

Zmluva o dielo
č. CV-110-21/2021-5100007855 ZoD
uzatvorená v zmysle § 269 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Centrum výcviku Lešť**
Lešť, 962 63 Pliešovce

V zastúpení: Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ – štatutárny orgán

IČO: 00804932
DIČ: 2021773644
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Poskytovateľ: **Jozef Ľupták**
962 43 Senohrad č. 216

V zastúpení: Jozef Ľupták - živnostník

IČO: 40539245
DIČ: 1048320900
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
IBAN: SK54 0900 0000 0004 0192 4642

Zapísaný: v Živnostenskom registri, Okresného úradu vo Zvolene,
registračné číslo 6051804

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Poskytovateľ je platiteľom DPH

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava elektroinštalácie Oremland.“

- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.
- 3) Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom z Registra právnických osôb a podnikateľov, spisová značka RPO-678934/2021.

Článok II.

Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom plnenia tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom zhotoviteľa špecifikovaných v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa vykonané práce prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom prác je vykonanie opravy elektro inštalácie Oremland v Prílohy č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy je Centrum výcviku Lešť - Oremland.

Článok III.

Termín plnenia

- 1) Termín zhotovenia diela je do **31.08.2021**.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 1 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
 - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
 - b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavruť dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúca zmena termínu odovzdania diela.

Zmluvné strany sa dohodli, že riadnym ukončením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zmluvnými stranami.

Článok IV.

Zmluvná cena

- 1) Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:
Cena celkom: 9 777,83 €
Cena slovom: Deväťtisíc sedemstosedemdesiat sedem Eur, osemdesiat tri Centov

Zhotoviteľ nie je platca DPH

- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
 - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
 - b) nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v položkovom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa položkového rozpočtu,a v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 3) V súlade s § 69 ods. 12 písm. j zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa jedná o zákazku s prenosom daňovej povinnosti na objednávateľa.
- 4) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo vo výške podľa skutočne vykonaných prác vychádzajúc z jednotkových cien uvedených v položkovom rozpočte, ktorá nesmie byť vyššia ako cena podľa odseku 1 tohto článku.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 2) Zhotoviteľ je na základe potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi doklad – faktúru, ktorá bude obsahovať slovnú informáciu o prenesení daňovej povinnosti.
- 3) Súčasťou faktúry bude poverenou osobou objednávateľa odsúhlasený a podpísaný súpis skutočne vykonaných prác v takom rozsahu, ako je ponukový rozpočet.
- 4) Zhotoviteľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených prác poverenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Článok VI. Realizácia diela

- 1) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy) a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich pracovníkov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení na stavenisku pri prácach v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov SR.
- 2) Zhotoviteľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3) Zhotoviteľ zrealizuje dielo v súlade s príslušnými normami: STN, STN EN a TP technologických predpisov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky) platných v čase vykonávania diela.
- 4) Zhotoviteľ prác je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú práce pripravené k odovzdaniu. Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady.
- 5) Pri odovzdaní predmetu plnenia bude spísaný a oboma zmluvnými stranami podpísaný zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý vyhotoví objednávateľ.
- 6) Zhotoviteľ po ukončení prác spracuje súpis skutočne vykonaných prác po položkách a podľa neho odovzdá predmet zmluvy objednávateľovi. Odsúhlasený súpis bude neoddeliteľnou prílohou daňového dokladu – faktúry.
- 7) Zhotoviteľ je povinný do 15 dní od prevzatia stavebných prác doručiť faktúru objednávateľovi.
- 8) Zhotoviteľ pri odovzdaní a prevzatí prác predloží všetky potrebné doklady na použité rozhodujúce druhy materiálov a výrobkov t. j. kópie certifikátov a vyhlásení o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 9) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať v každom momente výkon prác realizovaných zhotoviteľom. Zodpovednými osobami za objednávateľa pre styk so zhotoviteľom je Vladimír Fulajtár a Renáta Mužíková.
- 10) V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.
- 11) So vzniknutým odpadom z vykonaných prác zhotoviteľ naloží v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení. Na požiadanie objednávateľa predloží písomný doklad o odvoze, uložení, likvidácii alebo inom využití tohto odpadu.

Článok VII.

Záruka a zodpovednosť za vady

- 1) Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.
- 2) Záruka na práce použitej technológie minimálne 36 mesiacov a na použitý materiál min. 24 mesiacov.
- 3) Za nedostatky, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti, nedodržaním platných noriem a technologických postupov.
- 4) Nedostatky predmetu zmluvy si objednávateľ bude uplatňovať u zhotoviteľa na základe písomnej reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá, že v termíne do 48 hodín zaujme svoje stanovisko k predmetu reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá v prípade písomného uznania reklamácie odstrániť nedostatok predmetu zmluvy v termíne najneskôr do 3 dní.
- 5) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením predmetu zmluvy a to aj priebežne počas realizácie diela po zistení predmetného nedostatku.
- 6) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré budú počas realizácie prác uplatnené a ktoré spôsobil svojou činnosťou pri realizácii diela.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
 - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - nedodržanie záväzku zhotoviteľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom,
 - ak zhotoviteľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 10 a viac dní bez odôvodnenia.
 - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.
- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
 - a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena diela,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 3) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak zhotoviteľ:

- a) bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
 - b) nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.
- 4) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.
 - 5) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
 - 6) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok IX. Sankcie

- 1) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII odsek 4 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný zhotoviteľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 5) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

Článok X. Ostatné ustanovenia

- 1) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené o 08:30 dňa nasledujúceho po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.

- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa čl. XI odseku 2 tohto článku.
- 4) Zhotoviteľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene na stavenisku za účelom realizácie diela. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 5) Zhotoviteľ je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte vo VO Lešť a v objektoch objednávateľa poučí zhotoviteľa bezpečnostný technik objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 6) Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku - pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho stavebnými prácami, a to na vlastné náklady. Spôsob likvidácie odpadu je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na požiadanie preukázať príslušnými potvrdeniami.
- 7) Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 8) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Obvodnom úrade Vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.
- 9) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465 560 alebo 0960/465 310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

Článok XI.

Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 2) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 4) Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží zhotoviteľ a šesť objednávateľ.
- 5) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č.1 (Špecifikácia predmetu zmluvy tabuľka výkaz výmer)
Príloha č.2 (Cenová ponuka – rozpočet)

V Lešti dňa:.....

V dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton MAŠTALSKÝ
riaditeľ

.....
Jozef Ľupták
živnostník

Špecifikácia predmetu zmluvy

Jedná sa o výmenu (opravu) starej inštalácie za novú.

- **Silnoprádové rozvody pre časť suterén** budú napojené káblom CYKY-J5x6 z rozvádzača RS1 do rozvádzača RS4 uloženým z časti pod omietkou (prechod od RS1 do podlahy vo viacúčelovej miestnosti) a ďalej bude v káblovom žľabe (trasa v suteréne). Istený bude ističom B25A/3 ktorý sa doplní v rozvádzači RS1. Ďalej sa vytvorí žľabová trasa stredom chodby po celej dĺžke suterénu ako predpríprava pre kamerový systém.

- **Silnoprádové rozvody pre časť prízemie** budú napojené káblom CYKY-J 5x6 z rozvádzača RS2 do rozvádzača RS3 uloženým v káblovom žľabe (lišta káblová) a isteným ističom B25A/3 ktorý doplní do rozvádzača RS2.

Vedenie od RS4 a RS3 je navrhované z hľadiska použitého materiálu, káblami CYKY a z hľadiska uloženia, na povrchu v káblových žľaboch a lištách alebo v podlahe. Svetelné obvody sú navrhnuté káblom CYKY-J 3x1,5mm(prípadne CYKY-J5x1,5mm) s istením B10 A/2 kombinovaný s prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom $I_n=0,03\text{mA}$. Svietidlá budú ovládané vypínačmi a prepínačmi na stene, prípadne senzorom pohybu. Vypínače sú navrhované vo výške 1,3m nad podlahou. Vývody pre svietidlá sú ukončené vo svietidlách. Núdzové osvetlenie bude zapojené zo svetelného obvodu. Zásuvkové vývody 230V/16A sú navrhované káblom CYKY-J 3x2,5mm s istením B16A/2 kombinovaný s prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom $I_n=0,03\text{mA}$. Na zásuvkové obvody sú namontované zásuvky 16A AG 250V 50Hz TN-S, z izolantu v rozvodkách KU, v krytí IP 20, resp. IP44. Zásuvky budú umiestnené vo výške min.40cm max.1,2m nad úrovňou podlahy. V prípade potreby vykurovania v suteréne je možné do týchto zásuviek pripojiť konvektory. Vývod pre zásuvkovú skriňu ZS1 bude realizovaný káblom CYKY-J 3x2,5mm s istením B20A/3 v rozvádzači RS3, ukončený bude na prívodných svorkách zásuvkovej skrine.

Pre neživé časti el. zariadení a cudzie kovové časti, vykurovanie, vodovod, komín, kovové žľaby MARS, kovové stoly a pod. je prevedené vodičmi CY a CYA 4-16mm a pripojené na ekvipotenciálnu svorkovnicu.

Na záver vykonať vysprávky po oprave elektrickej inštalácie, v častiach vedení pod omietkou aj vymaľovať. Požadujeme projekt skutočného vyhotovenia v prípade zmeny voči projektu. Po prevedení úpravy rozvádzačov RS1,RS2,RS3,RS4 atest o kompletnosti a akosti týchto rozvádzačov, prehlásenie montážnej firmy že práce boli prevedené súlade s platnými normami STN.

Doložiť certifikáty o zhode a na záver OP a OS a protokol o OP a OS v dvoch vyhotoveniach.

Návod na obsluhu.

Výkaz výmer

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
		SUTER	Suterén		
1	921	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	350,000
3	345	345750064400	<i>Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, HAGARD</i>	m	350,000
4	921	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	30,000
5	341	341110002200	<i>Kábel medený CYKY 5x6 mm2</i>	m	30,000
6	013	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200t	m	2,000
7	921	210201901	Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	24,000
8	921	210201060	Zapojenie svetidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interiérového s lineárnou žiarivkou	ks	24,000
9	348	348140000300	<i>Top Light 5502/30/ECO - Stropné svetidlo 1xE27/60W/230V</i>	ks	24,000
10	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000
11	345	345340003000	<i>Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB</i>	ks	14,000
12	921	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	40,000
13	341	341110000100	<i>Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2</i>	m	40,000
14	921	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	18,000
15	345	345410013000	<i>Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm</i>	ks	18,000
16	921	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000
17	345	345330000500	<i>Prepínač CLASSIC do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB</i>	ks	6,000
18	921	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000
19	345	345330000800	<i>Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-07629 radenie 7, IP44, ABB</i>	ks	1,000
20	921	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000
21	345	345330000200	<i>Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB</i>	ks	1,000
22	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	70,000
23	341	341110000700	<i>Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2</i>	m	70,000
24	921	210800146P	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	170,000
25	341	341110000700P	<i>Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2</i>	m	170,000
26	921	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	2,000
27	348	348150000100	<i>Svetidlo núdzové nástenné LED 3W/3h/IP20 - LEL401</i>	ks	2,000
28	921	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	8,000
29	345	345510005700	<i>Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A</i>	ks	8,000
30	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000
31	341	341110000800	<i>Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2</i>	m	120,000
32	921	210193082	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž	ks	1,000
33	357	357140007600	<i>Rozvádzač RS4 - nástenný rozvádzač 36 modul ECT 2x18 NO, biele dvierka (E1101082)</i>	ks	1,000
34	921	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000
35	358	358220041500	<i>Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 40 A, LEGRAND</i>	ks	1,000
36	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000
37	385	385990009900	<i>Kompletný zvodíč COMBTEC T1+2/B+C TNS, 4p, 12,5kA/275V</i>	ks	1,000
38	921	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 10 - 80 A	ks	11,000

39	358	358230000300	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000
40	358	358230000500	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	8,000
41	921	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	36,500
42	345	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 100X40 mm, HAGARD	m	36,500
		POSCH	Poschodie		
43	921	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	360,000
44	345	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, HAGARD	m	360,000
45	921	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000
46	341	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	25,000
47	921	210201901	Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	22,000
48	921	210201066	Zapojenie svietidla IP40, 2 x svetelný zdroj, P=40W, stropného - nástenného interiérového s lineárnou žiarivkou	ks	22,000
49	348	348120001400P	LED Technické žiarivkové svietidlo 2xG13/16W/230V IP65	ks	22,000
50	921	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000
51	345	345330000200	Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	4,000
52	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000
53	345	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	3,000
54	921	210193082R	Zásuvková skriňa	ks	1,000
55	357	357140007600P	Istená zásuvková rozvodnica s prúdovým chráničom; 4 x 230 V, 2 x 400 V; IP 44	ks	1,000
56	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000
57	341	341110002100	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm ²	m	20,000
58	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla 3-18 W	ks	2,000
59	348	348120002000	Kanlux 31099 CORSO LED N 12-NW-SE, Stropné svietidlo so senzorom	ks	2,000
60	921	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarivkou - núdzový režim	ks	2,000
61	348	348150000100	Svietidlo núdzové nástenné LED 3W/3h/IP20 - LEL401	ks	2,000
62	921	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	5,000
63	345	345510005700	Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A	ks	5,000
64	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	130,000
65	341	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	130,000
66	921	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	10,000
67	341	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	10,000
68	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000
69	341	341110000700	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	20,000
70	921	210800146P	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	240,000
71	341	341110000700P	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	240,000
72	921	210193083	Domova rozvodnica do 48 M povrchová montáž	ks	1,000
73	357	357140007600PN	Rozvádzač RS3 - nástenný rozvádzač 48 modul ECT 4x12 NO, biele dvierka (E1101021)	ks	1,000
74	921	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000
75	358	358220041500	Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 40 A, LEGRAND	ks	1,000
76	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000
77	385	385990009900	Kompletný zvodíč COMBTEC T1+2/B+C TNS, 4p, 12,5kA/275V	ks	1,000
78	921	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 10 - 80 A	ks	9,000

79	358	358230000300	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000
80	358	358230000500	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	6,000
81	921	210120404	Istič trojpólový do 63 A na DIN lištu	ks	1,000
82	358	358220042400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000
83	0	0	Vysprávkovanie po oprave (v častiach vedení pod omietkou aj vymaľovať)	súbor	1,000
84	0	0	OP a OS v dvoch vyhotoveniach	súbor	1,000
85	0	0	atesty rozvádzačov RS1,RS2,RS3,RS4 po prevedení úpravy rozvádzačov.	súbor	1,000

Cenová ponuka - Rozpočet

Príloha č. 1 : Súpis požadovaných prác a výkaz výmer.

Stavba: Výcvikové zariadenie - sociálne S5, s.č. 202

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: CV Lešť

Zhotoviteľ:

Miesto: Oremland

Dátum: 18. 05. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------

Ostatné Ostatné

5 536,18

4 241,65

9 777,83

SUTER Suterén

1	921	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	350,000	2,50		875,00	875,00
3	345	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, HAGARD	m	350,000	2,50	875,00		875,00
4	921	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	30,000	1,50		45,00	45,00
5	341	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	30,000	4,40	132,00		132,00
6	013	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200t	m	2,000	3,70		7,40	7,40
7	921	210201901	Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	24,000	6,00		144,00	144,00
8	921	210201060	Zapojenie svetidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	24,000	6,00		144,00	144,00
9	348	348140000300	Top Light 5502/30/ECO - Stropné svetidlo 1xE27/60W/230V	ks	24,000	9,50	228,00		228,00
10	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	4,00		56,00	56,00
11	345	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	14,000	4,20	58,80		58,80
12	921	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	40,000	0,70		28,00	28,00
13	341	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	40,000	0,70	28,00		28,00
14	921	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	18,000	9,00		162,00	162,00
15	345	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	18,000	2,50	45,00		45,00
16	921	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	5,00		30,00	30,00
17	345	345330000500	Prepínač CLASSIC do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	6,000	4,20	25,20		25,20

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
18	921	210110005	Křížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	5,00		5,00	5,00
19	345	345330000800	Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-07629 radenie 7, IP44, ABB	ks	1,000	5,50	5,50		5,50
20	921	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	5,00		5,00	5,00
21	345	345330000200	Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	1,000	5,50	5,50		5,50
22	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	70,000	0,70		49,00	49,00
23	341	341110000700	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	70,000	0,85	59,50		59,50
24	921	210800146P	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	170,000	0,70		119,00	119,00
25	341	P	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	170,000	0,85	144,50		144,50
26	921	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	2,000	5,00		10,00	10,00
27	348	348150000100	Svietidlo núdzové nástenné LED 3W/3h/IP20 - LEL401	ks	2,000	38,00	76,00		76,00
28	921	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	8,000	7,00		56,00	56,00
29	345	345510005700	Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A	ks	8,000	4,50	36,00		36,00
30	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000	0,50		60,00	60,00
31	341	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	120,000	1,20	144,00		144,00
32	921	210193082	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž	ks	1,000	15,00		15,00	15,00
33	357	357140007600	Rozvádzač RS4 - nástenný rozvádzač 36 modul ECT 2x18 NO, biele dvierka (E1101082)	ks	1,000	36,00	36,00		36,00
34	921	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	5,00		5,00	5,00
35	358	358220041500	Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 40 A, LEGRAND	ks	1,000	21,00	21,00		21,00
36	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	8,00		8,00	8,00
37	385	385990009900	Kompletný zvodíč COMBTEC T1+2/B+C TNS, 4p, 12,5kA/275V	ks	1,000	145,00	145,00		145,00
38	921	210120410	Prúdové chrániče dvojpólové 10 - 80 A	ks	11,000	5,00		55,00	55,00
39	358	358230000300	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000	44,00	132,00		132,00
40	358	358230000500	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	8,000	35,00	280,00		280,00
41	921	210010111	Lišta elektroinštalácia z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	36,500	2,50		91,25	91,25
42	345	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 100X40 mm, HAGARD	m	36,500	2,95	107,68		107,68
POSCH Poschodie							0,00	0,00	0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
43	921	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	360,000	2,50		900,00	900,00
44	345	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, HAGARD	m	360,000	2,50	900,00		900,00
45	921	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	1,40		35,00	35,00
46	341	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25,000	4,50	112,50		112,50
47	921	210201901	Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	22,000	6,00		132,00	132,00
48	921	210201066	Zapojenie svetidla IP40, 2 x svetelný zdroj, P=40W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	22,000	6,00		132,00	132,00
49	348	P	LED Technické žiarivkové svetidlo 2xG13/16W/230V IP65	ks	22,000	27,00	594,00		594,00
50	921	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	5,00		20,00	20,00
51	345	345330000200	Prepínač CALSSIC do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	4,000	5,50	22,00		22,00
52	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	5,00		15,00	15,00
53	345	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	3,000	3,90	11,70		11,70
54	921	210193082R	Zásuvková skriňa	ks	1,000	15,00		15,00	15,00
55	357	357140007600 P	Istená zásuvková rozvodnica s prúdovým chráničom; 4 x 230 V, 2 x 400 V; IP 44	ks	1,000	145,00	145,00		145,00
56	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	0,70		14,00	14,00
57	341	341110002100	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	20,000	3,20	64,00		64,00
58	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 3-18 W	ks	2,000	10,00		20,00	20,00
59	348	348120002000	Kanlux 31099 CORSO LED N 12-NW-SE, Stropné svetidlo so senzorom	ks	2,000	27,90	55,80		55,80
60	921	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	2,000	5,00		10,00	10,00
61	348	348150000100	Svetidlo núdzové nástenné LED 3W/3h/IP20 - LEL401	ks	2,000	38,00	76,00		76,00
62	921	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	5,000	6,00		30,00	30,00
63	345	345510005700	Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A	ks	5,000	4,50	22,50		22,50
64	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	130,000	0,55		71,50	71,50
65	341	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	130,000	1,20	156,00		156,00
66	921	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	10,000	0,55		5,50	5,50
67	341	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	10,000	0,70	7,00		7,00
68	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	0,55		11,00	11,00
69	341	341110000700	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	20,000	0,85	17,00		17,00
70	921	210800146P	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	240,000	0,55		132,00	132,00
71	341	P	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	240,000	0,85	204,00		204,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
72	921	210193083	Domova rozvodnica do 48 M povrchová montáž	ks	1,000	15,00		15,00	15,00
73	357	357140007600 PN	Rozvádzač RS3 - nástenný rozvádzač 48 modul ECT 4x12 NO, biele dvierka (E1101021)	ks	1,000	42,00	42,00		42,00
74	921	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	6,00		6,00	6,00
75	358	358220041500	Istiaci modulárny vypínač DX3 IS 3P 40 A, LEGRAND	ks	1,000	21,00	21,00		21,00
76	921	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	8,00		8,00	8,00
77	385	385990009900	Kompletný zvodíč COMBTEC T1+2/B+C TNS, 4p, 12,5kA/275V	ks	1,000	145,00	145,00		145,00
78	921	210120410	Prúdové chrániče dvojpolové 10 - 80 A	ks	9,000	5,00		45,00	45,00
79	358	358230000300	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	3,000	44,00	132,00		132,00
80	358	358230000500	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	6,000	35,00	210,00		210,00
81	921	210120404	Istič trojpólový do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	5,00		5,00	5,00
82	358	358220042400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	14,00	14,00		14,00
83	0	0	Vysprávkavy po oprave (v častiach vedení pod omietkou aj vymaľovať)	súbor	1,000	200,00		200,00	200,00
84	0	0	OP a OS v dvoch vyhotoveniach	súbor	1,000	400,00		400,00	400,00
85	0	0	atesty rozvádzačov RS1,RS2,RS3,RS4 po prevedení úpravy rozvádzačov.	súbor	1,000	50,00	0,00	50,00	50,00
Celkom							5 536,18	4 241,65	9 777,83