


			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: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR KRAJKOVIČ	VEDOUcí TÝMU: ING. DAVID ROSE	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTRÓLOVAL	
ING. MILAN OHAREK	ING. MILAN OHAREK	ING. FILIP ROZSYPAL	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ SO 462 Úprava sděl. vedení CETIN		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 092 - 239- SR
		ÚČEL	DSP+PDPS
		DATUM	ČERVEN 2021
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST D.2.1.6	POŘ.Č. 10

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 462			
Stavba: Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc										CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 462 Úprava sdělovacího vedení CETIN										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:										Cenová úroveň: 2021			
Ukončení realizace SO/PS: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Ing. Milan Oharek.										Datum zpracování: 28.8.2021			
Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati 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													
1	75I911		OTSKP_21	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	641,000	0		0,00	0,00 Kč			
				barva oranžová = trasa 583m = 583m +10% = 641m									
				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	641,000	0		0,00	0,00 Kč			
				barva oranžová = trasa 583m = 583m +10% = 641m									
				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	75IH81		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč			
				uchycení (HDPE trubka 1x2 objímky + kabel 1 x 2 objímky) = 4ks									
				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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
4	75IH8X		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>uchycení HDPE trubek 1x 4 objímky = 4ks</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
5	75IH91		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>uchycení HDPE trubek 1x 4 objímky = 4ks</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
6	75IH9X		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>uchycení HDPE trubek 1x 4 objímky = 4ks</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>						
7	75IA61		OTSKP_21	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>trubková koncovka s ventilkem 40mm = 2ks</div> <div>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 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.						
8	75IA5X		OTSKP_21	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				optotrubková koncovka a ventilem 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.						
9	75I961		OTSKP_21	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 úsek délky 641m - CETIN <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.						
10	75I962		OTSKP_21	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	641,000	0		0,00	0,00 Kč
				celkem 641m <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.						
11	75I111		OTSKP_21	KABEL ZEMNÍ JEDOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽIL 0,6mm DO 5XN	KMČTYŘKA	1,338	0		0,00	0,00 Kč
				446m= 0,446km x 3 čtyřky = 1,338 kmčtyřka						

				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech</div>						
12	75I83X		OTSKP_21	KABEL ZEMNÍ JEDOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ	M	446,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>446m</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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</div>						
13	75H311		OTSKP_21	KABEL ZÁVĚSNÝ METALICKÝ PRŮMĚRU ŽILY 0,6mm DO 3XN	KMČTYŘKA	0,480	0		0,00	0,00 Kč
				<div>(2x55m)+30m+10m=160m= 0,160km x 3 čtyřky = 0,480 kmčtyřka</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</div>						
14	75H31X		OTSKP_21	KABEL ZÁVĚSNÝ METALICKÝ - MONTÁŽ	M	160,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>(2x55m)+30m+10m=160m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</div>						
15	75H31Y		OTSKP_21	KABEL ZÁVĚSNÝ METALICKÝ - DEMONTÁŽ	M	305,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>(2x50m)+25m+180m=305m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>						

				<div>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace 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 demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
16	75H111		OTSKP_21	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>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 mechanismy, 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>						
17	75H11X		OTSKP_21	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>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 mechanismy, 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>						
18	75H11Y		OTSKP_21	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>4ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						

19	75IH31		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DO 0,5M DO 5XN	KS	10,000	0		0,00	0,00 Kč
				5 kabelů x 2 konce = 10ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				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.						
20	75IH7X		OTSKP_21	UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ	KS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				1 kabel ve funkci vytyčovacího vodiče x 2 konce = 2ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				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.						
21	75IJ12		OTSKP_21	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	30,000	0		0,00	0,00 Kč
				5 x kabel 3XN0,6 = 5 x 6 párů = 30 párů = 30 ks						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				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 kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.						
22	75H221		OTSKP_21	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVNŮVACÍ HÁK	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				4ks						
				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 – 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.						
23	75H22X		OTSKP_21	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVNĚOVACÍ HÁK - MONTÁŽ	KUS	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				4ks						
				<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.						
24	75H22Y		OTSKP_21	UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVNĚOVACÍ HÁK - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0		0,00	0,00 Kč
				9 ks						
				<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.						
25	75IE11		OTSKP_21	SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁŘŮ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				2 x 1 ks = 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
26	75IE1X		OTSKP_21	SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁŘŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				2 x 1 ks = 2ks						

				<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 mechanismy, 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>						
27	75IE1Y		OTSKP_21	SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>2 x 1ks = 2ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
28	75IFA1		OTSKP_21	NOSNÍK BLESKOJISTEK	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>2 x 1ks = 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
29	75IFAX		OTSKP_21	NOSNÍK BLESKOJISTEK - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>2 x 1ks = 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 mechanismy, 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>						

30	75IFB1		OTSKP_21	BLESKOJISTKA	KUS	10,000	0		0,00	0,00 Kč
				2 x 5ks = 10ks						
				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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
31	75IFBX		OTSKP_21	BLESKOJISTKA - MONTÁŽ	KUS	10,000	0		0,00	0,00 Kč
				2 x 5ks = 10ks						
				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.						
Součet za Díl				Slaboproud - sdělovací zařízení	0,00 Kč					
Díl:				Zemní práce - pouze odbočná trasa CETIN ze společné trasy MERIT GROUP/CETIN						
32	029111R		R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	1,150	0		0,00	0,00 Kč
				Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 115 m						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými 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.						
33	02945_R		R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,150	0		0,00	0,00 Kč
				Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 115 m						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými 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.						
34	132838		OTSKP_21	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	23,800	0		0,00	0,00 Kč
				délka trasy 85 m x šířka 0,35 m x hloubka 0,80 m = 23,8 m3						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (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**						
35	131838		OTSKP_21	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<p>1,0 m x 1,0 m x hl.1,0m m = 1,0 m3 x 2 ks = 2,0 m3</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy telefonní sloupy</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (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**						
36	17411		OTSKP_21	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	25,800	0		0,00	0,00 Kč
				<p>délka trasy 85m x šířka 0,35 m x hloubka 0,80 m = 23,8 m3 + 2m3 = 25,8m3</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p>						

				<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 - 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.)</div>						
37	702112		OTSKP_21	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM	M	0,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>digitálně odměřeno 520m beton. žlabu TK2 s vikem=520m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.</div>						
38	702312		OTSKP_21	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	93,500	0		0,00	0,00 Kč
				<div>délka trasy 85m + 10% = 93,5 m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 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>						
39	702902		OTSKP_21	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 250 MM	M	2,975	0		0,00	0,00 Kč
				<div>délka trasy 85 m x šířka 0,35 m x vrstva písku 0,10 m = 2,975m3 <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, 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>						
40	14173		OTSKP_21	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST. HMOT DN DO 200MM	M	0,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>= odměřeno digitálně ze situace = 20m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></div>						

				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)						
41	141146-R		OTSKP_21	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	0,000	0		0,00	0,00 Kč
				Protlačování plast. potrubí PP DN 315mm, Celkem 30m + 30m= 60m						
				<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)						
42	87633		OTSKP_21	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	80,000	0		0,00	0,00 Kč
				Chráníčka DN 110mm Celkem = 30m + 30m + 10m+(2x5m) = 80m pro CETIN						
				<i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:						
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
				- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
				- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
				- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
				- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
				- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí						
				- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček						
				- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
43	87646		OTSKP_21	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	0,000	0		0,00	0,00 Kč
				Chráníčka DN 315mm Celkem = 30m						
				<i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i>						

				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
44	87833		OTSKP_21	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	100,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Zasunutí chráničky DN 110mm, Celkem = 30+30m+30m + (2x5m) = 100m Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí							
45	18090		OTSKP_21	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	170,000	0		0,00	0,00 Kč	
				délka trasy 85 m x 2 m = 170 m2 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.							
46	701005		OTSKP_21	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	10,000	0		0,00	0,00 Kč	
				pro trubkové koncovky 2ks + pro nové protlaky 6ks + stávající protlak 2ks Celkem = 10 ks 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.							
Součet za Díl					Zemní práce - pouze odbočná trasa CETIN ze společné trasy MERIT GROUP/CETIN						0,00 Kč
Díl: 15					Odpady						
47	015112		OTSKP_21	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5,652	0		0,00	0,00 Kč	
				0,35x0,1 x 85m = 2,975m3 x 1,9t/m3= 5,652t							

				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.						
48	015621		OTSKP_21	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ <i>80m + 190m = 270m x 0,28kg/m = 75,6kg= 0,076 t</i> <i>Optický mikrokabel SM 48 vláken 9/125 délky 2251m</i>	T	0,076	0		0,00	0,00 Kč
				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.						
49	015530		OTSKP_21	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* KÚLY A SLOUPY DŘEVĚNÉ <i>4ks x 110kg/ks = 440kg= 0,440t</i>	T	0,440	0		0,00	0,00 Kč
				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.						
50	015250		OTSKP_21	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 02 03 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,004	0		0,00	0,00 Kč
				<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> <i>1x trubka HDPE 40 = 1x délka 10mx0,4kg/m=4,00kg= 0,004t</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.						
51	74F492		OTSKP_19	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	308,600	0		0,00	0,00 Kč
				<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> <i>50km tam i zpět x (5,652+0,076+0,440+0,004)t= 50km x 6,172t = 308,600tkm</i>						

<div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> </div>			
Součet	za Díl	15	Odpady
			0,00 Kč