

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VK-PD-13-20a

Stavba: DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - II. etapa

PŘÍLOHA 1

KSO:
Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2020

Zadavatel:
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

IČ: 47676639
DIČ: CZ47676639

Uchazeč:
ELMO-SA spo. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

IČ: 47977001
DIČ: CZ47977001

Projektant:
Viktor Králík

IČ: 66909431
DIČ: CZ7107075371

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	660 865,56
Materiál	99 411,86
Montáž	561 453,70
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 660 865,56

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	660 865,56	138 781,77
	21,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 799 647,33

Projektant _____ **Zpracovatel** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Uchazeč** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VK-PD-13-20a

Stavba: DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - II. etapa

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Datum: 29. 4. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: Viktor Králík

Uchazeč: ELMO-SA spo. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	660 865,56	799 647,33
02	D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky	660 865,56	799 647,33
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	660 865,56	799 647,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - II. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

KSO:
Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2020

Zadavatel:
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

IČ: 47676639
DIČ: CZ47676639

Uchazeč:
ELMO-SA spo. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

IČ: 47977001
DIČ: CZ47977001

Projektant:
Viktor Králík

IČ: 66909431
DIČ: CZ7107075371

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Aktualizace cen CÚ 01/2022

Náklady z rozpočtu	660 865,56
Materiál	99 411,86
Montáž	561 453,70
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	660 865,56

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	660 865,56	21,00%	138 781,77
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **799 647,33**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPMO, a s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - II. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a s.
Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a s.
Uchazeč: ELMO-SA spo. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Datum: 29. 4. 2020

Projektant: Viktor Králík

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	99 411,86	561 453,70	660 865,56
PSV - Práce a dodávky PSV	55 275,30	78 697,83	133 973,13
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	12 112,86	12 112,86
741 - Elektroinstalace - silnoproud	19 150,87	25 742,52	44 893,39
742 - Elektroinstalace - slaboproud	21 395,27	40 842,45	62 237,72
750 - Elektromontáže - rozváděče	14 729,16	0,00	14 729,16
01 - Napojení v RHp1	473,98	0,00	473,98
02 - Zapojení HDS - Sklady parčík	13 795,62	0,00	13 795,62
03 - HOP	459,56	0,00	459,56
M - Práce a dodávky M	44 136,56	359 167,89	403 304,45
21-M - Elektromontáže	0,00	1 394,46	1 394,46
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	44 136,56	357 773,43	401 909,99
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	49 820,69	49 820,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	73 767,29	73 767,29
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	32 241,27	32 241,27
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	4 792,48	4 792,48
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	6 161,75	6 161,75
VRN6 - Územní vlivy	0,00	16 694,68	16 694,68
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	710,97	710,97
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	4 739,81	4 739,81
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	8 426,33	8 426,33
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	660 865,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - II. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Datum: 29. 4. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: Viktor Králík

Uchazeč: ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								660 865,56	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					133 973,13	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize					12 112,86	
1	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč						
D	741		Elektroinstalace - silnoproud						
2	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 až 25 mm ² uložený volně (CYKY)						
	VV		25+5+10						
3	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²						
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm						
4	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg						
5	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
6	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg						
	P		Poznámka k položce: HOP/POP						
7	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi						
	VV		25*1,05						
8	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn (0,95kg/m)						
	VV		26,25*0,95						
9	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě						
	VV		2*5						
10	M	35441073	drát D 10mm FeZn (0,62kg/m)						
	VV		10*0,62						
11	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně						
	VV		10						
12	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²						
	P		Poznámka k položce: H07V-K CYA, průměr vodiče 10,2mm						
13	M	741_OP-R	D+M ochranné pospojování (svorky a příslušenství)						
14	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby						
15	M	99916010080	svorka SP připojovací						
16	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby						
17	M	99916010330	svorka SR 2b páska/páska						
	P		Poznámka k položce: hromosvod - svorky						
18	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby						
19	M	99916010340	svorka SR 3a páska/drát						
	P		Poznámka k položce: hromosvod - svorky						
20	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí						
	P		Poznámka k položce: úpravy stávajících rozvaděčů + zapojení a popis HDS						
21	K	741811023	Zapojení skříně HOP/POP						
22	K	741820011	Měření zemnicí síť délky pásku do 100 m						
23	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m						
24	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m						
25	K	998741300	Podružný materiál						
	P		Poznámka k položce: platí pro oddíl 741, 750						
D	742		Elektroinstalace - slaboproud						
26	K	742110013	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna						
	VV		2*8+2*10						
	VV		2*27+8*10						
	VV		2*47+8*10						
	VV		Součet						
27	M	99921011810	trubka HDPE 06040-AB oranžová						
	P		Poznámka k položce: trubky korozivní (Kapas, Matgi)						
28	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil						
	P		Poznámka k položce: ukončení trubky HDPE koncovkou						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9+3+4		20,000				
29	M	99921012209	koncovka HDPE 05041-KB						
	P		Poznámka k položce trubky korugované (Kooos, Mater)						
30	M	99921012209_1	Koncovka PLAST 40 05042 KB, koncovka s ventilem k optickému kabelu, černá, PP						
	P		Poznámka k položce trubky korugované (Kooos, Mater)						
31	K	742_TZ-R	Tlaková zkouška HDPE, vč. protokolu						
32	K	998742201	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 6 m						
33	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m						
34	K	998742300	Podružný materiál						
	D	750	Elektromontáže - rozváděče						
	D	01	Napojení v RHp1						
35	M	RHp1_D	napojení v RHp1 - dle v.č. D.1.4.g.2.3						
	D	02	Zapojení HDS - Sklady parčík						
36	M	HDS_D	HDS + napojení - dle v.č. D.1.4.g.2.4						
	D	03	HOP						
37	M	999HOP	skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet						
	D	M	Práce a dodávky M						
	D	21-M	Elektromontáže						
38	K	210191515	Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíř SR 2.1, 6.1						
39	K	210191519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení skříň						
40	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²						
41	K	PPV	Podíl přidružených výkonů						
42	K	ZV	Zednické výpomoci						
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
43	K	460_D-R	DMTZ stávající panelové plochy						
44	K	460_M-R	Uvedení stávajícího prostoru mezi TR a sklady parčík do užitelného stavu						
	P		Poznámka k položce provedení finální úpravy povrchu dle požadavků stavebníka						
45	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
46	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
47	K	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do pisku spáry nezalité						
48	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění						
	VV		rezerva						
	VV		2		2,000				
	VV		zalití vybouraných základů						
	VV		2		2,000				
	VV		obetonování FeZn 30x4						
	VV		25*0,13*0,104					0,338	
	VV		Součet					4,338	
49	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm						
	P		Poznámka k položce pro zalití pásku FeZn						
50	K	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypánínou						
51	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí						
	VV		25*0,13*0,104						
	VV		Součet						
52	K	460080301	Odstánění nezabudovaného bednění základových konstrukcí						
53	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v homině tř 4						
	VV		27+10+7+2+4+4						
54	K	460400091	Pažení stěn rýh nebo jam - rozepění						
	VV		54*0,8*1,2						
55	K	460400191	Odstránění rozepění stěn rýh nebo jam						
56	K	460421144	Lože kabelů z pisku a šterkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm						
57	M	59213006	deska krycí betonová 500x310/210x55mm						
	VV		54/0,31						
58	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem						
59	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení						
60	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu						
61	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm						
	VV		54*2						
62	K	460500002	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových						
	VV		54						
63	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy						
64	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	460560884	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4						
66	K	460600022	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 500 m						
67	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km						
68	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km						
	vv		10*14						
69	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v homině tř 4						
70	K	460620032	Vyčištění šterkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu						
	vv		13*0,8*1,2						
71	K	460650035	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze sypaniny se zhutněním tloušťky do 30 cm						
72	K	460650045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm						
73	K	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebranych dlažeb						
74	K	460650921	Kladení dlažby po překopecích z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého						
75	K	PPV	Podíl přidružených výkonů						
76	K	ZV	Zednické výpomoci						
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
77	K	HZS2231.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace						
78	K	HZS2231.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební připomoci						
79	K	HZS2231.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště						
80	K	HZS2232.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci						
81	K	HZS2232.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi						
82	K	HZS2232.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě						
83	K	HZS2232.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespécifikované ceníkem						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
84	K	011002000	Průzkumné práce						
	P		Poznámka k položce výřecí stávajících sítí ve spolupráci se specialistou stavebníka						
85	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou						
86	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby						
87	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě						
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby						
	D	VRN3	Zařízení staveniště						
89	K	034203000	Oplocení staveniště						
	D	VRN4	Inženýrská činnost						
90	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi						
91	K	042503000	Plán BOZP na staveništi						
	D	VRN6	Územní vlivy						
92	K	062303001-R	Zajištění těžkého přejezdu výkopu, vč. výstražného značení a osvětlení						
93	K	063503000	Práce ve slábném prostoru						
94	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů						
	D	VRN7	Provozní vlivy						
95	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz						
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit						
96	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště						
	D	VRN9	Ostatní náklady						
97	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu						
98	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)						
99	K	092103001	Náklady na zkušební provoz						
100	K	092203000	Náklady na zaškolení						
	D	VRNT	TEXTY						
101	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	094000001a	Die sdělení stavebníka nebudou při realizaci zohledněny žádné vícepráce, které nebudou vyvolány požadavkem stavebníka.	text	0,000			0,00	
103	K	094000001b	Potenciální zhotovitel proto provede před podáním nabídky prohlídku stavby a na základě své odbornosti přesně specifikuje cenovou nabídku prací a dodávek tak, aby obsahovala všechny náklady potřebné k realizaci stavby !!!	text	0,000			0,00	
104	K	094000001c	Na pozdější připomínky ze strany uchazeče nebude brán zřetel !!!	text	0,000			0,00	
105	K	094000001d	Z titulu povinnosti odborné péče se u zhotovitele očekává znalost a splnění všech požadavků zde jmenovaných legislativních předpisů a technických norem ČSN a ČSN EN, byť by v této dokumentaci jejich jednotlivé požadavky nebyly přímo vypsány.	text	0,000			0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: Srov. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.</i></p>									
106	K	094000001e	Za jakékoli případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá uchazeč. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý uchazeč případným podáním cenové nabídky.	text	0,000			0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: Srov. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.</i></p>									
107	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu náslavby AutoCad.	text	0,000			0,00	
108	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VÍZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000			0,00	
109	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ	text	0,000			0,00	
110	K	094000006	PŘÍPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000			0,00	
111	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000			0,00	
112	K	094000010	Použité zkratky a popisy:	text	0,000			0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: xxxxxx-R R položka (mimo ceník ÚRS) MZT : montáž DMTZ : demontáž D+M : dodávka + montáž</i></p>									

Nabídka číslo: 2022/08-24v1**Název: DPMO, a.s., Koželužská 563/1, Olomouc
Elektroinstalace - přívody pro nabíječky****Rekapitulace**

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	138 941,48	138 941,48
	2. Podíl přídr.výkonů z C21M a naváz.materiálu	42 832,01	42 832,01
	3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	293 493,90	293 493,90
	4. Podíl přidružených výkonů z C46M	4 695,89	4 695,89
	5. MATERIÁL	396 681,13	396 681,13
	CELKEM URN	876 644,41	876 644,41
B.	HZS		
	6. Hodinová zúčtovací sazba	4 300,00	4 300,00
	CELKEM HZS	4 300,00	4 300,00
Σ	REKAPITULACE CELKEM	880 944,41	880 944,41

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	880 944,41 Kč	184 998,33 Kč	1 065 942,74 Kč
Celkem:	880 944,41 Kč	184 998,33 Kč	1 065 942,74 Kč

Nabídka neobsahuje:

- rozšíření a úpravy trafostanice
- datové kabely vč. datových prvků
- základy pod nabíječky

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010133	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní	60,35	369,00 m	22 269,15
2	210010133	trubka ochr.z PE R=40mm	60,35	312,00 m	18 829,20
3	210010136	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm	71,52	484,00 m	34 615,68
4	210100257	Ukončení kabelů 4x240 mm ²	926,50	7,00 ks	6 485,50
5	210120001	montáž pojistka do 315A	35,35	9,00 ks	318,15
6	210220102	upevn.ved.v zemi vč.svorek-měst.zást.FeZn<120mm ²	85,00	62,00 m	5 270,00
7	210501098	AYKY 3Bx240+120 mm ² 1kV	91,80	251,00 m	23 041,80
8	210555456	montáž a zapojení R nabíječky vč. hlavního vypínače +	2 940,00	1,00 ks	2 940,00
9	210555854	montáž a zapojení SS300 v pil.	1 250,00	1,00 ks	1 250,00
10	210810052	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm ² 750V	51,00	312,00 m	15 912,00
11	210855659	ukončení a připojení v trafostanici	4 420,00	1,00 objem	4 420,00
12	xxx10	kompletace, zprovoznění, přezkoušení	3 590,00	1,00 objem	3 590,00
Montáž celkem:					138 941,48 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 138 941,48 Kč

Základ DPH

Základ 21.00%	138 941,48 Kč
Celkem:	138 941,48 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460200884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně	1 615,00	65,00 m	104 975,00
2	460200885	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy	325,00	65,00 m	21 125,00
3	460350020	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopisku	486,00	97,00 m ²	47 142,00
4	460350021	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze sypaniny se	162,00	97,00 m ²	15 714,00
5	460350028	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	16,20	97,00 m ²	1 571,40
6	460350029	Kladení dlažby po překopech z kostek kamenných velkých	597,50	97,00 m ²	57 957,50
7	460350038	Řízený protlak	1 995,00	18,00 m	35 910,00
8	460350039	Nakládání výkopku na auto	162,00	14,00 t	2 268,00
9	460350040	Odvoz přebytečného výkopku na skládku	176,85	14,00 t	2 475,90
10	460350050	Poplatek - skládkovné	270,00	14,00 t	3 780,00
11	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	8,10	71,00 m	575,10
Montáž celkem:					293 493,90 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 293 493,90 Kč

Základ DPH

Základ 21.00%	293 493,90 Kč
Celkem:	293 493,90 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00247	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná	54,89	484,00 m	26 566,76
2	00248	trubka HDPE 06040-AB oranžová	47,79	369,00 m	17 634,51
3	00248	trubka kopoflex d=40mm	17,48	312,00 m	5 453,76
4	00326	rozvaděč R nabíječky vč. hl. vyp. + TOTAL STOP	127 955,75	1,00 ks	127 955,75
5	00520	skříň SS300 v pil.	8 402,94	1,00 ks	8 402,94
6	00620	HDPE koncovka D-40 zátka	92,21	3,00 ks	276,63
7	00854	výstražná folie	2,70	71,00 m	191,70
8	02143	AYKY 3Bx240+120mm ²	499,36	251,00 m	125 339,36
9	02943	CYKY 5Cx6mm ²	102,73	312,00 m	32 051,76
10	05185	FeZn pásek 30/4	88,97	62,00 kg	5 516,14
11	15100	pojistka PNA 315A	238,72	9,00 ks	2 148,48
Základ 21,00% DPH:					351 537,79 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 351 537,79 Kč

Základ 21,00%

Prořez	17 020,32 Kč
Podružný materiál	28 123,03 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% **396 681,14 Kč**

Celkem: **396 681,14 Kč**

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Celkem [Kč]
1		Revize	4 300,00	1,00	4 300,00
Základ 21,00% DPH:					4 300,00 Kč

Celkem za práci v HZS:

Cena: 4 300,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% **4 300,00 Kč**

Celkem: **4 300,00 Kč**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VK-PD-13-20

Stavba: DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - I. etapa

KSO:
Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

CC-CZ:
Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel:
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

IČ: 47676639
DIČ: CZ47676639

Uchazeč:
ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

IČ: 47977001
DIČ: CZ47977001

Projektant:
Viktor Králík

IČ: 66909431
DIČ: CZ7107075371

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 399 886,69
Materiál	702 333,87
Montáž	1 697 552,82
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **2 399 886,69**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 399 886,69	503 976,20
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 903 862,89**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VK-PD-13-20

Stavba: DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - I. etapa

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: Viktor Králik

Uchazeč: ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 399 886,69	2 903 862,89
02	D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechnikv	2 399 886,69	2 903 862,89
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 399 886,69	2 903 862,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - I. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

KSO:
Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

CC-CZ:
Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel:
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

IČ: 47676639
DIČ: CZ47676639

Uchazeč:
ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

IČ: 47977001
DIČ: CZ47977001

Projektant:
Viktor Králík

IČ: 66909431
DIČ: CZ7107075371

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Aktualizace cen CÚ 01/2022

Náklady z rozpočtu	2 399 886,69
Materiál	702 333,87
Montáž	1 697 552,82
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 399 886,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 399 886,69	21,00%	503 976,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 903 862,89**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPMO, a.s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - I. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: Viktor Králík

Uchazeč: ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

	702 333,87	1 697 552,82	2 399 886,69
PSV - Práce a dodávky PSV	470 650,24	272 896,67	743 546,91
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00	8 952,98	8 952,98
741 - Elektroinstalace - silnoproud	241 905,89	177 920,10	419 825,99
742 - Elektroinstalace - slaboproud	80 880,23	86 023,59	166 903,82
750 - Elektromontáže - rozváděče	147 864,12	0,00	147 864,12
01 - Napojení v RHp1	579,31	0,00	579,31
02 - Zapojení HDS - AB Koželužská	16 247,14	0,00	16 247,14
03 - Napojení v RH2 - AB Dobrovského	2 860,89	0,00	2 860,89
04 - Rozváděč R-DA	30 708,21	0,00	30 708,21
05 - Rozváděč RG	50 584,89	0,00	50 584,89
06 - HOP, POP	813,80	0,00	813,80
07 - MIS2 - 2ks	46 069,88	0,00	46 069,88
M - Práce a dodávky M	231 683,63	1 122 666,79	1 354 350,42
21-M - Elektromontáže	0,00	8 502,91	8 502,91
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	231 683,63	1 114 163,88	1 345 847,51
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	99 430,76	99 430,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	202 558,60	202 558,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	82 377,98	82 377,98
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	19 327,91	19 327,91
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	22 645,78	22 645,78
VRN6 - Územní vlivy	0,00	50 821,35	50 821,35
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	4 739,81	4 739,81
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	9 479,63	9 479,63
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	13 166,14	13 166,14
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00

2) Ostatní náklady

	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 399 886,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPMO, a s. - areálové rozvody nn a slaboproudu - výměna a rozšíření - I. etapa

Objekt:

02 - D.1.4.g - zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

Místo: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Datum: 20. 4. 2020

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: Viktor Králík

Uchazeč: ELMO-SA spol. s r.o., Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								2 399 886,69	
o PSV Práce a dodávky PSV								743 546,91	
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize								8 952,98	
1	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč						
D 741 Elektroinstalace - silnoproud									
2	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)						
VV 50+156+40									
3	M	34111532	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x2,5mm2						
P Poznámka k položce: 1-CSKH-V P60-R B2cas1d1a1, průměr kabelu 11,3mm									
4	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)						
VV 30+2*10									
5	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2						
P Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 16,1mm									
6	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)						
VV 33+2*10									
7	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2						
P Poznámka k položce: 1-CYKY, průměr kabelu 25mm									
8	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x10 mm2 uložený volně (CYKY)						
9	M	99995326951	kabel NYY-J 5x10						
10	K	741122625	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x35 mm2 uložený pevně (CYKY)						
11	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2						
P Poznámka k položce: 1-CYKY, průměr kabelu 27mm									
12	K	741123236	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 4x240 mm2 uložený volně (AYKY)						
13	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2						
P Poznámka k položce: 1-AYKY, průměr kabelu 56,4mm									
14	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg						
VV 264+50+53+246+46+175									
15	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg						
16	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
17	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
18	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
19	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
20	K	741132144	Ukončení kabelů 4x240 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
21	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování						
22	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg						
P Poznámka k položce: HOP/POP									
23	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg						
P Poznámka k položce: 2x MIS2									
24	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg						
P Poznámka k položce: R-DA, RG									
25	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní1 tlačítkový						
26	M	M009	SM 210 LSN RWP out Manuální hlásič požáru pro venkovní povrchovou montáž, červený						
27	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi						
VV (81+27+11+30)*1,05									
28	M	35442062	pásek zemnicí 30x4mm FeZn (0,95kg/m)						
VV 158,450*0,95									
29	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě						
VV 5*5								25,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	35441073	drát D 10mm FeZn (0,62kg/m)						
	VV		25*0,62						
31	K	741410072	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně						
	VV		70+65+30						
32	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ²						
	P		Poznámka k položce H07V-K CYA, průměr vodiče 8,1mm						
33	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²						
	P		Poznámka k položce H07V-K CYA, průměr vodiče 10,2mm						
34	M	34141031	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x35mm ²						
	P		Poznámka k položce H07V-K CYA, průměr vodiče 11,7mm						
35	M	741_OP-R	D+M ochranné pospojování (svorky a příslušenství)						
36	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby						
37	M	99916010080	svorka SP připojovací						
38	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby						
39	M	99916010330	svorka SR 2b páska/páska						
	P		Poznámka k položce: hromosvod - svorky						
40	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby						
41	M	99916010340	svorka SR 3a páska/drát						
	P		Poznámka k položce hromosvod - svorky						
42	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí						
	P		Poznámka k položce (nerav stávajících rozvaděčů) + zapojení a popis R-DA + RG						
43	K	741811023	Zapojení skříně HOP/POP						
44	K	741820012	Měření zemnicí síť délky pásku do 200 m						
45	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez vika						
46	M	99995217829	žlab drátěný DZ 60x100-BF, vč. kompletního originálního příslušenství a zavěšení						
47	K	741910604-R	Montáž příchytka kovová do 1 otvoru						
	P		Poznámka k položce: MTZ do 300mm						
48	M	99995304688	příchytka 6712-PO jednostranná protipožární						
	P		Poznámka k položce: příchytky všeobecné (ne na trub - příchytka 6712-PO jednostranná protipožární)						
49	M	99995233995	šroub SB 6,3X35-POGMT do betonu						
	P		Poznámka k položce: spojovací materiál - vrtul. hmo - šroub SB 6,3x35-POGMT do betonu						
50	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m						
51	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m						
52	K	998741300	Podružný materiál						
	P		Poznámka k položce: plati pro oddíl 741, 750						
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud						
53	K	742110013	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna						
	VV		3*155+6*10						
	VV		55+150+4*10						
	VV		Mezisoučet						
54	M	99921011810	trubka HDPE 06040-AB oranžová						
	P		Poznámka k položce: trubky konjugované (Kopos, Mater)						
55	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil						
	VV		155+2*10						
56	M	34126149	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 50x4x0,6mm ²						
	P		Poznámka k položce: TCEPKPFLE, průměr kabelu 33mm						
57	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil						
	P		Poznámka k položce: ukončení trubky HDPE koncovkou						
	VV		6+6+2						
58	M	99921012209	koncovka HDPE 05041-KB						
	P		Poznámka k položce: trubky konjugované (Kopos, Mater)						
59	M	99921012209.1	Koncovka PLAST 40 05042 KB, koncovka s ventilem k optickému kabelu, černá, PP						
	P		Poznámka k položce: trubky konjugované (Kopos, Mater)						
60	K	742_TZ-R	Tlaková zkouška HDPE, vč. protokolu						
61	K	998742201	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 6 m						
62	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m						
63	K	998742300	Podružný materiál						
	D	750	Elektromontáže - rozvaděče						
	D	01	Napojení v RHp1						
64	M	RHp1_D	napojení v RHp1 - dle v.č. D.1.4.g.2.6	RUS	1,000	0,0000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	02	Zapojení HDS - AB Koželužská						
65	M	HDS_D	HDS + napojení - dle v.č. D 1 4 g. 2.7						
	D	03	Napojení v RH2 - AB Dobrovského						
66	M	RH2_D	napojení v RH2 - dle v.č. D 1 4 g. 2.8						
	D	04	Rozváděč R-DA						
67	M	R-DA_D	rozváděč R-DA - dle v.č. D 1 4 g. 2.9						
	D	05	Rozváděč RG						
68	M	RG_D	rozváděč RG - dle v.č. D 1 4 g. 2.10						
	D	06	HOP, POP						
69	M	999HOP	skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet						
70	M	999POP	skříň pomocného ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet						
	D	07	MIS2 - 2ks						
71	M	MIS2_D	Rozváděč MIS200						
72	M	MIS2_D.1	Nosník svorkovnice Korne 15+1 LSA Plus						
73	M	MIS2_D.2	Magazin pro 2pólovébleskojistiky						
74	M	MIS2_D.3	Bleskojistka 20A 2 pólová						
75	M	MIS2_D.4	Svorkovnice KRONE rozpojovací pro 10 párů						
76	M	MIS2_D.5	V svorka vyvedení stínění kabelu TCEPKPFLE						
77	M	MIS2_D.6	Svorkovnice KRONE zemnicí - červená						
78	M	MIS2_D.7	Izolační páska 3M - TEMFLEX 15*10, černá						
	D	M	Práce a dodávky M						
	D	21-M	Elektromontáže						
79	K	210102259	Ukončení kabelů sdělovacích uzávěry ZAU 200						
	P		Poznámka k položce 2x MIS2						
80	K	210280351	Zkoušky kabelů sílových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²						
81	K	210280352	Zkoušky kabelů sílových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x35 až 50 mm ²						
82	K	210280355	Zkoušky kabelů sílových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x185 až 240 mm ²						
83	K	PPV	Podíl přidružených výkonů						
84	K	ZV	Zednické výpomoci						
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
85	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru						
86	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
87	K	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do pisku spáry nezalíté						
88	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění						
	vv		podklad pod překopem 13*0,8*0,4						
	vv		zalití kabelů po překopem 13*0,8*0,8						
	vv		rezerva 2						
	vv		zalití vybouraných základů 2						
	vv		obetonování FeZn 30x4 157*0,13*0,104						
	vv		Součet						
89	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm						
	P		Poznámka k položce pro zalití oásku FeZn						
90	K	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypáním						
91	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí						
	vv		157*0,13*0,104						
	vv		13*0,8*0,8						
	vv		Součet						
92	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí						
93	K	460150884	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4						
94	K	460400091	Pažení stěn rýh nebo jam - rozepření						
	vv		203*0,8*1,2						
95	K	460400191	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam						
96	K	460421144	Lože kabelů z pisku a štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm						
	vv		203-13						
97	M	59213006	deska krycí betonová 500x310/210x55mm						
	vv		190/0,31						
98	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem						
99	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení						
100	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu						
101	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		203*2		405,000				
102	K	460500002	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových						
	vv		203-13						
103	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy						
104	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE						
105	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy						
	vv		35+35+160+160+160						
106	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE						
107	K	460520176	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 172 mm uložených do rýhy						
108	M	34571359	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 150/175mm, HDPE+LDPE						
109	K	460560884	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4						
110	K	460600022	Vodorovně přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m						
111	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
112	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
	vv		30*14						
113	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v homině tř 4						
114	K	460620032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu						
	vv		13*0,8*1,2						
115	K	460650035	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze sypaniny se zhuštěním tloušťky do 30 cm						
116	K	460650045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopisku se zhuštěním tloušťky do 25 cm						
117	K	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb						
118	K	460650921	Kladení dlažby po překopec z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého						
119	K	460680485	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2						
	vv		0,47*0,64*0,25						
120	K	PPV	Podíl přidružených výkonů						
121	K	ZV	Zednické výpomoci						
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
122	K	HZS2231.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace						
123	K	HZS2231.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební připomoci						
124	K	HZS2231.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště						
125	K	HZS2232.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci						
126	K	HZS2232.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi						
127	K	HZS2232.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě						
128	K	HZS2232.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespécifikované ceníkem						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
129	K	011002000	Průzkumné práce						
	P		Poznámka k položce výščené stávajících sítí ve spolupráci se specialistou stavebníka						
130	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou						
131	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby						
132	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě						
133	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby						
	D	VRN3	Zařízení staveniště						
134	K	034203000	Oplotení staveniště						
	D	VRN4	Inženýrská činnost						
135	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi						
136	K	042503000	Plán BOZP na staveništi						
	D	VRN6	Územní vlivy						
137	K	062303001-R	Zajištění těžkého přejezdu výkopu, vč. výstražného značení a osvětlení						
138	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru						
139	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů						
	D	VRN7	Provozní vlivy						
140	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN8			Přesun stavebních kapacit						
141	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště						
D VRN9			Ostatní náklady						
142	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu						
143	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)						
144	K	092103001	Náklady na zkušební provoz						
145	K	092203000	Náklady na zaškolení						
D VRNT			TEXTY						
								0,00	
146	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000			0,00	
147	K	094000001a	Dle sdělení stavebníka nebudou při realizaci zohledněny žádné vícepráce, které nebudou vyvolány požadavkem stavebníka.	text	0,000			0,00	
148	K	094000001b	Potenciální zhotovitel proto provede před podáním nabídky prohlídku stavby a na základě své odbornosti přesně specifikuje cenovou nabídku prací a dodávek tak, aby obsahovala všechny náklady potřebné k realizaci stavby !!!	text	0,000			0,00	
149	K	094000001c	Na pozdější připomínky ze strany uchazeče nebude brán zřetel !!!	text	0,000			0,00	
150	K	094000001d	Z titulu povinnosti odborné péče se u zhotovitele očekává znalost a splnění všech požadavků zde jmenovaných legislativních předpisů a technických norem ČSN a ČSN EN, byť by v této dokumentaci jejich jednotlivé požadavky nebyly přímo vypsány.	text	0,000			0,00	
P			Poznámka k položce: Srov § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.						
151	K	094000001e	Za jakékoli případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá uchazeč. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý uchazeč případným podáním cenové nabídky.	text	0,000			0,00	
P			Poznámka k položce: Srov § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.						
152	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text	0,000			0,00	
153	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000			0,00	
154	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZASADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ	text	0,000			0,00	
155	K	094000006	PŘÍPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000			0,00	
156	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000			0,00	
157	K	094000009	Rozpočet neobsahuje vlastní elektroinstalaci garáže (pouze rozvaděč)	text	0,000			0,00	
158	K	094000009.1	Rozpočet neobsahuje D+M 2 ks HDPE rudá - dodávka MERIT	text	0,000			0,00	
159	K	094000010	Použité zkratky a popisy:	text	0,000			0,00	
P			Poznámka k položce: xxxxxx-R R položka (mimo ceník ÚRS) MZT montáž DMT demontáž D+M dodávka + montáž						

DODÁVKA A MONTÁŽ EL.ZAŘÍZENÍ, SLABOPROUDÉ ROZVODY
MĚŘENÍ A REGULACE, HROMOSVOD, REVIZE
 Smluvní partner ČEZ, a.s.

CZ - 779 00 OLOMOUC, ul. Pavlovická 29/25

Tel: 585 316 116, 585 150 969 Fax: 585 316 116

E-mail: arbeit @ volný.cz

Harmonogram prací:

 Nástup : - po vyzvání investorem - převzetí pracoviště
 - zajištění geodetických prací, zřízení staveniště

- výměna a rozšíření – I.etapa

 1-4. týden.....provedení zemních a výkopových prací
 4-9. týden.....elektromontážní práce vč.uzemnění, sekací práce
 9-10.týden.....kompletace , zprovoznění, přezkoušení

- výměna a rozšíření - II.etapa

 1-4. týden.....provedení zemních a výkopových prací
 4-9. týden.....elektromontážní práce vč.uzemnění, sekací práce
 9-10.týden.....kompletace , zprovoznění, přezkoušení

- přívody pro nabíječky

 1-4. týden.....provedení zemních a výkopových prací
 4-9. týden.....elektromontážní práce vč.uzemnění, sekací práce
 9-10.týden.....kompletace , zprovoznění, přezkoušení

14.12.2022.....kompletace, převzetí prací objednatelem

Dokončení prací do 15.12.2022

Celkem k realizaci uvažováno 70 dnů.

V Olomouci dne 26.9.2022

