

Nabídka číslo: 2025/06-51v1A1**Název:** NOVÉ PŘIPOJENÍ VSTUPNÍHO OBJEKTU HALY (Univerzita Palackého Olomouc)
D.1.2.5 - Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektrotechniky**Rekapitulace**

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	134 797,95	134 797,95
	2. Podíl přídr.výkonů z C21M a naváz.materiálu	43 514,67	43 514,67
	3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	23 453,47	23 453,47
	4. Podíl přidružených výkonů z C46M	375,26	375,26
	5. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ	7 351,17	7 351,17
	6. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	7 645,40	7 645,40
	7. MATERIÁL	409 135,45	409 135,45
	CELKEM URN	626 273,37	626 273,37
B.	HZS		
	8. Hodinová zúčtovací sazba	55 720,00	55 720,00
	CELKEM HZS	55 720,00	55 720,00
C.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	9. Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	3 500,00	3 500,00
	10. Dokumentace skutečného provedení stavby	25 000,00	25 000,00
	11. Náklady na zkušební provoz	2 700,00	2 700,00
	12. Náklady na zaškolení	1 000,00	1 000,00
	CELKEM VRN	32 200,00	32 200,00
I	REKAPITULACE CELKEM	714 193,37	714 193,37

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	714 193,37 Kč	149 980,61 Kč	864 173,98 Kč
Celkem:	714 193,37 Kč	149 980,61 Kč	864 173,98 Kč

Cenová nabídka je platná jeden měsíc od vyhotovení.**Nabídka neobsahuje:**

- vedení do TS, pouze do kolejí bez vedení a přeložky do TS
- propojení TOTAL STOP s halou
- propojení ochranného pospojení s halou
- připojení do trafostanice
- úprava trafostanice (měření pro nové vývody?)
- živičné opravy komunikace
- zřízení podkladních vrstev

vypracoval: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

dne: 03.09.2025

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010003	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pod omítku	37,80	5,00	m	189,00
2	210010135	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	74,70	80,00	m	5 976,00
3	210010136	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložena volně	85,50	80,00	m	6 840,00
4	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (např. CYKY)	46,80	58,00	m	2 714,40
5	210810053	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uloženy pevně (např. CYKY)	54,00	135,00	m	7 290,00
6	210810109	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uloženy pevně (např. CYKY)	64,80	15,00	m	972,00
7	210810112	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uloženy pevně (např. CYKY)	97,20	110,00	m	10 692,00
8	210800646	Montáž kabel Cu CYA 6 mm2 zelenožlutý	46,80	135,00	m	6 318,00
9	210800648	Montáž kabel Cu CYA 16 mm2 zelenožlutý	46,80	110,00	m	5 148,00
10	210800649	Montáž kabel Cu CYA 25 mm2 zelenožlutý	46,80	2,00	m	93,60
11	210901096	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uloženy pevně (např. AYKY)	86,40	80,00	m	6 912,00
12	210190002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	2 490,00	1,00	ks	2 490,00
13	210190005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	4 980,00	1,00	ks	4 980,00
14	210120001	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	35,35	3,00	ks	106,05
15	215121150	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	154,80	1,00	ks	154,80
16	215122250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	237,06	1,00	ks	237,06
17	215123421	Montáž jistič deionový vestavný s elektrickou spouští do 300 A se zapojením vodičů	345,00	2,00	ks	690,00
18	215123423	Montáž jistič-blokovací tlačítko, spoušť se zapojením vodičů	365,00	2,00	ks	730,00
19	210112031	Montáž ovladač tlačítkový ve skříní 1 tlačítkový	274,50	1,00	ks	274,50
20	210192561	Montáž svorkovnice MET	507,10	1,00	ks	507,10
21	211220102	Montáž pásu uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	90,00	50,00	m	4 500,00
22	210220301	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	126,00	4,00	ks	504,00
23	210220002	uzem. na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr. ochr. posp.	91,80	4,00	m	367,20
24	215996100	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	6 387,12	2,00	ks	12 774,24
25	210020302	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	207,00	12,00	m	2 484,00
26	210020305	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	301,50	12,00	m	3 618,00
27	210020307	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	398,00	90,00	m	35 820,00
28	215591211	Montáž příchytka s požární odolností vč. vrutu	12,60	280,00	ks	3 528,00
29	210555478	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	2 961,00	1,00	ks	2 961,00
30	210555479	Příplatek k ručnímu přesunu hmot procentnímu pro silnoproud za zvětšený přesun ZKD 50 m	1 927,00	1,00	ks	1 927,00
31	210555236	Zednické výpomoci	500,00	1,00	ks	500,00
32	210555236	Zednické výpomoci	2 500,00	1,00	ks	2 500,00

Montáž celkem: 134 797,95 Kč**Celkem za ceník:**

Cena: 134 797,95 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	134 797,95 Kč
Celkem:	134 797,95 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	3 500,00	0,25	km	875,00

ELMO-SA spol. s r.o.

Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc, tel./fax

e-mail:

zpracováno programem OCEP

2 460010024	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	3 500,00	0,05 km	175,00
3 460200163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	421,75	28,00 m	11 809,00
4 460200313	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 130 cm v hornině tř I skupiny 3	757,00	7,00 m	5 299,00
5 460560163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	76,95	28,00 m	2 154,60
6 460560313	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 130 cm z horniny tř I skupiny 3	112,65	7,00 m	788,55
7 460620013	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	23,45	25,00 m2	586,25
8 460620006	Zatrávňování včetně zalití vodou na rovině	8,09	25,00 m2	202,25
9 460420201	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	21,39	21,00 m	449,19
10 460420203	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	35,14	7,00 m	245,98
11 460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	6,78	80,00 m	542,40
12 460510012	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do otvoru ve zdivu průměru přes 20 do 30 cm	326,25	1,00 ks	326,25

Montáž celkem: 23 453,47 Kč**Celkem za ceník:**

Cena: 23 453,47 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 23 453,47 Kč****Celkem: 23 453,47 Kč****C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	97908-2111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	249,70	29,44 t	7 351,17

Montáž celkem: 7 351,17 Kč**Celkem za ceník:**

Cena: 7 351,17 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 7 351,17 Kč****Celkem: 7 351,17 Kč****Výchozí revize elektro**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	320410003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	6 800,00	1,00 ks	6 800,00
2	320410005	Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti do 200 kg	845,40	1,00 ks	845,40

Montáž celkem: 7 645,40 Kč**Celkem za ceník:**

Cena: 7 645,40 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 7 645,40 Kč****Celkem: 7 645,40 Kč****Materiály**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	RP celk. [Kč]	Celkem [Kč]
1	00202	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-UD 18,8125mm poloměr ohybu >100mm	9,26	5,00 m	0,00	46,30
2	00246	trubka elektroinstalační HDPE tuhá pr.40mm (optická)	44,42	80,00 m	0,00	3 553,60

ELMO-SA spol. s r.o.

Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc, tel./fax

e-mail:

zpracováno programem OCEP

3 00247	trubka elektroinstalační HDPE tuhá	50,73	80,00 m	0,00	4 058,40
4 33914	dvouplášťová korugovaná D 941110mm kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,611kV (1- CSKH-V) 3x1,5mm ²	44,33	58,00 m	0,00	2 571,14
5 02944	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 4501750V (CYKY) 4x10mm ²	129,68	135,00 m	0,00	17 506,80
6 02946	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	368,44	15,00 m	0,00	5 526,60
7 02949	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x70+50mm ²	875,83	110,00 m	0,00	96 341,30
8 02141	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm ²	309,14	80,00 m	0,00	24 731,20
9 00526	rozvodnice - podružný rozvaděč pod omítku 56 modulů	1 490,64	1,00 ks	0,00	1 490,64
10 15100	pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG	114,97	3,00 ks	0,00	344,91
11 16000	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	141,22	1,00 ks	0,00	141,22
12 31380	hlavní vypínač 3fázový 32A	362,30	1,00 ks	0,00	362,30
13 31390	blok odpínače pro pro elektronické nadproudové spouště do 250A	4 553,43	2,00 ks	0,00	9 106,86
14 00636	jistič 3-pólový do 250 A vypínací schopnost 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	7 411,50	2,00 ks	6,20	14 823,00
15 00636	kryt svorek IP20	387,18	4,00 ks	0,00	1 548,72
16 04220	ovládač nouzového zastavení s aretací 1V+1Z 3A 240V AC	645,72	1,00 ks	0,00	645,72
17 05185	pás zemnicí 30x4mm FeZn	45,60	50,00 m	0,00	2 280,00
18 01403	drát FeZn R=10mm	28,90	4,00 m	0,00	115,60
19 01473	svorka uzemnění FeZn připojovací na kovové části pro 1 vodič D 7-10mm -plochá, 2 šrouby	18,00	4,00 ks	0,00	72,00
20 00402	kabelový žlab plný 150x50mm	240,19	12,00 m	0,00	2 882,28
21 00403	kabelový žlab plný 300x50mm	769,03	90,00 m	0,00	69 212,70
22 00401	kabelový žlab plný 50x50mm	105,10	12,00 ks	0,00	1 261,20
23 00415	nosný profil kabelových žlabů	210,90	40,00 m	0,00	8 436,00
24 00415	závitová tyč M8	25,73	90,00 m	0,00	2 315,70
25 00415	kotva zarážecí kuželová M8	3,27	200,00 ks	0,00	654,00
26 00415	spojovací materiál(matky, podložky)	1 700,00	1,00 ks	0,00	1 700,00
27 00415	nosník kabel. žlabu na zeď 300mm	181,01	20,00 ks	0,00	3 620,20
28 00415	žlab - kotvicí materiál	3 150,00	1,00 ks	0,00	3 150,00
29 00585	rozvaděč RH kompletní	70 308,00	1,00 ks	0,00	70 308,00
30 16094	svorkovnice MET	372,60	1,00 ks	0,00	372,60
31 33836	CYA 6mm ² zelenožlutý	20,72	135,00 m	0,00	2 797,20
32 33856	CYA 16mm ² zelenožlutý	53,19	110,00 m	0,00	5 850,90
33 33866	CYA 25mm ² zelenožlutý	83,29	2,00 m	0,00	166,58
34 00093	příchytka HL P1 08 vč. šroubu	8,70	280,00 ks	0,00	2 436,00

Základ 21,00% DPH: 360 429,67 Kč**Celkem za materiály:**

Cena: 360 429,67 Kč

Recyklační příspěvek: 6,20 Kč

Základ 21,00%

Prořez 19 871,39 Kč

Podružný materiál 28 834,39 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 409 135,45 Kč****Celkem: 409 135,45 Kč****Práce v HZS**

ELMO-SA spol. s r.o.

Pavlovická 29/25, 779 00 Olomouc, tel./fax [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

zpracováno programem OCEP

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Celkem [Kč]
1		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace	490,00	28,00	13 720,00
2		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební přípomoci	490,00	16,00	7 840,00
3		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště	350,00	10,00	3 500,00
4		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci	490,00	7,00	3 430,00
5		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi	490,00	2,00	980,00
6		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	490,00	5,00	2 450,00
7		Lešení (plošina)	23 800,00	1,00	23 800,00
Základ 21,00% DPH:					55 720,00 Kč

Celkem za práci v HZS:

Cena: 55 720,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	55 720,00 Kč
Celkem:	55 720,00 Kč