

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 21-21-01		
Stavba: Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 21-21-01 Železniční propustek v evid. km 24,306										Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.1.4 Mosty, propustky, zdi										Klasifikace SO/PS: 824 1		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 3273514800		
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód): S631900237		
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 P4646 v km 24,300 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	R9183C2	1	R	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	5,000	0	0,00		0,00 Kč		
				z výkresů č. 3, 4 a 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.								
2	R45211	1	OTSKP20	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON - PODKLADNÍ PRAHY POD ŽB TROUBY	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč		
				z výkresu č. 4 a TZ								
				PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON - PODKLADNÍ PRAHY POD ŽB TROUBY - DODÁVKA A MONTÁŽ								
3	R91810	1	R	ČELA PROPUSTU DN 500 Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
				z výkresů č. 4, 5 a TZ								
				Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání dílce z betonu požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, lešení, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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. Nezahrnuje zábradlí.								
4	R711311	1	R	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	36,000	0	0,00		0,00 Kč		
				z TZ								
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek								
5	12940	1	OTSKP20	ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	3,250	0	0,00		0,00 Kč		
				z TZ								
				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)								
6	R451312	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,600	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 výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného								
7	451314	1	OTSKP20	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,600	0	0,00		0,00 Kč		
				z výkresu č. 4 a TZ								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
8	451324	1	OTSKP20	PODKL A VYPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30	M3	2,900	0	0,00		0,00 Kč		

Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 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 výkresu č. 4 a TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
9	R45152	1	R	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,600	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											
10	12931	1	OTSKP20	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	20,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
11	R465512	1	R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,300	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresů č. 3, 4 a TZ											
položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody											
12	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	30,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu											
13	R13173	1	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**											
14	R17411	1	R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek - 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											
15	R923721	1	R	TABULKA LETOPOČTU V PROVEDENÍ DLE MVL 649 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresů č. 3, 4 a TZ											
TABULKA LETOPOČTU V PROVEDENÍ DLE MVL 649 - DODÁVKA A MONTÁŽ											
Součet za Díl				Železniční spodek a odvodnění							
Díl: OST				Ostatní práce, demontáže							
16	R62745	1	R	OBNOVA, SANACE STÁVAJÍCÍHO ČELA PROPUSTKU	M2	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
17	R348171	1	R	OBNOVA, SANACE STÁVAJÍCÍHO ČELA PROPUSTKU - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresů č. 3, 4 a TZ											
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu,											
18	96616	1	OTSKP20	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M2	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
19	R015140	910	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČETNĚ DOPRAVY	T	5,600	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4646 v km 24,300 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	
				<div>z TZ</div> <div>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.</div>							
20	R015111	907	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI), VČETNĚ DOPRAVY	T	24,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>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.</div>							
Součet za Díl				Ostatní práce, demontáže							0,00 Kč
Díl: O				Ostatní							
21	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	32,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>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</div>							
Součet za Díl				Ostatní							0,00 Kč