

ZÁMEK JANOVICE
ELEKTROINSTALACE vč. ELEKTRICKÉHO VYTÁPĚNÍ
PROSTORÁCH KŘÍDEL "B", "C"

V

D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4.1 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - 2/2021

REKAPITULACE	Kč
---------------------	-----------

1. MATERIÁL SILNOPROUD	2 986 536,60 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	2 668 096,00 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	84 819,49 Kč
CELKEM BEZ DPH	5 739 452,09 Kč
DPH 21%	1 205 284,94 Kč
CELKEM S DPH	6 944 737,03 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Inořství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Nová rozpojovací skříň objektu typ SR402 v kompaktním pilíři, In=800A, Inc=400A, poj. 3x 224A pro RH,(šxvxh) 930x640x250mm, IP44/00, IP44/00, umístěna v kompaktním pilíři, skříň +0,6m nad terénem na veřejně přístupném místě	ks	1	19907,10	19907,10
2.	M	Pojistka nožová PHN2 - 224A gG do HDS	ks	3	510,30	1530,90
3.	M	Typová skříň pro svodiče bleskového proudu I.stupeň - T1 - Jiskřiště (šxvxh) 470x1830x250mm, IP44/00, 3x400A, umístěna v kompaktním pilíři +0,6m nad terénem, poj. 3x zkrat. propojka ZP2, pro min. hladinu LPL I s min. vrcholovou hladinou proudu 25,0kA/pól (tvar vlny 10/350)	ks	1	16655,00	16655,00
4.	M	Zkratová propojka ZP2 - 400A do RSP	ks	3	536,00	1608,00
5.	M	Smontovaný skříňový rozvaděč zámku ozn. RH, typ OCEP, rozměry (š x v x h - 2400 (600+600+600+600) x 2100 x 400mm), IP40/20, Pp=145kW, In=400A, viz. Výkres	ks	1	381924,50	381924,50
6.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RT1.2, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, ozn. RP, EI-30, In=100A, viz. Výkres	ks	1	7739,60	7739,60
7.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP1.2, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	77495,40	77495,40
8.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RT1.3, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, ozn. RP, EI-30, In=100A, viz. Výkres	ks	1	68280,30	68280,30
9.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP1.3, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	69391,40	69391,40
10.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RT2.1, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, ozn. RP, EI-30, In=100A, viz. Výkres	ks	1	77495,40	77495,40
11.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP2.1, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	69391,40	69391,40
12.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RT2.2, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, ozn. RP, EI-30, In=100A, viz. Výkres	ks	1	77162,00	77162,00
13.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP2.2, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	70167,60	70167,60
14.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RT2.3, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, ozn. RP, EI-30, In=100A, viz. Výkres	ks	1	68835,20	68835,20
15.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP2.3, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	71500,10	71500,10
16.	M	Podružný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP3, rozměr (šxvxh) 600x1400x160mm, 189M, IP40/20, EI-30, In=63A, viz. Výkres	ks	1	67170,60	67170,60
17.	M	Hlavní ochranná přípojnice ozn. MET - 300x200x150mm, viz. výkres (do RSP)	ks	1	2025,00	2025,00

1148279,50
Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Vypínač č.1, IP20, bílá-lesk-porcelán, do krabice, +1,2m	ks	14	2023,80	28333,20
2.	M	Přepínač č.5, IP20, bílá-lesk-porcelán, do krabice, +1,2m	ks	2	2255,90	4511,80
3.	M	Přepínač č.6, IP20, bílá-lesk-porcelán, do krabice, +1,2m	ks	12	2023,80	24285,60
4.	M	Přepínač č.7, IP20, bílá-lesk-porcelán, do krabice, +1,2m	ks	2	2751,30	5502,60
5.	M	Tlačítko č.1/0, IP20, bílá-lesk-porcelán, do krabice, +1,2m (ovládání impulzní relé)	ks	19	1845,50	35064,50
6.	M	Spínač č.1, IP20, bílý-lesk, do krabice	ks	21	1346,00	28266,00
7.	M	Přepínač č.5, IP20, bílý-lesk, do krabice	ks	5	1578,20	7891,00
8.	M	Přepínač č.6, IP20, bílý-lesk, do krabice	ks	18	1346,00	24228,00
9.	M	Přepínač č.7, IP20, bílý-lesk, do krabice	ks	2	2073,60	4147,20
10.	M	Vypínač č.1 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m	ks	19	588,20	11175,80
11.	M	Přepínač č.6 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m	ks	8	588,20	4705,60
12.	M	Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	2	1042,20	2084,40
13.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk-porcelán, IP40	ks	55	1196,10	65785,50
14.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk-plast, IP40, pro PC	ks	104	731,70	76096,80
15.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk-plast, IP40, pro PC	ks	18	731,70	13170,60
16.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk-plast, IP40, PC	ks	6	1771,20	10627,20
17.	M	Zásuvka do vlhka 16A/230V, IP54, bílá, polozapuštěný	ks	8	308,70	2469,60
18.	M	Tlačítko T6 pod sklem (červené) "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL STOP, IP55	ks	1	722,30	722,30
19.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	358	7,70	2756,60

20.	M	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	162	15,50	2511,00
21.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	54	35,40	1911,60
22.	M	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	20	129,90	2598,00
23.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	66	64,90	4283,40
24.	M	Trubka ohebná PVC, prům.20mm	m	60	5,80	348,00
25.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm	m	50	8,80	440,00
26.	M	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	130	28,50	3705,00
27.	M	Trubka korudovaná 75/61 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	60	36,60	2196,00
28.	M	Tuhá trubka prům.25mm, 450kN (půda, 1.PP)	m	120	18,00	2160,00
29.	M	Spojka pevná prům.25mm, 450kN (půda, 1.PP)	ks	60	8,60	516,00
30.	M	Příchytka prům.25mm, 450kN (půda, 1.PP)	ks	240	4,30	1032,00
31.	M	Tuhá trubka prům.40mm, 450N (půda, 1.PP)	m	40	33,50	1340,00
32.	M	Spojka pevná prům.40mm, 450kN (půda, 1.PP)	ks	20	21,50	430,00
33.	M	Příchytka prům.40mm, 450kN (půda, 1.PP)	ks	80	7,90	632,00
34.	M	Hmoždinky prům.8mm do zdiva	ks	1550	2,00	3100,00
35.	M	Vrutky chrom.	ks	1550	2,00	3100,00
36.	M	Svorka lámací	ks	18	13,60	244,80
37.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	1450	6,00	8700,00
38.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	18	15,40	277,20
39.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	14	16,30	228,20
40.	M	Programovatelný digitální termostat s vestavěným prostorovým čidlem, 16A (4A)/230V, IP21 pro el. vytápění, +1,5m (teplotní útlum řízen pomocí vestavěného týdenního časového programu, popřípadě ručně přes digitální dotykový displej)	ks	22	2258,60	49689,20
41.	M	Elektrický přímotopný konvektor 500 W, IP24, el. třídy II, rozměru 369 x 451 x 78mm, 3,9kg, bílá	ks	1	2126,30	2126,30
42.	M	Elektrický přímotopný konvektor 1000 W, IP24, el. třídy II, rozměru 443 x 451 x 78mm, 4,3kg, bílá	ks	10	2399,00	23990,00
43.	M	Elektrický přímotopný konvektor 1500 W, IP24, el. třídy II, rozměru 591 x 451 x 78mm, 5,8kg, bílá	ks	4	2671,70	10686,80
44.	M	Elektrický přímotopný konvektor 2000 W, IP24, el. třídy II, rozměru 739 x 451 x 78mm, 7,0kg, bílá	ks	16	3005,10	48081,60
45.	M	Elektrická vyhřívací dečka, 3 nastavení teploty, turbo zahřátí, ochranný systém BSS, automatické vypnutí po 90 min, elektronická kontrola teploty, odnímatelný kabel, rozměry 44 x 30 cm, pratelná v pračce při 30 °C, příkon 100 W/230V	ks	14	1215,00	17010,00
46.	M	Ekvipotenciální svorkovnice SEBT pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	4	391,50	1566,00
47.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	620	4,10	2542,00
48.	M	Sádra	kg	1560	12,00	18720,00

565989,40

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1.	M	A - Velmi tenké, kruhové přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Rozměry: Ø307 x 58 mm, Celkový výkon: 16,3 W, Světelný tok: 1950 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Hmotnost: 0,98 kg	ks	69	2454,30	169346,70
2.	M	B - Nástěnné svítidlo s LED žárovkou 18W/1500lm, E27, 4000K, IP20, těleso z bílé sádry s možností přetírat. 45x8x15(šxvxh cm)	ks	42	3375,00	141750,00
3.	M	C - Závěsné LED svítidlo s opálovou optikou. Těleso: stříbrný práškově nanášený hliník. Optika: opálový (PM) vyrobený z PMMA. Rozměr: 2000 x 72 x 88 mm, Hmotnost: 4,2 kg, Celkový výkon: 39,5 W, Světelný tok: 3285 lm, Světelný výkon svítidel: 83 lm/W.	ks	9	3492,50	31432,50
4.	M	D - Jednoduchý, mimořádně lehký, malý LED světlomet pro osvětlování ploch se skutečně asymetrickou optikou. El. třída ochrany I, IP66, Odolnost proti nárazu: IK07. Těleso: tlakově odlévaný hliník, světle šedá. Třmen: galvanizovaná ocel. Kryt: polykarbonát s externím povrchem s úpravou práškovou barvou světle šedá. Zapojení pomocí kabelu o délce 0,6m. Třmen je otočný, což umožňuje různé montážní polohy. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 181 x 236 x 48 mm, Celkový výkon: 45 W, Světelný tok: 4500 lm, Světelný výkon svítidel: 100 lm/W, Hmotnost: 1,7 kg	ks	4	4303,80	17215,20
5.	M	N1 - Nouzové stropní/nástěnné/závěsné LED svítidlo 6,7W, IP43, s piktogramem - svítící deska, 3-hodinový nouzovým modulem	ks	15	1910,30	28654,50
6.	M	N2 - Nouzové přisazené LED svítidlo 8,2W/370lm, IP40, IK07, bez piktogramu, optika - prostorová, 1-hodinový modul, těleso bílé ocelové, čočka polykarbonát	ks	1	5579,60	5579,60

7.	M	N3 - Nouzové přisazené LED svítidlo 4,7W/192lm, IP40, IK07, bez piktogramu, optika - prostorová, 1-hodinový modul, těleso bílé ocelové, čočka polykarbonát	ks	1	5579,60	5579,60
8.	M	N5 - Nouzové nástěnné LED svítidlo 6,8W/388lm, IP65, IK08, bez piktogramu, optika - asymetrická, 1-h nouzový modul, pro teploty -15°C-40°C	ks	4	1640,30	6561,20
9.	M	N6 - Nouzové nástěnné LED svítidlo 6,6W/62lm, IP42, IK05, s piktogramem + 2 doplňkové vysoce výkonné LED diody, 1-hodinovým nouzovým modulem	ks	12	5107,10	61285,20
10.	M	N7 - Nouzové nástěnné LED svítidlo 4,7W/208lm, IP40, IK06, bez piktogramu, asymetrická optika, 1-hodinovým nouzovým modulem	ks	11	6060,20	66662,20
11.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	168	5,40	907,20

534973,90

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	1820	15,00	27300,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	6640	14,70	97608,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	8970	24,20	217074,00
4.	M	CYKY-J 3x4	m	120	43,20	5184,00
5.	M	CYKY-J 5x1,5	m	850	24,30	20655,00
6.	M	CYKY-J 5x2,5	m	50	39,90	1995,00
7.	M	CYKY-J 5x16	m	400	248,60	99440,00
8.	M	1-CYKY-J 5x25	m	310	421,80	130758,00
9.	M	1-CYKY-J 4x240	m	25	2955,20	73880,00
10.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč, protah. vodiče)	m	180	8,20	1476,00
11.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	120	13,30	1596,00
12.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	150	19,60	2940,00
13.	M	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	60	36,10	2166,00
14.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	620	54,60	33852,00
15.	M	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	50	118,60	5930,00
16.	M	H07V (CYA) 120 - (hlavní pospojování)	m	20	441,50	8830,00
17.	M	H07RN-F 3x2,5	m	10	44,40	444,00
18.	M	PRAFlaDur-O 2x1,5 P30-R	m	10	30,10	301,00

731429,00

Materiál pro hromosvody

					34,90	
1.	M	Svorka křížová SK1 (kulatina-kulatina) 60x60mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/Rd 8-10	ks	4		139,60
2.	M	Svorka křížová SK2 (pásek-pásek) 60x60 mm bez destičky, FeZn, FI 30/FI 30	ks	4	33,80	135,20
3.	M	Svorka křížová SK3 (pásek-kulatina) 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 40	ks	6	45,00	270,00
4.	M	Pásek FeZn 30x4mm, 0,95kg/m (m) 70mikronů	ks	50	77,00	3850,00
5.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	m	10	147,00	1470,00

5864,80

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

2986536,60

II. Montážní práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)						
1.	K	Osazení a zapojení vestavné rozpojovací skříně ozn. SR402, vč. ukončení vodičů 5ks do 240mm ²	ks	1	2700,00	2700,00
2.	K	Pojistka nožová PHN2 - 224A gG do HDS	ks	3	8,10	24,30
3.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RSP, vč. ukončení vodičů 2ks do 35mm ² + 8ks do 240mm ²	ks	1	2970,00	2970,00
4.	K	Zkratová propojka ZP2 - 400A do RSP	ks	3	8,10	24,30
5.	K	Smontovaný skříňový rozvaděč hlavní rozvodny ozn. RH, vč. ukončení vodičů - 220ks do 6mm ² + 60ks do 25mm ² + 10ks do 240mm ²	ks	1	24030,00	24030,00
6.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RT1.2, vč. ukončení vodičů cca 70ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
7.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP1.2, vč. ukončení vodičů cca 50ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
8.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RT1.3, vč. ukončení vodičů cca 20ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	2970,00	2970,00
9.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP1.3, vč. ukončení vodičů cca 20ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	2970,00	2970,00
10.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RT2.1, vč. ukončení vodičů cca 60ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
11.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP2.1, vč. ukončení vodičů cca 40ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
12.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RT2.2, vč. ukončení vodičů cca 80ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
13.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP2.2, vč. ukončení vodičů cca 45ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
14.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RT2.3, vč. ukončení vodičů cca 20ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	2970,00	2970,00
15.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP2.3, vč. ukončení vodičů cca 45ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	4320,00	4320,00
16.	K	Smontovaný podružný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. RP3, vč. ukončení vodičů cca 25ks do 4mm ² + 7ks do 25mm ²	ks	1	2970,00	2970,00
17.	K	Smontovaná vestavná přípojnice ozn. MET vč. ukončení vodičů (cca 10 ks)	ks	1	1485,00	1485,00

73353,60

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1.	K	Spínač č.1, IP40, do krabice	ks	35	72,50	2537,50
2.	K	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	7	82,80	579,60
3.	K	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	30	82,80	2484,00
4.	K	Přepínač č.7, IP40, do krabice	ks	4	93,10	372,40
5.	K	Tlačítko č.1/0 S, So, IP40, do krabice	ks	19	72,50	1377,50
6.	K	Spínač č.1 do vlhka, IP54, polozapuštěný	ks	19	149,90	2848,10
7.	K	Přepínač č.6 do vlhka, IP54, polozapuštěný	ks	8	149,90	1199,20
8.	K	Sporákový spínač 16A/400V, do vlhka, do krabice	ks	2	196,50	393,00
9.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	177	145,50	25753,50
10.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice s ochranou proti přepětí	ks	6	154,00	924,00
11.	K	Zásuvka do vlhka 16A/230V, IP54, bílá, polozapuštěný	ks	8	227,40	1819,20
12.	K	Tlačítko T6 pod sklem "v případě požáru a nebezpečí vypni" TOTAL A CENTRAL STOP, IP5:	ks	1	82,80	82,80
13.	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení pod omítku	ks	358	44,60	15966,80
14.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap. pod omítku	ks	162	98,00	15876,00
15.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení pod omítku	ks	54	98,00	5292,00
16.	K	Krabice KO 125 (110) bez zapojení pod omítku	ks	20	113,70	2274,00
17.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	66	98,50	6501,00
18.	K	Trubka ohebná PVC prům.20mm pod omítku	m	60	40,20	2412,00
19.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	50	42,60	2130,00
20.	K	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	130	49,00	6370,00
21.	K	Trubka korudovaná 75/61 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	60	56,00	3360,00
22.	K	Trubka tuhá PVC prům.25mm vč. příslušenství	m	120	37,20	4464,00
23.	K	Trubka tuhá PVC prům.40mm vč. příslušenství	m	40	56,80	2272,00
24.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	1550	16,80	26040,00
25.	K	Svorka lámací	ks	18	81,20	1461,60

26.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	1450	23,80	34510,00
27.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	18	129,50	2331,00
28.	K	Pokojevý digitální termostat s týdenním programem, nástěnný, 16A/230V, IP20	ks	22	196,50	4323,00
29.	K	Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, rozvaděče, klima, pohony, stroje, vzt)	ks	34	245,00	8330,00
30.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	4	105,00	420,00
31.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm (SEBT aj.)	ks	42	46,20	1940,40
32.	K	Montáž kabelového štítku	ks	620	11,20	6944,00

193588,60

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1.	K	Zářivkové svítidla ozn. A - N	ks	168	437,10	73432,80
----	---	-------------------------------	----	-----	--------	----------

73432,80

Uložení vodičů a kabelů

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	1820	22,50	40950,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	6640	22,50	149400,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	8970	22,50	201825,00
4.	K	CYKY-J 3x4	m	120	22,50	2700,00
5.	K	CYKY-J 5x1,5	m	850	22,50	19125,00
6.	K	CYKY-J 5x2,5	m	50	22,50	1125,00
7.	K	CYKY-J 5x16	m	400	33,30	13320,00
8.	K	1-CYKY-J 5x25	m	310	33,60	10416,00
9.	K	1-CYKY-J 5x240	m	25	148,40	3710,00
10.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	180	22,50	4050,00
11.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	120	22,50	2700,00
12.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	150	22,50	3375,00
13.	K	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	60	22,50	1350,00
14.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	620	22,50	13950,00
15.	K	H07V (CYA) 35 - (hlavní pospojování)	m	50	22,50	1125,00
16.	K	H07V (CYA) 120 - (hlavní pospojování)	m	20	33,60	672,00
17.	K	H07RN-F 3x2,5	m	10	22,50	225,00
18.	K	PRAFlaDur-O 2x1,5 P60-R	m	10	22,50	225,00

470243,00

Montáž materiálu pro hromosvody

1.	K	Svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO, SZ)	ks	14	172,50	2415,00
2.	K	Pásek FeZn 30x4 v zemi	m	50	68,60	3430,00
3.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	10	60,30	603,00
4.	K	Nátěr uzemňovacího vodiče a spojů proti korozi (m)	ks	10	154,00	1540,00

7988,00

Zednické a zemní práce + materiál

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	555	36,40	20202,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	140	50,40	7056,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	2980	57,40	171052,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	790	70,00	55300,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	510	98,00	49980,00
6.	K	Sekání rýh 15x5	m	720	106,40	76608,00
7.	K	Průraz zdí 15cm cihla	ks	14	168,00	2352,00
8.	K	Průraz zdí 30cm cihla	ks	12	245,00	2940,00
9.	K	Průraz zdí 45cm cihla	ks	16	420,00	6720,00
10.	K	Průraz zdí 60cm cihla	ks	22	490,00	10780,00
11.	K	Průraz zdí 1000cm cihla	ks	34	980,00	33320,00
12.	K	Průraz klenbovým stropem cca 1,5m	ks	12	1050,00	12600,00
13.	K	Vysekání otvoru 0,85m2, do tl.300mm, cihla malt. cem. (ozn. RPx.x, RTx.x, HDS)	ks	12	1470,00	17640,00
14.	K	Vysekání (vyřezání) 0,1m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (MET)	ks	1	490,00	490,00

15.	K	Vysekání (vyřezání) 0,4m2 tl.do 250mm, cihla malt. cem. (ozn. RSP)	ks	1	700,00	700,00
16.	K	Příčka zděná (tvárnice Ytong) tl. 150mm (dozdívky po demontážích), DOD+MONT	m2	12	1050,00	12600,00
17.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy, sokl aj.)	m	10	490,00	4900,00
18.	K	Průchod zdí - beton tl. 15cm do rozvaděčů, zdí a stáv. sloupů (ks)	ks	6	490,00	2940,00
19.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (pro LPS)	m	55	490,00	26950,00
20.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (pro LPS)	ks	55	204,40	11242,00
21.	K	Provizorní úprava terénu zemina tř.4 (pro LPS)	m2	55	77,00	4235,00
22.	K	Odvoz zeminy v kontejnerech (5-7m3) na skládku do vzdálenosti do 10 km	ks	1	2800,00	2800,00
23.	K	Hutnění zeminy a štěrku po vrstvách max. 200 mm	m2	77	126,00	9702,00
24.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně, CS ÚRS 2020	t	26	1260,00	32760,00
25.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením, CS ÚRS 2020	t	26	980,00	25480,00
26.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního, CS ÚRS 2020	t	26	770,00	20020,00
27.	K	Vypravení omítek v okolí vysekaných drážek v m2, DOD+MONT (stěny po montáži nové elektroinstalace), CS ÚRS 2020	m2	5070	86,80	440076,00
28.	K	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m (stropy a stěny po montáži uzemnění k MET), CS ÚRS 2020	m2	5070	70,00	354900,00
29.	K	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 (pro demontáže) CS ÚRS 2019 - 01949101111	m2	2650	56,00	148400,00
30.	K	Závěrečný úklid pracoviště po zednických a malířských pracích - plocha 2650m2	kpt	1	57505,00	57505,00

1622250,00

Hodinové zúčtovací sazby

1.	K	Příprava staveniště	h	40	403,00	16120,00
2.	K	Vyměřování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	120	403,00	48360,00
3.	K	Demontáž st. elektroinstalace, vyhledání stáv. instalace aj.	h	140	403,00	56420,00
4.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	16	403,00	6448,00
5.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	80	462,00	36960,00
6.	K	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	70	490,00	34300,00
7.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	24	434,00	10416,00
8.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	24	434,00	10416,00
9.	K	Plošina (montáž kabelových rozvodů aj.) - pronájem (dny)	den	3	2600,00	7800,00

227240,00

Montáž celkem bez DPH (silnoprúd)

2668096,00