

SOUPS/PR2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-13-01																																							
Stavba:										Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										CELKEM:										0,00 Kč																													
SO/PS:										SO 11-13-01										Přejezdová konstrukce přejezdu P4642 v km 22,145										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu																									
Kategorie monitoringu:										E.1.3										Železniční přejezdy										Klasifikace SO/PS:										822 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										Aleš Trnka, DiS.										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										Přejezdová konstrukce																																							
1		921410		1		OTSKP20		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ										M2		32,440		0		0,00				0,00 Kč																															
								z Výkresů č. 3, 4 a TZ																																																			
								1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce u dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 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 vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem . kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.																																																			
2		R31811		1		R		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ POLYMERBETONOVÝCH - ZÁVĚRNÉ ZIDKY										M		14,400		0		0,00				0,00 Kč																															
								z Výkresů č. 3, 4 a TZ																																																			
								- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).																																																			
3		R27211.1		1		R		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH										M		14,400		0		0,00				0,00 Kč																															
								z Výkresů č. 3, 4 a 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	
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).							
Součet za Díl				Přejezdová konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 2				Komunikace							
4	R56330	1	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,400	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
5	R574A04	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	7,600	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úp							
6	R5740E6	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	5,900	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úp							
7	572211	1	OTSKP20	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	265,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	R919112	1	R	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	22,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresů č. 3, 4 a TZ							
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
9	R931322	1	R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2	M	22,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresů č. 3, 4 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	R93818	1	R	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	265,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
11	R17360	1	R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	3,300	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč	
Díl: OST				Ostatní práce							
12	R451314	1	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,400	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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného							
13	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
14	18222	1	OTSKP20	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	18331	1	OTSKP20	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	100,000	0	0,00		0,00 Kč	

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	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	18241	1	OTSKP20	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	R915211	1	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 3 a TZ							
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
Součet za Díl				Ostatní práce	0,00 Kč						
Díl: D				Demontáže							
18	R11372	1	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	13,500	0	0,00		0,00 Kč	
				z Výkresu č. 4 a TZ							
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
19	R11333	1	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	5,400	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
20	R965311	1	R	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	8,500	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 žlábků se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
21	R015130	912	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU, VČETNĚ DOPRAVY	T	25,650	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	R015330	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČ. DOPRAVY	T	10,800	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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem, náklady spojené s dopravou materiálu 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	R015190	915	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY, VČETNĚ DOPRAVY	T	1,100	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 vyříděného 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							
24	R93331	1	R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA - PROVEDENÍ ZKOUŠKY SE VŠEMI POMOCNÝMI PRACEMI, VČ. VÝSTUPŮ A VYHODNOCENÍ							
25	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 objednatelém povolené náklady na služby pro zhotovitele							
26	R2940	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENYRSKÉ PRÁCE	HOD	26,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				NÁKLADY NA INŽENYRSKÉ PRÁCE V PRŮBĚHU REALIZACE							
27	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	64,000	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, případně použití mechanismů,náklady na mzdy							
28	75E127	1	OTSKP20	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Ostatní	0,00 Kč						