OBEC ČERNUC
273 23 ČERNUC
okres KLADNO

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva")

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

OBEC ČERNUC

se sídlem Černuc č.p. 17, 273 23 Černuc

IČ: 00234257

zastoupená: starostkou obce Radkou Klímovou

(dále jen jako „**objednatel**") na straně jedné

a

Mrázek Miroslav

se sídlem Velemín 202, 411 31 Velemín

IČ: 86876716, DIČ: CZ8306012682

číslo bankovního účtu: 0890678349/0800

(dále jen jako „**zhotovitel**") na straně druhé

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo pro objednatele: Rekonstrukce elektroinstalace v prostorech Mateřské školy v Černuci č.p. 95 (dále jen „**dílo**"), dle cenové nabídky ze dne 4.6.2019, v rozsahu specifikovaném rozpočtem zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy o dílo, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla.

II. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává v celkové výši 532 281,- bez daně z přidané hodnoty, přičemž při fakturaci bude přičteno DPH dle požadavků objednatele.

2. Cena díla bude zaplacena formou bankovního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

3. Zálohová platba 60% z ceny díla, před zahájením díla.

4. Konečná faktura – daňový doklad je splatná ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení faktury do sídla objednatele.

5. Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové doklady. Jestliže faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné a objednatel pro takové vady nemůže fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji do pěti pracovních dnů ode dne jejího doručení, vrátit zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravné faktury objednateli.

III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění:

   MATEŘSKÁ ŠKOLA V ČERNUCI č.p. 95.

2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště ve stavu umožňujícím provedení díla.

3. O předání staveniště zhotoviteli pořídí smluvní strany písemný zápis. Jestliže odmítne zhotovitel staveniště převzít, je povinen své stanovisko i s důvody vyjádřit v zápisu.

4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady vzniklé z jeho činnosti a zajistit jejich likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel může prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. Zhotovitel plně odpovídá za svoje pracovníky, subdodavatele a za veškeré škody na majetku objednatele, které způsobí, včetně přerušení dodávky elektrické energie bez předchozí vzájemné domluvy.

5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od předání a převzetí staveniště do doby, kdy objednateli umožní nakládat v místě plnění s dokončeným předmětem díla.

6. Objednatel zajistí přístup k objektu na staveniště pro dopravu věcí nezbytných k provádění díla tak, aby zhotovitel mohl dílo řádně provést. Objednatel poskytne zhotoviteli klíč od vchodu a telefoní čísla všech dotčených osob stavbou. Zhotovitel je povinen udržovat přístupy na staveniště.

7. Čas plnění:

- termín zahájení prací na díle: dne 1.7.2019
- termín dokončení díla: dne 11.8. 2019

- Pokud se strany nedohodnou jinak.

- termín ukončení prací na díle a jeho předání: dle dohody mezi oběma stranami vždy před zahájením stavby.

IV. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Zhotovitel odpovídá při provádění díla za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a bezpečnost provozu podle příslušných právních předpisů, zejména podle vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel odpovídá za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců k činnostem, které vykonávají při provádění díla, a je povinen vybavit je všemi potřebnými osobními ochrannými pomůckami a prostředky.

V. Předání a převzetí předmětu díla

1. Zhotovitel je oprávněn předat řádně provedené dílo i před sjednanou dobou plnění.
2. O průběhu a výsledku předávání předmětu díla sepíší smluvní strany protokol o předání staveniště.
3. Dílo se považuje za řádně ukončené pouze v případě, že nevykazuje žádné vady nebo nedodělky, a bylo schváleno objednatelem.
4. Pokud objednatel odmítne převzetí předmětu díla, uvede v protokolu důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání předmětu díla.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště ve lhůtě tří pracovních dnů ode dne předání a převzetí předmětu díla. Na staveništi pak zhotovitel může ponechat pouze zařízení, popřípadě jiné věci potřebné k odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí předmětu díla. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a prostory staveniště zcela vyklidí. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště také v případě, že závazek provést dílo zanikne jinak než splněním.
6. Zhotovitel je rovněž povinen předat objednateli veškeré povinné doklady vztahující se k dílu dle smlouvy, zejména atesty a protokoly o zkouškách díla, a prohlášení o shodě či jiné doklady potřebné podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli nejpozději při předání díla a převzetí předmětu díla, nedohodnou-li se strany jinak.

VI. Ochrana obchodního tajemství

Objednatel a zhotovitel se zavazují že obchodní a technické informace , které jim byly svěřeny smluvním partnerem znepřístupní třetím osobám a bez písemného souhlasu smluvních stran nepoužijí tyto informace pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

VII. Zajištění závazků

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo bude mít všechny vlastnosti smluvené nebo obvyklé po dobu 24 měsíců, přičemž uvedená lhůta počíná od předání a převzetí předmětu díla.
2. Oznámení vad vyžaduje písemnou formu.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou předmět díla nelze užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
4. Objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu díla v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobené jiným než řádným užíváním předmětu díla.
6. Za prodlení s předáním předmětu díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla za každý den prodlení.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ škody způsobené na věcech nebo zařízeních na staveništi, na nichž nese nebezpečí škody, živelními událostmi nebo odcizením a pro případ škody způsobené jeho činností třetím osobám.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí tak, aby mohlo být předáno objednateli bez vad a nedodělků nejpozději v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla, zejména zda je prováděno v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i upozorňovat zhotovitele na zjištěné nedostatky.
3. Práva a povinnosti stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky na základě souhlasu obou smluvních stran.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze stran obdrží po jednom.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Černuci dne 13 -06- 2019

V Černuci dne 14/6/2019

za objednatele

OBEC ČERNUC
273 23 ČERNUC
okres KLADNO

za zhotovitele

Miroslav Mrázek
ELEKTROINSTALACE
411 31 Velemín 202
IČ: 86876716

Přílohy smlouvy č.1: Cenová nabídka ze dne 4.6.2019

REKAPITULACE NÁKLADŮ

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTORECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Položka	Popis položky			Cena bez DPH
1.	**Dodávky strojů a zařízení**			94 256 Kč
1.1	Dodávky strojů a zařízení		3,6% z 94 256	3 393 Kč
1.2	Mimostaveništní doprava			**97 649 Kč**
	Dodávky strojů a zařízení celkem			
2.	**Elektromontážní práce**		1,0% z 97 649	976 Kč
2.1	Přesun strojů a zařízení			183 847 Kč
2.2	Nosný materiál		5,0% z 183 847	9 192 Kč
2.3	Prořez		3,0% z 193 039	5 791 Kč
2.4	Podružný materiál			187 747 Kč
2.5	Montáže		6,0% z 386 577	23 195 Kč
2.6	Podíl přidružených výkonů a zednické výpomoci	60 h po 120 Kč		7 200 Kč
2.7	Demontáže původních rozvodů vč. likvidace materiálu (HZS)			**417 948 Kč**
	Elektromontážní práce celkem			
3.	**Vedlejší rozpočtové náklady**		1,5% z 515 597	7 734 Kč
3.1	Zařízení staveniště			**7 734 Kč**
	Vedlejší rozpočtové náklady celkem			
4.	**Revize a zkoušky**	10 h po 520 Kč		5 200 Kč
4.1	Výchozí revize (HZS)	5 h po 310 Kč		1 550 Kč
4.2	Zkoušky osvětlení (HZS)	10 h po 220 Kč		2 200 Kč
4.3	Zajištění protokolu o měření umělého osvětlení (HZS)			**8 950 Kč**
	Revize a zkoušky celkem			
	Odhad nákladů vypracoval: dne 4.6.2019			
	Miroslav Mrázek, ELEKTROINSTALACE, Velemín 202, 41131 Velemín. IČ 86876716			
	razítko a podpis: Miroslav Mrázek ELEKTROINSTALACE 411 31 Velemín 202 IČ: 86876716			
			CELKEM	532 281 Kč
	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V MATEŘSKÉ ŠKOLE			

Vypracoval:

ELEKTROMONTÁŽE

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTOREC MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávka (Kč)	Cena montáž (Kč)	Cena bez DPH v Kč
				dodávka	montáž			
	ELEKTROMONTÁŽE							
	celoplastový kabel CYKY-O 2 x 1,5 pod omítkou	m	200	8,75	8,75	1 750,00	1 750,00	3 500,00
	celoplastový kabel CYKY-O 3 x 1,5 pod omítkou	m	200	11,60	11,60	2 320,00	2 320,00	4 640,00
	celoplastový kabel CYKY-J 3 x 1,5 pod omítkou	m	500	11,60	11,60	5 800,00	5 800,00	11 600,00
	celoplastový kabel CYKY-J 3 x 2,5 pod omítkou	m	600	18,20	18,20	10 920,00	10 920,00	21 840,00
	celoplastový kabel CYKY-J 5 x 1,5 pod omítkou	m	100	17,40	17,40	1 740,00	1 740,00	3 480,00
	celoplastový kabel CYKY-J 5 x 4 pod omítkou	m	50	47,00	47,00	2 350,00	2 350,00	4 700,00
	celoplastový kabel CYKY-J 4 x 16 volně	m	10	145,00	145,00	1 450,00	1 450,00	2 900,00
	celoplastový kabel CYKY-J 5 x 16 pod omítkou	m	40	181,00	181,00	7 240,00	7 240,00	14 480,00
	celoplastový vodič CY 4 z/ž (H07V-R 4 z/ž) volně	m	50	9,60	9,60	480,00	480,00	960,00
	celoplastový vodič CY 16 z/ž (H07V-R 16 z/ž) pod omítkou	m	10	38,00	38,00	380,00	380,00	760,00
	uzemňovací drát FeZn ø 8 mm (0,40 kg/m), vč. svorek, pod omítkou	kg	10	33,00	33,00	330,00	330,00	660,00
	hromosvodová svorka spojovací SS	ks	4	9,00	9,00	36,00	36,00	72,00
	červená ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KOPOFLEX, typ KF 09063, pod omítkou	m	15	19,26	19,26	288,90	288,90	577,80
	pojistková vložka nožová PNA000/63 A gG	ks	3	47,90	47,90	143,70	143,70	287,40
	přípojková pojistková skříň Elplast - KPZ Rokycany pro jištění odběrů do 160 A, vestavná, osazená jednou sadou pojistkových spodků velikosti 00 s připojením vodičů do H svorky pojist. spodku, typ PS1 160A HH	ks	1	2 134,00	2 134,00	2 134,00	2 134,00	4 268,00
	přístroj spínače jednopólového ABB, bezšroubové svorky, 10 AX 250 V, řazení 1, typ 3559-A01345	ks	22	78,00	78,00	1 716,00	1 716,00	3 432,00
	přístroj přepínače sériového ABB, bezšroubové svorky, 10 AX 250 V, řazení 5, typ 3559-A05345	ks	3	105,00	105,00	315,00	315,00	630,00
	přístroj přepínače střídavého ABB, bezšroubové svorky, 10 AX 250 V, řazení 6, typ 3559-A06345	ks	12	83,00	83,00	996,00	996,00	1 992,00
	přístroj ovládače zapínacího ABB, bezšroubové svorky, 10 A 250 V, řazení 1/0, typ 3559-A91345	ks	8	87,00	87,00	696,00	696,00	1 392,00
	přístroj spínače ABB trojpólového, šroubové svorky, 16 AX, 400 V, řazení 3S, typ 1011-0-0816 CZ	ks	3	560,00	560,00	1 680,00	1 680,00	3 360,00
	přístroj nabíjecí ABB, dvě zásuvky USB typu A, 2vodičové připojení 230 V AC, výstup 1x 1400 mA nebo 2x 700 mA/5 V DC (SELV), šroubové svorky, krytí IP 20, typ 6472 U-500	ks	4	1 250,00	1 250,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
	svorkovnice ABB ELEMENT pětipólová s krytem a s odlehčovací sponou, pro pevný přívod 5x4 mm² Cu, šroubové svorky, 16 A 400 V AC, barva bílá/bílá, typ 3938E-A00025 03	ks	1	94,00	94,00	94,00	94,00	188,00
	kryt spínače kolébkového jednoduchý, ABB ELEMENT, barva bílá/bílá, typ 3558E-A00651 03	ks	42	34,00	34,00	1 428,00	1 428,00	2 856,00
	kryt spínače kolébkového dělený, ABB ELEMENT, barva bílá/bílá, typ 3558E-A00652 03	ks	3	43,00	43,00	129,00	129,00	258,00
	kryt jednoduchý s čirým průzorem pro spínač řazení 3S, ABB ELEMENT, barva bílá/bílá, typ 3558E-A00933 03	ks	3	66,00	66,00	198,00	198,00	396,00
	kryt zásuvky komunikační přímé, ABB ELEMENT, barva bílá/bílá, typ 5014E-A00040 03	ks	4	102,00	102,00	408,00	408,00	816,00
	rámeček ABB ELEMENT jednonásobný, barva bílá/bílá, typ 3901E-A00110 03	ks	57	24,00	24,00	1 368,00	1 368,00	2 736,00
	rámeček ABB ELEMENT dvojnásobný vodorovný, barva bílá/bílá, typ 3901E-A00120 03	ks	10	40,00	40,00	400,00	400,00	800,00
	rámeček ABB ELEMENT trojnásobný vodorovný, barva bílá/bílá, typ 3901E-A00130 03	ks	2	56,00	56,00	112,00	112,00	224,00
	rámeček ABB ELEMENT dvojnásobný svislý, barva bílá/bílá, typ 3901E-A00121 03	ks	1	39,00	39,00	39,00	39,00	78,00
	přepínač střídavý IP 44 zapuštěný, ABB ELEMENT, barva bílá/bílá, šroubové svorky, 10 AX 250 V, řazení 6(1), typ 3558E-A06940 03	ks	1	133,00	133,00	133,00	133,00	266,00
	bezpečnostní zátka ABB k zaslepení dutin zásuvky bez clonek, bílá, typ 5912-91004	ks	2	4,00	4,00	8,00	8,00	16,00
	klíček bezpečnostní zátky ABB pro vyjmutí zátky ze zásuvky, typ 5910-91011	ks	1	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00
	rámeček ABB ELEMENT pro přístroje IP 44, jednonásobný, barva bílá, typ 3901E-A00941 B	ks	2	45,00	45,00	90,00	90,00	180,00
	rámeček ABB ELEMENT pro přístroje IP 44, dvojnásobný, barva bílá, typ 3901E-A00942 B	ks	1	90,00	90,00	90,00	90,00	180,00

	SOUČET					52 264,60	52 264,60	104 529,20

ELEKTROMONTÁŽE

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTORECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávka (Kč)	Cena montáž (Kč)	Cena bez DPH v Kč
				dodávka	montáž			
	zásuvka jednonásobná ABB ELEMENT s ochranným kolíkem a s clonkami, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE, krytí IP 40, typ 5519E-A02357 03	ks	24	106,00	106,00	2 544,00	2 544,00	5 088,00
	zásuvka jednonásobná ABB ELEMENT s ochranným kolíkem, s clonkami a s popisovým polem, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE, krytí IP 40, typ 5519E-A02352 03	ks	4	135,00	135,00	540,00	540,00	1 080,00
	zásuvka jednonásobná ABB ELEMENT s ochranným kolíkem a s clonkami, 16 A 250 V, barva agáve/ledová bílá, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE, krytí IP 40, typ 5519E-A02357 22	ks	3	119,00	119,00	357,00	357,00	714,00
	zásuvka dvojnásobná ABB ELEMENT s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), krytí IP 40, typ 5513E-C02357 03	ks	29	340,00	340,00	9 860,00	9 860,00	19 720,00
	zásuvka dvojnásobná ABB ELEMENT s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, 16 A 250 V, s ochranou před přepětím s akustickou signalizací poruchy, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), krytí IP 40, typ 5583E-C02357 03	ks	7	1 082,00	1 082,00	7 574,00	7 574,00	15 148,00
	zásuvka ABB ELEMENT jednonásobná IP 44 zapuštěná, s ochranným kolíkem, s clonkami a s víčkem, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, šroubové svorky, typ 5518E-A02999 03	ks	2	156,00	156,00	312,00	312,00	624,00
	zásuvka ABB ELEMENT jednonásobná IP 44 zapuštěná, s ochranným kolíkem, s clonkami a s víčkem, 16 A 250 V, barva agáve/ledová bílá, šroubové svorky, typ 5518E-A02999 22	ks	1	267,00	267,00	267,00	267,00	534,00
	vypínaná zásuvka ABB Praktik dvojnásobná IP 44 nástěnná, s ochrannými kolíky, s víčky, 16 A 250 V, barva šedá, šroubové svorky, typ 5518-2029 S	ks	2	130,00	130,00	260,00	260,00	520,00
	svítidlo zářivkové nouzové přisazené stropní i nástěnné Modus, typ OZAWHE1ATSE, 1x 8 W 230V, s autonomním zdrojem 1 hodina, provedení SE pro nouzové svícení, s autotestem, krytí IP 42	ks	14	986,00	986,00	13 804,00	13 804,00	27 608,00
	piktogram pro nouzové svítidlo HE, typ piktogramu PIKxxM, velikost 125 x 250 mm	ks	14	12,00	12,00	168,00	168,00	336,00
	lineární zářivka 8 W 410 lm, typ Philips TL Mini 8W G5	ks	14	61,00	61,00	854,00	854,00	1 708,00
	stropní přisazené LED svítidlo MODUS se semiopálovým krytem, délka 1293 mm, 2x LED, 4000 K, 65 W 1800 mA, typ KSL8000M4KS/ND, krytí IP 20	ks	17	1 891,00	1 891,00	32 147,00	32 147,00	64 294,00
	stropní přisazené LED svítidlo MODUS se semiopálovým krytem, délka 1293 mm, 2x LED, 4000 K, 41 W 1400 mA, typ KSL4000M4KS/ND, krytí IP 20	ks	8	1 088,00	1 088,00	8 704,00	8 704,00	17 408,00
	stropní přisazené prachotěsné LED svítidlo MODUS s opálovým PC krytem, délka 1275 mm, 2x LED, 4000 K, 40 W 1400 mA, typ PL5000M2W4ND, krytí IP 65	ks	6	1 201,00	1 201,00	7 206,00	7 206,00	14 412,00
	stropní i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo MODUS s opálovým PMMA krytem průměru 300 mm, typ BRS4KO300V1/ND, 3x 12 LED, 4000 K, 14 W 350 mA, krytí IP 40	ks	11	765,00	765,00	8 415,00	8 415,00	16 830,00
	stropní i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo MODUS s opálovým PMMA krytem průměru 375 mm, typ BRS4KO375V2/ND, 6x 12 LED, 4000 K, 27 W 700 mA, krytí IP 40	ks	12	1 069,00	1 069,00	12 828,00	12 828,00	25 656,00
	stropní i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo MODUS s opálovým PMMA krytem průměru 375 mm, typ BRSB4KO375V2/ND, 6x 12 LED, 4000 K, 27 W 700 mA, krytí IP 44	ks	8	708,00	708,00	5 664,00	5 664,00	11 328,00
	stropní i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo PANLUX KRUH MAXI s plastovým krytem průměru 220 mm, 4000 K, 15 W 230 V AC, krytí IP 65	ks	6	295,00	295,00	1 770,00	1 770,00	3 540,00
	stropní i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo PANLUX OLGA S LED s pohybovým senzorem, s plastovým krytem průměru 250 mm, 4000 K, 15 W 230 V AC, krytí IP 44	ks	3	558,00	558,00	1 674,00	1 674,00	3 348,00
	venkovní nástěnné svítidlo Philips LED capricorn 6 W 16455/87/16, LED 6 W 230 V. 600 lm. 2700 K. barva těla hliník, průměr 214 mm, vyzařovací úhel 160°, krytí IP44	ks	1	868,00	868,00	868,00	868,00	1 736,00
	krabice přístrojová Kopos, typ KP 68/2	ks	120	4,00	4,00	480,00	480,00	960,00
	krabice přístrojová Kopos, typ KP 68	ks	5	6,00	6,00	30,00	30,00	60,00
	krabice univerzální Kopos se svorkovnicí a víčkem, pod omítku, typ KU 68-1903	ks	70	41,00	41,00	2 870,00	2 870,00	5 740,00
	krabice odbočná Kopos s víčkem KO 97 V a svorkovnicí SP-96, pod omítku, typ KR 97/5	ks	4	23,00	23,00	92,00	92,00	184,00
	zásuvková skříň BaseLine NGE 16 016.01, 2x zásuvka 16 A 230 V, 1x zásuvka 16 A 400 V 5p, zásuvky jednotlivě jištěné jističi přes proudový chránč 40 A/0,03 A 4p	ks	2	3 780,00	2 130,00	7 560,00	4 260,00	11 820,00
	SOUČET					126 848,00	123 548,00	250 396,00

Vypracoval:

ELEKTROMONTÁŽE

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTORECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávka (Kč)	Cena montáž (Kč)	Cena bez DPH v Kč
				dodávka	montáž			
	červený hřibový tlačítkový ovládač nouzového vypnutí, Ø 40 mm, ve žluté skříňce, uvolnění aretace pootočením, krytí IP 65, SCHNEIDER ELECTRIC typ Harmony XALK178	ks	1	670,00	670,00	670,00	670,00	1 340,00
	spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný, se signalizační doutnavkou, s propojovacími svorkami N a PE, 25 (10) A 400 V AC, barva bílá/bílá, šroubové svorky, krytí IP 55, typ 3536N-C03252 11	ks	1	478,00	478,00	478,00	478,00	956,00
	trojpólový vačkový spínač v plastové krabici, uzamykatelný visacím zámkem, 25 A/400 V, krytí IP 55, typ Apator 4G25-10-PK S6	ks	1	470,00	470,00	470,00	470,00	940,00
	ukončení kabelu CYKY smršťovací záklopkou, průřez kabelu do 4 x 4 mm2	ks	104	21,00	21,00	2 184,00	2 184,00	4 368,00
	končení kabelu CYKY smršťovací záklopkou, průřez kabelu do 5 x 4 mm2	ks	10	13,00	13,00	130,00	130,00	260,00
	končení kabelu CYKY smršťovací záklopkou, průřez kabelu do 5 x 16 mm2	ks	8	56,00	56,00	448,00	448,00	896,00
	ukončení vodiče CY do 4 mm2	ks	30	11,00	11,00	330,00	330,00	660,00
	ukončení vodiče CY do 16 mm2	ks	2	12,00	12,00	24,00	24,00	48,00
	montáž rozvodnice zapuštěné, skříň do 50 kg	ks	6	0,00	1 200,00	0,00	7 200,00	7 200,00
	SOUČET					4 734,00	11 934,00	16 668,00
Elektromontážní práce celkem						183 846,60	187 746,60	**371 593,20**

Vypracoval:

DODÁVKY STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTORECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávka (Kč)	Cena montáž (Kč)	Cena bez DPH v Kč
				dodávka	montáž			
	ROZVODNICE RS1							
	zapuštěná rozvodnice Hager Volta, 3 řady po 12+2 modulech, celkem 42 modulů, typ VU36NE	ks	1	969,00	0,00	969,00	0,00	969,00
	páčkový vypínač Eaton trojpólový 63 A, typ IS-63/3	ks	1	466,00	466,00	466,00	466,00	932,00
	kombinovaný svodič přepětí SPD typ 1 a 2, Saltek, typ FLP-B+C MAXI V/3	ks	1	7 433,00	2 130,00	7 433,00	2 130,00	9 563,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-C10/1	ks	4	132,00	132,00	528,00	528,00	1 056,00
	jistič trojpólový Eaton, typ PL7-B20/3	ks	1	395,00	395,00	395,00	395,00	790,00
	proudový chránič Eaton 1+N pól. s nadproudovou ochranou B, 16 A 30 mA, typ PFL7-16/1N/B/003	ks	7	1 090,00	560,00	7 630,00	3 920,00	11 550,00
	proudový chránič Eaton 3+N pól. s nadproudovou ochranou C, 6 A 30 mA, typ mRB6-6/3N/C/003-A	ks	1	1 430,00	560,00	1 430,00	560,00	1 990,00
	impulzní relé Eaton, 1S/ 16 A 230 V, typ Z-S230/S	ks	1	331,00	331,00	331,00	331,00	662,00
	CELKEM							27 512,00
	ROZVODNICE RS2							
	zapuštěná rozvodnice Hager Volta, 4 řady po 12+2 modulech, celkem 56 modulů, typ VU48NE	ks	1	1 230,00	0,00	1 230,00	0,00	1 230,00
	páčkový vypínač Eaton trojpólový 63 A, typ IS-63/3	ks	1	466,00	466,00	466,00	466,00	932,00
	kombinovaný svodič přepětí SPD typ 1 a 2, Saltek, typ FLP-12,5 V/4	ks	1	3 582,00	1 460,00	3 582,00	1 460,00	5 042,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-B6/1	ks	2	115,00	115,00	230,00	230,00	460,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-C10/1	ks	2	122,00	122,00	244,00	244,00	488,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-B16/1	ks	3	93,00	93,00	279,00	279,00	558,00
	jistič trojpólový Eaton, typ PL7-B10/3	ks	1	354,00	354,00	354,00	354,00	708,00
	jistič trojpólový Eaton, typ PL7-C10/3	ks	1	423,00	423,00	423,00	423,00	846,00
	proudový chránič Eaton 1+N pól. s nadproudovou ochranou B, 16 A 30 mA, typ PFL7-16/1N/B/003	ks	10	1 453,00	560,00	14 530,00	5 600,00	20 130,00
	instalační relé Eaton, 1S/ 20 A 250 V, typ Z-R230/S	ks	1	315,00	315,00	315,00	315,00	630,00
	instalační stykač Eaton, 4S/ 63 A 400 V, cívka 230 V, typ Z-SCH230/63-40	ks	1	1 340,00	1 340,00	1 340,00	1 340,00	2 680,00
	CELKEM							33 704,00
	ROZVODNICE RS3							
	zapuštěná rozvodnice Hager Volta, 4 řady po 12+2 modulech, celkem 56 modulů, typ VU48NE	ks	1	1 157,00	0,00	1 157,00	0,00	1 157,00
	páčkový vypínač Eaton trojpólový 63 A, typ IS-63/3	ks	1	466,00	466,00	466,00	466,00	932,00
	kombinovaný svodič přepětí SPD typ 1 a 2, Saltek, typ FLP-12,5 V/4	ks	1	3 582,00	1 460,00	3 582,00	1 460,00	5 042,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-B6/1	ks	1	115,00	115,00	115,00	115,00	230,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-B10/1	ks	2	95,00	95,00	190,00	190,00	380,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-C10/1	ks	3	122,00	122,00	366,00	366,00	732,00
	jistič jednopólový Eaton, typ PL7-B16/1	ks	2	85,00	85,00	170,00	170,00	340,00
	jistič trojpólový Eaton, typ PL7-B20/3	ks	1	395,00	395,00	395,00	395,00	790,00
	proudový chránič Eaton 1+N pól. s nadproudovou ochranou C, 10 A 30 mA, typ PFL7-10/1N/C/003	ks	1	1 430,00	560,00	1 430,00	560,00	1 990,00
	proudový chránič Eaton 1+N pól. s nadproudovou ochranou B, 16 A 30 mA, typ PFL7-16/1N/B/003	ks	8	1 230,00	560,00	9 840,00	4 480,00	14 320,00
	instalační relé Eaton, 1S/ 20 A 250 V, typ Z-R230/S	ks	1	350,00	350,00	350,00	350,00	700,00
	impulzní relé Eaton, 1S/ 16 A 230 V, typ Z-S230/S	ks	1	315,00	315,00	315,00	315,00	630,00
	CELKEM							27 243,00

DODÁVKY STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V PROSTORECH MATEŘSKÉ ŠKOLY V ČERNUCI č. p. 95

Číslo položky	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)		Cena dodávka (Kč)	Cena montáž (Kč)	Cena bez DPH v Kč
				dodávka	montáž			
	ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ RE							
	typový elektroměrový rozváděč Elplast Rokycany, do výklenku, typ PER 2/3f/63 3.1.3, jmen. proud 63 A	ks	1	4 560,00	4 560,00	4 560,00		4 560,00
	jistič trojpólový OEZ, typ LTN-32B-3	ks	1	537,00	537,00	537,00		537,00
	CELKEM							5 097,00
	SKŘÍŇKA S HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOU MET							
	krabice odbočná čtvercová Kopos, typ KO 125E, s víkem	ks	1	219,00	219,00	219,00	219,00	438,00
	ekvipotenciální svorkovnice Elektro Bečov, typ EPS2, bez krytu	ks	1	131,00	131,00	131,00	131,00	262,00
	CELKEM							700,00
	Dodávky strojů a zařízení celkem							**94 256,00**

Vypracoval: