

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zapracovanými připomínkami	Ing. Martin Peterka	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Ing. Martin Peterka	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Ing. Martin Peterka	Kontroloval:  Ing. Bc. Martin Verner	Odpovědný projektant:  Ing. Bc. Martin Verner
--	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

Název akce: <h2>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín</h2>
--

Část: D.2.1.1 KOLEJOVÝ SVRŠEK A SPODEK SO 10-10-01 Železniční svršek, ŽST Kolín SO 10-11-01 Železniční spodek, ŽST Kolín	Číslo zakázky: ZAK-2018-47						
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR	Stupeň: DUSP a PDPS						
	Datum: 11/2019						
	Měřítko: -						
	Formát: -						
	<table border="1"><tr><td>Verze:</td><td>Část:</td><td>Č. přílohy:</td></tr><tr><td>02</td><td>D.2.1.1.1</td><td>8</td></tr></table>	Verze:	Část:	Č. přílohy:	02	D.2.1.1.1	8
Verze:	Část:	Č. přílohy:					
02	D.2.1.1.1	8					

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-10-01				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-10-01 Železniční svršek, ŽST Kolín							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.1.1 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 824				
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 24.3.2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019				
Ukončení realizace SO/PS: 9.6.2024 PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin							Datum zpracování: 30.12.2019				
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0					Všeobecné položky						
1	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	1 366,400				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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Objem šterkového lože určeného k odpadu * objemová hmotnost 2,0t/m3 2: 683,2*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	015210		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	15,000				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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Počet betonových prahů k likvidaci * obj. hm. 0,30t 2: 50*0,3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	015250		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,201				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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							

				1: Počet prážců (beton + dřevo + výhybky) * 2 * 0,09kg/kus 2: (670+67+190*2)*2*0,09/1000 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
4	015260		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,364					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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Počet prážců (beton + dřevo + výhybky) * 2 * 0,163kg/kus 2: (670+67+190*2)*2*0,163/1000 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
5	015510		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKÝ)	T	446,000					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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Znečištěný štěrk ve výhybkách * objemová hmotnost 2,0t/m3 2: 223*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
6	015520		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	12,027					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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Počet prážců z demontovaných výhybek * pr. hm. ((0,077+0,149)/2) 2: (59*(0,077+0,149)/2) 3: Počet dřevěných prážců v koleji * 0,080t 4: 67*0,08 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
7	03730		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000					0,00
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby železničního svršku 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 0				Všeobecné položky	0,000						0,00

Díl: 5		Komunikace									
8	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	1 498,209					0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.							

				1: Objem nového šterkového lože 2: 1498,209						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	513550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	909,481				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu. 1: Doplnění kolejového lože v místě směrové a výškové úpravy koleje (celková délka koleje * profil * 10%) 2: (3438,523+199,4)*2,5*0,1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	525262		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJ 60 E2 REGENEROVANA, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	17,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného 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 1: Zpětná montáž kolejových polí - kolej č. 116, 118 a spojka 108-110 2: 4+4+9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	525362		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJ 60 E2 REGENEROVANA, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	50,000				0,00

4/17

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– 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 ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zřízení kolejového lože– svařování kolejnic do bezстыkové koleje– broušení koleje– případnou dodávku a montáž pražcových kotev– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</div> <div>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div> <div>1: Zpětná montáž kolejových polí - kolej č. 105</div> <div>2: 25</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
14	52D241		OTSKP-SPK+ŽS 2019	KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ	M	188,000					0,00
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– 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 ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zřízení kolejového lože– svařování kolejnic do bezстыkové koleje– broušení koleje– případnou dodávku a montáž pražcových kotev– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</div> <div>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div> <div>1: Zpětná montáž kolejových polí - kolej č. 100, 104, 106, 108a, 110, 112, 114 a spojka 108-110</div> <div>2: 25+30+30+30+11+30+30+2</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
15	533273		OTSKP-SPK+ŽS 2019	J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000					0,00

<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány– dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)– montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi– dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje– pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku– sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože– konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu– základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce)– pomocné a dokončovací práce– případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zřízení kolejového lože– kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)– kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)– montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje– žlabové pražce– izolované styky– tepelně opracované jazyky a opornice– válečkové (nadzvedávací) stoličky– přechodové kolejnice– broušení koleje– nadstandardní srdcovky– omezovač polohy jazyka– snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka– závěry a přestavníky včetně výměnových těles– ohřev výhybek– dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C– následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</div> <div>3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</div>										
<div>1: Nová výhybka č. 162</div> <div>2: 1</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>										
16	534173		OTSKP- SPK+ŽS 2019	REGENEROVANÁ J 60 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000				0.00

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobem výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svařky, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</p> <p>1: Regenerace výhybky č. 163</p> <p>2: 1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
17	539102	OTSKP- SPK+ŽS 2019	<p>ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS</p> <p>(Položka je příplatkovou k položkám výhybek a nelze ji použít samostatně.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – žlabové provedení výhybkových pražců včetně veškerých nákladů s tímto spojených <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stavěcí a přestavné zařízení včetně táhel <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p> <p>1: Žlabový pražec pro novou výhybku č. 162</p> <p>2: 1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>	KPL	1,000				0,00
18	539407	OTSKP- SPK+ŽS 2019	<p>ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR - 1:9-300</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p> <p>1: Válečkové stoličky pro novou výhybku č. 162</p> <p>2: 1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>	KPL	1,000				0,00

19	539540		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	2,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodání a montáž čelistového závěru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Čelistový závěr pro výhybku č. 162: 1:9-300 (2x) 2: 1*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	542111		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽČÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	925,306				0,00
				1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Délka koleje v místě úpravy GPK na dřevěných pražcích (+ délka koleje s úpravou 0,05-0,10 m) 2: 640+190 3: Délka koleje v místě úpravy GPK (provizorní stav) 4: 95,306 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	542121		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽČÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	3 314,642				0,00
				1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Délka koleje v místě úpravy GPK na betonových pražcích (+ délka koleje s úpravou 0,05-0,10 m) 2: 2798,523+330 3: Délka koleje v místě úpravy GPK (provizorní stav) 4: 186,119 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	542211		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽČÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	239,400				0,00
				1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Délka výhybek v místě úpravy GPK na dřevěných pražcích (+ délka koleje s úpravou 0,05-0,10 m) 2: 199,400+40 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	543231		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	126,000				0,00

9/17

			1: Obnovení LIS ve stávajících místech s kolejnicemi 49E1 2: 1+1+1 3: Zřízení nového LIS ve výhybce č. 162 4: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	545111	OTSKP- SPK+ŽS 2019	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	80,000				0,00
			<p>Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 <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"> – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových prachů, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovačů – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejích, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – případné řezání koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>1: Počet svarů v koleji 60E2 * 2 2: (2+2+2+2+2+1)*2 3: Počet svarů v koleji R65 * 2 4: (2+3+3+3+1+1+3+3)*2 5: Počet svarů ve výhybkách 6: 6*1+14*1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
28	545121	OTSKP- SPK+ŽS 2019	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	38,000				0,00
			<p>Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 <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"> – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových prachů, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovačů – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejích, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – případné řezání koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>1: Počet svarů v koleji 49E1 * 2 2: (2+2+3+1+1+7)*2 3: Počet svarů ve výhybkách 4: 6*1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
29	545210	OTSKP- SPK+ŽS 2019	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/60 E2	KUS	4,000				0,00

11/17

			1: Zrušení a znovuzřízení BK v koleji v místě úpravy GPK 2: 3438,523							
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	549312	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH VE VÝHYBCE	M	199,400					0,00
			1. Položka obsahuje: – povolení upevňovadel, úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Zrušení a znovuzřízení BK ve výhybce v místě úpravy GPK 2: 199,400 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	549321	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZRUŠENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	441,993					0,00
			1. Položka obsahuje: – povolení upevňovadel a úprava dilatačních spár – montážní přípravky – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné montované kolejnicové styky 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Zrušení BK v koleji pro vyjímání kolejová pole 2: 441,993 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	549322	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZRUŠENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH VE VÝHYBCE	M	179,700					0,00
			1. Položka obsahuje: – povolení upevňovadel a úprava dilatačních spár – montážní přípravky – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné montované kolejnicové styky 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Zrušení BK ve výhybce v případě vyjmutí 2: 179,7 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	549331	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	441,993					0,00
			1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							

				1: Zřízení BK v koleji pro vyjmaná kolejová pole 2: 441,993						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	549332		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH VE VÝHYBCE	M	179,700				0,00
				1. Položka obsahuje: – úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel – montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty – směrovou a výškovou úpravu koleje – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění kolejového lože – svary 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Zřízení BK ve výhybce v případě vyjmutí 2: 179,7 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	549510		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	118,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Řezání stávajících kolejí a výhybek 2: Kolejová pole, kolej 120 3: (2+2+3+2+2+2+3+3+3+3+3+3+2)*2+7*2 4: Výhybky 5: 6*2+14*1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	5957110000		Dodávky OÚŽI 2019	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m	30,000	0,060	1,800		0,00
				Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260						
				1: Kolejnice 60E2 pro mostní provizorium délky 15,0m 2: 15,0*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
40	5957110020		Dodávky OÚŽI 2019	Kolejnice tv. R 65, třídy R260	m	26,000	0,065	1,690		0,00
				Kolejnice tv. R 65, třídy R260						
				1: Kolejnice R65 pro mostní provizorium délky 13,0m 2: 13,0*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
41	75C871		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DODÁVKA	KUS	4,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávka kolejové propojky výhybkové (do 3 lan) podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Propojky do nové výhybky 2: 4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

42	75C877		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové – montáž kolejové propojky výhybkové (do 3 lan) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Propojky do nové výhybky 2: 4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
43	R536193		SCI-Mat	REGENEROVANA C (B) 60 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	kus	1,000				0,00
				1: Regenerace křižovatkové výhybky č. 164 2: 1						
Celkem za 5				Komunikace	3,490					0,00

Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
44	923132		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁMEZNÍK Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	9,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – případnou obnovu nátěru – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1: Počet nově umístěných námezníků 2: 9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	925110		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	855,094				0,00
				1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou. 1: Plocha drážních stezek 2: 855,094 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
46	965010		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	1 468,590				0,00
				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 ulehším (původním) stavu. 1: Odtěžené šterkové lože 2: 1468,590 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

47	965021		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	18 124,000				0,00
				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. 1: Odtěžené šterkové lože určené k odpadu (zbytek + kontaminovaná část) * odvoz do 20 km 2: (683,2+223)*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
48	965022		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA MEZIDEPONII	M3KM	562,390				0,00
				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. 1: Odtěžené šterkové lože určené k zásypům v rámci stavby (nástupišť) 2: 562,39*1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
49	965112		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU BEZ - NÁSLEDNÉHO ROZEBRÁNÍ	M	301,500				0,00
				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 – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Délka demontované koleje na betonových pražcích (bez rozebrání) 2: Koleje č. 100, 101, 102, 104, 105, 110, 116, 118, 120 3: 25+25+25+30+25+11+8+8,5+144 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
50	965113		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM - ROZEBRÁNÍM	M	103,500				0,00
				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. 1: Délka demontované koleje na betonových pražcích (s rozebráním) 2: Koleje č. 103a, 106, 108a, 108-110, 114 3: 2,5+30+30+11+30						

				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	965116		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z - MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	514,600				0,00
				1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozočných vzdáleností v kilometrech. 1: Délka demontované koleje určené k odpadu * 0,55t/m * 20km (komplet) 2: 30*0,55*20 3: Délka demontované koleje určené k odpadu * 0,15t/m * 20km (bez pražců) 4: (30+11+30)*0,13*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	965123		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM - ROZEBRÁNÍM	M	37,500				0,00
				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. 1: Délka demontované koleje na dřevěných pražcích (s rozebráním) 2: Koleje č. 103a, 103-105, 112 3: 2,5+5+30 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
53	965126		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z - MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	180,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozočných vzdáleností v kilometrech. 1: Délka demontované koleje určené k odpadu * 0,30t/m * 20km (komplet) 2: 30*0,30*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
54	965212		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ - ZÁKLADNU BEZ NÁSLEDNÉHO ROZEBRÁNÍ	M	129,850				0,00
				1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce 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 – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.						

				1: Délka demontované koleje ve výhybkách na betonových pražcích (bez rozebrání) 2: Výhybky č. 163 a 164 3: 49,85+80 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
55	965223		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ - ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	49,850				0,00
				1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce 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 rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. 1: Délka demontované koleje ve výhybkách na dřevěných pražcích (s rozebráním) 2: Výhybky č. 162 3: 49,85 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
56	965226		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE - NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	330,500				0,00
				1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech. 1: Hmotnost výhybky na dřevěných pražcích č. 162 * 20 km 2: 16,525*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
57	965831		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMONTÁŽ NÁMEZNÍKU	KUS	9,000				0,00
				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. 1: Počet demontovaných námezníků 2: 9 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 9				Ostatní konstrukce a práce					0,000	0,00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-11-01			
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 10-11-01 Železniční spodek, ŽST Kolín							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 824			
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: ZAK-2018-47			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 24.3.2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS: 9.6.2024 PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin							Datum zpracování: 30.12.2019			
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné položky										
1	015111		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	2 219,562				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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Objem celkového odkopu * objemová hmotnost 1,8t/m3 2: 1233,090*1,8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	03730		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby železničního spodku 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 0				Všeobecné položky					0,000	0,00
Díl: 1 Zemní práce										
2	123738		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 233,090				0,00

2/8

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>1: Hloubení šachet + rezerva 10%</p> <p>2: 7*1,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
5	17411		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	73,700				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp tratí, svodných potrubí a šachet + rezerva 10%</p> <p>2: (41,25+18,75+7)*1,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
6	17481		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,988				0,00

4/8

Díl:		2		Základy						
8	21197		OTSKP- SPK+ŽS 2019	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	111,936				0,00
				položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)						
				1: Plocha geotextilie vsakovacích žeber, vč. rezervy 10%						
				2: 111,936						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	21263		OTSKP- SPK+ŽS 2019	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	79,750				0,00
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:						
				- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp						
				- zřízení spojovací vrstvy						
				- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu						
				- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu						
				- obsyp trativodu předepsaným materiálem						
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL						
				- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
				- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
				1: Délka trativodů DN150 + 10% rezerva						
				2: 72,5*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	21264		OTSKP- SPK+ŽS 2019	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	11,000				0,00

				<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie <p>1: Délka trativodů DN200 + 10% rezerva 2: 10*1,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
11	289971		OTSKP-SPK+ŽS 2019	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	127,050					0,00
				<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>1: Plocha geotextilie trativodů, vč. rezervy 10% 2: 127,05</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
Celkem za 2				Základy	0,000						0,00

Díl: 4		Vodorovné konstrukce											
12	451313		OTSKP-SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,477					0,00		
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>									
				1: Podkladní beton trativodů se spádem menším než 5 promile (vč. opěrek) + 10 % rezerva 2: 4,9792*1,1									
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce										0,000	0,00

Díl: 5		Komunikace									
--------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13	501101		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	1 222,071				0,00
				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 – zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. 1: Zřízení konstrukční vrstvy ze štěrkdrti (ZKPP a KPP) 2: 1222,071 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	502941		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	2 072,276				0,00
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy. 1: Zřízení konstrukční vrstvy z výztužné geomříže (ZKPP všech kolejí) 2: 2072,276 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	502942		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	201,322				0,00
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy. 1: Zřízení konstrukční vrstvy z výztužné geomříže (ZKPP koleje č. 101 a 102) 2: 201,322 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 5				Komunikace	0,000				0,00	

Díl: 8 Trubní vedení



16	87434		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	27,500				0,00
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>1: Svodné potrubí (přeložení mezi koleji č. 118 a 120) + rezerva 10%</p> <p>2: 25*1,1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
17	894846		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>1: Počet nových (obnovených) šachet</p> <p>2: 5+2</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 8				Trubní vedení	0,000					0,00

Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
18	922402		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	1,000				0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedli včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>1: Zřízení zarážedla v koleji č. 120 (obnovení)</p> <p>2: 1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
19	965441		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,000				0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						

	1: Počet demontovaných zářidel		
	2: 1		
	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě		
Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce	0,000	0,00

SO 10-10-01

Číslo koleje	Krajní body [výh - zar]	Naměřená délka úseku [m]	Typ kolejnic v koleji [m]			Typ pražce v koleji [m]		Typ pražce v koleji [ks]		Rozdělení pražců		Stav železničního svršku		
			R65	S49	UIC60	beton	dřevo	beton	dřevo	typ	hodnota	Kolej	Pražce	
100		25,000	25,000			25,000		41	0	d	0,611	R	U	
101		25,000			25,000	25,000		42	0	u	0,600	U	U	
102		25,000			25,000	25,000		42	0	u	0,600	U	U	
103a		5,000		5,000		2,500	2,500	4	4	d	0,611	R	U	náhrada dřevěných pražců za betonové
104		30,000	30,000			30,000		49	0	d	0,611	R/X	U/X	
105		25,000		25,000		25,000		41	0	d	0,611	U	U	
103-105		5,000		5,000			5,000	0	8	d	0,611	R	U	náhrada dřevěných pražců za betonové
106		30,000	30,000			30,000		49	0	d	0,611	X	R	nové kolejnice
108a		30,000	30,000			30,000		49	0	d	0,611	X	X	nové kolejnice i pražce
110		11,000	11,000			11,000		18	0	d	0,611	U	U	
108-110		11,000	2,000		9,000	11,000		18	0	d	0,611	X	U	nové kolejnice
112		30,000	30,000				30,000	0	55	e	0,544	X	X	nové kolejnice i pražce
114		30,000	30,000			30,000		55	0	e	0,544	X	U	nové kolejnice
116		8,000		4,000	4,000	8,000		13	0	d	0,611	R/X	U	
118		8,500		4,500	4,000	8,500		14	0	d	0,611	R	U	
120		144,000		144,000		144,000		236	0	d	0,611	U	U	
CELKEM [m]			442,500	188,000	187,500	67,000	405,000	37,500			CELKEM [m]	Kolejnicová zarážedla (obnovení)		
CELKEM KOLEJNICE [m]			885,000	376,000	375,000	134,000			670	67	CELKEM POČET [ks]	počet 1 ks		
HMOTNOST [t]			51,054	24,432	18,536	8,086			201,1	5,5	HMOTNOST [t]	hmotnost 2,038 t		
									69,7	7,3	OBJEM [m³]			

 - odvoz na montážní základnu bez rozebrání
 - odvoz na montážní základnu s následným rozebráním

Číslo koleje	Stavební délka [m]	Úprava GPK [m]	Celková délka [m]	Typ svršku
100	25,000	405,291	430,291	R65
101	25,000	430,859	455,859	60E2
102	25,000	525,018	550,018	60E2
103	0,000	60,935	60,935	
103a	4,725	46,205	50,930	
104	30,000	437,775	467,775	
105	25,000	95,304	120,304	
105a	0,000	19,441	19,441	
103-105	4,922	5,644	10,566	
106	30,000	133,536	163,536	
107	0,000	19,656	19,656	
108	0,000	30,608	30,608	
108a	30,000	63,049	93,049	
110	10,459	165,758	176,217	
110b	0,000	24,534	24,534	
110c	0,000	70,540	70,540	
108-110	10,743	7,427	18,170	
110-112	0,000	14,097	14,097	
112	30,000	273,099	303,099	
114	30,000	273,005	303,005	
116	8,281	182,158	190,439	
116b	0,000	22,015	22,015	
118	8,559	86,089	94,648	
120	144,304	46,480	190,784	
CELKEM	441,993	3438,523	3880,516	

Číslo výhybky	Nová [m]	Úprava GPK [m]
140	0,000	49,850
160	0,000	49,850
162	49,850	0,000
163	49,850	0,000
164	80,000	0,000
167	0,000	49,850
168	0,000	49,850
CELKEM	179,700	199,400

Broušení kolejnic

délka 3954,743 m

nad 0,05 m

Úprava GPK

výškově směrově

Provizorní stavy

v koleji 3438,523 m

280

240

ve výhybkách 199,400 m

20

20

kolej - beton 2798,523 m

130

200

186,119

kolej - dřevo 640,000 m

150

40

95,306

výhybky - beton 0,000 m

0

0

výhybky - dřevo 199,400 m

20

20

Bezстыková kolej - zrušení a znovuzřízení

v koleji 441,993 m

ve výhybce 179,700 m

v koleji - úprava GPK 3438,523 m

ve výhybce - úprava GPK 199,400 m

Stykovaná kolej - provizorní stavy

v koleji 56,000 m

SO 10-10-01

Číslo výhybky	Číslo koleje	Tvar výhybky	Rozvinutá délka [m]			Hmotnost [t]	Počet pražců [ks]	Štěrkové lože [m³]	Námezníky (obnovení)	
			R65	S49	UIC60				počet	
162	103	J S49-1:9-300 -L-I-d		49,85		16,525	59	62	9	ks
163	116	J60-1:9-300 -P-I-b			49,85	39,200	59	62		
164	110	C60-1:11-300 -I-b			80,00	50,000	72	99		
			R65	S49	T	CELKEM [t]				
		CELKEM [m]	0,00	49,85	129,85	105,73	190	223		
		CELKEM DÉLKA KOLEJE [m]		179,70						

-
- odvoz na montážní základnu bez rozebrání
-
- odvoz na montážní základnu s následným rozebráním

SO 23-10-01

Tvar výhybky	Přesná specifikace výhybky	Počet [ks]	
J49-1:9-300	J49-1:9-300-zlp-L-I-b-ČZ-KS-SK	1	2
J60-1:9-300	J60-1:9-300-P-I-b-ČZP-KS-ZPT	1	
C60-1:11-300	C60-1:11-300-zl-I-b-ČZP-KS-ZPT-JPP	1	1
POČET VŠECH NOVÝCH VÝHYBEK		3	

nová
obnova
obnova

	Rozvinutá délka výhybek			J49		J60	
	počet [ks]	délka [m]	celkem [m]	počet [ks]	[ks*m]	počet [ks]	[ks*m]
1:9-300	2	49,85	99,7	1	49,85	1	49,85
1:11-300	1	80	80			1	80
CELKEM			179,7		49,85		129,85

SO 10-10-01**Odtěžené štěrkové lože**

Celková plocha	2937,18 m ²
Celkový objem	1468,590 m ³
Celková hmotnost	2937,18 t

Odtěžený štěrk určený k zásypům v rámci stavby

Objem	1245,590 m ³
Hmotnost	2491,180 t

Užití v rámci nástupišť	562,390 m ³
Odpad	683,200 m ³

Nové štěrkové lože

Celková plocha	2937,18 m ²
Celkový objem	1615,449 m ³
Celková hmotnost	3230,898 t

Objem bez prážců	1498,209 m ³
Hmotnost bez úpražců	2996,418 t

Nový štěrk

Doplnění (úprava GPK)	909,481 m ³
-----------------------	------------------------

Znečištěný štěrk ve výhybkách

Počet výhybek	3 ks
Objem ve výhybkách	62+62+99 m ³
Objem	223 m ³
Hmotnost	446 t

Odtěžený štěrk určený k likvidaci (kontaminovaný)

Objem	223,000 m ³
Hmotnost	446,000 t

Pražce - kolej

Počet	744 ks
Objem pražce	0,11 m ³
Celkem	81,840 m ³

Pražce - výhybky

Počet	177,000 ks
Objem pražce	0,200 m ³
Celkem	35,400 m ³

SO 10-10-01

KOLEJIŠTĚ	Segment	Šířka stezky	Délka stezky	Plocha stezky [m ²]
	105-103	1,000	24,000	24,000
	103-101	1,513	38,000	57,498
	100-102	1,434	25,000	35,845
	104-106	1,362	30,000	40,857
	106-108	1,359	30,000	40,773
	108a-110	5,200	43,500	226,200
	112-114	1,352	30,000	40,551
	118-120	1,395	144,500	201,520
	vně 120	1,300	144,500	187,850
Plocha stezky [m ²]				
CELKEM				855,094

tl. vrstvy [m]
0,05

Objem [m³]
42,754675

SO 10-11-01**Odkop zeminy****pro ZKPP**

Celková plocha výkopu	1883,887 m ²
Tloušťka spodku	0,500 m
Celkový objem	941,944 m ³
Rezerva - 10%	94,194 m ³

Objem vč. rezervy	1036,138 m ³
Hmotnost	1865,048 t

Zřízení vrstev**ZKPP - 0,60 ŠD**

Celková plocha výkopu	90,626 m ²
Tloušťka spodku	0,600 m
Celkový objem	54,376 m ³
Rezerva - 10%	5,438 m ³

Štěrkodrt'

Objem vykopané zeminy	1222,071 m³
Hmotnost	2199,727 t

Výztužná geomříž (ZKPP kolej č. 101 a 102)

Plocha	183,020 m ²
Rezerva - 10%	18,302 m ²
Plocha vč. rezervy	201,322 m²

Separční geotextílie (ZKPP)

Plocha	1883,887 m ²
Rezerva - 10%	188,389 m ²
Plocha vč. rezervy	2072,276 m²

pro KPP

Celková plocha výkopu	799,836 m ²
Tloušťka spodku	0,200 m
Celkový objem	159,967 m ³
Rezerva - 10%	15,997 m ³

Objem vč. rezervy	175,964 m ³
Hmotnost	316,735 t

ZKPP - 0,50 ŠD

Celková plocha výkopu	1793,261 m ²
Tloušťka spodku	0,500 m
Celkový objem	896,631 m ³
Rezerva - 10%	89,663 m ³

-> úprava pláňe

CELKEM

Objem vykopané zeminy	1212,102 m³
Hmotnost	2181,783 t

KPP - 0,20 ŠD

Celková plocha výkopu	799,836 m ²
Tloušťka spodku	0,200 m
Celkový objem	159,967 m ³
Rezerva - 10%	15,997 m ³

SO 10-11-01

Typ šachty	Označení	Průměr (vnitřní) [mm]	Počet [ks]
Vrcholová	Šv	400	5
Kontrolní	Šk	400	2
CELKEM			7

Typ potrubí	Délka [m]	Průměr potrubí
Trativod	72,5	150
Trativod	10	200
Svodné potrubí	25	200
Vsakovací žebra	63,6	

Hloubení rýh	délka [m]	šířka [m]	hloubka [m]	objem [m ³]
Trativody	82,5	0,5	1	41,25
Svodná potrubí	25	0,5	1,5	18,75
Vsakovací žebra	63,6	0,6	0,5	19,08
Hloubení šachet	počet [ks]	plocha [m ²]	hloubka [m]	objem [m ³]
Šachty	7	1	1	7
Hloubení celkem				86,08

Opláštění trativodů a vsakovacích žeb

Typ	délka [m]	šířka dna [m]	plocha dna [m ²]	výška [m]	Plocha stěn [m ²]	Plocha celkem [m ²]	Rezerva 10%	Geotextilie [m ²]
Trativody	82,5	0,4	33	0,5	82,5	115,5	11,55	127,05
Žebra	63,6	0,6	38,16	0,5	63,6	101,76	10,176	111,936
								238,986 m ²

Obetonování trativodů ve sklonu méně než 5 ‰

Typ	délka [m]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
Trativody	58,1	0,0857	4,9792