

<b>REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE TĚLOCVIČNY</b>			
<b>D.1.4. Elektroinstalace NN</b>			
<b>Rekapitulace rozpočtu</b>			
<b>Projektové a průzkumné práce</b>			
Dokumentace skutečného provedení stavby			2 000,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>2 000,00 Kč</b>
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
Dodávky celkem			951 596,93 Kč
Montážní práce a služby celkem			406 086,10 Kč
Nika pro rozváděč			12 123,00 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky			34 257,49 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 404 063,52 Kč</b>
<b>Náklady hrazené z provozních prostředků</b>			
741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč (revize)		13 467,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>13 467,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 419 530,52 Kč</b>
<b>Daň z přidané hodnoty</b>			
sazba DPH	21	% z	1 419 530,52
			298 101,41 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>298 101,41 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>1 717 631,93 Kč</b>

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle platného ceníku ÚRS 800-741.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ		Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
<b>INSTALACE</b>									
1	CS ÚRS 2024 O1	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	ks	100,00			64,99	6 499,00
2	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571450</i>	<i>krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm</i>	<i>ks</i>	<i>100,00</i>	<i>6,72</i>	<i>672,00</i>		
3	CS ÚRS 2024 O1	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	ks	50,00			69,01	3 450,50
4	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571458</i>	<i>krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem</i>	<i>ks</i>	<i>50,00</i>	<i>29,68</i>	<i>1 484,00</i>		
5	CS ÚRS 2024 O1	741112352	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 2 šrouby	ks	50,00			10,00	500,00
6	CS ÚRS 2024 O1	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	ks	45,00			271,00	12 195,00
7	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571482</i>	<i>krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm</i>	<i>ks</i>	<i>15,00</i>	<i>14,56</i>	<i>218,40</i>		
8	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571400</i>	<i>krabice bezhalogenová 100x100x50mm</i>	<i>ks</i>	<i>50,00</i>	<i>14,56</i>	<i>728,00</i>		
9	CS ÚRS 2024 O1	741112353	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	ks	45,00			12,00	540,00
10	CS ÚRS 2024 O1	468101411	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	600,00			31,49	18 894,00
11	CS ÚRS 2024 O1	468101422	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl přes 3 do 5 cm a š přes 5 do 7 cm	m	200,00			41,54	8 308,00
12	CS ÚRS 2024 O1	460941111	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	600,00			40,20	24 120,00
13	CS ÚRS 2024 O1	460941122	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stropích hl přes 3 do 5 cm a š přes 5 do 7 cm	m	200,00			100,50	20 100,00
14	CS ÚRS 2024 O1	468091111	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice	ks	150,00			10,72	1 608,00
15	CS ÚRS 2024 O1	741920071	Montáž ze zhotovením přepážka z hmot silikátových	m <sup>2</sup>	1,00			1 300,00	1 300,00
16	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>59081008</i>	<i>tmel silikonový požární ochranný</i>	<i>l</i>	<i>2,00</i>	<i>1 512,00</i>	<i>3 024,00</i>		
17	CS ÚRS 2024 O1	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	100,00			46,10	4 610,00
18	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571015</i>	<i>lišta elektroinstalační hranatá bezhalogenová 40x20mm</i>	<i>m</i>	<i>100,00</i>	<i>134,40</i>	<i>13 440,00</i>		
19	CS ÚRS 2024 O1	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm ulozená pevně	m	30,00			44,22	1 326,60
20	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571092</i>	<i>trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m</i>	<i>m</i>	<i>30,00</i>	<i>10,64</i>	<i>319,20</i>		
21	CS ÚRS 2024 O1	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	400,00			181,89	72 756,00
22	<i>vlastní</i>	<i>V11</i>	<i>drátěný žlab 60x100</i>	<i>m</i>	<i>350,00</i>	<i>105,66</i>	<i>36 981,00</i>		
23	<i>vlastní</i>	<i>V12</i>	<i>kovový žlab plný 60x100 s víkem</i>	<i>m</i>	<i>50,00</i>	<i>180,32</i>	<i>9 016,00</i>		
24	CS ÚRS 2024 O1	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	30,00			210,45	6 313,50
25	<i>vlastní</i>	<i>V13</i>	<i>kovový žlab 60x200 s víkem</i>	<i>m</i>	<i>30,00</i>	<i>156,68</i>	<i>4 700,40</i>		
26	<i>vlastní</i>	<i>V14</i>	<i>kotvicí prvky a příslušenství (roh, zakončovací prvky ... pro kovové a drátěné žlaby)</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>	<i>1 000,00</i>	<i>1 000,00</i>		
27	CS ÚRS 2024 O1	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	80,00			14,00	1 120,00
28	CS ÚRS 2024 O1	741910611	Montáž příchytka kovová	ks	1130,00			1,00	1 130,00
29	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34571743</i>	<i>příchytka kovová jednostranná s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 10mm</i>	<i>ks</i>	<i>1100,00</i>	<i>4,25</i>	<i>4 675,00</i>		
30	<i>vlastní</i>	<i>V15</i>	<i>Příchytka instalační trubky DN 20</i>	<i>ks</i>	<i>30,00</i>	<i>2,80</i>	<i>84,00</i>		
31	CS ÚRS 2024 O1	741920301	Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm zaplnění prostupu z 20% plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60 (práce + materiál)	ks	2,00			156,11	312,22
32	CS ÚRS 2024 O1	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	80,00			18,50	1 480,00
33	<i>vlastní</i>	<i>V16</i>	<i>vodič silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 4mm2 (H07Z-K)</i>	<i>m</i>	<i>50,00</i>	<i>13,75</i>	<i>687,50</i>		
34	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111101</i>	<i>vodič silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 6mm2 (H07Z-K)</i>	<i>m</i>	<i>30,00</i>	<i>20,35</i>	<i>610,50</i>		
35	CS ÚRS 2024 O1	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	45,00			16,75	753,75
36	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111103</i>	<i>vodič silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 16mm2 (H07Z-K)</i>	<i>m</i>	<i>45,00</i>	<i>52,53</i>	<i>2 363,85</i>		
37	CS ÚRS 2024 O1	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	130,00			21,50	2 795,00
38	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111324</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2 (1-CXKH-V-J P60-R)</i>	<i>m</i>	<i>130,00</i>	<i>24,64</i>	<i>3 203,20</i>		
39	CS ÚRS 2024 O1	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	930,00			23,00	21 390,00
40	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111123</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>350,00</i>	<i>24,08</i>	<i>8 428,00</i>		
41	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111327</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 (1-CXKH-V-J P60-R)</i>	<i>m</i>	<i>580,00</i>	<i>29,12</i>	<i>16 889,60</i>		
42	CS ÚRS 2024 O1	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	2330,00			23,00	53 590,00
43	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111124</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>2150,00</i>	<i>34,16</i>	<i>73 444,00</i>		
44	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111125</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>90,00</i>	<i>58,24</i>	<i>5 241,60</i>		
45	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111126</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>90,00</i>	<i>81,20</i>	<i>7 308,00</i>		
46	CS ÚRS 2024 O1	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	490,00			23,00	11 270,00
47	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111162</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>420,00</i>	<i>36,96</i>	<i>15 523,20</i>		
48	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111163</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>75,00</i>	<i>56,00</i>	<i>4 200,00</i>		
49	CS ÚRS 2024 O1	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	220,00			26,00	5 720,00
50	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111030</i>	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2</i>	<i>m</i>	<i>100,00</i>	<i>12,32</i>	<i>1 232,00</i>		
51	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111036</i>	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2</i>	<i>m</i>	<i>120,00</i>	<i>20,16</i>	<i>2 419,20</i>		
52	CS ÚRS 2024 O1	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	15,00			26,80	402,00
53	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111098</i>	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2</i>	<i>m</i>	<i>15,00</i>	<i>53,76</i>	<i>806,40</i>		
54	CS ÚRS 2024 O1	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	25,00			64,32	1 608,00
55	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>34111167</i>	<i>kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>25,00</i>	<i>194,32</i>	<i>4 858,00</i>		

Ozn.	cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ		Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
56	CS ÚRS 2024 O1	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	20,00			64,32	1 286,40
57	CS ÚRS 2024 O1	34111168	kabel silový bezhalogenový B2cas1d1a1 s Cu jádrem 1 kV 5x16mm2 (1-CXKH-R-J)	m	20,00	303,52	6 070,40		
58	CS ÚRS 2024 O1	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	ks	39,00			90,45	3 527,55
59	vlastní	VI7	spínač řazení č.1 bílý, vč. rámečku	ks	39,00	97,44	3 800,16		
60	CS ÚRS 2024 O1	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriový	ks	2,00			104,52	209,04
61	vlastní	VI8	spínač sériový řazení č.5 bílý, vč. rámečku	ks	2,00	127,68	255,36		
62	CS ÚRS 2024 O1	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	ks	16,00			104,52	1 672,32
63	vlastní	VI9	přepínač střídavý řazení č.6 bílý, vč. rámečku	ks	16,00	107,52	1 720,32		
64	CS ÚRS 2024 O1	741310239	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7-křížový se zapojením vodičů	ks	1,00			64,32	64,32
65	vlastní	VI10	přepínač křížový řazení č.7 bílý, vč. rámečku	ks	1,00	134,40	134,40		
66	CS ÚRS 2024 O1	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	ks	2,00			104,52	209,04
67	CS ÚRS 2024 O1	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	ks	2,00	152,32	304,64		
68	CS ÚRS 2024 O1	751614124	Montáž čidla pohybu	ks	2,00			144,05	288,10
69	vlastní	VI11	Snímač pohybu stropní, přisazený, úhel záběru 360°, poloměr zachycení min. 6m, IP44	ks	2,00	734,16	1 468,32		
70	CS ÚRS 2024 O1	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	ks	41,00			131,99	5 411,59
71	vlastní	VI12	zásuvka 1násobná 16A bílá, komplet vč. rámečku, s clonkami	ks	41,00	98,56	4 040,96		
72	CS ÚRS 2024 O1	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	ks	2,00			131,99	263,98
73	vlastní	VI13	zásuvka 1násobná 16A bílá, komplet vč. rámečku, s clonkami, s přepětovou ochranou	ks	2,00	763,28	1 526,56		
74	CS ÚRS 2024 O1	741313072	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	ks	11,00			131,99	1 451,89
75	CS ÚRS 2024 O1	34555235	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, bezšroubové svorky	ks	9,00	97,44	876,96		
76	vlastní	VI14	zásuvka 1násobná 16A, nástěnná, IP44, s přepětovou ochranou	ks	2,00	1 022,56	2 045,12		
77	CS ÚRS 2024 O1	741313034	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	ks	1,00			174,20	174,20
78	CS ÚRS 2024 O1	35811302	zásuvka vestavná šikmá, min. velikost příruby 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	ks	1,00	92,96	92,96		
79	CS ÚRS 2024 O1	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	ks	1,00			174,20	174,20
80	CS ÚRS 2024 O1	35811472	zásuvka nástěnná průmyslová 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	ks	1,00	198,24	198,24		
81	CS ÚRS 2024 O1	741372061	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	ks	36,00			245,00	8 820,00
82	CS ÚRS 2024 O1	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	ks	74,00			265,00	19 610,00
83	CS ÚRS 2024 O1	741372073	Montáž svítidlo LED interiérové závěsné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	ks	26,00			359,00	9 334,00
84	vlastní	VI15	A1 - přisazené LED svítidlo 600x600, 1 x LED, 27,9W, 3375lm, Ra80, 4000K + rámeček pro stropní přisazenou montáž	ks	23,00	1 545,60	35 548,80		
85	vlastní	VI16	B1 - přisazené LED svítidlo 1 x LOOP 2 G2 22W 840, 22W, 2140lm, Ra80, 4000K	ks	35,00	1 546,72	54 135,20		
86	vlastní	VI17	C1 - přisazené LED svítidlo, 1 x LED 5630, 25W, 3010lm, Ra89, 4000K, IP66	ks	1,00	2 619,12	2 619,12		
87	vlastní	VI18	D1 - zavěšené LED svítidlo 1 x LMA1-1480-180LED-840, 72W, 8950lm, Ra80, 4000K, IP66	ks	16,00	1 709,12	27 345,92		
88	vlastní	VI19	D2 - přisazené LED svítidlo, 1 x LMA1-1480-180LED-840, 57W, 7340lm, Ra80, 4000K	ks	2,00	1 153,60	2 307,20		
89	vlastní	VI20	D3 - přisazené LED svítidlo, 1 x LMA1-1120-120LED-1400-840, 39W, 5340lm, Ra80, 4000K	ks	25,00	1 006,88	25 172,00		
90	vlastní	VI21	E1 - zavěšené/přisazené LED svítidlo, 1 x 4x66xLED-6V, 103W, 14580lm, Ra80, 4000K, IK10, světlo-rozptylná fólie proti oslnění	ks	26,00	7 080,00	184 080,00		
91	vlastní	VI22	E1 - držák pro přisazenou montáž	ks	24,00	336,00	8 064,00		
92	vlastní	VI23	E2 - zavěšené LED svítidlo, 1 x 8x66xLED-6V, 204W, 29170lm, Ra90, 4000K, IK10, světlo-rozptylná fólie proti oslnění	ks	6,00	4 640,00	27 840,00		
93	vlastní	VI24	E3 - zavěšené LED svítidlo, 1 x 4x66xLED-6V, 103W, 14580lm, Ra80, 4000K, IK10, světlo-rozptylná fólie proti oslnění	ks	2,00	4 503,00	9 006,00		
94	vlastní	VI25	E1, E2, E3 - lankový závěs, 2,0m	ks	20,00	32,00	640,00		
95	CS ÚRS 2024 O1	741372061	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	ks	30,00			130,00	3 900,00
96	CS ÚRS 2024 O1	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	ks	31,00			130,00	4 030,00
97	vlastní	VI26	N1 - Stropní LED nouzové svítidlo, 1x 4,5 W, 360 lm, Ra 70, 5700K, min. IP20	ks	8,00	915 Kč	7 320,32		
98	vlastní	VI27	N2 - Stropní LED nouzové svítidlo, 1x 5,9 W, 524 lm, Ra 70, 5700K, min. IP20	ks	18,00	1 523 Kč	27 407,52		
99	vlastní	VI28	N3 - Stropní LED nouzové svítidlo, 1x 5,9 W, 478 lm, Ra 70, 5700K, min. IP20	ks	4,00	1 719 Kč	6 876,80		
100	vlastní	VI29	N4 - Nástěnné LED nouzové svítidlo, 1x 4,4 W, 388 lm, Ra 70, 5700K, min. IP44	ks	3,00	1 719 Kč	5 157,60		
101	vlastní	VI30	N5 - Nástěnné LED nouzové svítidlo, 1x 4,5 W, 360 lm, Ra 80, 5700K, min. IP44, s piktogramem	ks	28,00	1 155 Kč	32 332,16		
102	CS ÚRS 2024 O1	741373061	Montáž svítidlo venkovní nástěnné 1 zdroj	ks	6,00			419,00	2 514,00
103	vlastní	VI31	V1 - LED svítidlo venkovní na výložník, 53W, 6230 lm, 2700K, IP65	ks	4,00	4 743,00	18 972,00		
104	vlastní	VI32	V2 - LED svítidlo venkovní na výložník, 15W, 1725 lm, 2700K, IP65	ks	2,00	4 743,00	9 486,00		
105	vlastní	VI33	Držák venkovního osvětlení na stěnu, výložník 20cm	ks	6,00	203,00	1 218,00		
106	vlastní	VI34	Recyklační příspěvek - elektrozařízení malé do 50 cm a 501 g - 30 kg, skupina 5	ks	97,00	2,00	194,00		
107	vlastní	VI35	Recyklační příspěvek - elektrozařízení velké nad 50 cm a 501 g - 30 kg, skupina 4	ks	106,00	10,00	1 060,00		
108	vlastní	VI36	Montáž rozváděče nouzového zdroje osvětlení	ks	1,00			1 279,70	1 279,70
109	vlastní	VI37	Zdroj nouzového osvětlení - 5 vývodů celkem 190W/230V, záloha 60 minut, nástěnná skříň v800x600x300 IP66, LED indikace stavu, bezpotenciálové kontakty, RS232 (Modbus RTU), vstup TS, hmotnost 60kg	ks	1,00	102 300,00	102 300,00		

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ		Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
110	vlastní	VI38	připojení stávajících ventilátorů	ks	4,00			350,00	1 400,00
111	vlastní	VI39	Vývod 3 žíly – bez zapojení	ks	7,00			174,20	1 219,40
112	CS ÚRS 2024 O1	741311071	Montáž tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného se zapojením vodičů	ks	3,00			133,33	399,99
113	vlastní	VI40	Bezpečnostní vypínač "TOTAL STOP", červený, pod sklem, PH 60-R (požární hlásoč)	ks	2,00	691,00	1 382,00		
114	vlastní	VI41	Bezpečnostní tlačítko "CENTRAL STOP", červené hříbové nástěnné na žlutém poli, aretační	ks	1,00	691,00	691,00		
115	CS ÚRS 2024 O1	741990041	Montáž tabulka výstražná	ks	3,00			10,00	30,00
116	CS ÚRS 2024 O1	73534530	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A5 148x210mm	ks	3,00	48,38	145,14		
117	vlastní	VI42	Podružný, pomocný a spojovací materiál - položka obsahuje veškerý drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný, montážní, izolační materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod. pro celý rozsah stavby	soubor	1,00	9 840,00	9 840,00		
118	CS ÚRS 2024 O1	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04 (pouze materiál, který není drahotná surovina)	t	2,00	1 300,00	2 600,00		
119	CS ÚRS 2024 O1	HZS2231	Demontáž - kompletní vnitřní zařízení, venkovní svítidla	hod	40,00			320,00	12 800,00
120	vlastní	VI43	Přesuny hmot - položka obsahuje vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčího rozpočtu	soubor	1,00			100,00	100,00
121	vlastní	VI44	Pomocné lešení, plošiny, technika po celou dobu stavby	soubor	1,00			11 000,00	11 000,00
122	vlastní	VI45	Pomocné práce - položka obsahuje výše neuvedené vysekání prostupů pro rozvody, jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů konstrukcí; zalití kotevních šroubů; nastřelování upevňovacích prvků pro celý rozsah stavby	soubor	1,00			9 870,00	9 870,00
			<b>Celkem za instalace:</b>					<b>849 832,23</b>	<b>385 131,29</b>

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
<b>ROZVADĚČ HLAVNÍ RH</b>									
1	CS ÚRS 2024 O1	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	ks	1,00			582,90	582,90
2	<i>vlastní</i>	<i>VR1</i>	<i>Oceloplechový zapuštěný rám 2159 x 1026 x 100mm, s dveřmi EI30, min. IP 20</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>39 546,00</i>	<i>39 546,00</i>		
3	CS ÚRS 2024 O1	741331031	Montáž elektroměru jednofázového bez zapojení vodičů	ks	1,00			422,10	422,10
4	<i>vlastní</i>	<i>VR2</i>	<i>Digitální elektroměr 3fázový, 5(100)A, MID, tr. 1, 1T, 4 moduly</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 591,20</i>	<i>1 591,20</i>		
5	CS ÚRS 2024 O1	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třífázových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	ks	1,00			194,30	194,30
6	<i>vlastní</i>	<i>VR3</i>	<i>Přepěťová ochrana typ 1+2, výměnný blok, 3+0, 25kA/pól</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>9 336,60</i>	<i>9 336,60</i>		
7	CS ÚRS 2024 O1	741320185	Montáž jističů třífázových nn do 125 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	1,00			204,35	204,35
8	<i>vlastní</i>	<i>VR4</i>	<i>Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 80A</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>2 597,40</i>	<i>2 597,40</i>		
9	<i>vlastní</i>	<i>VR5</i>	<i>Adaptér 35 mm DIN-S pro iistič výkonový</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>10,00</i>	<i>10,00</i>		
10	CS ÚRS 2024 O1	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítka, spoušť se zapojením vodičů	ks	1,00			120,00	120,00
11	<i>vlastní</i>	<i>VR6</i>	<i>Vypínací (napěťová) spoušť 208-250V AC/DC</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 164,15</i>	<i>1 164,15</i>		
12	CS ÚRS 2023 O1	741312501	Montáž odpínače výkonového pojistkového do 500 V do 160 A bez zapojení vodičů	ks	1,00			355,00	355,00
13	<i>vlastní</i>	<i>VR7</i>	<i>Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 32A, 1-fázov, na DIN</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>71,37</i>	<i>71,37</i>		
14	CS ÚRS 2023 O1	741320003	Montáž pojistka skleněná se zapojením vodičů	ks	1,00			85,00	85,00
15	<i>vlastní</i>	<i>VR8</i>	<i>Pojistka válcová gG14x51 2A 690V</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>24,57</i>	<i>24,57</i>		
16	CS ÚRS 2024 O1	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	4,00			88,24	352,96
17	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822404</i>	<i>jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>572,13</i>	<i>572,13</i>		
18	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822178</i>	<i>jistič 3-pólový 40 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>725,40</i>	<i>1 450,80</i>		
19	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822181</i>	<i>jistič 3-pólový 50 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 093,95</i>	<i>1 093,95</i>		
20	CS ÚRS 2024 O1	741320165	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	5,00			88,24	441,20
21	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822401</i>	<i>jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>456,30</i>	<i>456,30</i>		
22	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822160</i>	<i>jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>532,35</i>	<i>2 129,40</i>		
23	CS ÚRS 2024 O1	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	ks	25,00			88,24	2 206,00
24	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822111</i>	<i>jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>16,00</i>	<i>122,85</i>	<i>1 965,60</i>		
25	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822109</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>128,70</i>	<i>643,50</i>		
26	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822117</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>142,74</i>	<i>570,96</i>		
27	CS ÚRS 2024 O1	741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříní	ks	1,00			261,30	261,30
28	<i>vlastní</i>	<i>VR9</i>	<i>Instalační hlavní vypínac 40 A, 1P</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>208,26</i>	<i>208,26</i>		
29	CS ÚRS 2024 O1	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	ks	6,00			101,00	606,00
30	<i>vlastní</i>	<i>VR10</i>	<i>chránič kombinovaný typ A, 30mA, dvojpólový, B 16A, 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 175,85</i>	<i>1 175,85</i>		
31	<i>vlastní</i>	<i>VR11</i>	<i>chránič kombinovaný typ A, 30mA, dvojpólový, C 10A, 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>1 439,10</i>	<i>7 195,50</i>		
32	CS ÚRS 2024 O1	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	ks	2,00			261,30	522,60
33	<i>vlastní</i>	<i>VR12</i>	<i>chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A, typ A</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>1 287,00</i>	<i>2 574,00</i>		
34	CS ÚRS 2024 O1	741330042	Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 25 A se zapojením vodičů	ks	4,00			217,75	871,00
35	<i>vlastní</i>	<i>VR13</i>	<i>Instalační stykač 25 A, 4Z (4NO), 230 V AC, 2TE</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>602,55</i>	<i>2 410,20</i>		
36	CS ÚRS 2024 O1	741330032	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A se zapojením vodičů	ks	3,00			217,75	653,25
37	<i>vlastní</i>	<i>VR14</i>	<i>Instalační stykač 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC, 1TE</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>473,85</i>	<i>1 421,55</i>		
38	CS ÚRS 2024 O1	741311002	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	ks	1,00			368,50	368,50
39	<i>vlastní</i>	<i>VR15</i>	<i>Instalační soumrakový spínač 16A, 1Z (1NO), analogový, vč nástěnného čidla, rozsah nastavení jasu 2-2000 lx , max. zátěž 2600 W, montáž na lištu DIN</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 731,60</i>	<i>1 731,60</i>		
40	CS ÚRS 2024 O1	741130021	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	70,00			22,50	1 575,00
41	CS ÚRS 2024 O1	741130022	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 4 mm <sup>2</sup>	ks	4,00			18,20	72,80
42	CS ÚRS 2024 O1	741130023	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 6 mm <sup>2</sup>	ks	3,00			19,00	57,00
43	CS ÚRS 2024 O1	741130024	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 10 mm <sup>2</sup>	ks	2,00			38,00	76,00
44	CS ÚRS 2024 O1	741130025	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 16 mm <sup>2</sup>	ks	5,00			44,50	222,50
45	CS ÚRS 2024 O1	741130031	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnicí do 70 mm <sup>2</sup>	ks	1,00			28,00	28,00
46	CS ÚRS 2024 O1	HZS2232	Kompletace rozvaděče	hod	25,00			180,00	4 500,00

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
47	CS ÚRS 2024 O1	HZS2231	Koordinace s ostatními profesemi, pomocné práce	hod	4,00			320,00	1 280,00
48	<i>vlastní</i>	<i>VR16</i>	<i>Drobný materiál (spojovací materiál, CU propojovací lišty, svorkovnice ..) 7% materiálu</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>8 610,00</i>	<i>8 610,00</i>		
			<b>Celkem za RH:</b>				<b>88 550,89</b>		<b>16 057,76</b>
			<b>ROZVADĚČ PODRUŽNÝ KOTELNA RPK</b>						
48	CS ÚRS 2024 O1	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	ks	1,00			418,75	418,75
49	<i>vlastní</i>	<i>VR17</i>	<i>Celoplastový, nástěnná montáž, 48 modulů, bílý s dveřmi, min. IP 44</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 882,00</i>	<i>1 882,00</i>		
50	CS ÚRS 2024 O1	741322071	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 třípólových dvoudílných bez vložení modulu se zapojením vodičů	ks	1,00			194,30	194,30
51	<i>vlastní</i>	<i>VR18</i>	<i>Svodič přepětí typ 2, výměnný blok, TN-S</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>2 808,00</i>	<i>2 808,00</i>		
52	CS ÚRS 2024 O1	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	ks	1,00			194,30	194,30
53	<i>vlastní</i>	<i>VR19</i>	<i>vypínač 3-pólový 40 A</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>639,99</i>	<i>639,99</i>		
54	CS ÚRS 2024 O1	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko, spoušť se zapojením vodičů	ks	2,00			88,24	176,48
55	<i>vlastní</i>	<i>VR20</i>	<i>Napěťová spoušť hlavního jističe</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>395,46</i>	<i>395,46</i>		
56	CS ÚRS 2024 O1	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	1,00			194,30	194,30
57	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822402</i>	<i>jistič 3-pólový 20A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>497,25</i>	<i>497,25</i>		
58	CS ÚRS 2024 O1	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	ks	11,00			68,30	751,30
59	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822124</i>	<i>jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>122,85</i>	<i>368,55</i>		
60	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822117</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>128,70</i>	<i>900,90</i>		
61	<i>CS ÚRS 2024 O1</i>	<i>35822105</i>	<i>jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>210,96</i>	<i>210,96</i>		
62	CS ÚRS 2024 O1	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	ks	2,00		0,00	140,70	281,40
63	<i>vlastní</i>	<i>VR21</i>	<i>chránič kombinovaný typ A, 30mA, dvojpólový, B 16A, 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>1 175,85</i>	<i>2 351,70</i>		
64	CS ÚRS 2024 O1	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	ks	1,00			140,70	140,70
65	<i>vlastní</i>	<i>VR22</i>	<i>chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A, typ A</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 287,00</i>	<i>1 287,00</i>		
66	CS ÚRS 2024 O1	741130021	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 2,5 mm2	ks	18,00			22,20	399,60
67	CS ÚRS 2024 O1	741130022	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 4 mm2	ks	2,00			28,50	57,00
68	CS ÚRS 2024 O1	741130024	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 10 mm2	ks	2,00			39,90	79,80
69	CS ÚRS 2024 O1	741130025	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 16 mm2	ks	2,00			44,56	89,12
70	CS ÚRS 2024 O1	HZS2232	Kompletace rozvaděče, dopojení stávajících rozvodů	hod	4,00			320,00	1 280,00
71	CS ÚRS 2024 O1	HZS2231	Pomocné práce	hod	2,00			320,00	640,00
72	<i>vlastní</i>	<i>VR23</i>	<i>Drobný materiál (spojovací materiál, CU propojovací lišty, svorkovnice ..) 7% materiálu</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 872,00</i>	<i>1 872,00</i>		
			<b>Celkem za RPK:</b>				<b>13 213,81</b>		<b>4 897,05</b>
			<b>Celkem za rozvaděče:</b>				<b>101 764,70</b>		<b>20 954,81</b>

