


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace v zastoupení:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LUMÍR HOLEŠOVSKÝ	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		
ING. MILAN OHAREK	ING. MILAN OHAREK	ING. FILIP ROZSYPAL	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN		
Přemístění technologie z provozní budovy v ŽST Český Těšín		ZAK. ČÍSLO MCO	20-041-233-PK
		ÚČEL	DUSP + PDPS
		DATUM	11/2021
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
PS 19-14-06 Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky kabelizace ČDT		ČÁST	POŘ.Č.
Soupis prací		D.1.2.5	7

SOPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 19-14-06													
Stavba:										Přemístění technologie z provozní budovy v žst. Český Těšín										CELKEM: 0,00 Kč													
SO/PS:										PS 19-14-06 Žst. Český Těšín, úpravy a přeložky kabelizace ČD-T										Vložit položku			Vložit Díl			Součet za Díl včetně přepočítání Dílu							
Kategorie monitoringu:										D.2 Železniční sdělovací zařízení										Klasifikace SO/PS: 824													
Stupeň dokumentace:										Stádium 3 Projektová dokumentace (DSP a PDPS)										ISPROFIN:													
Majetek:										Ostatní										Označení (S-kód):													
Zahájení realizace SO/PS:										Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2021													
Ukončení realizace SO/PS:										MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Ing. Milan Oharek.										Datum zpracování: 25.5.2021													
Rekonstrukce mostu v km 110,701 trať Křmlov - Opava																				ISPROFIN: 0													
Poř. číslo			Kód položky			Varianta			Cenová soustava			Název položky/dílu										MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena			
																												Jednotková		Celkem			
Díl:										Slaboproud - sdělovací zařízení - přeložka																							
1			75I911						OTSKP_21			OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM										M		1 000,000		0				0,00		0,00 Kč	
										barva oranžová= 4x250m = 1000m																							
										Viz technická zpráva a výkresová dokumentace																							
										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.																							
2			75I91X						OTSKP_21			OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ										M		1 000,000		0				0,00		0,00 Kč	
										barva oranžová = trasa 4x 250m = 1000m																							
										Viz technická zpráva a výkresová dokumentace																							
										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.																							
3			75I91Y						OTSKP_21			OPTOTRUBKA HDPE -DEMONTÁŽ										M		1 000,000		0				0,00		0,00 Kč	
										barva oranžová = 4x250m= 1000m																							
										Viz technická zpráva a výkresová dokumentace																							

				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.						
4	75IH81		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ	KUS	8,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 4x 2 objímky = 8ks 1. Položka obsahuje: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – 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.						
5	75IH8X		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	8,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 4x 2 objímky = 8ks 1. Položka obsahuje: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – 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.						
6	75IH91		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	8,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 4x 2 objímky = 8ks 1. Položka obsahuje: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – 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.						
7	75IH9X		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	8,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 1x 2 objímky = 2ks 1. Položka obsahuje:						

				<div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
8	75IA31		OTSKP_21	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
9	75IA3X		OTSKP_21	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
10	75I961		OTSKP_21	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>1 úsek délky 3115m - ČD-Telematika</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.</div>						
11	75I962		OTSKP_21	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	1 000,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>celkem 1000m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>						

				<div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem 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 metrů.</div>						
12	75I813		OTSKP_21	KABEL OPTICKÝ SM DO 72 VLÁKEN	KMVLÁKNO	440,640	0		0,00	0,00 Kč
				<div>6120m= 6,120km x 72 vláken = 440,640 kmvlákno</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
13	75I819		OTSKP_21	KABEL OPTICKÝ SM - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	6 120,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>6120m= 6,120km x 72 vláken = 440,640 kmvlákno</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zafouknutí do osazené trubky) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma</div>						
14	75I81Y		OTSKP_21	KABEL OPTICKÝ SM - DEMONTÁŽ	M	5 090,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>5090m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.</div>						
15	75I84X		OTSKP_21	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500mm - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>4x1 rezerva =(žst.Č.Těšín TB) = 4ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>						

				1. Položka obsahuje: – 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 nebo práce.						
16	75IH63		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 72 VLÁKEN	KS	8,000	0		0,00	0,00 Kč
				4 úsek x 2 konce = 8ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
17	75IK21		OTSKP_21	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	288,000	0		0,00	0,00 Kč
				4x72 vláken=288 vláken <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
18	75II71		OTSKP_21	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				celkem = 4ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – 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 dodávky.						
19	75II7X		OTSKP_19	SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				celkem = 4ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – montáž 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.						
20	75II7Y		OTSKP_19	SPOJKA OPTICKÁ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks v km 109,691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	75IEE5		OTSKP_19	OPTICKÝ ROZVADEČ 19" DO 144 VLÁKEN	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				4ks (žst.Č.Těšín TB) = 4ks						
				Optický ozvaděč do 72 vláken - Viz. výkresová dokumentace						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	75IEEX		OTSKP_19	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" - MONTÁŽ	KUS	5,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks (žst.Opava západ) = 1ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: – 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 nebo práce.						
23	75J821		OTSKP_19	OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m	KUS	288,000	0		0,00	0,00 Kč
				4 x 72 ks = 288 ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	75J82X		OTSKP_19	OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m - MONTÁŽ	KUS	288,000	0		0,00	0,00 Kč
				4 x 72 ks = 288ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: – 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 nebo práce.						
Součet za Díl				Slaboproud - sdělovací zařízení - přeložka						0,00 Kč

Díl:		15	Odpady - provizorní přeložka							
25	R015250		OTSKP_19	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,400	0		0,00	0,00 Kč
				<i>Položku NENACEŇOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90</i> <i>4x trubka HDPE 40 = 4x250mx0,4kg/m=400kg= 0,400t</i>						
				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 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 materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
26	74F492		OTSKP_19	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	20,000	0		0,00	0,00 Kč
				<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> <i>50km tam i zpět x 0,4t= 20,000tkm</i>						
				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 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
Součet za Díl		15	Odpady - provizorní přeložka		0,00 Kč					