






Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Prousek

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavebí správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek, Chrastava		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šefl	Ing. Vladislav Šefl	Ing. Vladislav Šefl	Ing. Ondřej Halfar	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou	S-kód:	S631500687
		Zakázka:	2020/0074
Název části:	Železniční přejezdy	Označení části:	D.2.1.03
Název objektu:	Železniční přejezd v ev. km 19,922	Číslo objektu/komplexu:	SO 15-13-01
Název přílohy:	Soupis prací	Číslo přílohy:	4 . 0009
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DSP	25.05.2022	3 x A4	X
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7	_ D S P X	_ D 2 1 0 3	_ S 0 1 5 1 3 0 1
			_ X X
			_ 4 _ 0 0 0 9 _ 0 0

Prostor pro další informace

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 15-13-01	
Stavba: Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou										CELKEM: 0,00 Kč	
SO/PS: SO 15-13-01 ŽST Hrádek nad Nisou, železniční přejezd										<div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0005	
Majetek:										Označení (S-kód): S631500687	
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň: 2021	
Ukončení realizace SO/PS:										Datum zpracování: 25.05.2022	
Zpracovatel: AFRY CZ s.r.o. Ing. Ondřej Halfar										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč											
1	R015130		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASPALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	345,000				0,00 Kč	
				343,882t 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadů vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	R015260		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRÝŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	8,000				0,00 Kč	
				7,950t 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadů vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl										0,00 Kč	
Díl: 1 Zemní práce											
3	113138		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	127,000				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).							
4	113198		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000				0,00 Kč	
				29,310m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).							
5	113524		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	128,000				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).							
6	113763		OTSKP 2021	FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	18,000				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	18110		OTSKP 2021	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	498,000				0,00 Kč	
				položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl										0,00 Kč	
Díl: 5 Kamenivo ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM											
8	561431		OTSKP 2021	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	290,000				0,00 Kč	
				286,7m2 dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kytlu							
9	56333		OTSKP 2021	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	192,000				0,00 Kč	
				191,8m2 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							
10	56334		OTSKP 2021	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	290,000				0,00 Kč	
				286,7m2 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							
11	572113		OTSKP 2021	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	290,000				0,00 Kč	
				286,7m2 dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
12	572214		OTSKP 2021	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	290,000				0,00 Kč	
				286,7m2 dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
13	574A03		OTSKP 2021	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	13,000				0,00 Kč	
				12,2m3							

Rekonstrukce ZST Hrádek nad Nisou										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div><div></div><div>dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nálety</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>							
14	574E06		OTSKP 2021	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	21,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div>20,710m3</div><div></div><div>dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nálety</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků,</div></div>							
15	582611		OTSKP 2021	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	179,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</div><div>- nezahrnuje postřiky, nálety</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>							
16	58261A		OTSKP 2021	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div>12,8m2</div><div></div><div>dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</div><div>- nezahrnuje postřiky, nálety</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>							
Součet za Díl					Komunikace					0,00 Kč	
Díl: 6					Úprava povrchů						
17	631314		OTSKP 2021	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,300				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</div><div>- podpírné konstr. (skruže) a těsnění všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těsnění,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nálety zabíhající soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchu betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</div></div>							
Součet za Díl					Úprava povrchů					0,00 Kč	
Díl: 8					Potrubí						
18	897527		OTSKP 2021	VPÚST ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	7,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</div><div>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</div></div>							
Součet za Díl					Potrubí					0,00 Kč	
Díl: 9					Ostatní práce						
19	917211		OTSKP 2021	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	94,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>Položka zahrnuje:</div><div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div><div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>							
20	917224		OTSKP 2021	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	95,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>Položka zahrnuje:</div><div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div><div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div></div>							
21	921410		OTSKP 2021	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ	M2	60,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div></div><div></div><div>1. Položka obsahuje:</div><div>- úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce</div><div>- dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zidek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP</div><div>- montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu</div><div>- speciální montážní nářadí, závěsné zařízení</div><div>- ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářezky, podélnou fixaci atd.</div><div>- příplatky za zřízení podmínek poskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.</div><div>2. Položka neobsahuje:</div><div>- zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy</div><div>- úpravy koleje (např. posun prázců, doplnění kolejového lože, směrův a výšková úprava)</div><div>- silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami</div><div>- prahovou vpust</div><div>3. Způsob měření:</div><div>Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpustí apod.</div></div>							
22	931313		OTSKP 2021	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	43,000				0,00 Kč	
				<div><div></div><div>42,4m</div><div></div><div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div><div>nezahrnuje těsnící profil</div></div>							

Rekonstrukce ZŠ Hrádek nad Nisou					ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0005					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
23	965311		OTSKP 2021	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	46,000				0,00 Kč
				45,4m2						
				1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za zřízení 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 odpadu, nacení se položkami ze sad 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.						
24	965312		OTSKP 2021	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M	120,000				0,00 Kč
				119,250TKM						
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadu, nacení se položkami ze sad 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.						
Součet za Díl				Ostatní práce	0,00 Kč					