

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-11-01		
<b>Stavba:</b> Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany – Turnov										<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč		
<b>SO/PS:</b> SO 11-11-01 Železniční spodek přejezdu P2663 v km 25,620										<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu
<b>Kategorie monitoringu:</b> E.1.1.2 Železniční spodek										<b>Klasifikace SO/PS:</b> 824 1		
<b>Stupeň dokumentace:</b> Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										<b>ISPROFIN:</b> 5213520101		
<b>Majetek:</b> SŽDC s.o.										<b>Označení (S-kód):</b> S632100111		
<b>Zahájení realizace SO/PS:</b> 8/2022 <b>Zpracovatel:</b> KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 100, Plzeň										<b>Cenová úroveň:</b> 2022		
<b>Ukončení realizace SO/PS:</b> 11/2022 Aleš Trnka, DiS.										<b>Datum zpracování:</b> 1.4.2022		
<i>Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany – Turnov</i>										<i>ISPROFIN: 5213520101</i>		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
<b>Díl: 1 Železniční spodek a odvodnění</b>												
1	R212635	1	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	273,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresů č. 001, 002, 003 a TZ</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného 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	21461	1	OTSKP21	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	410,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 003 a TZ</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
3	45152	1	OTSKP21	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	70,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 003 a TZ</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
4	R894846	1	R	ŠACHTY KONTROLNÍ PLASTOVÉ D 400MM S TĚŽKÝM POKLOPEM	KUS	7,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresů č. 001, 003 a TZ</i> 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 úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce								
5	89516	1	OTSKP21	DRENAŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z TZ</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	R451314	1	R	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 003 a TZ</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného								
7	R18214A	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY, REPROFILACE PŘÍKOPU	M2	348,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 001 a TZ</i> TERÉNNÍ ÚPRAVY, REPROFILACE PŘÍKOPU								
8	12931	1	OTSKP21	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	116,000	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 001 a TZ</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
9	12940	1	OTSKP21	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,700	0	0,00		0,00 Kč		
				<i>z výkresu č. 001 a TZ</i>								

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany – Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	R501410	1	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI STABILIZOVANÉ CEMENTEM	M3	37,500	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 002 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 místního 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 – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.							
11	R501101	1	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	75,800	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 002, 003 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku dle 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 – ztlížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztlížení provádění včetně hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
12	R18120	1	R	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	494,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 003 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	75C727	1	OTSKP21	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 001 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Železniční spodek a odvodnění						0,00 Kč	
Díl: OST				Ostatní práce, demontáže							
14	75C728	1	OTSKP21	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 001 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	R501101D	1	R	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ZE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI	M3	114,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – odstranění konstrukční vrstvy ručně nebo mechanizací – příplatky za ztlížené 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: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.							
16	R015150	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17.05.08 ŠTĚRK Z KOLEJJIŠTĚ, VČETNĚ DOPRAVY	T	216,600	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.							
Součet za Díl				Ostatní práce, demontáže						0,00 Kč	
Díl: O				Ostatní							
17	R93331	1	R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA - PROVEDENÍ ZKOUŠKY SE VŠEMI POMOCNÝMI PRACEMI, VČ. VÝSTUPŮ A VYHODNOCENÍ							

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany – Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
18	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	164,000	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	