

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-30-01			
<b>Stavba:</b> Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P5678 v km 2,746 trati Čerčany – Vrané nad Vltavou							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 11-30-01 Úprava chodníku u přejezdu P5678 – investice Správy železnic, státní organizace							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: Ostatní							Označení (S-kód): S632000195			
Zahájení realizace SO/PS: 10/2021 Zpracovatel: KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 100, Plzeň							Cenová úroveň: 2021			
Ukončení realizace SO/PS: 3/2022 Aleš Trnka, DiS.							Datum zpracování: 25.3.2021			
Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P5678 v km 2,746 trati Čerčany – Vrané nad Vltavou							ISPROFIN: 3273514800			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
<b>Díl: 2</b>				<b>Komunikace</b>						
1	R56330	1	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	31,500	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 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						
2	R574A03	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 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						
3	R574C06	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	1,500	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 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						
4	R5740E6	1	R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	1,250	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 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						
5	572211	1	OTSKP20	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	50,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	R931322	1	R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2	M	95,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 a TZ						
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
7	R93818	1	R	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	170,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
8	R759999	1	R	PODÍL PŘIDRUŽENÝCH MONTÁŽNÍCH PRACÍ A MATERIÁLU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				PODÍL PŘIDRUŽENÝCH MONTÁŽNÍCH PRACÍ A MATERIÁLU						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Komunikace 0,00 Kč</b>						
<b>Díl: OST</b>				<b>Ostatní práce</b>						
9	R45152	1	R	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	25,600	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 2_003 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	R917223	1	R	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	89,000	0	0,00		0,00 Kč

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P5678 v km 2,746 trati Cerčany – Vrané nad Vltavou										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z výkresu č. 2_001, 2_003 a TZ							
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
11	R917224	1	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	95,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001, 2_003 a TZ							
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
12	R582601	1	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	117,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001, 2_003 a TZ							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
13	R58260A	1	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFŇNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	25,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_001, 2_003 a TZ							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
14	R451312	1	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_003 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 betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
15	R18214	1	R	TERÉNNÍ ÚPRAVY	M2	117,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_003 a TZ							
				položka zahrnuje úpravu terénu do požadovaného profilu							
16	18234	1	OTSKP20	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_003 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	18331	1	OTSKP20	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_003 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	18241	1	OTSKP20	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 2_003 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	R13173	1	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,500	0	0,00		0,00 Kč	

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P5678 v km 2,746 trati Cerčany – Vrané nad Vltavou										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
z výkresu č. 2_002 a TZ											
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**											
20	27231	1	OTSKP20	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,500	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresu č. 2_002 a TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
21	R348171	1	R	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTÉREM	KG	250,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresu č. 2_002 a TZ											
.- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - 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, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů , nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.											
22	R33817A	1	R	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ - VÝŠKA 1,7M	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresu č. 2_001 a TZ											
.- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce											
23	R915111	1	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU 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- předznačení a reflexní úpravu											
24	919113	1	OTSKP20	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	190,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresu č. 2_003 a TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
Součet za Díl				Ostatní práce	0,00 Kč						
Díl: D				Demontáže							
22	R911DA3	1	R	SVODIDLO ŽELEZOBETON. SE ZÁBRADLÍM, VÝŠ DO 1,0M - DEMONTÁŽ	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení, vč. naložení na dopravní prostředek											
23	R11352	1	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	63,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
odstranění silničních a chodníkových obrub, vč podkladního betonového lože. Položka zahrnuje manipulaci s vybouranými hmotami vč. naložení na dopravní prostředek. Nezahrnuje poplatek za uložení na skládku											
25	R11317	1	R	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	2,820	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Položka zahrnuje rozebrání krytu z dlažebních kostek, naložení vybourané suti na dopravní prostředek . Nezahrnuje dopravu na skládku ani poplatek za skládku.											
26	R11337	1	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	9,400	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Položka zahrnuje odstranění podkladu krytu z dlažebních kostek, naložení odstraněného materiálu na dopravní prostředek. nezahrnuje dopravu na skládku ani poplatky za uložení na skládku.											
27	R11313	1	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	19,100	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P56/8 v km 2,746 trati Cerčany – Vrané nad Vltavou										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje vybourání krytu s asfaltovým pojivem za použití adekvátní mechanizace, veškerou manipulaci s vybouranou sutí, přidružené práce..							
28	R11333	1	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	58,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ 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.							
29	R015140	910	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČETNĚ DOPRAVY	T	10,850	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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
30	R015130	912	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU, VČETNĚ DOPRAVY	T	45,840	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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
31	R015330	901	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČETNĚ DOPRAVY	T	128,060	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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						
Díl: O				Ostatní							
32	R93331	1	R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	12,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA - PROVEDENÍ ZKOUŠKY SE VŠEMI POMOČNÝMI PRACEMI, VČ. VÝSTUPŮ A VYHODNOCENÍ							
33	R3720	1	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ŽRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele							
34	R2940	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENÝRSKÉ PRÁCE	HOD	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ NÁKLADY NA INŽENÝRSKÉ PRÁCE V PRŮBĚHU REALIZACE							
35	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	48,000	0	0,00		0,00 Kč	

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P5678 v km 2,746 trati Cerčany – Vrané nad Vltavou										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
											z TZ
Součet		za Díl		Ostatní					0,00 Kč		