






Podpis:

Datum:

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

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

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

<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou</b>	<b>S-kód:</b>	<b>S631500687</b>
		<b>Zakázka:</b>	<b>2020/0074</b>
<b>Název části:</b>	<b>Nástupiště</b>	<b>Označení části:</b>	<b>D.2.1.02</b>
<b>Název objektu:</b>	<b>ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště</b>	<b>Číslo objektu/komplexu:</b>	<b>SO 15-12-01</b>
<b>Název přílohy:</b>	<b>Soupis prací</b>	<b>Číslo přílohy:</b>	<b>4 . 0010</b>
<b>Název dílčí části přílohy:</b>		<b>Paré:</b>	
<b>Kraj:</b>	<b>Katastrální území:</b>	<b>TUDU:</b>	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
<b>Dokumentace:</b>			
<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Datum zpracování:</b>	<b>Formáty:</b>	<b>Měřítko:</b>
DSP	25.05.2022	4 x A4	X
<b>S-kód:</b>	<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Část:</b>	<b>Objekt:</b>
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7	_ D S P X	_ D 2 1 0 2	_ S 0 1 5 1 2 0 1
			_ X X
			_ 4 _ 0 0 1 0 _ 0 0

Prostor pro další informace

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 15-12-01	
Stavba: <b>Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou</b>										CELKEM: <b>0,00 Kč</b>	
SO/PS: <b>SO 15-12-01 ŽST Hrádek nad Nisou, nástupiště</b>										<div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:	
Stupeň dokumentace: <b>Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>										ISPROFIN: <b>327 3214 901 / 551 372 0005</b>	
Majetek:										Označení (S-kód): <b>S631500687</b>	
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň: <b>2021</b>	
Ukončení realizace SO/PS:										Datum zpracování: <b>25.05.2022</b>	
Rekonstrukce ŽST 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		
Díl:									Jednotková	Celkem	
0				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	R015111		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6 480,000				0,00 Kč	
				vykopaná zemina - odkopy včetně šterku 3600m3*1,8t/m3							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 odpadu 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 odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	R015140		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ ODVOZU	T	510,000				0,00 Kč	
				demolice nástupiště 502,9t							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 odpadu 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 odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	R015330		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT	T	210,000				0,00 Kč	
				demolice nástupiště 209t							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 odpadu 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 odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
4	R015130		OTSKP 2021	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	20,000				0,00 Kč	
				demolice nástupiště 20t							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 odpadu 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 odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00 Kč</b>	
<b>Díl: 1</b>				<b>Zemní práce</b>							
5	123738		OTSKP 2021	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	3 600,000				0,00 Kč	
				vykop 3600m3							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nespážené i zapážené - ošetření výkopště 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 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) - potřeby 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 výkopávkou, odstranění kořínků a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetlových 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, 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**							
6	17130		OTSKP 2021	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	700,000				0,00 Kč	
				zásyp nástupiště - nenamrzavý materiál 682m3							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložště 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 - ztižení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování uložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
7	18110		OTSKP 2021	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 050,000				0,00 Kč	
				zhutnění zemní pláně 1045m2							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							

Rekonstrukce ZŠ Hrádek nad Nisou										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl 2				Zemní práce							
Díl: 2				Základy						0,00 Kč	
8	27231A		OTSKP 2021	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	70,000				0,00 Kč	
				podkladní beton nástupištní hrany							
				0,2m <sup>2</sup> (110m+4m+110m+6m+110m+6m)							
				dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odvodňovacích a odsukovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- zřízení práce u kabelových a injekčních 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,							
				úpravu pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti úniku bludných proudů							
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 5				Komunikace							
9	58251		OTSKP 2021	DLAŽENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	870,000				0,00 Kč	
				pochází plocha nástupišť + přístupový chodník							
				870m <sup>2</sup>							
				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 rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahmuje postřiky, nátěry							
				- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.							
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní práce							
10	924420		OTSKP 2021	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	346,000				0,00 Kč	
				nástupištní hrany							
				346m							
				1. Položka obsahuje:							
				- dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP							
				- zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK							
				- slepá zakončení nástupišť							
				- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.							
				2. Položka neobsahuje:							
				- zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, záskyby ad.							
				- náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev							
				- jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod.							
				- zabrazení, osvětlení, přístřešky, mobilní nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.							
				3. Způsob měření:							
				Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u obousměrných nástupišť.							
11	924911		OTSKP 2021	NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODELNÝMI DRÁŽKAMI	M	330,000				0,00 Kč	
				hmátové prvky							
				324,2m							
				1. Položka obsahuje:							
				- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.							
				- dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu, případné zřízení spojovací vrstvy							
				- uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu							
				- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet ap.							
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů							
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje:							
				- úpravu a hutnění podloží							
				- podkladní a konstrukční vrstvy							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
12	924913		OTSKP 2021	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTEREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	M	340,000				0,00 Kč	
				338,2m							
				1. Položka obsahuje:							
				- příprava a očištění podkladu							
				- dodání a aplikace nátěrové hmoty							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
13	924912		OTSKP 2021	NÁSTUPIŠTĚ - VÁROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRSCHEM	M	22,000				0,00 Kč	
				20,6m							
				1. Položka obsahuje:							
				- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.							
				- dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu, případné zřízení spojovací vrstvy							
				- uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu							
				- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet ap.							
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů							
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje:							
				- úpravu a hutnění podloží							
				- podkladní a konstrukční vrstvy							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
14	917223		OTSKP 2021	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	151,000				0,00 Kč	
				obrubníky na nástupišti a nenástupní hraně							
				151m							
				Položka zahrnuje:							
				dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
15	965511		OTSKP 2021	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU TISCHER	M	560,000				0,00 Kč	
				554m							

Rekonstrukce ZŠ Hrádek nad Nisou				ISPRCPIN: 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	
				1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skládky nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze sad 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech dělkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
16	93261		OTSKP 2021	POCHOZÍ ROST Z KOMPOZITU	M2	2,000					0,00 Kč
				Pororost před výťahovou šachtou s vanou (1,5x0,6)x2							
				položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál							
Součet za Díl				Ostatní práce							0,00 Kč