


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		<b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b>	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


**EXPROJEKT s.r.o.**  
**Heršpická 758/13**  
**619 00 Brno**

tel. : +420 533 312 000  
E-mail: info@exprojekt.cz  
ID: dh84e85

OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Martin Chaloupka Ing. Petr Libosvár	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Milan Oharek <i>Ing. Oharek</i>	VYPRACOVAL Ing. Milan Oharek <i>Ing. Oharek</i>	KONTROLOVAL Ing. Milan Oharek <i>Ing. Oharek</i>
KRAJ: Moravskoslezský	POVĚŘENÝ MŮ: Opava / k.ú. Jaktář	STUPEŇ: DUSP	
<b>Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati Krnov - Opava východ SO 04.2 Přeložka DOK (ČD-T a.s.)</b>		ZAK. ČÍSLO 2020-049	
		MĚŘITKO -	POČET FORMÁTŮ 1 x A4
		DATUM: 02/2021	
<b>Soupis prací</b>		ČÁST DOKUM. D.2.1.5.1	PŘÍLOHA <b>10</b>

SOUPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 04.2															
Stavba:										„Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati Krnov - Opava"										CELKEM: 0,00 Kč															
SO/PS:										SO 04.2 Přeložka DOK (ČD Telematika a.s.)										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 (DUSP)										ISPROFIN:															
Majetek:										Ostatní ČD-Telematika										Označení (S-kód):															
Zahájení realizace SO/PS:																				Zpracovatel:				Cenová úroveň:				2019							
Ukončení realizace SO/PS:																				MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.				Ing. Milan Oharek.				Datum zpracování:				14.5.2021			
Rekonstrukce mostu v km 110,701trati Krnov - Opava"																								ISPROFIN: 0											
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu						MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena													
Díl:										Zemní práce - provizorní přeložka																		Jednotková		Celkem					
1		029111R				R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ						HM		1,000		0				0,00		0,00 Kč											
										Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 92 m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.																									
2		02945_R				R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN						HM		1,000		0				0,00		0,00 Kč											
										Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 92 m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.																									
3		701005				OTSKP_19		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU						KUS		2,000		0				0,00		0,00 Kč											
										pro 2 zemní kabelové boxy = 2ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.																									
4		131838				OTSKP_19		HLoubení jam zápaž I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM						M3		2,000		0				0,00		0,00 Kč											
										1,0 m x 1,0 m x hl.1,0m m = 1,0 m3 x 2 ks = 2,0 m3																									

				<p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy pro kabelové komory</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>							
5	17511		OTSKP_19	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				<p>pro 2 zemní kabelové boxy - 2ks x 1m3 = 2m3</p> <p><i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>							
6	75ID1Y		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				digitálně odečteno ze situace - 2 ks							

			Viz technická zpráva a výkresová dokumentace								
			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.								
7	75ID1X		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				digitálně odečteno ze situace - 2 ks							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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.							
Výkopy a ostatní položky zemních prací jsou obsaženy v SO 04.1, jelikož počet kabelů SŽ k jedné trubce pro DOK společnosti ČD-Telematika je v poměru 18:1.											
<b>Součet za Díl</b>				<b>Zemní práce - provizorní přeložka</b>					0,00	<b>0,00 Kč</b>	
<b>Díl:</b>				<b>Slaboproud - sdělovací zařízení - provizorní přeložka</b>							
8	75I911		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	92,000	0		0,00	0,00 Kč	
				barva oranžová= trasa 84m = 84m +10% = 92m							
				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 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 metrech.							
9	75I91X		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	92,000	0		0,00	0,00 Kč	
				barva oranžová = trasa 84m = 84m +10% = 92m							
				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.						
10	75I91Y		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE -DEMONTÁŽ	M	64,000	0		0,00	0,00 Kč
				barva oranžová = trasa 64m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
11	75I31		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40mm	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				digitálně odečteno ze situace - 2 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 – 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.						
12	75I3X		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40mm - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				digitálně odečteno ze situace - 2 ks <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 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.						

13	75IH81		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 1x 2 objímky = 2ks						
				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.						
14	75IH8X		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 1x 2 objímky = 2ks						
				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.						
15	75IH91		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 1x 2 objímky = 2ks						
				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.						
16	75IH9X		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 1x 2 objímky = 2ks						
				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.						
17	75IA31		OTSKP_19	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						

				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.						
18	75IA3X		OTSKP_19	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks <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 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.						
19	75I961		OTSKP_19	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 úsek délky 3115m - ČD-Telematika <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
20	75I962		OTSKP_19	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	110,000	0		0,00	0,00 Kč
				celkem 110m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
21	75I813		OTSKP_19	KABEL OPTICKÝ SM DO 72 VLÁKEN	KMVLÁKNO	224,280	0		0,00	0,00 Kč
				3115m= 3,115km x 72 vláken = 224,280 kmvlákno						

				<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>						
22	75I819		OTSKP_19	KABEL OPTICKÝ SM - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY	M	3 115,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>3115m</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 mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma</div>						
23	75I81Y		OTSKP_19	KABEL OPTICKÝ SM - DEMONTÁŽ	M	3 115,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>3115m</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 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.</div>						
24	75I84X		OTSKP_19	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500mm - MONTÁŽ	KUS	3,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>2 komory x 1 rezerva = 2ks + 1ks ( žst.Opava západ) = 3ks</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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
25	75IH63		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 72 VLÁKEN	KS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>1 úsek x 2 konce = 2ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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.						
26	75IK21		OTSKP_19	<b>MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU</b>	VLÁKNO	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				72 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.						
27	75II71		OTSKP_19	<b>SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN</b>	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks v km 109,691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks <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 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 dodávky.						
28	75II7X		OTSKP_19	<b>SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ</b>	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks v km 109,691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						

				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 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.						
29	75II7Y		OTSKP_19	<b>SPOJKA OPTICKÁ - DEMONTÁŽ</b>	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks v km 109,691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.						
30	75IEE5		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" DO 144 VLÁKEN</b>	KUS	1,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks ( žst.Opava západ) = 1ks <i>Optický ozvaděč do 72 vláken - Viz. 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.						
31	75IEEX		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" - MONTÁŽ</b>	KUS	1,000	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 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.						
32	75J821		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m</b>	KUS	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 x 72 ks = 72ks v žst. Opava západ <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.						
33	75J82X		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m - MONTÁŽ</b>	KUS	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 x 72 ks = 72ks v žst. Opava západ <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 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.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Slaboproud - sdělovací zařízení - provizorní přeložka</b>					<b>0,00 Kč</b>	
<b>Díl: 15</b>				<b>Odpady - provizorní přeložka</b>						
34	R015250		OTSKP_19	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,026	0		0,00	0,00 Kč
				<i>Položku NENACEŇOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90</i> 1x trubka HDPE 40 = 1x65mx0,4kg/m=25,6kg= 0,026t						

				<div>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.</div>						
35	74F492		OTSKP_19	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	1,300	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace <b>50km tam i zpět x 0,026t= 1,300tkm</b></div> <div>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.</div>						
Součet za Díl		15		Odpady - provizorní přeložka	0,00 Kč					
Díl:				Zemní práce - definitivní přeložka						
36	029111R		R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	0,650	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 65 m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</div>						
37	02945_R		R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	0,650	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 65 m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</div>						
38	131838		OTSKP_19	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>1,0 m x 1,0 m x hl.1,0m m = 1,0 m3 x 2 ks = 2,0 m3 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy pro kabelové komory</div>						

				<div>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 rozeprání vč. přepažování (vyjma 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**</div>						
39	17110		OTSKP_19	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>pro 2 zemní kabelové boxy - 2ks x 1m3 = 2m3 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>						
40	17511		OTSKP_19	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>pro 2 zemní kabelové boxy - 2ks x 1m3 = 2m3 Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</div>						

				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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
Součet za Díl				Zemní práce - definitivní přeložka						0,00 Kč	
Díl:				Slaboproud - sdělovací zařízení - definitivní přeložka							
41	751911		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	65,000	0		0,00	0,00 Kč	
				barva oranžová = 65m							
				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 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 metrech.							
42	75191X		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	65,000	0		0,00	0,00 Kč	
				barva oranžová = 65m							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, 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 délce kabelizace udané v metrech.							
43	75191Y		OTSKP_19	OPTOTRUBKA HDPE -DEMONTÁŽ	M	92,000	0		0,00	0,00 Kč	
				barva oranžová = trasa 92m							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							

				<div>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.</div>						
44	75ID1Y		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>digitálně odečteno ze situace - 2 ks 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
45	75ID1X		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>digitálně odečteno ze situace - 2 ks 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
46	75I31		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40mm	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>digitálně odečteno ze situace - 2 ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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.						
47	75I3X		OTSKP_19	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40mm - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				digitálně odečteno ze situace - 2 ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 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 a práce.						
48	75IH81		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 1x 2 objímky = 2ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – 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.						
49	75IH8X		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubek 1x 2 objímky = 2ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – 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.						
50	75IH91		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 1x 2 objímky = 2ks uchycení traťového kabelu 1ks Celkem = 6 + 1 = 7ks Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						



				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.						
51	75IH9X		OTSKP_19	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				uchycení HDPE trubky 1x 2 objímky = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
52	75IA3Y		OTSKP_19	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
53	75IA3X		OTSKP_19	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				trubková spojka Y 40/40/40mm = 2ks <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 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.						
54	75I961		OTSKP_19	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 úsek délky 3088 - ČD Telematika  <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						

				<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:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.</div>						
55	75I962		OTSKP_19	<div>OPTOTRUBKA - KALIBRACE</div> <div>celkem 65m</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:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.</div>	M	65,000	0		0,00	0,00 Kč
56	75I813		OTSKP_19	<div>KABEL OPTICKÝ SM DO 72 VLÁKEN</div> <div>3088m= 3,088km x 72 vláken = 222,336 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</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KMVLÁKNO	222,336	0		0,00	0,00 Kč
57	75I819		OTSKP_19	<div>KABEL OPTICKÝ SM - MONTÁŽ DO OSAZENÉ TRUBKY</div> <div>3088m</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 mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných ma</div>	M	3 088,000	0		0,00	0,00 Kč
58	75I81Y		OTSKP_19	<div>KABEL OPTICKÝ SM - DEMONTÁŽ</div> <div>3115m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>	M	3 115,000	0		0,00	0,00 Kč

				<div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Podle specifikace účelu měřícího kabelizace podle umístění</div>						
59	75I84X		OTSKP_19	<b>KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500mm - MONTÁŽ</b>	KUS	3,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>2 komory x 1 rezerva = 2ks + 1ks ( žst.Opava západ) = 3ks <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 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>						
60	75IH63		OTSKP_19	<b>UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 72 VLÁKEN</b>	KS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>1 úsek x 2 konce = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.</div>						
61	75IK21		OTSKP_19	<b>MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU</b>	VLÁKNO	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>72 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 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.</div>						
62	75II7X		OTSKP_19	<b>SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ</b>	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>1ks v km 109,691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></div>						

				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.						
63	75I17Y		OTSKP_19	<b>SPOJKA OPTICKÁ - DEMONTÁŽ</b>	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				1ks v km 109.691, 1ks v žst. Opava západ, celkem = 2ks <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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.						
64	75J821		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m</b>	KUS	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 x 72 ks = 72ks v žst. Opava západ <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.						
65	75J82X		OTSKP_19	<b>OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m - MONTÁŽ</b>	KUS	72,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 x 72 ks = 72ks v žst. Opava západ <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 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.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Slaboproud - sdělovací zařízení - definitivní přeložka</b>						<b>0,00 Kč</b>
<b>Díl:</b>				<b>15 Odpady - definitivní přeložka</b>						

66	R015250		OTSKP_19	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 02 03 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,036	0		0,00	0,00 Kč
				<p><i>1x trubka HDPE 40 = 1x92mx0,4kg/m=36,8kg= 0,036t</i></p> <p><i>Položku NENACEŇOVAT v rámci výběrového řízení na zhotovení stavby, viz SO 90-90</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> <li>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s naložením a manipulací materiálem</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
67	74F492		OTSKP_19	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	1,800	0		0,00	0,00 Kč
				<p><i>50km tam i zpět x 0,036t= 1,800tkm</i></p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
Součet za Díl 15				Odpady - definitivní přeložka	0,00 Kč					