





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.5.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Marek Škubla

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební 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. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma	

<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Rekonstrukce ŽST Chrastava</b>	<b>S-kód:</b>	<b>S631500688</b>
		<b>Zakázka:</b>	<b>2020/0075</b>
<b>Název části:</b>	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení	<b>Označení části:</b>	<b>D.1.1.5</b>
<b>Název objektu:</b>	ŽST Liberec, DOZ v úseku Liberec - Hrádek n. Nisou - st. hr.	<b>Číslo objektu/komplexu:</b>	<b>PS 10-01-51</b>
<b>Název přílohy:</b>	<b>Soupis prací</b>	<b>Číslo přílohy:</b>	<b>4 .</b>
<b>Název dílčí části přílohy:</b>		<b>Paré:</b>	
<b>Kraj:</b>	<b>Katastrální území:</b>	<b>TUDU:</b>	
Liberecký	Dolní Chrastava [653829]	0941 C1	
<b>Dokumentace:</b>			
<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Datum zpracování:</b>	<b>Formáty:</b>	<b>Měřítko:</b>
PDPS	25.5.2022	7 x A4	-
<b>S-kód:</b>	<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Část:</b>	<b>Objekt:</b>
S 6 3 1 5 0 0 6 8 8	_ P D P S	_ D 1 1 0 5	_ P S 1 0 0 1 5 1
			_ X X
			_ 4 _ _ _ _ _ 0 0

Prostor pro další informace

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 10-01-51		
Stavba: Rekonstrukce ŽST Chrastava										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: PS 10-01-51 DOZ Liberec - Hrádek										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: D.1.1 Zabezpečovací zařízení										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006		
Majetek: SŽ										Označení (S-kód): S631500688		
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2021		
Ukončení realizace SO/PS. AFRY CZ s.r.o. Ing. Marek Škubla										Datum zpracování: 25.05.2022		
Rekonstrukce ŽST Chrastava										ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
										Jednotková	Celkem	
Díl: 1 MONTÁŽ SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY												
1	75B121		OTSKP	VNITŘNÍ KÁBELOVÉ ROZVODY PŘES 20 DO 50 KABELŮ - DODÁVKA	m	200,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.								
2	75B127		OTSKP	VNITŘNÍ KÁBELOVÉ ROZVODY PŘES 20 DO 50 KABELŮ - MONTÁŽ	m	200,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříň – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.								
3	75B211		OTSKP	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč		
4	75B217		OTSKP	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč		

Rekonstrukce ZST Chrastava					ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – výrobu a dodání výpočetní techniky, náklady na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení - nábytek 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
5	75B231		OTSKP	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení – dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případně použití mechanismů - pracoviště je zálohované 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	75B237		OTSKP	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
7	75B981		OTSKP	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání základního základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
8	75B987		OTSKP	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW pro graficko-technologickou nadstavbu dané položkou podle specifikace místa použití do 25ti čísel vlaků 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí.						
9	75B261		OTSKP	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVÍŠTĚ DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč

Rekonstrukce ZŠ Chrastava					ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení jednoho pracoviště a jejich doprava na místo určení – výrobu stolů, náklady na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
10	75B267		OTSKP	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVÍŠTĚ - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – dodávku a montáž nábytkového vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	75B971		OTSKP	SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DOZ - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr 1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	75B977		OTSKP	SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DOZ - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	75B991		OTSKP	SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro DOZ jedné stanice podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	75B997		OTSKP	SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
15	75E117		OTSKP	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZARÍZENÍ	HOD	250,000				0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Chrastava				ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</div>						
16	75E127		OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	25,000				0,00 Kč
				<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</div>						
17	75E137		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	100,000				0,00 Kč
				<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
18	75E187		OTSKP	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	350,000				0,00 Kč
				<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní přezkoušení a regulaci</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
19	75E1C7		OTSKP	PROTOKOL UTZ	KUS	3,000				0,00 Kč
				<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
20	75I811		OTSKP	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLAK	2,400				0,00 Kč
				<div></div>						

Rekonstrukce ZŠ Chrastava				ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.							
21	75I819		OTSKP	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	m	2 400,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zafouknutí do obsazené trubky) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma							
22	75I911		OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	m	2 400,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.							
23	75I962		OTSKP	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	m	2 400,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.							
24	75IH61		OTSKP	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	4,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	75IK21		OTSKP	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	24,000					0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Chrastava				ISPROFIN: 327 3214 901 / 551 372 0006						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 " včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.						
Součet		za Díl	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY						0,00 Kč	