

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-13-01			
Stavba: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P673 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 11-13-01 Přejezdová konstrukce přejezdu P673 v km 8,288							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):			
Zahájení realizace SO/PS: 2/2022 Zpracovatel: KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 100, Plzeň Aleš Trnka, DiS.							Cenová úroveň: 2021			
Ukončení realizace SO/PS: 6/2022							Datum zpracování: 24.9.2021			
Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P673 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice							ISPROFIN: 3273514800			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	R921112	1	R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPŘYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	30,000	0	0,00		0,00 Kč
z výkresů č. 2_001, 2_002 a TZ										
1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu 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 zídkami – 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 vpusť apod.										
2	R31815	1	R	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT - ZÁVĚRNÉ ZÍDKY	M	18,000	0	0,00		0,00 Kč
z výkresů č. 2_001, 2_002 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, - 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	27211.1	1	R	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M	18,000	0	0,00		0,00 Kč
z výkresu č. 2_002 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, - 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					0,00 Kč					
Díl: 2					Komunikace					

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P67/3 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice											ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
4	R56330	1	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_002 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	0,800	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_002 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	R574C06	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_002 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	R5740E6	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,900	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_002 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												
8	572211	1	OTSKP21	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	51,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_002 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
9	R931322	1	R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2	M	23,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_001 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
10	R93818	1	R	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	51,000	0	0,00		0,00 Kč		
z TZ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu												
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč							
Díl: OST				Ostatní práce								
11	917223	1	OTSKP21	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_001 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
12	917224	1	OTSKP21	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_001 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
13	R582612	1	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_001 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
14	R58261B	1	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	0	0,00		0,00 Kč		
z výkresu č. 2_001 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
18	R45152	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
z 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												
19	R451314	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,000	0	0,00		0,00 Kč		
z 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												
34	R12373	1	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	40,000	0	0,00		0,00 Kč		
z TZ												

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P6/3 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
35	9183B2	1	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
36	R45211	1	R	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON - PODKLADNÍ PRAHY POD ŽB TROUBY	KUS	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON - PODKLADNÍ PRAHY POD ŽB TROUBY - DODÁVKA A MONTÁŽ							
37	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	20,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
38	18331	1	OTSKP21	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY	M2	20,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	18241	1	OTSKP21	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	20,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	R915211	1	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001 a TZ							
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
41	919113	1	OTSKP21	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	23,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Ostatní práce	0,00 Kč						
Díl: D				Demontáže							
42	11372	1	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,850	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Položka zahrnuje, frézování asfaltových ploch za účelem odstranění této vrstvy, manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami - naložení na dopravní prostředek. Nezahrnuje dopravu na skládku ani poplatek za skládku.							
43	R11333	1	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	11,700	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P6/3 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje odstranění podkladu zpevněné plochy s asfaltovým pojivem, naložení odstraněného materiálu na dopravní prostředek. nezahrnuje dopravu na skládku ani poplatky za uložení na skládku.							
44	R465923	1	R	ROZEBRÁNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	13,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				rozebrání stávající dlažby zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)							
45	966346	1	OTSKP21	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	R015130	912	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU, VČETNĚ DOPRAVY	T	11,700	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
47	R015111	907	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI), VČETNĚ DOPRAVY	T	80,000	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
48	R015330	911	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČETNĚ DOPRAVY	T	23,400	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
49	R015140	910	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČETNĚ DOPRAVY	T	3,080	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P67/3 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice										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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						
Díl: O				Ostatní							
50	R3720	1	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ 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							
51	R2940	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENÝRSKÉ PRÁCE	HOD	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				NAKLADY NA INŽENÝRSKÉ PRÁCE V PRŮBĚHU REALIZACE							
52	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	28,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Pomocné geodetické práce při stavbě. Vytýčení hranic pozemků, stavební vytýčení liniových objektů inženýrských sítí (stávajících i projektovaných), vyhotovení veškerých podkladů pro geodetickou dokumentaci, geometrické plány....							
Součet za Díl				Ostatní	0,00 Kč						