	0,00

19	545122	<p><i>v km 25,695 - 25, 877 - pouze pravý pás</i></p> <p><i>kolejnice S49 (užitá) na beton. pražce SBS, rozponové podkladnice, rozdělení "c"</i></p> <p><i>stykovaná kolej, zřízení styků uvažováno po 25m</i></p> <p><i>kolejnice S49 (užitá) dodá ST Most</i></p> <p><i>svěrkové komplety (užitá) T5, T6 pro doplnění za poškozené dodá ST Most</i></p> <p><i>nové pryžové podložky pod patu kolejnice + nové vložky M (dodá zhotovitel)</i></p> <p><i>demontované kolejnice A předat ST Most - doprava do žst. Kadaň</i></p> <p><i>poškozené svěrkové komplety předat ST Most - předpokládáno 20%</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného</li> <li>– doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod.</li> <li>– naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka kolejnice v metrech délkových.</p>				
		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	24,000	0,00	0,00

20	545151	<p>Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks</li> <li>– při veřování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí</li> <li>– závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2</li> </ul> <p>Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovatel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovatel</li> <li>– úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu</li> <li>– svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru</li> <li>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– případné řezání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
		STYK MONTOVANÝ PRO STYKOVANOU KOLEJ	KUS	13,000	0,00	0,00

21	545230	<p><i>nová stykovaná kolej před mostem 2x 2 ks 4 = 4,000 [A]</i></p> <p><i>na konci BK - ochranný styk - použity plnoprofilové spojky 1x 2ks 2 = 2,000 [B]</i></p> <p><i>styk v pravém kolej. pásu před mostem 7x 1ks 7 = 7,000 [C]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 13,000 [D]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovatel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven montovaný styk – vrtání kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení, dodávku a osazení kolejnicového styku vč.spojovacího materiálu – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před montáží kolejnicového styku – 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>				
		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/OSTATNÍ	KUS	1,000	0,00	0,00

*přechodový svar v začátku výměny pravého kolejnicového pásu km 25,695 1 = 1,000 [A]*

22	549210	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava DILATAČNÍCH spár, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar</li> <li>– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení</li> <li>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– případné řezání koleje</li> <li>– zřízení bezстыkové koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	70,000	0,00	0,00
		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘÍZOVANÉ KOLEJI				
		<p>na dřevěných pražcích v KMDZ 4 7 = 7,000 [A]</p> <p>na betonových pražcích 63 = 63,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 70,000 [C]</p>				
23	549341	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a montáž pražcové kotvy</li> <li>– případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost</li> <li>– po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	476,668	0,00	0,00
		ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI				
		<p>v úseku km (26,387240-25,910572)*1000 = 476,668 [A]</p> <p>Mezisoučet = 476,668 [B]</p>				
24	549510	<p>1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovačů</p> <p>– 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.</p> <p>2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	KUS	32,000	0,00	0,00
		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC				
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozřezání kolejnic všech profilů</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce..</p>				
7		Přidružená stavební výroba				0,00
25	75C917	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
		<p>zpětná montáž v km 26,080783 1 = 1,000 [A]</p>				
26	75C918	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení</li> <li>– montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00
		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ				
		<p>v km 26,080783 1 = 1,000 [A]</p>				
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů</li> <li>– demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
27	923121	HEKTOMETROVNÍK	KUS	4,000	0,00	0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování</li> <li>– odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
28	923382	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO - ZÁKLADNÍ TABULE Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	5,000	0,00	0,00

29	923462	zpětná montáž 5 = 5,000 [A]			
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. NÁVĚST "PÍSKEJTE" Z UŽITÉHO MATERIÁLU			
		KUS	1,000	0,00	0,00
30	923471	zpětná montáž 1 = 1,000 [A]			
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SKLONOVNÍK			
		KUS	6,000	0,00	0,00
31	923481	jedna tabule na samostatném sloupku 2 = 2,000 [A] dvě tabule na samostatném sloupku 2*2 = 4,000 [B] Celkové množství = 6,000			
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ"			
		KUS	2,000	0,00	0,00
32	923821	nový tabulový staničník (oboustranný) osazený na mostní konstrukci 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000			
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST			
		KUS	4,000	0,00	0,00
33	923822	pro sklonovník 4 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000			
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST Z UŽITÉHO MATERIÁLU			
		KUS	6,000	0,00	0,00
34	923832	zpětná montáž pro výstražný kolík 1 = 1,000 [B] pro radiovník a konec anal. vlak. rádia. systému 1 = 1,000 [C] pro vzdál. upozorňovací 4 = 4,000 [D] Celkové množství = 6,000			
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. KONZOLA PRO NÁVĚST Z UŽITÉHO MATERIÁLU			
		KUS	1,000	0,00	0,00
34	923832	pro vzdál. upozorňovací na samostatném sloupku umístěném na mostní konstrukci, připevněný k zábradlí 1 = 1,000 [A]			



35	965010	<div>1. Položka obsahuje: – dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladů a dalších souvisejících prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK</div>	M3	436,000	0,00	0,00
36	965022	<div>viz. PD, dle výměrnice 436 = 436,000 [A] 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu. ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII</div>	M3KM	2 180,000	0,00	0,00
37	965113	<div>do 5km 436*5 = 2180,000 [A] 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. DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM</div>	M	44,979	0,00	0,00
38	965123	<div>kolejnice S49, beton. pražce SB5, rozponové podkladnice, rozdělení "c", stykovaná kolej (25,931979-25,88700)*1000 = 44,979 [A] pozn. pravý pás tv. A, levý pás tv. S49 v km 25,877 - 25,910 pozn. oba pásy S49 v km 25,910 - 25,931979 kolejnice S49 (A) a pražce s komplety předat ST Most - doprava do žst. Kadaň vyzískané pražce SB5: 51 ks předáno ST Most, 16 ks odstrojených použito pro zřízení pražcové rovinaniny 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM</div>	M	321,046	0,00	0,00
39	965154	<div>kolejnice S49, dřevěné pražce, rozponové podkladnice, rozdělení "c", stykovaná kolej (26,387240-26,061994)*1000-4,2 = 321,046 [A] odečet za dilatační zařízení - 4,2m kolejnice S49 a komplety předat ST Most - doprava do žst. Kadaň 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. DEMONTÁŽ KOLEJE NA MOSTNÍCH KONSTRUKCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ</div>	M	109,335	0,00	0,00
		<div>kolejnice S49, dřevěné mostnice, rozponové podkladnice, rozdělení "c" ((25,969064-25,944936)+(26,062671-25,973264))*1000-4,2 = 109,335 [A] odpočet za dilatační zařízení - 4,2m</div>				

snesení pojistných úhelníků a dřevěných mostnic součástí SO 11-20-01						
kolejnice S49 a komplety předat ST Most - doprava do žst. Kadaň						
1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.						
2. Položka neobsahuje: – mostní konstrukce, nacení se položkami bourání BETONOVÝCH konstrukcí ve sd 966 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0						
3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.						
40	965821	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	4,000	0,00	0,00

<div>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.</div> <div>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
41	965822	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	3,140	0,00	0,00

		<div>odvoz na mezideponii do 5km 4*0,157*5 = 3,140 [A]</div> <div>Celkové množství = 3,140</div> <div>1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase</div> <div>2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</div> <div>3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</div>				
42	965841	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	14,000	0,00	0,00

		snesení stávajících rychlostníků na samostatných sloupcích bez náhrady (převezme ST Most) 4 = 4,000 [A]				
		snesení stávajících předvěstníků na samostatných sloupcích bez náhrady (převezme ST Most) 2 = 2,000 [B]				
		snesení stávající návěsti pískejte (zpětná montáž) 1 = 1,000 [C]				
		snesení stávající návěsti radiovník (zpětná montáž) 1 = 1,000 [D]				
		snesení stávající návěsti vzdál. upozorňovací (zpětná montáž) 5 = 5,000 [E]				
		snesení stávající návěsti konec anal. vlak. rádio. systému (zpětná montáž) 1 = 1,000 [F]				
		Celkové množství = 14,000				
		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.				
43	965842	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	1,500	0,00	0,00

		<div>odvoz rychlostní a očekávejte traťovou rychlost na deponii investora do 5km 6*0,05*5 = 1,500 [A]</div>				
		<div>Celkové množství = 1,500</div>				
		<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 tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</div>				
44	967852R	DEMONTÁŽ DILATAČNÍ ZAŘÍZENÍ 49 E1 DO 100MM	M	8,400	0,00	0,00

KMDZ do 100mm, stavební dl. 4,2m na mostnicích (26,973264-26,969064)*1000 = 4,200 [A]
KMDZ do 100mm, stavební dl. 4,2m na dřev. prachcích (26,066871-26,062671)*1000 = 4,200 [B]
Mezisoučet = 8,400 [C]

45	967854R	<p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a 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)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>DEMONTÁŽ DILATAČNÍ ZÁŘÍZENÍ 49 E1 POSUN DO 400MM</p>	M	13,635	0,00	0,00
		<p>KVDZ do 400mm, stavební dl. 13,635m (9,635m dřev. pražce + 4m mostnice) (25,944936-25,931301)*1000 = 13,635 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a 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)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				



Firma:

## Soupis prací objektu

Stavba: 001/2023 Rekonstrukce mostu v km 26,000 trati Kaštice - Kadaň

SO 11-10-01.01 0,00

Rozpočet: SO 11-10-01.01 Železniční svršek, následná úprava

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

5		Komunikace				0,00	
1	513550R		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	56,717	0,00	0,00

doplnění KL 0,15 m3/m (44,4+333,71)\*0,15 = 56,717 [A]  
Celkové množství = 56,717

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.

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE DŘEVĚNÉ NEBO OCELOVÉ

2	542311R
---	---------

před mostem (25,940372-25,930772)\*1000 = 9,600 [A]  
za mostem (26,097302-26,062502)\*1000 = 34,800 [B]  
Celkové množství = 44,400

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 ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť), v tunelu i při rekonstrukcích

2. Položka neobsahuje: případně 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

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ

3	542312
---	--------

před mostem (25,930772-25,887000)\*1000 = 43,772 [A]  
za mostem (26,38724-26,097302)\*1000 = 289,938 [B]  
Celkové množství = 333,710

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 ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť), v tunelu i při rekonstrukcích

2. Položka neobsahuje: případně 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:

## Soupis prací objektu

Stavba: 001/2023 Rekonstrukce mostu v km 26,000 trati Kašnice - Kadaň

SO 11-11-01 0,00

Rozpočet: SO 11-11-01 Železniční spodek

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 745,000	0,00	0,00
			(1601-76)*1,8 = 2745,000 [A] Celkové množství = 2745,000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015110		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE	T	2,500	0,00	0,00
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	1,500	0,00	0,00
			bet. pražce z rovnániny 6ks 6*0,250 = 1,500 [A] Celkové množství = 1,500 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	400,000	0,00	0,00
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	12383A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. II - BEZ DOPRAVY	M3	1 601,100	0,00	0,00
			dle PD, viz. výměrnice výkop zeminy (včetně úpravy banketů a zřízení příkopů) 1593,000 = 1593,000 [B] výkop pro trativodní šachtu 1,100 = 1,100 [C] výkop rýhy pro trativodní potrubí 7,000 = 7,000 [D] Celkové množství = 1601,100 - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapážené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11S1,2) - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů na podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

6	12383B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II - DOPRAVA	M3KM	7 625,000	0,00	0,00
		<i>doprava na mezideponii do 5km (1601-76)*5 = 7625,000 [A]</i>				
		<i>odpočet - hutněný zásyp nepropustnou zeminou za rubem "J" žlabů - 76,000m3</i>				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
7	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	76,000	0,00	0,00
		<i>hutněný zásyp nepropustnou zeminou za rubem "J" žlabů (výzisk ze stavby) 76,000 = 76,000 [A]</i>				
		<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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581R	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,825	0,00	0,00
		<i>štěrkopískový podsyp</i> <i>pro trativod tl. 0,05m 0,625 = 0,625 [B]</i> <i>pro šachtu tl. 0,2m 0,200 = 0,200 [C]</i> <i>Mezisoučet = 0,825 [D]</i> <i>zásyp rýhy trativodu štěrkem fr. 16/32mm</i> <i>do rýhy 76,000 = 76,000 [F]</i> <i>kolem plastové šachty 1,000 = 1,000 [G]</i> <i>Mezisoučet = 77,000 [H]</i> <i>Celkové množství = 77,825</i>				
		<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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
9	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,431	0,00	0,00
		<i>Povrchová úprava stezky na pražc. rov. + Zásyp za pražc. rov. - ŠD fr. 4/16 1,431 = 1,431 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,431</i>				

		<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>- 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>- 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>				
10	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	2 064,600	0,00	0,00
		333*6,2 = 2064,600 [A]				
		Celkové množství = 2064,600				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	554,000	0,00	0,00
		v místě zpevnění svahů kokosovou georohoží 554 = 554,000 [A]				
		Celkové množství = 554,000				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
12	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	57,500	0,00	0,00
		geotextílie separační, pro drenážní potrubí 57,5 = 57,500 [A]				
		Celkové množství = 57,500				
		<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>				
13	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	554,000	0,00	0,00
		Zpevnění svahů protierozní kokosovou georohoží 400g/m2; včetně ukotvení ke svahu ocelovými sponami 554 = 554,000 [A]				
		Celkové množství = 554,000				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geosítě nebí georohože</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>				
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>
14	31112	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET	M3	1,600	0,00	0,00
		Zřízení pražcové rovnániny - použití v rámci stavby vyzískaných pražců SB5 - 16ks (2 nad sebou ve 2 řadách, 4 na délku); spojeny ocelovými trny pr. 16mm, délka 148mm 16*0,1 = 1,600 [A]				
		Celkové množství = 1,600				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul>				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	39,127	0,00	0,00
		Zpevněný příkop "J" žlab malý - betonové lože C 12/15 tl. 150mm 22,313 = 22,313 [A]				
		Zpevněný příkop - příkopová tvárnice TZZ4 - betonové lože C 12/15 tl. 100mm 11,934 = 11,934 [B]				

		Betonové lože c12/15 pod lomový kámen tl. 150mm 3,200 = 3,200 [C] Betonové lože pod pražcovou rovinaninu C12/15 min. tl. 100mm 1,680 = 1,680 [D] Celkové množství = 39,127			
		uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,			
5		Komunikace			0,00
16	501101R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	212,000	0,00
		ŠD 0/63 kv 155+57 = 212,000 [A] Mezisoučet = 212,000 [B]			
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkdrtě 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 – ztižení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění včetně hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.			
8		Potrubí			0,00
17	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,000	0,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody			
18	895811R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 40	KUS	1,000	0,00
		Trativodní šachta plastová PE HD DN400 s uzamykatelným poklopem, výška 1,0m 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000			



položka zahrnuje:

- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- předepsané podkladní konstrukce

9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
19	935222R	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	117,000	0,00	0,00

*Zpevněný příkop - příkopová tvárnice TZZ4a 117 = 117,000 [A]*  
*Celkové množství = 117,000*

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 150MM

20	935832R		M2	2,240	0,00	0,00
----	---------	--	----	-------	------	------

*Zpevnění svahu lomovým kamenem v místě vyústění příkopu tl. 200mm 2,240 = 2,240 [A]*  
*Celkové množství = 2,240*

položka zahrnuje:

- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce
- úpravu napojení a ukončení
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- měří se vydlážděná plocha.

21	935901R	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J" MALÉ	M	125,000	0,00	0,00
----	---------	--	---	---------	------	------

1. Položka obsahuje:  
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky  
 2. Položka neobsahuje:  
 X  
 3. Způsob měření:  
 Měří se metr délkový.

22	97615	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET	KUS	6,000	0,00	0,00
----	-------	---------------------------------------	-----	-------	------	------

*Rozebrání stávající pražcové rovnániny - 6ks bet. pražců do odpadu 6 = 6,000 [A]*  
*Celkové množství = 6,000*

- položka zahrnuje 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)  
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů