

Zmluva o dielo č. 3224/08/2019

uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Objednávateľ:	Základná škola Fábryho 44, Košice
Štatutárny orgán:	PaedDr. Eva Brnová, riaditeľka školy
Sídlo:	Fábryho 44, 040 22 Košice
IČO:	35546859
DIČ:	2021682443
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK79 5600 0000 0005 0421 0001
Zhotoviteľ:	ELTIP s.r.o.
Sídlo:	Bohdanovce 333, 044 16 Bohdanovce
Štatutárny orgán:	Slavomír Bojčík - konateľ spoločnosti
IČO:	47 526 041
DIČ:	2023992080
IBAN:	SK85 7500 0000 0040 1949 5865

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva o dielo (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších právnych predpisov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou.

I. Východiskové podklady a údaje

1. Názov stavby: **Rekonštrukcia elektroinštalácie v pavilóne A**
2. Miesto stavby: **Základná škola Fábryho 44, Košice**

II. Predmet diela

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela pre objednávateľa Rekonštrukcia elektroinštalácie v pavilóne A a to v celom rozsahu podľa projektovej dokumentácie, ktorej súčasťou je výkaz výmer.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác v súlade s vyhotoveným výkazom výmerom. Všetky práce súvisiace s vykonaním diela zabezpečí zhotoviteľ sám na vlastné náklady a svoju zodpovednosť.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky osoby vykonávajúce odborné práce disponujú príslušnými oprávneniami, ktoré im určujú osobitné predpisy.
4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať zhotoviteľovi účinnú súčinnosť potrebnú pre splnenie predmetu zmluvy, odovzdávať zhotoviteľovi písomné informácie a podklady včas, v rozsahu a termínoch dohodnutých na rokovaníach.

III. Cena diela

1. Cena za vykonanie diela je stanovená podľa cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 18.6.2019 ako víťaza verejného obstarávateľa za celý predmet diela uvedený v čl. II zmluvy v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov v nasledovnej výške:
Cena diela celkom 22 018,89 EUR bez DPH (dvadsatdvatisícosemnaásť EUR 89/100 centov)
Sadzba 20% 4 403,78 EUR (štyritisícštyristotri EUR 78/100 centov)
Cena diela celkom 26 422,67 EUR s DPH (dvadsašesťtisícštyristodvadsašdva EUR 67/100 centov)
2. Dohodnutá cena na daný rozsah diela je stanovená ako cena maximálna, pevná, t.j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod.
3. Cena diela zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s vykonaním diela, t.z. v cene diela sú zahrnuté náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska a zároveň je v cene diela zahrnuté aj poistenie za náhradu škody, ktorá môže vzniknúť činnosťou zhotoviteľa, krádežou, poveternosťnými vplyvmi, požiarom, prírodnými živlami alebo inými okolnosťami spôsobenými vyššou mocou.
4. V prípade požiadavky na vykonanie „naviac prác“ takého druhu, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer diela, bude zhotoviteľ pri určovaní cien a zostavovaní rozpočtu vychádzať z cenníka použitého zhotoviteľom pri vypracovaní ponuky vo verzii platnej ku dňu účinnosti tejto zmluvy, pričom v tomto cenníku uvedené ceny sú maximálne.
5. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.

IV. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonanie diela uhradí objednávateľ bezhotovostným platobným stykom zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví po odovzdaní diela, a to podľa skutočne vykonaných prác odsúhlasených oprávneným pracovníkom objednávateľa, ktorý súpis potvrdí pečiatkou a svojim podpisom. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázaného doručenia objednávateľovi.
2. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie v súlade s oceneným popisom prác. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev – výkaz výmer v cenovom ohodnotení.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

V. Čas vykonania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách:
Začiatok realizácie diela – protokolárne odovzdanie staveniska
Ukončenie realizácie diela – 45dní odo dňa účinnosti zmluvy
2. K odovzdaniu staveniska dôjde do 3 dní odo dňa účinnosti zmluvy, prípadne v inom termíne po dohode oboch zmluvných strán, a to na základe písomného protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami. Najneskôr v deň odovzdania staveniska musí byť zhotoviteľ písomne oboznámený s predpismi BOZP a OPP (Záznam o oboznámení zhotoviteľa s predpismi BOZP a OPP).
3. Zmena termínu vykonania diela môže byť upravená iba vzájomnou dohodou zmluvných strán, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Ak zhotoviteľ počas vykonávania diela zistí prekážku, ktorá mu bráni v riadnom a včasom vykonaní diela v dohodnutom termíne, je povinný o tom objednávateľa bezodkladne písomne informovať.
5. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia, zaväzuje sa objednávateľ túto zákazku prevziať aj v skoršej ponúknutej lehote.

VI. Zmluvné pokuty

1. Ak objednávateľ nezaplatí dohodnutú cenu v termíne splatnosti, zhotoviteľ má právo žiadať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ odovzdá predmet diela po termíne stanovenom v čl. V ods. 1. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Ak sa zhotoviteľ omešká s odstránením väd a nedorobkov, objednávateľ má právo žiadať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.

VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na predmet plnenia je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí verejnej práce záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne odstrániť vadu diela. Oznámenie väd (reklamácia) bude vykonané písomne a bezodkladne po ich zistení.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo vykonané podľa tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby požadované vlastnosti.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu diela do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
4. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd alebo nedorobkov doručením písomnej reklamácie. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu, schéme, alebo dohode na realizáciu stavby.
5. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.
6. Za všetky škody, ktoré zhotoviteľ spôsobí objednávateľovi nedostatočným plnením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy zodpovedá zhotoviteľ. Kto poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu, je povinný nahradiť škodu spôsobenú druhej strane okrem prípadu, ak by sa preukázalo že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

VIII. Poistenie

1. Zhotoviteľ je povinný preukázať sa platným dokladom o poistení prevádzkovej zodpovednosti za škodu. Poistenie musí pokrývať zodpovednosť zhotoviteľa za škodu spôsobenú objednávateľovi spôsobenú pri alebo v súvislosti s vykonaním diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti predmetné poistenie počas celej doby realizácie predmetu diela.

IX. Podmienky vyhotovenia diela

1. Zodpovedné osoby pre riešenie technických otázok:
 - a) za objednávateľa: PaedDr. Eva Brnová
 - b) za zhotoviteľa: Slavomír Bojčík
2. Objávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela. V prípade potreby zhotoviteľ poskytne potrebnú súčinnosť.
3. Na miesto vykonania diela môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov BOZP a PO na odovzdaných staveniskách, ktoré pre neho vyplývajú z platných právnych predpisov a STN.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa projektovej dokumentácie a výkazu-výmer bez požadovania jeho zmien.
6. Zhotoviteľ znáša spôsobené škody na stavenisku až do termínu prevzatia vykonaného diela objednávateľom.
7. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na mieste vykonania diela poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty spôsobené jeho činnosťou.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela kedykoľvek počas jeho realizácie.
9. Zhotoviteľ po vykonaní diela zabezpečí odstránenie zariadení, ktoré sa nachádzajú na stavenisku a zabezpečí jeho vypratanie. Ak dôjde k poškodeniu terénu v bezprostrednom okolí školy stavebnými prácami, pri manipulácii s tovarom alebo odpadom uvedie zhotoviteľ do pôvodného stavu do 3 dní po odovzdaní diela objednávateľovi.
10. Zmluvné strany sú si navzájom povinné bezodkladne oznámiť akékoľvek zmeny a to najmä zmenu sídla, obchodného názvu, zmenu štatutárnych orgánov, účtu, ktorý je pre zmluvu rozhodujúci. V prípade, ak túto zmenu neoznámia, zodpovedajú za škodu týmto spôsobenú.

X. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť 5 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie. Na základe toho sú zmluvné strany povinné dohodnúť takú vzájomnú súčinnosť, aby odovzdanie a prevzatie bolo ukončené v zmluvnej lehote.
2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela doloží zhotoviteľ revíziu správu.
3. Prevzatie diela oprávnení zástupcovia zmluvných strán potvrdia podpisom písomného preberacieho protokolu. Za riadne vykonané dielo sa považuje dielo odovzdané a prevzaté bez väd a nedorobkov, vzájomne odsúhlasených a potvrdených súpisov vykonaných prác.
4. V prípade, ak dielo bude vykazovať vady alebo nedorobky, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či dielo prevezme a do preberacieho protokolu popíše tieto vady alebo nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť, alebo sa rozhodne nepodpísať preberací protokol.

XI. Odstúpenie od zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli že porušenie zmluvných povinností na strane
 - a) zhotoviteľa uvedených v čl. II, ods. 1 - 3
 - b) objednávateľa uvedených v čl. II, ods. 4je podstatným porušením zmluvných povinností, ktoré dotknutú stranu oprávňuje na odstúpenie od zmluvy.
2. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní odo dňa, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.

XII. Ostatné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám. Tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy pokiaľ osobitný predpis neurčuje inak.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na zákazke z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady použiteľné pre celkové ukončenie diela.
4. Zmluvné strany doručujú zásielky osobne do podateľne alebo doporučené zásielkou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak sa riadne doručovanú doporučenú zásielku

prostredníctvom poštovej služby nepodarí doručiť, považuje sa zásielka za doručení piatym dňom od odovzdania zásielky na poštovú prepravu.

XIII. Vyššia moc

1. Ak v dôsledku prípadov vyššej moci dôjde k ohrozeniu termínu plnenia, je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. V prípade potreby zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou dodatku k tejto zmluve.
2. Pod výrazom „vyššia moc“ sa myslia všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napr. vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce montáž, alebo iné katastrofy, štrajky, obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán.
3. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy najneskôr do 14 dní od vzniku prípadu vyššej moci vo vzťahu k predmet, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy v tomto prípade nastanú dňom doručenia oznámenia.
4. Za škody spôsobené v dôsledku vyššej moci zhotoviteľ nezodpovedá a tiež nezodpovedá za škody, ktoré sú spôsobené výlučne chybným návrhom diela.

XIV. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa <http://www.zsfabryho.sk/>
2. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých 2 vyhotovenia dostane objednávateľ a 2 zhotoviteľ.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať len po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, a to formou písomného dodatku k nej.
4. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi.
5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpísali.

- Príloha - Ocenený výkaz výmer

V Košiciach, dňa 21.08 2019

.....
Zhotoviteľ
Slavomír Bojčík
konateľ

.....
Objednávateľ
PaedDr. Eva Brnová
riaditeľka školy

VÝKAZ – VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE OBJEKT "A"
 Objekt: Objekt "A"
 Časť:
 Miesto: Fábryho 44, Košice
 Objednávateľ: Základná škola Fábryho 44, Košice
 Zhotoviteľ:

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom materiál	Cena celkom montáž	Cena celkom demontáže
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------------	--------------------	-----------------------

PSV DEMONTÁŽNE PRÁCE – M Elektromontáže - Rozvádzače, kábel, svietidlá zásuvky

1	210100002	Odpojenie vodičov vrátane vyťahovania vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	326,00	1,00			326,00
2	210100251	Prerušenie celoplastových káblov do 3-5 x 6 mm ²	ks	163,00	1,00			163,00
3	210961152	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	3,00	30,00			90,00
4	210961109	Demontáž-spínač polozapustený a zapustený, dvojpólový – radenie1, 2, 6	ks	66,00	3,00			198,00
5	210961605	Demontáž-zásuvka domová, polozapustená 2P+Z dvojité odpojenie	ks	36,00	3,00			108,00
6	210962002	Demontáž svietidla - žiarovkové bytové stropné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	235,00	7,00			1 645,00
7	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,00	12,00			192,00

PSV NOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA Práce a dodávky PSV – Rozvádzače, rozvody pre zásuvky, osvetlenie

1	MAT.	Rozvádzač modulárny zapustený 36 MOD, IP20 vrátane din lišty, zbernice	ks	3,00	30,64	91,92		
2	MAT.	Istič trojpolový 3B/25 A, 10kA	ks	3,00	11,64	34,92		
3	MAT.	Zvodič prepätia T2 OEZ SVC-350-3-MZS	ks	3,00	102,00	306,00		
4	MAT.	Zvodič prepätia T3 OEZ SVD-335-3N-MZS	ks	3,00	122,00	366,00		
5	MAT.	Istič trojpolový 3B/25 A, 6kA	ks	1,00	7,99	7,99		
6	MAT.	Istič jedнопolový 1B/16 A, 6kA	ks	12,00	2,00	24,00		
7	MAT.	Istič jedнопolový 1B/10 A, 6kA	ks	12,00	2,00	24,00		
8	MAT.	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC	ks	3,00	26,50	79,50		
9	MAT.	Prúdový chránič 4P, 25 A, 30 mA, typ AC	ks	3,00	24,50	73,50		
10	MAT.	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 4P, B16 A	ks	1,00	24,50	24,50		
11	210193082	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž	ks	3,00	30,00		90,00	
12	210120404	Istič vzduchový trojpolový do 63 A	ks	7,00	13,00		91,00	
13	210120401	Istič vzduchový jedнопolový do 63 A	ks	24,00	4,00		96,00	
14	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 100 A	ks	1,00	10,00		10,00	
15	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	6,00	10,00		60,00	
16	MAT.	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ² - dĺžky káblov upresniť pri montáži	m	10,00	1,28	12,80		
17	MAT.	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ² - dĺžky káblov upresniť pri montáži	m	385,00	0,77	296,45		
18	MAT.	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ² - dĺžky káblov upresniť pri montáži	m	1055,00	0,47	495,85		
19	210800238	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x1,5mm ²	m	10,00	0,90		9,00	
20	210800227	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm ²	m	385,00	0,90		346,50	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom materiál	Cena celkom montáž	Cena celkom demontáže
21	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm ²	m	1055,00	0,90		949,50	
22	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklopkou alebo páskou do 5 x6 mm ²	ks	422,00	1,00		422,00	
23	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	1266,00	1,00		1 266,00	
24	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	1200,00	1,50		1 800,00	
25	HZS000212	Stavebno montážne - zámočnícke práce v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	16,00	15,00		240,00	
26	MAT.	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	36,00	1,00	36,00		
27	MAT.	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm	ks	48,00	1,50	72,00		
28	MAT.	Zásuvka polozapustená 230V/16A 1, N,PE	ks	30,00	1,50	45,00		
29	MAT.	Zásuvka priemyslová 5P na povrch 400V/16A , IP54	ks	1,00	5,50	5,50		
30	MAT.	Vypínač polozapustený 230V/10A č.1	ks	20,00	2,50	50,00		
31	MAT.	Vypínač polozapustený 230V/10A č.2	ks	9,00	2,60	23,40		
32	MAT.	Vypínač polozapustený 230V/10A č.6	ks	6,00	2,60	15,60		
33	MAT.	Vypínač polozapustený 230V/10A č.7	ks	3,00	2,80	8,40		
34	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	36,00	1,50		54,00	
35	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	48,00	6,00		288,00	
36	210011230	Zhotovenie otvoru v murive do D 50 mm	ks	48,00	1,00		48,00	
37	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	30,00	5,00		150,00	
38	210111133	Priemyslová zásuvka 5p, 400V/16A IP44	ks	1,00	6,00		6,00	
39	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	20,00	4,50		90,00	
40	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojpólový - radenie 2	ks	9,00	4,50		40,50	
41	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	9,00	4,50		40,50	
42	MAT.	Svietidlo stropné led panel 230V/27W, 2600 lm IP20	ks	160,00	38,75	6 200,00		
43	MAT.	Svietidlo stropné led do vlhka 230V/10W, IP44	ks	6,00	12,00	72,00		
44	MAT.	Svietidlo nástenné led so senzorom pohybu 230V/10W, IP44	ks	18,00	30,00	540,00		
45	MAT.	Svietidlo núdzové s vlastným zdrojom 230/12V, IP44	ks	9,00	30,00	270,00		
46	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	160,00	14,00		2 240,00	
47	210201902	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	33,00	14,00		462,00	
48	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	198,00	1,00		198,00	

PSV UZEMNENIE – POSPÁJANIE Práce a dodávky PSV

1	MAT.	Vodič medený N2XH-J 6,0 žltozelený	m	30,00	0,76	22,80		
2	MAT.	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	48,00	1,00	48,00		
3	MAT.	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	6,00	1,50	9,00		
4	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	30,00	1,00		30,00	
5	210100003	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	54,00	3,00		162,00	
6	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne ulož.,alebo v omietke Cu 4-16mm ²	m	30,00	1,00		30,00	

OST Ostatné

3	HZS000314	Revízie - vypracovanie a revízie elektrického zariadenia	hod	16,00	15,00		240,00	
4	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	120,00		120,00	

Ostatný drobný inštalačný a spojovací materiál uplatnený vo VRN !

REKAPITULÁCIA:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom materiál	Cena celkom montáž	Cena celkom demontáže
							9 255,13	€.-
							9 579,00	€.-
							2 722,00	€.-
							462,76	€.-
							22 018,89	EUR - bez DPH
							26 422,66	EUR - s DPH