

SOUPS/PR2018/06/01							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET					SO 11-10-01				
Stavba:				Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka							CELKEM:			0,00 Kč		
SO/PS:				SO 11-10-01 Železniční svršek na přejezdu P4642 v km 22,145							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu:				E.1.1.1 Železniční svršek							Klasifikace SO/PS:				824 2	
Stupeň dokumentace:				Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:				3273514800	
Majetek:				SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				S631900236	
Zahájení realizace SO/PS:				11/2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň:				2021	
Ukončení realizace SO/PS:				4/2022 KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 863/100, Plzeň							Datum zpracování:				27.5.2021	
				Aleš Trnka, DiS.												
Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka														ISPROFIN: 3273514800		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena							
									Jednotková	Celkem						
Díl: 1				Železniční svršek												
1	528331	1	OTSKP20	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP, TUHÉ	M	12,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z Výkresů č. 3, 4, 5 a TZ												
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
2	R528341	1	R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ Z VÝZISKU, UP, TUHÉ	M	38,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z Výkresů č. 3, 4, 5 a TZ												
				1. Položka obsahuje:												
				– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány												
				– dodávku uvedeného typu kolejnic												
				- využití demontovaných pražců , upevňovaadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) a jejich montáž do kolejových polí												
				– 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 kladečho prostředku												
				– sespojování kolejových polí bez jejich svaření												
				– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu												
				– pomocné a dokončovací práce												
				– případné ztižení 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	543211	1	OTSKP20	VYMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	1,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z TZ												
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
4	541521	1	OTSKP20	PODELNÝ POSUN BETONOVÉHO PRAŽCE V OSE KOLEJE	KUS	19,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z TZ												
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
5	541121	1	OTSKP20	PŘÍČNÝ POSUN KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,5 M	KUS	19,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z TZ												
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
6	R921930	1	R	ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA	M	12,000	0	0,00			0,00 Kč					
				z Výkresu č. 3 a TZ												
				(Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztižené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.												

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
7	R512550	1	R	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z Výkresů č. 3, 4, 5 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:
8	R513550	1	R	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	15,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z Výkresů č. 3, 4, 5 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:
9	R542121	1	R	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	400,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní 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 štěrkového lože 3. Způsob měření:
10	R03590	1	R	STROJOVÁ ÚPRAVA KOLEJOVÉHO LOŽE DO POŽADOVANÉHO PROFILU	HOD	26,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ Položka obsahuje: STROJOVÁ ÚPRAVA KOLEJOVÉHO LOŽE DO POŽADOVANÉHO PROFILU. Úprava profilu kolejového lože strojem. Náklady na dopravu a výkon stroje, pronájem stroje
11	R925110	1	R	DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	50,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ 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:
12	R545121SP	1	R	KOLEJNICOVÁ SPOJKA - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ KOLEJNICOVÁ SPOJKA - DODÁVKA A MONTÁŽ
13	R549510	1	R	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z Výkresu č. 3 a TZ 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce
14	R5901015020	1	R	MĚŘENÍ PROSTOROVÉ POLOHY KOLEJE (APK), VČ TECHNICKÉHO PROJEKTU	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ Měření prostorové polohy koleje (APK)
15	923471	1	OTSKP20	SKLONOVNÍK	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě
16	R965311	1	R	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	32,440	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.
17	921940	1	OTSKP20	MONTÁŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ	M2	32,440	0	0,00		0,00 Kč	
											z TZ 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami – prahovou vpust 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.
Součet za Díl					Železniční svršek					0,00 Kč	
Díl: D					Demontáže						

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
18	R965010	1	R	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LÓŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ 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:											
19	R965124	1	R	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	12,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ 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 jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – 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 na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:											
20	R965114	1	R	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	38,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ 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 nevychovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkám											
21	R015150	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI), VČETNĚ DOPRAVY	T	190,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
22	R015210	903	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ), VČETNĚ DOPRAVY	T	19,520	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
23	R015520	906	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ), VČETNĚ DOPRAVY	T	2,200	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
24	R015310-1	919	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT - KONSTRUKCE, STOŽÁRY, KOLEJ, VČETNĚ DOPRAVY	T	3,100	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						
Díl: O				Ostatní							
25	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	112,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy. GEODETICKÉ PRÁCE spojené se zajištěním koleje, vč. projektu							
26	R3720	1	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele							
27	R2730	1	R	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
Součet za Díl				Ostatní	0,00 Kč						