


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		ID schránky: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz <a href="http://www.moravia.cz">http://www.moravia.cz</a>

OBJEDNATEL		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Přímořská</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MARTIN ČÍŽEK	BC. ALEŠ MAŠEK	ING. MARTIN ČÍŽEK
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO
		17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL
		DSP + DPS
PS 03 Venkovní sdělovací rozvody		DATUM
		ÚNOR 2018
Soupis prací		FORMÁT
		-
		MĚŘÍTKO
		-
		ČÁST
		D
		POŘ.Č.
		2

FORMULÁŘ 5

SOUVIS PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	MO1	NOSNÝ MATERIÁL + DODÁVKY sdělovací zařízení								
1	R	Kabelová skříň 19" RACK 42HU 600x600mm: včetně - přední dveře skleněné,včetně DIN -lišty,zemnicí blok, uzem. souprava, zásuvka kabelové příchytky, upevňovací prvky	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
2	R	Kabelová skříň venkovní 600x300mm, výška 1500: včetně - přední dveře se zámkem,včetně DIN -lišty,zemnicí blok, uzem. souprava, zásuvka, kabelové příchytky, upevňovací prvky, jističe, proudový chránič, svorky	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
3	R	Optický kabel SM 16 vláken 9/125 - přívod data	m	352,000		0,000		0,00		0,00
4	R	Optický kabel SM 4 vláken 9/125 - hlasová komunikace	m	610,000		0,000		0,00		0,00
5	R	Kabel TCEPKPFLE 25XN 0,8mm - přívod telefon	m	232,000		0,000		0,00		0,00
6	R	Kabel TCEPKPFLE 3XN 0,8mm - hlasová komunikace	m	490,000		0,000		0,00		0,00
7	R	Kabel CMSM 5 x 1,5mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
8	R	Kabel CYKY 5Jx2,5 - SSZ	m	342,000		0,000		0,00		0,00
9	R	Kabel TCEKPFLEY 16P 1,0mm - ovládání vrat	m	195,000		0,000		0,00		0,00
10	R	SYKFY 100x2x0,5	m	100,000		0,000		0,00		0,00
11	R	Kabelový žlab 150/50 vč. spojek a uchycení	m	20,000		0,000		0,00		0,00
12	R	Pásek LSA - zemnicí	ks	5,000		0,000		0,00		0,00
13	R	Zářezový modul LSA 10P rozpoj	ks	5,000		0,000		0,00		0,00
14	R	Zářezový modul LSA 10P spoj	ks	5,000		0,000		0,00		0,00
15	R	Montážní plech pro 10 LSA-PLUS modulů	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
16	R	Zářezový modulární systém pro žíly 1,0	ks	20,000		0,000		0,00		0,00
17	R	Jističí a zás. panel 230V, AC, 19", vybavený	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
18	R	Zdroj UPS. 1,0kW, VFI, 19" konstrukce + bezúdržbové baterie 12V= (min. 65Ah), 19" konstrukce	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
19	R	PATCH PANEL pro kabeláž 24xRJ45, kat 5e	ks	10,000		0,000		0,00		0,00
20	R	PATCH PANEL 24 Portů, RJ45/Krone LSA	ks	10,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03  
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	R	PATCH CORDY koncovka RJ45	ks	24,000		0,000		0,00		0,00
22	R	Trubka HDPE průměr 40mm, barva modrá	m	450,000		0,000		0,00		0,00
23	R	Sloupek pro instalaci interkomu (shodné provedení jako v oplocení)	ks	4,000				0,00		0,00
24	R	Switch průmyslový 2x 10/100/1000 portu, SFP, PoE, montáž DIN	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
25	R	Switch 8 portu 10/100/1000 portu, 2x SFP	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
26	R	Průmyslový napájecí zdroj 12/24V DC, montáž DIN	ks	2,000				0,00		0,00
27	R	Impulsní relé (Z-S24/SS)	ks	1,000				0,00		0,00
28	R	Relé 230V, montáž DIN	ks	1,000				0,00		0,00
29	R	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 230V, 10A, 0,03A	ks	1,000				0,00		0,00
30										
	R	Venkovní jednotka hlasové komunikace - interkom-provedení antivandal, 3 tlačítka - popis "HZS" a "Elektrodispečink", včetně el. klávesnice	ks	6,000				0,00		0,00
31										
		Venkovní jednotka hlasové komunikace + video - interkom-provedení antivandal, 1 tlačítko - popis "HZS"	ks	4,000				0,00		0,00
32	R	Zápusťná krabice pro venkovní jednotku interkomu	ks	10,000				0,00		0,00
33	R	Přídavný spínač pro ovládání jiného zařízení ( brána, závora)	ks	6,000				0,00		0,00
34	R	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz pro karty Mifare, DESFire - karty SŽDC	ks	6,000				0,00		0,00
35	R	Elektrický zámek 12V DC vstupní branky	ks	2,000				0,00		0,00
36	R	Odchodové tlačítko pro vysoké zatížení - provedení nerez	ks	2,000				0,00		0,00
37										
	R	Návěstidlo výstražné signalizace - dvě červené světla LED 230V, houkačka akustické signalizace	ks	4,000				0,00		0,00
38	R	Textová tabulka na sloup - text : Pozor! Výjezd požární techniky"	ks	4,000				0,00		0,00
39	R	Dopravní značka IP 19 vč. sloupků a montážního příslušenství	ks	3,000				0,00		0,00
40	R	Společný ovládací pult	ks	1,000				0,00		0,00
S	Celkem za MO1	NOSNÝ MATERIÁL + DODÁVKY sdělovací zařízení				0,000		0,00		0,00

Díl:	M002	Montáž - sdělovací zařízení		0,000						
------	------	-----------------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

SOUVIS PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03  
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	22-0060381.00	Obnažení sdělovacího kabelu	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
42	22-0060381.00	Uzavř. kab. konce páskou PSP provizor.	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
43	22-0061521.00	Ulož.zemního pásku FeZn 120mm2 vč. pásku	m	60,000		0,000		0,00		0,00
44	22-0061521.00	Ulož.kab.TCEPKPFLEY, volně ručně	m	410,000		0,000		0,00		0,00
45	22-0060711.00	Zatažení kabelu TCEPKPFLEY ručně	m	2 015,000		0,000		0,00		0,00
46	22-0061701.00	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	410,000		0,000		0,00		0,00
47	22-0060631.00	Pročištění otvoru kabelovodu	ks	36,000		0,000		0,00		0,00
48	22-0060391.00	Utěsnění konce PVC trubky	kus	27,000		0,000		0,00		0,00
49	22-0110091.00	Montáž zářezových lišt	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
50	22-0110091.00	Montáž zářezových lišt LSA PLUS, zemní	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
51	22-0110092.00	Montáž zásobníků bleskojistek	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
52	22-0110093.00	Montáž zastrčkové bleskojistky	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
53	22-0110094.00	Montáž montážního rámu pro zářezové svorkovnice	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
54	22-0110095.00	Montáž označov štítků zářez. svorkovnic s popisem	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
55	22-0110341.00	Objímka kabelová značkovací	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
56	22-0110346.00	Štítek kabelový	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
57	22-0111431.00	Stejnoseměrná měření na míst. kabelu	pár	114,000		0,000		0,00		0,00
58	22-0111401.00	Zřízení vývodu od pláště kabelu pro měření	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
59	22-0111761.00	Svorka uzemňovací	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
60	22-0111786.00	Uzemňovací sběrnice úplná montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
61	22-0300152.00	Forma kabelová do 0,5m délky na kabelu do 5XN	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
62	22-0300152.00	Forma kabelová do 0,5m délky na kabelu do 10XN	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
63	22-0060470.00	Provizorní zaslepení konce trubky HDPE	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
64	22-0060605.00	Zatažení HDPE ručně	m	50,000		0,000		0,00		0,00
65	22-0061701.00	Zatažení trubky HDPE do objektu	m	50,000		0,000		0,00		0,00
66	22-0061164.00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	435,000		0,000		0,00		0,00
67	22-R01	Zložení trubky HFXP na rošt	m	10,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	22-0080804.00	Montáž koncovky PLASSON KPP 40	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
69	22-0201333.00	Kontrola tlakutěsnosti, kalibrace HDPE	úsek	4,000		0,000		0,00		0,00
70	22-0261102.00	Konstrukce ocelová pro kabelovou rezervu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
71	22-0060626.00	Zafouknutí optického kabelu do trubky	km	0,450		0,000		0,00		0,00
72	22-13182031.00	Zatažení OK do HFXP trubky	m	50,000		0,000		0,00		0,00
73	R	Svár na optickém vlákně	ks	60,000		0,000		0,00		0,00
74	R	Uložení rezerva kabelu do krytu	ks	6,000		0,000		0,00		0,00
75	R	Fixace ochr.trubičky	ks	60,000		0,000		0,00		0,00
76	R	Naměření a odřezání úložného optického kabelu	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
77	R	Ukončení opt. kabelu ve vaně optického rozvaděče	ks	6,000		0,000		0,00		0,00
78	R	Měření útl. OK do 36vl. na skládce nebo po položení - na 2vln. délkách	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00
79	R	Měření útl. úseku OK do 36vl. při montáži na 2vln. délkách	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00
80	R	Komplexní vyzkoušení OK do 36 vláken	úsek	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M002	Montáž - sdělovací zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl: 81	M 003	Sdělovací zařízení - zemní práce Zemní práce - kabel.rýha v zeleni 35/80cm výkop a zához (odstranění a uložení drnu, uskladnění drnu, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, úprava povrchu trasy (založení drnu, zalití), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)	m	48,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82		Zemní práce - kabel.rýha v LA 50/120cm výkop a zához (zhotovení spáry v LA, ABJ, rozbourání LA, ABJ povrchu, rozbourání vrchní stabilizační betonové vrstvy, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní betonové stabilizační vrstvy vč.dodání betonu, zhotovení definitivní úpravy povrchu (LA, ABJ), ošetření spáry zálivkou, naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)	m	15,000						0,00
83		Zemní práce - kabel.rýha v zeleni 35/50cm výkop a zához (rozebrání povrchu, rozbourání vrchní stabilizační vrstvy, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní podkladové vrstvy vč.dodání, zhotovení definitivní úpravy povrchu (dlažba, kostky apod.), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)	m	5,000						0,00
84	743ABA	Osvětlovací stožár sadový do 4m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
85	701BAB	Výkop jámy pro stožár, sloupek a skříň -ruční nebo strojní výkop,zemina tř. 5	m3	8,000		0,000		0,00		0,00
86	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár, sloupek a skříň	m3	8,000						0,00
85	R	Žlab plastový 10x10, dodávka, pokládka, výstražná fólie	m	20,000		0,000		0,00		0,00
86	75G6AJ	Zkouška tlakutěsnosti HDPE trubky prům.40mm	m	450,00		0,000		0,00		0,00
87	701CGQ	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	50,000		0,000		0,00		0,00
88	701DAC	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ø 220 mm	m	39,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M 003	Sdělovací zařízení - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	O990	Poplatky za skládky, ostatní								
89	170411	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,015		0,000		0,00		0,00
90	150102-O	Obaly plastové	t	0,010		0,000		0,00		0,00
91	150101-O	Obaly papírové	t	0,020		0,000		0,00		0,00
92	170504-O	Výkopová zemina - odkop	t	14,500		0,000		0,00		0,00
93	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,010		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : PD a ZP: "Rekonstrukce areálu HZS Ostrava"  
Název PS,SO : Venkovní sdělovací rozvody  
  
Datum zpracování : 02/2018  
Firma, zpracoval: Aleš Mašek, ELTODO a.s, Novodvorská 1010/14, Praha 4

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
Část: D

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	10,000		0,000		0,00		0,00
95		Asfaltové směsi s dehtem	t	0,900		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
	Celkem za O990	Poplatky za skládky, ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	741E	Protipožární a kabelové ucpávky								
96	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
97	741EBF	Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741E	Protipožární a kabelové ucpávky				0,000		0,00		0,00