

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 23.5.2013	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. PETR JEMELKA	ING. MIROSLAV LEHNFIELD	ING. KAMIL PUR	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HANUŠOVICE	OBEC: HANUŠOVICE	
<p align="center">"Rekonstrukce koleje č.1 a 3 v žst. Hanušovice"</p> <p>SO 2 Žst. Hanušovice, železniční svršek</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	12 - 030 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT STAVBY
		DATUM	ŘÍJEN 2012
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
Výkaz výměr a materiálů - kolejový svršek		ČÁST E.1.1	POŘ.Č. 12.2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 2: Žst. Hanušovice, železniční svršek					
5: Komunikace					
SO 2	1	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 615,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.					
Poř. ▲	Výraz	Výměra			
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-			
2	Nové štěrkové lože 31,5/63mm: - výpočet z řezů (bez prahců) 1 615,0 m3	-			
3	1615,00	1 615,000			
SO 2	2	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	205,500
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.					
Poř. ▲	Výraz	Výměra			
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-			
2	při směrové a výškové úpravě koleje 205,5 m3	-			
3	205,50	205,500			
SO 2	3	522-R1_1	KOLEJ R65 "UŽITÁ" NA BET PRAŽ SB8 REGENER. - KOMPL.DODÁVKA A MONTÁŽ Z UŽIT - žsv. R65 – užitá kolejnice, bet. pr. SB 8 – užitá, rozdělení prahců „e“ (544mm) / užitá tuhé podkl. up. – provedena rekonstrukce - nové svěrky ŽS4 + pryžové podložky - (kolejová pole dl.20m svařená do BK) – dovezeno z Brodku u Přerova	m	588,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje veškeré náklady na regeneraci KP včetně přepravních nákladů, nákladů na odpadové hospodářství vzniklé při regeneraci. Kompletní náklady včetně dopravy, nákladů na regeneraci a zřízení. Položka zahrnuje sestavení, montáž a uložení použitých kolejnic a použitých prahců dle úprav stanovených projektem a dle TKP staveb státních drah, nových rozchodnic, podkladnic, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého prahce dle projektovaných parametrů, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.					

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	-žsv. R65 - užitá kolejnice, bet. pr. SB 8 - užitá, rozdělení pražců "e" (544mm) užitá tuhé podkl. up. - provedena rekonstrukce - nové svěrky ŽS4 + pryžové podložky, (kolejová pole dl.20m svařená do BK)	-
3	Vlastní kolejový rošt pro regeneraci bude bezúplatně předán investorem zhotoviteli na deponii v Brodku u Přerova.	-
4	Veškeré náklady související s vlastní regenerací, dopravou, a zřízením KP z užitého regenerovaného materiálu jsou součástí této položky	-
5	588,00	588,000

SO 2	4	522-R2_1	KOLEJ R65 "UŽITÁ KOLEJNICE" NA NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽ, SVĚRKY ŽS4- KOMPL.DODÁVKA A MONTÁŽ - -žsv. R65 – užitá kolejnice, nové tuhé svěrky ŽS4, dřevěné pražce - nové, rozdělení pražců „d“ / 38,0 m, (svařeno do BK)	m	38,000
-------------	---	-----------------	---	---	---------------

Komentář

Kompletní náklady včetně dopravy, nákladů na regeneraci a zřízení

Technická specifikace

Položka zahrnuje sestavení, montáž a uložení použitých kolejnic a použitých pražců dle úprav stanovených projektem a dle TKP staveb státních drah, nových rozchodnic, podkladnic, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Kompletní náklady včetně dopravy, nákladů na regeneraci a zřízení .
Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce
dle projektovaných parametrů, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	-žsv. R65 - užitá kolejnice, nové tuhé svěrky ŽS4, dřevěné pražce - nové, rozdělení pražců "d", 38,0 m, (svařeno do BK)	-
3	38,00	38,000
4	Vlastní kolejový rošt pro regeneraci bude bezúplatně předán investorem zhotoviteli na deponii v Brodku u Přerova.	-
5	Veškeré náklady související s vlastní regenerací, dopravou, a zřízením KP z užitého regenerovaného materiálu jsou součástí této položky	-

SO 2	5	5394-R1	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU A DO JKS - Krátké dřevěné výhybkové pražce (rekonstrukce krátkých pražců za výhybkou)	kus	12,000
-------------	---	----------------	--	-----	---------------

Komentář

Technická specifikace

přípočty a odpočty dle textu položky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	Krátké dřevěné výhybkové pražce (rekonstrukce krátkých pražců za výhybkou)	-

3	z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4m		-
4	6		6,000
5	z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5m		-
6	6		6,000

SO 2	6	5394-R2	ODPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU A DO JKS - Odpočet pražců (za pražce výhybkové společné, které jsou rekonstruovány / +za pražce výhybkové krátké, které jsou rekonstruovány) - kolej tv. S49/R65 nové, dřevěné pražce nové	kus	- 8,000
-------------	---	----------------	--	-----	----------------

Komentář

Technická specifikace

přípočty a odpočty dle textu položky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Odpočet pražců (za pražce výhybkové společné, které jsou rekonstruovány + za pražce výhybkové krátké, které jsou rekonstruovány)	-
3	kolej tv. S49/R65 nové, dřevěné pražce - nové	-
4	-8,00	- 8,000

SO 2	7	5395-R1_R1	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ KOLEJÍ - ANTIKOROZNÍ UPEVNĚVADLA NA PŘEJEZDECH - Měrná jednotka - 1 kus = upevňovadla	kus	84,000
-------------	---	-------------------	---	-----	---------------

Komentář

Technická specifikace

přípočty a odpočty dle textu položky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Antikorozní úprava upevňovadel v místě centrálního přechodu celkem u 21 ks betonových pražců SB8.(4 ks upevňovadel na jednom pražci	-
3	21*4	84,000

SO 2	8	539931	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PŘECHODOVÉ KOLEJNICE, R65/S49, DL.DO 4 M - Přechodové kolejnice: koleji R65 na dřevěných pražcích - přechod. pole S49 – R65, 2 x 12,5 m	KUS	4,000
-------------	---	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				
2	kolejí R65 na dřevěných pražcích - přechod. pole S49 – R65, 2 x 12,5 m celková délka přechodových kolejnic je 50,0m				
3	2*2				4,000
SO 2	9	54511_2	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH - úprava nově vkládaných kolejí	M	360,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,2 m3 na m); 240,0 m (kolej na dřevěných pražcích)				-
2	240,00				240,000
3	Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m); 120,0 m (kolej na dřevěných pražcích)				-
4	120,00				120,000
SO 2	10	54512_1	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	1 245,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,2 m3 na m); 250,0 m (kolej na betonových pražcích)				-
3	250,00				250,000
4	Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m); 955,0 m (kolej na betonových pražcích)				-
5	995,00				995,000
SO 2	11	54631_3	VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ - Výměna stáv. dřev. pražců za nové dřevěné (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č.3b /	KUS	10,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-

	2	Výměna stávajících dřevěných pražců za nové dřevěné (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č. 3b 5 ks		-
	3	5,00		5,000
	4	Výměna stávajících dřevěných krátkých pražců za nové dřevěné za výhybkou č. 36 ;5		5,000
SO 2	12	54632_1 VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ - Výměna stávajících dřevěných pražců za betonové, vyzískané ze stavby / (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č. 5; 7 ks	KUS	7,000
Komentář				
Technická specifikace				
Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Výměna stávajících dřevěných pražců za betonové, vyzískané ze stavby (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č. 5; 7 ks		-
	3	7		7,000
SO 2	13	54632_2 VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ - Výměna stávajících dřevěných pražců za betonové, vyzískané ze stavby / (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č. 3b; 20ks	KUS	20,000
Komentář				
Technická specifikace				
Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Výměna stávajících betonových pražců za betonové, vyzískané ze stavby (z důvodu směrové a výškové úpravy koleje) v koleji č. 3b; 20 ks		-
	3	20,00		20,000
SO 2	14	5463-R1_1 VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ - Nové dlouhé dřev. výhyb. pražce, které budou uloženy za stáv.výhybkou č.36 tv. JT 1:9-300 Lp dř / 1:9-300 Lp dř (rekonstrukce dlouhých pražců za výhybkou)	KUS	5,000
Komentář				
Nové dlouhé dřevěné výhybkové pražce, které budou uloženy za stávající výhybku č.36 tv. JT 1:9-300 Lp dř (rekonstrukce dlouhých pražců za výhybkou)				
Technická specifikace				
Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-

2	Nové dlouhé dřevěné výhybkové pražce, které budou uloženy za stávající výhybku č.36 tv. JT 1:9-300 Lp dř (rekonstrukce dlouhých pražců za výhybkou)				-
3	5				5,000
SO 2	15	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	40,000

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Rozřezání staré koleje (pro kolejnice vynásobit x 2) - pilou	-
3	15*2	30,000
4	pro LISY	-
5	(3+2)*2	10,000

SO 2	16	56-R01	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE - kompletní dodávka a montáž	m2	180,000
-------------	----	---------------	--	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Filtrační geotextilie v místech stání hnacích drážních vozidel, 180,0 m2	-
3	180,00	180,000

9: Ostatní konstrukce a práce

SO 2	17	02940R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - Zpracování projektu zajištění prostorové polohy koleje po osazení a zaměření zajišťovacích značek	kus	1,000
-------------	----	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Zpracování projektu zajištění prostorové polohy koleje po osazení a zaměření zajišťovacích značek	-

	3	1		1,000
SO 2	18	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Dozor SŽDC, s.o. SDC	40,000
Komentář				
Technická specifikace				
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	40		40,000
SO 2	19	029711_1	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAJIŠŤOVACÍCH ZNAČEK	6,000
Komentář				
Technická specifikace				
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAJIŠŤOVACÍCH ZNAČEK - viz technická zpráva:		-
	3	6		6,000
SO 2	20	91345_1	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ - porovnávací položka : kompletní dodávka a montáž konzolových zajišťovacích značek	6,000
Komentář				
Technická specifikace				
– dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		-
	2	Zajištění koleje, zajišťovací značky konzolové 6 ks		-
	3	6		6,000
SO 2	21	917541	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,50 M - TVARU R65 S PLOCHÝMI SPOJKAMI	3,000
Komentář				
Technická specifikace				

Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových styků. Odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyříznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka neobsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnaní koleje. Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>LISy (vše uvažováno pro kolejnice): R 65 bez zakalených konců hlav</i>	-
3	3,00	3,000

SO 2	22	917562	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 4,50 M - TVARU S49 S PLNOPROFILOVÝMI SPOJKAMI	KUS	2,000
-------------	----	---------------	--	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Zřízení izolovaného styku pomocí lepených izolovaných kolejnicových styků. Odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyříznutých kolejnic a vložení lepeného izolovaného styku, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení izolovaného styku a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka neobsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnaní koleje. Položka zahrnuje dodávku izolovaného styku dle specifikovaného tvaru.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>LISy (vše uvažováno pro kolejnice): S 49 bez zakalených konců hlav 2ks (součást přechodové kolejnice ve výrobě)</i>	-
3	2	2,000

SO 2	23	918123	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 POJÍZDNOU SOUPRAVOU	KUS	4,000
-------------	----	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu sváru.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>svary LIS tv. S49</i>	-
3	2*2	4,000

SO 2	24	918223	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 POJÍZDNOU SOUPRAVOU	KUS	4,000
-------------	----	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace										
Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.										
		Poř. ▲	Výraz	Výměra						
1			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-						
2			Počet svarů v nové koleji (páry - pro kolejnice vynásobit x 2): - tvaru S49	-						
3			2*2	4,000						
SO 2	25	918-R213	SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ R65 POJÍZDNOU SOUPRAVOU						kus	68,000
Komentář										
Technická specifikace										
Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.										
		Poř. ▲	Výraz	Výměra						
1			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-						
2			34*2	68,000						
SO 2	26	918-R913	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ R65 POJÍZDNOU SOUPRAVOU						kus	6,000
Komentář										
Technická specifikace										
Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.										
		Poř. ▲	Výraz	Výměra						
1			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-						
2			svary LIS tv. R65	-						
3			3*2	6,000						
SO 2	27	9225-R1	KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49 - Rekonstrukce kolejnicového zarážedla tv S49 v koleji č.5 - 1 ks / obsahuje provedení (dodávku, montáž, demontáž, odvoz odpadu s poplatkem za skládku) - rekonstrukce dřevěných prachů 6 ks dřevěných prachů (tuhé upevnění) 1 ks příčný trám						KUS	1,000

Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	Rekonstrukce kolejnicového zarážedla tv S49 v koleji č.5 - 1 ks OBSAHUJE PROVEDENÍ (dodávku, montáž, demontáž, odvoz odpadu s poplatkem za skládku) rekonstrukce dřevěných prachů 6 ks dřevěných prachů (tuhé upevnění) 1 ks příčný trám				-
3	1				1,000
SO 2	28	92512	DRÁŽNÍ STEZKA Z DRTI TL DO 100MM	M2	744,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje dodávku, položení a zhutnění veškerých materiálů, nutných pro zpevnění drážní stezky, úpravu pláně se zhutněním, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm, 744,0 m2				-
3	744,00				744,000
SO 2	29	965111	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 7 KM	M3	617,000
Komentář					
Technická specifikace					
Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	Staré štěrkové lože materiál ŠL určený k využití 617,0 m3 - uložení do podkladních vrstev (v rámci SO 01) 402,0 m3 - do konstrukce nástupišť 215,0 m3				-
3	402,00+215,00				617,000
SO 2	30	965113_1	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 25 KM	M3	75,000

Komentář					
Technická specifikace					
Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
	2	Staré štěrkové lože znečištěný štěrk z výhybek (nebezpečný odpad) 15,0 m3 znečištěný štěrk ze stání lokomotiv (nebezpečný odpad) 60,0 m3			-
	3	15,00+60,00			75,000
SO 2	31	965234_1	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, - DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	273,700
Komentář					
Technická specifikace					
Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
	2	Stará kolej (snesení) na betonových pražcích 257,3 m			-
	3	Možné využití vyzískaného materiálu bude po dohodě se zástupci OŘ ST dáno k dispozici OŘ ST.			-
	4	273,70			273,700
SO 2	32	965334_1	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, - DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	450,500
Komentář					
Technická specifikace					
Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-

2	Stará kolej (snesení) na dřevěných pražcích 466,6 m	-
3	Možné využití vyzískaného materiálu bude po dohodě se zástupci OŘ ST dáno k dispozici OŘ ST.	-
4	450,50	450,500

SO 2	33	965554	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, - DZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	48,196
-------------	----	---------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinut

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	Staré výhybky - snesení výhybek celkem (vše na dřevěných pražcích) celkem 1 ks tvar JT 6° Pp dř.	-
3	Možné využití vyzískaného materiálu bude po dohodě se zástupci OŘ ST dáno k dispozici OŘ ST.	-
4	48,1960*1	48,196

990: Poplatky za skládky

SO 2	34	05.170508-O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	T	-
-------------	----	--------------------	--	---	---

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy
3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2		-

SO 2	35	06.170507-N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybký)	T	157,500
-------------	----	--------------------	---	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	(15,00+60,00)*2,10	157,500

SO 2	36	11.170204-N	žel. pražce dřevěné	T	56,610
-------------	----	--------------------	---------------------	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	54,87+1,74	56,610

SO 2	37	13.170101-O	žel. pražce betonové	T	37,800
-------------	----	--------------------	----------------------	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	37,80	37,800

SO 2	38	31.170203-O	polyetylenové podložky (žel. svršek)	T	0,161
-------------	----	--------------------	--------------------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	161*0,001	0,161

SO 2	39	32.070299-O	pryžové podložky (žel. svršek)	T	0,819
-------------	----	--------------------	--------------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	819*0,001		0,819
SO 2	40	62.170405-O	železný šrot	68,760
Komentář				
Technická specifikace				
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užívají: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
	Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	44,87+23,89		68,760