

ZŠ A MŠ PUSTÁ POLOM
Pustá Polom, Opavská 39, parc. č. 19/1, KÚ Pustá Polom
Rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace

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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	1 592 989,76 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	1 178 360,17 Kč

CELKEM BEZ DPH 2 771 349,93 Kč

DPH 21% 581 983,49 Kč

CELKEM S DPH 3 353 333,42 Kč



NH stavby s.r.o. -1-
Palkovice 158. 739 41
IČ: 28980697 DIČ: CZ25960697



OBEC PUSTÁ POLOM
Slezská 94
747 69 Pustá Polom 3
IČ: 00300608
DIČ: CZ00300608

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

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Dozbrojení stáv. rozvaděče RH v 1.NP - 4x jistič B40/3	ks	1	4984,00	4984,00
2.	M	Smontovaný podružný vestavný instalační rozvaděč OCEP, ozn. RP1.1, v provedení "Z", v EI 30 DP1-S, rozměru (586x1193x160mm), 168modulů, viz. výkres	ks	1	123928,00	123928,00
3.	M	Smontovaný podružný vestavný instalační rozvaděč OCEP, ozn. RP1.2, v provedení "Z", v EI 30 DP1-S, rozměru (586x1193x160mm), 168modulů, viz. výkres	ks	1	122990,00	122990,00
4.	M	Smontovaný podružný vestavný instalační rozvaděč OCEP, ozn. RP2.1, v provedení "Z", v EI 30 DP1-S, rozměru (586x1193x160mm), 168modulů, viz. výkres	ks	1	125272,00	125272,00
5.	M	Smontovaný podružný vestavný instalační rozvaděč OCEP, ozn. RP2.2, v provedení "Z", v EI 30 DP1-S, rozměru (586x1193x160mm), 168modulů, viz. výkres	ks	1	119350,00	119350,00
6.	M	Zásuvková celoplastová skříň 4x 16A/230V, IP54/20, bez prostoru na jištění, 136x440x89mm (šxvxh), napojena kabelem CYKY-J 3x2,5 z RPx. (nad stolem)	ks	5	4550,00	22750,00

519274,00
Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Spínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	14	154,00	2156,00
2.	M	Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	31	185,00	5735,00
3.	M	Přepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	2	179,00	358,00
4.	M	Tlačítko č.1/0So, IP40, bílý-lesk, do krabice (osvětlení chodba)	ks	24	237,00	5688,00
5.	M	Tlačítko č.1/0 + 1/0 s blokováním, do krabice, bílé-lesk, IP40 (žaluzie)	ks	5	363,00	1815,00
6.	M	Spínač č.1 do vlhka, IP54, bílá-lesk, polozapuštěný	ks	2	190,00	380,00
7.	M	Přepínač č.5 do vlhka, IP54, bílá, polozapuštěný	ks	1	140,00	140,00
8.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	152	190,00	28880,00
9.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	60	190,00	11400,00
10.	M	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	54	1043,00	56322,00
11.	M	Zásuvka do vlhka 16A/230V, IP54, bílá, polozapuštěný	ks	8	203,00	1624,00
12.	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	390	8,00	3120,00
13.	M	Krabice KU 68 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	110	27,00	2970,00
14.	M	Krabice KR 97 - prázdná + víčko (pod omítku)	ks	65	91,00	5915,00
15.	M	Krabice KO125 + víčko (pod omítku)	ks	14	139,00	1946,00
16.	M	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	40	14,00	560,00
17.	M	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	20	50,00	1000,00
18.	M	Lišta vkládací 20x20mm HF (opravy stáv. vedení)	m	35	76,00	2660,00
19.	M	Lišta vkládací 40x40mm HF (opravy stáv. vedení)	m	25	91,00	2275,00
20.	M	Hmoždinky prům.8mm (SDK, cihla)	ks	1800	1,00	1800,00
21.	M	Vruty chrom.	ks	1800	1,00	1800,00
22.	M	Svorka lámací	ks	15	35,00	525,00
23.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	880	8,00	7040,00
24.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	10	22,00	220,00
25.	M	Pásek Cu 30cm pro svorku	ks	10	22,00	220,00
26.	M	Svazkový ocelový držák pro 15ks kabelů (do dutých prostor)	ks	700	27,00	18900,00
27.	M	Kabelový žlab 60x150mm s integrovanou spojkou tl.plechu 0,75mm, Zn (Silnopr.)	m	135	263,00	35505,00
28.	M	Kabelový žlab 60x100mm s integrovanou spojkou tl.plechu 0,75mm, Zn (Slabopr.)	m	150	237,00	35550,00
29.	M	Víko kabelového žlabu 60x150mm tl.plechu 0,55mm, Zn (Silnopr.)	m	135	42,00	5670,00
30.	M	Víko kabelového žlabu 60x100mm tl.plechu 0,55mm, Zn (Silnopr.)	m	150	42,00	6300,00
31.	M	Středový závěs 150mm M10	ks	90	28,00	2520,00
32.	M	Středový závěs 100mm M10	ks	100	28,00	2800,00
33.	M	M10 1M G...Závitová tyč	ks	190	41,00	7790,00
34.	M	Stropní držák s otvory 10,5mm	ks	190	63,00	11970,00
35.	M	Oblouk 90° 60x150mm	ks	10	140,00	1400,00
36.	M	Oblouk 90° 60x100mm	ks	14	140,00	1960,00
37.	M	Odbočný díl 60x150mm	ks	2	140,00	280,00
38.	M	Odbočný díl 60x100mm	ks	2	140,00	280,00
39.	M	Svislý oblouk 90° stoupací 60x150mm	ks	2	140,00	280,00
40.	M	Svislý oblouk 90° stoupací 60x100mm	ks	2	140,00	280,00
41.	M	Spojka 60x200mm	ks	190	56,00	10640,00
42.	M	Kloubová spojka 60mm	ks	20	1,00	20,00
43.	M	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	3	350,00	1050,00
44.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	250	11,00	2750,00

45.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky	m2	1,5	1400,00	2100,00
46.	M	Sádra	kg	420	11,00	4620,00

299214,00

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů

1.	M	A - Čtvercové vestavné LED svítidlo s profilem 14mm. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54/IP20, IK06. Těleso: ocel, bílé. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm, Celkový výkon: 25 W, Světelný tok: 3000 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Hmotnost: 4 kg	ks	16	1777,00	28432,00
2.	M	A1 - Čtvercové vestavné LED svítidlo s profilem 14mm. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54/IP20, IK06. Těleso: ocel, bílé. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm, Celkový výkon: 33 W, Světelný tok: 3800 lm, Světelný výkon svítidel: 115 lm/W, Hmotnost: 4 kg	ks	163	1285,00	209455,00
3.	M	A1P - Čtvercové vestavné LED svítidlo s profilem 14mm + montážní box 635x635x70mm. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54/IP20, IK06. Těleso: ocel, bílé. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm, Celkový výkon: 33 W, Světelný tok: 3800 lm, Světelný výkon svítidel: 115 lm/W, Hmotnost: 4 kg	ks	35	2289,00	80115,00
4.	M	B - Vestavné LED svítidlo s asymetrickou reflektorovou optikou pro osvětlení stěn, panelů a chodeb. Příkon svítidla: 37,7 W, IP20, Světelný tok svítidla: 4400 lm, Účinnost svítidla: 117 lm / W, Barevné podání Ra>80, teplota barev 4000 K, těleso z ocelového plechu, bílé, smaltované, Modul 600; Rozměry: 1198 x 114 x 85 mm, hmotnost: 3,84 kg	ks	18	1560,00	28080,00
5.	M	B1 - Přisazené LED svítidlo s asymetrickou reflektorovou optikou pro osvětlení stěn, panelů a chodeb. Příkon svítidla: 37,7 W, IP20, Světelný tok svítidla: 4400 lm, Účinnost svítidla: 117 lm / W, Barevné podání Ra>80, teplota barev 4000 K, těleso z ocelového plechu, bílé, smaltované, Modul 600; Rozměry: 1203 x 130 x 61 mm, hmotnost: 5,0 kg	ks	2	1357,00	2714,00
6.	M	C - LED svítidlo v krytí IP66, elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm, Celkový výkon: 35,2 W, Světelný tok: 4530 lm, Světelný výkon svítidel: 129 lm/W, Hmotnost: 1,7 kg	ks	16	1435,00	22960,00
7.	M	D - Lištové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvená, tvarovaná ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílý. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1168 x 60 x 74 mm, Celkový výkon: 35,6 W, Světelný tok: 4650 lm, Světelný výkon svítidel: 131 lm/W, Hmotnost: 1,4 kg, krytí IP20	ks	10	1701,00	17010,00
8.	M	DN - Lištové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: barvená, tvarovaná ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílý. Difuzor: texturovaný opálová akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1168 x 60 x 74 mm, Celkový výkon: 35,6 W, Světelný tok: 4650 lm, Světelný výkon svítidel: 131 lm/W, Hmotnost: 2,0 kg, krytí IP20	ks	10	1701,00	17010,00
9.	M	N1 - Nouzové vestavné LED svítidlo pro protipánické osvětlení s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test., Těleso: bílý polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Výřez ve stropě Ø40mm, dutina minimálně 80mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K. Aplikace pro protipánické provedení. Rozměry: Ø51 x 94 mm, Hmotnost: 0,22 kg, Celkový výkon 2W/200lm	ks	7	2659,00	18613,00
10.	M	N2 - Nouzové přisazené LED svítidlo. Elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: bílý polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65. K dispozici jsou vnitřní značky ISO pro 23 m pozorovací vzdálenost. Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,4 W, Světelný tok 84lm, Hmotnost: 0,63 kg	ks	19	1341,00	25479,00
11.	M	N3 - Nouzové vestavné LED svítidlo pro osvětlení únikové cesty s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test., Těleso: bílý polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK03. Výřez ve stropě Ø40mm, dutina minimálně 80mm. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K. Aplikace pro únikovou cestu. Rozměry: Ø51 x 94 mm, Hmotnost: 0,22 kg, Celkový výkon 2W/200lm	ks	6	2733,00	16398,00
12.	M	N4 - Mimořádně štíhlé LED svítidlo se značkou východu s 3hodinový, neudržovaný, manuální test. Pro montáž zavěšením. Těleso: hliník. Štítek: tenký plast. Elektrická Třída ochrany I, IP30. Vhodné pro používání v malých prostorách s pozorovacími vzdálenostmi do 23 m. Dodává se pouze s legendami ISO VLEVO/PRAVO. Rozměry: 268 x 42 x 192 mm, Příkon svítidla: 4,6 W, Celkový světelný tok: 60 lm, Hmotnost: 1,15 kg	ks	1	2030,00	2030,00

13.	M	N5 - Nouzové asymetrické LED svítidlo 5W/213lm s piktogramem, těleso bílý polykarbonát, difuzor čirý polykarbonát, 3h nouzový modul, IP65, provedení do mrazu (nástěnné)	ks	1	2779,00	2779,00
14.	M	N6 - Mimořádně štíhlé LED svítidlo se značkou východu s 3hodinový, neudržovaný, manuální test. Pro vestavnou montáž do stropu. Těleso: hliník. Štítek: tenký plast. Elektrická Třída ochrany I, IP30. Vhodné pro používání v malých prostorách s pozorovacími vzdálenostmi do 23 m. Dodává se pouze s legendami ISO VLEVO/VPRAVO. Rozměry: 340 x 90 x 192 mm, Příkon svítidla: 4,6 W, Celkový světelný tok: 60 lm, Hmotnost: 1,15 kg	ks	3	1695,00	5085,00
15.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	307	22,00	6754,00

482914,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	930	15,00	13950,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	4750	17,00	80750,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	4150	24,00	99600,00
4.	M	CYKY-J 5x1,5	m	320	25,00	8000,00
5.	M	CYKY J 5x16	m	150	202,00	30300,00
6.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč, protah. vodiče)	m	40	10,00	400,00
7.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	150	13,00	1950,00
8.	M	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	30	27,00	810,00
9.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	230	41,00	9430,00

245190,00

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1.	M	3% z (cena materiálu)				
----	---	-----------------------	--	--	--	--

46397,76

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

1592989,76

II. Montážní práce (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	Množství		Jedn. cena	Cena celkem
			MJ	í		
Montáž rozvaděčové techniky (není-II uvedeno jinak)						
1.	K	Dozbrojení stáv. rozvaděče RH v 1.NP - Zapojení 4x jistič B40/3 + ukončení vodičů 20ks do 16mm2	ks	1	7700,00	7700,00
2.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RP1.1, vč.ukončení vodičů do 4mm2 (90ks) do 16mm2 (6ks)	ks	1	14000,00	14000,00
3.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RP1.2, vč.ukončení vodičů do 4mm2 (90ks) do 16mm2 (6ks)	ks	1	14000,00	14000,00
4.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RP2.1, vč.ukončení vodičů do 4mm2 (70ks) do 16mm2 (6ks)	ks	1	14000,00	14000,00
5.	K	Osazení a zapojení vestavného rozvaděče ozn.RP2.2, vč.ukončení vodičů do 4mm2 (90ks) do 16mm2 (6ks)	ks	1	14000,00	14000,00
6.	M	Osazení a zapojení zásuvkové celoplastové skříňe 4x 16A/230V, IP54/20, bez prostoru na jištění, 136x440x89mm (šxvxh), napojena kabelem CYKY-J 3x2,5 z RPx	ks	5	3500,00	17500,00
						81200,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1.	K	Spínač č.1, IP40, do krabice	ks	14	70,00	980,00
2.	K	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	31	70,00	2170,00
3.	K	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	2	70,00	140,00
4.	K	Tlačítko č.1/0 S, So, IP40, do krabice	ks	24	70,00	1680,00
5.	K	Tlačítko č.1/0 + 1/0 s blokováním, IP40, do krabice	ks	5	70,00	350,00
6.	K	Spínač č.1 do vlhka, IP54, polozapuštěný	ks	2	70,00	140,00
7.	K	Přepínač č.5 do vlhka, IP54, polozapuštěný	ks	1	70,00	70,00
8.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	212	70,00	14840,00
9.	K	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice s ochranou proti přepětí	ks	54	70,00	3780,00
10.	K	Zásuvka do vlhka, 16A/230V, IP44, zapuštěná	ks	8	70,00	560,00
11.	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení pod omítku	ks	390	22,00	8580,00
12.	K	Krab.odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap. pod omítku	ks	110	22,00	2420,00
13.	K	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení pod omítku	ks	65	50,00	3250,00
14.	K	Krabice KO 125 (110) bez zapojení pod omítku	ks	14	56,00	784,00
15.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	40	17,00	680,00
16.	K	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	20	17,00	340,00
17.	K	Lišta vkladací 20x20mm HF (opravy stáv. vedení)	m	35	36,00	1260,00
18.	K	Lišta vkladací 40x40mm HF (opravy stáv. vedení)	m	25	36,00	900,00
19.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	1800	17,00	30600,00
20.	K	Svorka lámací	ks	15	14,00	210,00
21.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	880	7,00	6160,00
22.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	10	28,00	280,00
23.	K	Svazkový držák pro 15 kabelů, kovový	ks	700	17,00	11900,00
24.	K	Kabelový žlab 60x150mm + víko + tyčové závěsy a příslušenství	m	135	210,00	28350,00
25.	K	Kabelový žlab 60x100mm + víko + tyčové závěsy a příslušenství	m	150	210,00	31500,00
26.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	3	700,00	2100,00
27.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm (SEBT aj.)	ks	24	140,00	3360,00
28.	K	Montáž kabelového štítku	ks	250	14,00	3500,00
29.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky (m2) - stěny strojoven atd.	m2	1,5	1400,00	2100,00
30.	K	Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, rozvaděče, klima, pohony, stroje, VZT aj.)	ks	5	700,00	3500,00
						166484,00

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1.	K	LED svítidla ozn. A - N	ks	307	392,00	120344,00
						120344,00

Uložení vodičů a kabelů

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	930	28,00	26040,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	4750	28,00	133000,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	4150	28,00	116200,00
4.	K	CYKY-J 5x1,5	m	320	28,00	8960,00

5.	K	CYKY-J 5x16	m	150	28,00	4200,00
6.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	40	21,00	840,00
7.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	150	21,00	3150,00
8.	K	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	30	28,00	840,00
9.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	230	28,00	6440,00

299670,00

Stavební a zemní práce + materiál

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	511	35,00	17885,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	79	35,00	2765,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	870	39,00	33930,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	160	41,00	6560,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	80	42,00	3360,00
6.	K	Sekání rýh 15x5	m	45	43,00	1935,00
7.	K	Průraz zdí 15cm cihla	ks	10	42,00	420,00
8.	K	Průraz zdí 30cm cihla	ks	12	42,00	504,00
9.	K	Průraz zdí 45cm cihla	ks	16	63,00	1008,00
10.	K	Průraz stropem	ks	2	42,00	84,00
11.	K	Vysekání (vyřezání) otvoru 0,75m2, do tl.300mm, cihla malt. cem. (ozn. RPx.x)	ks	4	1400,00	5600,00
12.	K	Příčka zděná (tvárnice Ylong) tl. 150mm (dozdívky po demontážích, průřezech), DOD+MONT	m2	2	420,00	840,00
13.	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	280	14,00	3920,00
14.	K	Kufr ze sádkartonových desek tvaru "L" (š x v - 0,6m x 0,4m) dvouvrstvá zavěšená spodní a boční konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI, CS ÚRS 2019 - 763131432 (celková délka 130m)	m2	160	728,00	116480,00
15.	K	SDK podhled základní penetrační nátěr, CS ÚRS 2019 - 763131714	m2	160	700,00	112000,00
16.	K	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m, CS ÚRS 2019 - 998763402	%	1050	7,00	7350,00
17.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně, CS ÚRS 2019 - 997013212	t	5	1400,00	7000,00
18.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením, CS ÚRS 2020	t	5	1400,00	7000,00
19.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního, CS ÚRS 2020	t	5	1400,00	7000,00

335641,00

Hodinové zúčtovací sazby

1.	K	Příprava staveniště	h	16	400,00	6400,00
2.	K	Vyměrování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	48	400,00	19200,00
3.	K	Demontáž st. elektroinstalace, úprava stáv. rozvaděčů, vyhledání stáv. instalace aj.	h	100	400,00	40000,00
4.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	12	400,00	4800,00
5.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	36	600,00	21600,00
6.	K	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	30	450,00	13500,00
7.	K	Koordináční činnost s ostatními profesemi	h	16	400,00	6400,00
8.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	10	400,00	4000,00
9.	K	Závěrečný úklid pracoviště	h	24	200,00	4800,00
10.	K	Státní odborný dozor organizace TIČR dle vyhlášky 73/210 Sb.	ks	1	20000,00	20000,00

140700,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1.	K	1% z (cena montáže)				11440,39
----	---	---------------------	--	--	--	-----------------

Doprava 2% z ceny materiálu a montáže

1.	K	2% z (cena materiálu a montáže)				22880,78
----	---	---------------------------------	--	--	--	-----------------

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

1178360,17