

Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.02.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczik
001	16.05.2021	Definitivní verze dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

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

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Zhotovitel objektu:	STOSMOL s.r.o.	
Adresa:	SÍDLLO: U CUKROVARU 509/4, 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM	
Kontakt:	IČ: 286 95 097 DIČ: CZ286 95 097	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Dávid Kuczik	---	Ing. Jiří Štolba	Ondřej Taclík

Název stavby/akce:	Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice		Označení (S-kód): S631800391
			Označení zhotovitele: 120 103
Název části:	Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)		Označení části: D.1.2.5
Název objektu:	Úprava sdělovacích zařízení ČD-Telematika		Číslo objektu/komplexu: PS 01-02-50.2
Název přílohy:	SOUPIS PRACÍ		Číslo přílohy: 4_001
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Středočeský	Hořovice [645371]	0202 J1	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DSP+PDPS	16.05.2021	3xA4	-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobnost:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 8 0 0 3 9 1	- D S P X	- D 1 2 0 5	- P S 0 1 0 2 5 0	- 0 2	- 4 - 0 0 1	- 0 0 1

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01-02-50.2				
Stavba: 5213520067 Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: PS 01-02-50.2 Úprava sdělovacích zařízení ČD-Telematika							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.1.2 Sdělovací zařízení							Klasifikace SO/PS:		827		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5213520067		
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):		S631800390		
Zahájení realizace SO/PS:			Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2020		
Ukončení realizace SO/PS:			STOSMOL s.r.o. Ondřej Taclík				Datum zpracování:		19.05.2021		
5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce											
1	742P17		2020 OTSKP	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
2	13293		2020 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	53,175	0	0		0,00 Kč	
				(227x0,85x0,15)+(190x0,85x0,15)							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**							

5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
3	17411		2020 OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,175	0	0		0,00 Kč	
				(227x0,85x0,15)+(190x0,85x0,15)							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
4	567304		2020 OTSKP	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	34,060	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				- 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							
5	R1		R-položka	Geodetické práce	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				přesné vyměření pozice kabelů							
				výkaz výměr							
				Zaměření polohy kabelů po překládce							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Dodávky a montáže							
5	75I912		2020 OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	260,000	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				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.							
6	75I91X		2020 OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	260,000	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				1. Položka obsahuje: – 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: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.							

5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
7	75IA11		2020 OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství 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 a práce.</div></div>							
8	75IA1X		2020 OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství 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.</div></div>							
9	75I962		2020 OTSKP	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	260,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div>výkaz výměr</div><div>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.</div></div>							
10	75I961		2020 OTSKP	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	5,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div>výkaz výměr</div><div>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 úseků.</div></div>							

5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
11	75IA31		2020 OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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 a práce.</div></div>							
12	75I812		2020 OTSKP	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN	KMVLÁKNO	270,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>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 mechanismy, 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.</div></div>							
13	742P13		2020 OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	7 307,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div></div>							
14	74E854		2020 OTSKP	DEMONTÁŽ OPTOKABELU (STOČENÍM)	M	7 307,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</div></div>							

5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	75IH62		2020 OTSKP	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.</div></div>							
16	702311		2020 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	260,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</div></div>							
17	746697		2020 OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, 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.</div></div>							
18	74F332		2020 OTSKP	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	24,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div>výkaz výměr</div><div>1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</div></div>							
Součet		za Díl		Dodávky a montáže						0,00 Kč	

5213520067 - Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:		3	Zkoušky, měření a revize								
19	75IK11		2020_OTSKP	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	72,000	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – 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 optických vláken.							
20	747213		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				výkaz výměr							
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet		za Díl	Zkoušky, měření a revize								0,00 Kč