

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-11-01				
Stavba: Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 11-11-01 Železniční spodek na přejezdu P4642 v km 22,145							Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:	E.1.1.2		Železniční spodek				Klasifikace SO/PS:		824 1		
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		
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 spodek a odvodnění						
1	R212635	1	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	21,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 4, 5 a TZ							
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného 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							
2	R45152	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,200	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
3	R451314	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,200	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				- 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							
4	21461	1	OTSKP20	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	46,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
5	R894846	1	R	ŠACHTY KONTROLNÍ PLASTOVÉ D 400MM S TĚŽKÝM POKLOPEM	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 5 a TZ							
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - předepsané podkladní konstrukce							
6	R87433	1	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 3 a TZ							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prístupů, 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
7	12931	1	OTSKP20	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

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	
8	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	164,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
9	R18214A	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY, REPROFILACE PŘÍKOPU	M2	200,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č.3 a TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
10	R501430	1	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	37,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 4, 5 a TZ							
				1. Položka obsahuje:							
				– nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva							
				– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy							
				– uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu							
				– zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z misíčního centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. 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 včetně klimatických opatření							
				– ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				– ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech							
				– úpravu povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr krychlový.							
11	R501101	1	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	45,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 3, 4, 5 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztižení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění včetně hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
12	R21361	1	R	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	138,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 4 a TZ							
				Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
13	R18110	1	R	ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	285,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 4 a TZ							
				položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl				Železniční spodek a odvodnění	0,00 Kč						
Díl: OST				Ostatní práce, demontáže							
14	R501101D	1	R	ODSTRÁNĚNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ZE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI	M3	91,400	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje:							
				– odstranění koonstrukční vrstvy ručně nebo mechanizací							
				– příplatky za ztižené podmínky při práci v kolejisti, 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 ulehhlém (původním) stavu.							
15	R015150	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTEŘK Z KOLEJISTĚ, VČETNĚ DOPRAVY	T	173,660	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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Ostatní práce, demontáže					0,00 Kč		
Díl: O				Ostatní							
16	R93331	1	R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA - PROVEDENÍ ZKOUŠKY SE VŠEMI POMOČNÝMI PRACEMI, VČ. VÝSTUPŮ A VYHODNOCENÍ							
17	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	164,000	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							
Součet za Díl				Ostatní					0,00 Kč		