

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů MR Střed – ul. Palackého – ul. Litovelská, I.  
etapa

Objekt:

SO 662 - Kabelové vedení - 2. část

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 01.04.2022

Zadavatel:

DPMO a.s , Koželužská 1, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektroline a.s.

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

Projektant:

ReViTest CZ s.r.o.Vodičkova 710/31, Praha 1

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Švehlová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 252 736,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 252 736,69	21,00%	1 733 074,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 985 811,39

Projektant

ReViTest CZ s.r.o.Vodičkova 710/31  
110 00 PRAHA  
IČO: 06089241

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

15.12.2020

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Elektroline a.s  
K Ládvi 1805/20  
Kobylisy - 184 00 Praha 8

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

1.4.2022

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů MR Střed – ul. Palackého – ul. Litovelská, I,  
etapa

Objekt: **SO 662 - Kabelové vedení - 2. část**

Místo: Olomouc

Datum: 01.04.2022

Zadavatel: DPMO a.s , Koželužská 1, Olomouc

Projektant: ReViTest CZ  
s.r.o.Vodičkova 710/31,  
Praha 1

Zhotovitel: Elektroline a.s.

Zpracovatel: ing. Švehlová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**8 252 736,69**

#### M - Práce a dodávky M

**7 749 736,69**

21-M - Elektromontáže

4 191 150,09

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 558 586,60

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**503 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

145 000,00

VRN3 - DIO

98 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc, Oprava havarijního stavu kabelů MR Střed – ul. Palackého – ul. Litovelská, I. etapa

Objekt: SO 662 - Kabelové vedení - 2. část

Místo: Olomouc

Datum: 01.04.2022

Zadavatel: DPMO a.s., Koželužská 1, Olomouc

Projektant: ReViTest CZ s.r.o. Vodičkova 710/31, Praha 1

Zhotovitel: Elektroline a.s.

Zpracovatel: ing. Švehlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

8 252 736,69

D M Práce a dodávky M

7 749 736,69

D 21-M Elektromontáže

4 191 150,09

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 1a25 žily do 500 mm2	kus			
4	M	35436118.1	spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630 mm	kus			
5	K	210101152	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žily do 500 mm2	kus			
6	M	345673400R	Kabelová koncovka SEEV 1x500/VV s okem	kus			
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			
9	K	210190005	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 200 kg	kus	2 000	6 140,00	12 280,00
10	M	357118040.1	skříň rozpojovací ,plastová SR202	kus			
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			
16	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m			
17	K	210100012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily 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			
20	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m			
21	K	210900627D	Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	1		
22	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus			

D 46-M Zemní práce při extr mont.pracích

23	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km			
24	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2			
28	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2			
29	K	460030052	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry zalité	m2			
30	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m			
31	K	460030193	Rezáni podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm	m			
32	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2			
33	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	460150534	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m			
36	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 60 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m			
37	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3			
38	K	460230204	Hloubení jam včetně osazení skříně v terénu volném v hornině tř 4	kus			
39	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m3			
40	K	460120085	Uložení sypaniny do násypu nezhutněných z jakýchkoliv tříd hornin	m3			
41	K	460400021	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	460400122	Odstranění pažení příloženého plného výkopů rýh kabelových hloubky do 4 m	m2			
43	K	460421143	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění 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			
44	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg			
45	M	592132500	deska betonová ABD 26-50 50x20x3,5 cm	kus			
46	K	460500002	Oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m			
47	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich klázení	kus			
48	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m			
49	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus			
50	K	460310104	Rízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m			
51	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm	m			
52	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m			
53	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m			
55	K	460510322	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 6-cestné	m			
56	M	34573005	multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový	m			
57	M	34573010	vložka těsnící 6ti komorového multikanálu z HDPE	kus			
58	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m			
60	K	460560534	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m			
61	K	460560874	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 60 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m			
63	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli trasy do 1000 m	m3			
64	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2			
67	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2			
68	K	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2			
69	K	460650921	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2			
70	K	460650931	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2			
71	M	592479400	dlažba betonová hladká tryskaná 40x40x5 cm šedé kamenivo typ 1710	m2			
73	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m			
74	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m			
75	K	460650124	Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2			
76	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2			
77	K	460650901	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech kamenivem 0-63 tloušťky 3 cm	m2			
79	K	460600031.1	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3			
80	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t			
81	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504	t			
82	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t			

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

83	K	030001000	Zařízení staveniště	Kompi
84	K	044002000	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	Kompi
85	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč
86	K	053103000	Místní poplatky	Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		0		145 000,00
87	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komp	1,000	145 000,00	145 000,00
88	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komp			
89	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komp			
90	K	01325402R	Inženýrská činnost	komp			
D		VRN3	DIO				
91	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl			

## Časový harmonogram stavby

"Oprava havarijního stavu kabelů MR Střed - ul. Palackého - ul. Litovelská - I. etapa 2. část"

Popis pracovní činnosti	od 2.5.2022 do 19.08.2022			
	Květen	červen	červenec	srpen
Podpis smlouvy, předání staveniště	→			
Vytýčení inženýrských sítí, příprava staveniště	→			
Hloubení kabelových rýh, demontáž dlážděných povrchů	→			
Montáž multikanálů Sitel	→			
Zřízení kabelového lože	→			
Hloubení nezapažených jam pro protlak	→	→		
Řízený zemní protlak	→			
Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6kV 1x500mm <sup>2</sup>	→			
Montáž měděných kabelů CYKY 12x4mm <sup>2</sup>	→			
Montáž kabelových spojek	→			
Montáž rozpojovací skříně	→			
Přepojení napájecích kabelů	→			
Zásyp jam, šachet, rýh sypaninou se zhutněním	→			
Demontáž Al kabelů	→			
Odvoz sutí 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				→




