

PŘÍLOHA J

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020
Stavba: Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů I. etapa - rozdělení 1. část

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 2.6.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

IČ: 45312338
DIČ: CZ45312338

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **9 832 065,58**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 832 065,58	2 064 733,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **11 896 799,35**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Handwritten signature

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020

Stavba: Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů I. etapa - rozdělení 1. část

Místo: Olomouc

Datum:

02.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobyličky, 184 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 832 065,58	11 896 799,35
SO 662	Oprava havarijní...	9 832 065,58	11 896 799,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů I. etapa - rozdělení 1. část

Objekt:

Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů I. etapa - rozdělení 1. část

Místo:

Datum: 02.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, Kobylišy, 184 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							9 832 065,58
D	M		Práce a dodávky M				9 130 065,58
D	21-M		Elektromontáže				198,00
1	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m			
2	M	341139270	kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m			
3	K	210101216	Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní páskovou SJpe 1až5 žíly do 500 mm2	kus			
	VV		(8+4)*2				
	VV				24,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Kabelová spojka 6kV SMH1/500</i>				
	VV		(8+4)*2				
	VV		Součet		24,000		
5	K	210101152	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žíly do 500 mm2	kus			
	VV		4+4+2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
6	M	345673400R	Kabelová koncovka SEEV 1x500/VV s okem	kus			
	VV		4+4+2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
7	M	343432410	trubka smršťovací tenkostěnná tl bez lepidla GT1102,0/51,0	m			
8	M	35825469R	Kabelový vývod na strožár NB, vč. trubek HDPE75/45 s připáskováním a kabel. koncovkami	ks			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Viz Montážní tabulka</i>				
9	K	210190005	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 200 kg	kus			
10	M	357118040.1	skříň rozpojovací ,plastová SR202	kus			
	VV		2"nové NS12+ZS12		2,000		
	VV		Součet		2,000		
11	K	210812083	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 12x4 mm2	m			
12	M	341111341	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x4 mm2	m			
13	K	210102333	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ [Raychem] kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, typ [VMDU] (15x1,5 až 2,5)	kus			
14	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus			
15	K	210801323	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 240 až 300 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m			
	VV		4*20		80,000		
	VV		Součet		80,000		
16	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odsávací kabely z ZS12 ke koleji,</i>				
	VV		4*20		80,000		
	VV		Součet		80,000		
17	K	210100012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 240 mm2	kus			
18	M	34567325	oko kabelové Al 1 - 10 kV lisovací plná 240 x 12	kus			
19	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m			
	VV		(2*930)*1.15		2 139,000		
	VV		Součet		2 139,000		

Handwritten signature/initials

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná [REDACTED] mm, [REDACTED] (2*930)*1.15	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] 0
	vv		Součet		2 139,000		
	vv				2 139,000		
21	K	210900627D	Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		(2*920)		[REDACTED]		
	vv		Součet		[REDACTED]		
22	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
23	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		0,93*10		[REDACTED]		
	vv		Součet		[REDACTED]		
24	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		315*0,6		[REDACTED]		
	vv		Součet		[REDACTED]		
25	K	460030022	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého hustého	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
26	K	183117313	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu v zemině tř. 1 až 4 šíře do 300 mm technologií pneumatického rýče, s přerušením kořenů do 30 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 400 do 600 mm	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
27	K	460030035	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek mozaikových, spáry	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		185"PARKOVIŠTĚ zámkovka		[REDACTED]		
	vv		18*2"slep dlažba přechody		[REDACTED]		
	vv		Součet		[REDACTED]		
28	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		(320+550)"bet dlažba 40x40		870,000		
	vv		Součet		870,000		
29	K	460030052	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry zalité	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		(6+9)*2"vjezdy		30,000		
	vv		Součet		30,000		
30	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
31	K	460030193	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		2*75		150,000		
	vv		Součet		150,000		
32	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		75*1		75,000		
	vv		[REDACTED]		[REDACTED]		
[REDACTED]	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	K	460150253	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		[REDACTED] 1; [REDACTED] 1; [REDACTED]		656,000		
	vv				656,000		
35	K	460150873	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 3	m	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		(3+6+4+4+4+4)"překopy Litovelská		25,000		
	vv		Součet		25,000		
36	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
37	K	460230204	Hloubení jam včetně osazení skříně v terénu volném v hornině tř 4	kus	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
38	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		0,5*0,7*656		229,600		
	vv		0,8*1,1*191		168,080		
	vv		Součet		397,680		
39	K	460120085	Uložení sypaniny do násypu nezhuťněných z jakýchkoliv tříd hornin	m3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	vv		0,5*0,7*656		229,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,8*1,1*191			168,080	
			Součet			397,680	
40	K	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2			
41	K	460400122	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 4 m	m2			
42	K	460421143	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 50 do 75 cm	m			
			656+2*314			1 284,000	
			Součet			1 284,000	
43	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg			
			0,01*1284*(656+2*314)*2			32 973,120	
			Součet			32 973,120	
44	M	592132500	deska betonová ABD 26-50 50x20x3,5 cm	kus			
45	K	460500002	Oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m			
			656+2*314			1 284,000	
			Součet			1 284,000	
46	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich průchodu	kus			3 960,00
47	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m			
48	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus			
49	K	460310104	Rízený zemní protlak strojně v hornině tř 1a až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m			
50	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm	m			
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: příloha Výkresy sestav (15+20+15+15+25+25)*8			920,000	
			Součet			920,000	
51	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m			
52	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m			
53	K	460510201	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm	m			
			4*(10+12+3+4+4)+12*(9+4)"ochrana inž sítě TK1			288,000	
			Součet			288,000	
54	K	460510322	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 6-cestné	m			
			1*30				
			Součet				
55	M	34573005	multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový	m			
			1*30				
			Součet				
56	M	34573010	vložka těsnící 6ti komorového multikanálu z HDPE	kus			
			1*30				
			Součet				
57	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	4			
58	K	460560254	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4	m			
			(950-115-25-154)*0,6				
			Součet				
59	K	460560534	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m			
			(350-36)*0,6				
			Součet				
60	K	460560874	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 4	m			
			191*0,5				
			Součet				
61	K	460560904	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 140 cm, v hornině třídy 4	m			
			(150)*0,8				
			Součet				
62	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli trasy do 1000 m	m3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(150)*0,8				
	VV		(950-115-25-154)*0,6				
	VV		(350-36)*0,6				
	VV		191*0,5				
	VV		Součet				
63	K	460620007	Zatavnění včetně zalití vodou na rovině	m2			
	VV		315*1,2*2		756,000		
	VV		Součet		756,000		
64	K	460030022R	Obnova dřevitého porostu z křovin měkkého hustého,	m2			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: vč rostlin a keřů</i>				
65	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus			
	VV		120*2				
	VV		Součet				
66	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2			
	VV		(1250-151)*0,8		879,200		
	VV		Součet		879,200		
67	K	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2			
	VV		(6+9)*2"vjezdy				
	VV		Součet				
68	K	460650921	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2			
	VV		(6+9)*2"vjezdy				
	VV		Součet				
69	K	460650931	Kladení dlažby po překopecch dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2			
	VV		(320+550)"bet dlažba 40x40				
	VV		Součet				
70	M	592479400	dlažba betonová hladká tryskaná 40x40x5 cm šedé kamenivo typ 1710	m2			
	VV		70"doplnění				
	VV		Součet				
71	K	460650932	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací kladení dlažby po překopecch pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2			
	VV		185*1,5"PARKOVIŠTĚ zámkovka				
	VV		18*2*1,5"slep dlažba přechody				
	VV		Součet				
72	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m			
73	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m			
74	K	460650124	Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2			
	VV		(25+154)*1,5"překopy				
	VV		Součet				
75	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překopecch kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2			
	VV		75*1,5				
	VV		Součet				
76	K	460650901	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopecch kamenivem 0-63 tloušťky 3 cm	m2			
	VV		(25+154)*1,5"překopy				
	VV		Součet				
77	K	460600023.1	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m3			
	VV		0,5*0,7*0,4*656				
	VV		0,6*0,8*0,4*314				
	VV		0,8*1,1*0,4*191				
	VV		Součet				
78	K	460600031.1	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	2		
	VV		219,36*10"km				
	VV		Součet				
79	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t			
	VV		219,63*1,8				
	VV		Součet				
80	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t			
	VV		219,63*1,8				
	VV		Součet				
81	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t			
	VV		30*2,4				
	VV		Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
82	K	030001000	Zařízení staveniště	Kompi kopie				
83	K	044002000	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	Kč				
84	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zvláštní užívání komunikace</i>					
85	K	053103000	Místní poplatky	Kč				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zábory chodníků a míst.komunikací</i>					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
86	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kompi st				
	VV		1 "geod. vtyčení kabel trasy"					
	VV		Součet					
87	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kompi st				
	VV		1" geodetická dokumentace pro VB na KÚ"					
	VV		Součet					
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kompi kopie				
89	K	01325402R	Inženýrská činnost	Kompi kopie				
	VV		1" inž.činnost ke kolaudaci"					
	VV		Součet					
D VRN3			DIO					
90	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000			
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Posuvné dopravní značení dle požadavku MMO</i>					

Časový harmonogram stavby

"Oprava napájecích kabelů MR Střed - ul. Palackého - ul. Litovelská - I. etapa"

Popis pracovní činnosti	od 1.7. 2021 do 8.10. 2021			
	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN
Podpis smlouvy, předání staveniště	→			
Vytýčení inženýrských sítí, příprava staveniště	→			
Hloubení kabelových rýh, demontáž dlážděných povrchů	→			
Zřízení kabelového lože	→			
Hloubení nezapažených jam pro protlak	→			
Řízený zemní protlak	→			
Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6kV 1x500mm ²	→			
Montáž měděných kabelů CYKY 12x4mm ²	→			
Montáž kabelových spojek	→			
Montáž rozpojovací skříně		→		
Přepojení napájecích kabelů		→		
Zásyp jam, šachet, rýh sypaninou se zhutněním	→			
Demontáž Al kabelů	→			
Odvoz sutě a uložení odpadu na skládku	→			
Pokládka dlažby		→		
Ostatní drobné stavební práce	→			
Úprava terénu		→		
Doplnění dokumentac skut. provedení stavby			→	
Revize, zkoušky, UTZ			→	
Předání, převzetí stavby, PZ				→

