

Zmluva o dielo

uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy objednávateľa: 840/NLC/2016 - VO

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:
Zastúpený:
Osoba zodpovedná
za plnenie predmetu zmluvy:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
IČO :
DIČ:
IČ DPH:
Telefón, fax:
e-mail:
(ďalej len „objednávateľ“)

Národné lesnícke centrum

T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
Ing. Ľubošom Némethom, generálnym riaditeľom
Tibor Trangoš
Štátna pokladnica
7000241498/8180
SK20 8180 0000 0070 0024 1498
42001315
2022091027
SK 2022091027
045/5202 405, 0902 923 285
trangos@nlcsk.org

Zhotoviteľ:

Sídlo:
Zastúpený:
Označenie registra a číslo zápisu:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
Oprávnené osoby pre rokovanie:
- vo veciach technických:
- vo veciach zmluvných:
Telefón:
Fax:
e-mail:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

LiV ELEKTRA, a.s.

Priemyselná 10, 821 09 Bratislava
Ing. Peter Zajac, predseda predstavenstva
Ing. Vladimír Merschitz, podpredseda predstavenstva
OR OS Bratislava I., oddiel: Sa, vložka: č. 2170/B
35769840
2020275048
SK2020275048
Tatra banka, a.s.
2627726082/1100
SK84 1100 0000 0026 2772 6082
Ing. Štefan Tóth
Ing. Peter Zajac
+421-2-57 28 63 11
+421-2-57 26 63 50
livelek@livelektra.sk

Objednávateľ a zhotoviteľ sa ďalej spoločne označujú aj ako „zmluvné strany“.

II. Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe víťaznej ponuky zhotoviteľa v rámci postupu verejného obstarávateľa (v tejto zmluve uvedeného ako objednávateľ) pri zákazke realizovanej podľa § 9 ods. 9 zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

III.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo, a to **„Rekonštrukciu elektrických rozvádzačov vrátane príslušnej elektrickej vetvy na časti 1. a 2. poschodí budovy Sokolská 2, Zvolen, a časti silnoprúdovej elektroinštalácie v suteréne“** (ďalej len dielo), t.j. miestom vykonanie diela je budova objednávateľa na adrese Sokolská 2, Zvolen.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, ako aj v súlade s projektom vypracovaným elektrotechnikom špecialistom – projektantom elektrických zariadení Bc. Rastislavom Torňošom – RE-PRO-in z mája 2014.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať, a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

IV.

Termín zhotovenia diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch vykonania diela:
 - termín začatia: **deň nasledujúci po dni nadobudnutia účinnosti zmluvy**
 - termín ukončenia: **najneskôr do 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**
2. Termíny stanovené v bode 1. tohto článku zmluvy sa môžu predlžovať o čas prekážok na strane objednávateľa, a to na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
3. Vykonaním diela sa na účely tejto zmluvy rozumie vykonanie diela v súlade so zmluvou, jej prílohami, projektovou dokumentáciou, a jeho následná spôsobilosť pre úspešné ukončenie preberacieho konania, vrátane odovzdania dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre diela (revízne správy, atesty a certifikáty, doklady o likvidácii odpadov, doklady o zhode zabudovaných výrobkov). V rámci vykonania diela sa zhotoviteľ zároveň zaväzuje uskutočniť všetky stavebné práce, resp. úpravy, ktoré budú potrebné za účelom uvedenia priestorov, kde bude dielo vykonávať do pôvodného stavu.
4. Dokončenie a prevzatie diela objednávateľom pred termínom dohodnutým v tejto zmluve, je podmienené súhlasom objednávateľa.

V.

Cena diela

1. Cena za vyhotovenie diela je určená na základe výsledku verejného obstarávania, v súlade s ponukou zhotoviteľa, a na základe zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších zmien a doplnkov, platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených projektom stavby a STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

<i>cena bez DPH</i>	<i>29.554,28 €</i>
<i>DPH 20%</i>	<i>5.910,85 €</i>
<i>cena celkom s DPH</i>	<i>35.465,13 €</i>
<i>slovom: .tridsaťpäťtisícštyristošesťdesiatpäť eur a trinásť centov</i>	
<i>(ďalej aj „cena za vykonanie diela“)</i>	

2. Cena za vykonanie diela je doložená podrobnou kalkuláciou zhotoviteľa (položkovitým rozpočtom), ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná, a že dielo za túto cenu zrealizuje v požadovanej kvalite, pri dodržaní všetkých STN.

VI.

Fakturácia a splatnosť ceny

1. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Zhotoviteľ faktúru vystaví na základe súpisu vykonaných prác potvrdených objednávateľom, podľa cenovej kalkulácie a zápisov v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, t.j. po podpise zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Splatnosť faktúry je do 14 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Dňom úhrady je deň odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

3. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v súlade s platnými právnymi predpismi, a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
- ✓ označenie, že ide o faktúru
 - ✓ IČO oboch zmluvných strán
 - ✓ náležitosti podľa § 74 zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH, v znení neskorších predpisov
 - ✓ číslo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - ✓ deň vystavenia faktúry
 - ✓ deň odoslania faktúry
 - ✓ termín splatnosti faktúry
 - ✓ konštantný symbol
 - ✓ formu úhrady
 - ✓ sumu k úhrade
 - ✓ meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa faktúry
 - ✓ pečiatku vystavovateľa faktúry
 - ✓ miesto výkonu prác
 - ✓ odovzdávací a preberací protokol
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v odseku 3. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.

VII.

Projektová dokumentácia

1. Projekt v súlade s čl. III. bod 2 zmluvy odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po podpise zmluvy. V ten istý deň objednávateľ zároveň odovzdá zhotoviteľovi aj stavenisko, zápisnične, priestorovo vymedzené.
2. Zmeny oproti projektu stavby môže objednávateľ uplatniť po vzájomnej dohode so zhotoviteľom a projektantom.

VIII.

Vykonávanie prác, odovzdanie diela

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotoviteľa pri vykonávaní diela, a zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
2. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou.
3. Zhotoviteľ bude dielo vykonávať v pracovných dňoch a počas pracovnej doby objednávateľa. V prípade potreby vykonávať dielo aj mimo pracovných dní, a mimo pracovnej doby je zhotoviteľ povinný vyžiadať si písomný súhlas objednávateľa.
4. Zhotoviteľ v súlade s platnými právnymi predpismi SR v plnej miere zodpovedá za požiaru bezpečnosť, za poriadok na stavenisku, likvidáciu odpadov, ako aj za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa s jeho vedomím a oprávnenie zdržiavajú v priestore staveniska a za zabezpečenie ich vybavenia ochrannými pracovnými pomôckami. Ďalej zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať hygienické predpisy a zabezpečiť stavenisko z hľadiska bezpečnosti práce ako aj hlásenie nebezpečnej udalosti, závažnej priemyselnej havárie a pracovného a iného úrazu, ako aj predpisy ochrany životného prostredia.
5. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, požiar) počas vykonávania diela, je zhotoviteľ povinný vykonať ohlasovaciu povinnosť v zmysle zákona o BOZP č. 124/2006 Z.z. na príslušné orgány a zabezpečiť ostatné povinnosti vyplývajúce z uvedených predpisov. Vznik tejto udalosti je zhotoviteľ povinný ihneď oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
6. Všetky odborné práce musia vykonávať zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží objednávateľovi doklad o oprávnení vykonať dielo, doklad o školení zamestnancov z BOZP, resp. preukaz, osvedčenie a doklad o činnosti. Objednávateľ pred začatím prác vykoná poučenie o BOZP a OOPP.
7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie BOZP zhotoviteľom, a v prípade ak dôjde k porušeniu predpisov BOZP zhotoviteľom, pozastaviť vykonávanie diela, alebo odstúpiť od zmluvy.

8. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká vyplývajúce z vykonávania diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoškodiť svojou činnosťou objekty objednávateľa.
9. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky. Pokiaľ porušením týchto povinností vznikne akákoľvek škoda, znáša všetky vzniknuté náklady do preukázanej výšky zhotoviteľ.
10. Zodpovednosť za prípadnú škodu, ktorá vznikne na diele činnosťou zhotoviteľa alebo vyššou mocou v priebehu realizácie znáša zhotoviteľ.
11. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi, a objednávateľ je povinný riadne a včas ukončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať aj dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu, a dohodnúť so zhotoviteľom lehotu na ich odstránenie.
12. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 7 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Objednávateľ je povinný najneskôr do 3 dní od termínu stanoveného zhotoviteľom, začať preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať.
13. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a predložiť objednávateľovi pred začatím preberacieho konania potrebné doklady, najmä:
 - a) projekt stavby so zakreslením zmien podľa skutočného stavu vykonaných zoznam materiálov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, vrátane atestov, certifikátov a vyhlásení o zhode, revízne správy
 - b) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov
 - c) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu stavebnomontážnych prác zakrytých
 - d) ostatné doklady podľa príslušných STN
 - e) revízne správy, atesty a certifikáty, doklady o zhode zabudovaných výrobkov
14. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá bude podpísaná poverenými zamestnancami oboch zmluvných strán. V zápisnici musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
15. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
16. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou jej prílohami, a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Dielo má zároveň vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, za podmienok určených v § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
17. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
18. Zhotoviteľ zabezpečí svojich zamestnancov, alebo zamestnancov dodávateľa označením odevu, tak aby boli pracovníci vykonávajúci stavebné práce odlišiteľní od zamestnancov objednávateľa a ich návštevy.

IX.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady vzniknuté na diele ním zrealizovanom, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka, a ktoré vznikli z dôvodu porušenia povinností zhotoviteľa.
2. Záručná lehota na dielo zrealizované zhotoviteľom je 60 mesiacov, a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela. Záručná lehota však neplynie v čase, počas ktorého objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
3. Pokiaľ sa počas záručnej doby na diele vyskytne vada, je objednávateľ povinný ju bez zbytočného odkladu po zistení písomne uplatniť u zhotoviteľa (reklamácia). Za písomné uplatnenie vady sa považuje aj uplatnenie vady prostredníctvom emailu na adresu zhotoviteľa uvedenú v záhlaví zmluvy. V reklamácií musí byť vada popísaná. Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vadu reklamovanú

(uplatnenú) v súlade s touto zmluvou, v lehote stanovenej na základe dohody zmluvných strán, v opačnom prípade je objednávatel' oprávnený od zmluvy odstúpiť. Objednávatel' je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú reklamované vady odstraňovať. O presnom časovom postupe odstraňovania záručných väd sa zmluvné strany dohodnú písomne, v závislosti od povahy vady. V prípade ak je vada neodstrániteľná je objednávatel' oprávnený odstúpiť od zmluvy bez poskytnutia dodatočnej lehoty na jej odstránenie.

4. Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu oprávnene reklamovanej vady v dohodnutom termíne, je objednávatel' oprávnený poveriť odstránením vady inú odbornú organizáciu (firmu). Všetky takto vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávatel'ovi uhradiť, a to do výšky ceny porovnateľných prác za porovnateľných obchodných podmienok, ako by ich vykonával zhotoviteľ.

X.

Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Objednávatel' osobitne uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady súvisiace s odstránením nepredvídaných prekážok, ktoré sa vyskytnú na stavenisku zavinením objednávatel'a.

XI.

Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy. Za vyššiu moc sa považujú aj poveternostné podmienky znemožňujúce riadne plnenie zmluvy bežným technologickým spôsobom.

XII.

Ukončenie platnosti zmluvy

1. Platnosť zmluvy je možné ukončiť na základe:
 - vzájomne uzavretej písomnej dohody
 - odstúpením od zmluvy

XIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
2. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije v lehote právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
3. Za podstatné porušenie povinností zhotoviteľ'a sa považuje najmä neplnenie jeho povinností vyplývajúcich z čl. III, IV, VIII, IX zmluvy.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávatel' neplní zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela podľa čl. III. zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody (vyjmúc prípad nárokov zhotoviteľ'a na náhradu škody, pokiaľ k odstúpeniu od zmluvy došlo z dôvodov na strane zhotoviteľ'a) a nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie.
8. Po zániku zmluvy si zmluvné strany vysporiadajú vzťahy dohodou a zhotoviteľ odovzdá objednávatel'ovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia od zmluvy nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávatel'ovi spolu s rozostavaným dielom aj:
 - 2 x projektovú dokumentáciu so zakreslením skutočného stavu vykonaných prác a dodávok
 - ostatnú projektovú dokumentáciu, ktorú obdržal od objednávatel'a k vykonaniu diela

- atesty, osvedčenia, záručné listy a pod. týkajúce sa zrealizovanej časti diela

9. Objednávateľ rozostavané zmluvné dielo v tomto stave prevezme a zaplatí.
10. O odovzdaní a prevzatí nedokončeného diela spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol. Protokol bude predovšetkým obsahovať tieto náležitosti :
- a) zhodnotenie rozsahu odovzdávanej časti diela
 - b) súpis odovzdávaných dokladov
 - c) zoznam častí diela, na ktoré zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku a dĺžku jej trvania
 - d) dátum a podpisy oprávnených zástupcov
 - e) výška ceny, ktorú bude zhotoviteľ požadovať - ak nedokončené dielo preberá objednávateľ z dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ,
 - f) dôvod, prečo sa odovzdáva nedokončené dielo.

XIV.

Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží čas plnenia dohodnutý v tejto zmluve, objednávateľ má právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za vykonanie diela za každý deň omeškania.

XV.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 546/2010 Z.z.
2. Pokiaľ nebolo v zmluve dohodnuté niečo iné, riadia sa právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce Obchodným zákonníkom. Pre všetky práva a povinnosti neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzky z tejto zmluvy prechádzajú aj na ich právnych nástupcov.
4. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili, táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
5. Zmluva je vypracovaná v troch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ nadobudne 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 1 vyhotovenie.
6. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh, v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy jej príloha č. 1 - Kalkulácia zhotoviteľa (položkovitý rozpočet).

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa: 17.02.2016

Ing. Ľuboš Németh
generálny riaditeľ

Ing. Peter Zajac
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Merschitz
podpredseda predstavenstva

Názov zákazky: **Rekonštrukcia elektrických rozvádzačov vrátane príslušnej elektrickej vetvy na časti 1. poschodia budovy Sokolská 2, 960 92 Zvolen**
Elektro - silnoprúd 1. poschodie- obvody rozvádzača R 2.3

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, T.G.Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Zhotoviteľ: LIV ELEKTRA, a.s., Priemyselná 10, 821 09 Bratislava

Cenová ponuka

REKAPITULÁCIA

	Dodávka	Montáž
1 montáž základná C-210 M		1 852,72
2 nosný materiál pre zákl.montáž	3 688,77	
3 špecifický nosný materiál	4 305,04	
4 montáž špec.nosného materiálu		1 168,98
5 rozvádzače - zostavovanie	932,45	
6 stavebné úpravy C 801-3		2 320,60
7 odborná prehliadka a skúšky		240,00
8 hzs		600,00
C E L K O M	8 926,26	6 182,30
S Ú Č E T S P O L U (bez DPH)		15 108,56 €

V Bratislave: 17.2.2016

Ing. Peter Zajac
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Merschitz
podpredseda predstavenstva

Názov zákazky: **Rekonštrukcia elektrických rozvádzačov vrátane príslušnej elektrickej vetvy na časti 2.poschodia budovy Sokolská 2, 960 92 Zvolen**
Elektro - silnoprád 2. poschodie- obvody rozvádzača R 3.3

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, T.G.Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Zhotoviteľ: LIV ELEKTRA, a.s., Priemyselná 10, 821 09 Bratislava

Cenová ponuka

REKAPITULÁCIA

	Dodávka	Montáž
1 montáž základná C-210 M		1 694,90
2 nosný materiál pre zákl.montáž	3 586,99	
3 špecifický nosný materiál	4 407,20	
4 montáž špec.nosného materiálu		1 138,82
5 rozvádzače - zostavovanie	821,91	
6 stavebné úpravy C 801-3		1 955,90
7 odborná prehliadka a skúšky		240,00
8 hzs		600,00
C E L K O M	8 816,10	5 629,62
S Ú Č E T S P O L U (bez DPH)		14 445,72 €

V Bratislave: 17.2.2016

Ing. Peter Zajac
predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Merschitz
podpredseda predstavenstva

REKONŠTRUKCIA SILNOPRÚDOVEJ ELEKTROINŠTALÁCIE
ZVOLEN, SOKOLSKÁ 2 - ADM. BUDOVA NÁRODNÉHO LESNÍCKEHO CENTRA
Elektro - silnoprúd 1. poschodie- obvody rozvádzača R 2.3

P.č.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed.cena	Dodávka	Montáž
Montáž základná C-210 M						

RÚRKY OHYBNÉ VOLNE, POD OMIETKU						
1	FXP 16	m	52,00	0,80		41,60
2	FXP 25	m	28,00	0,80		22,40
	FXP 63	m	53,00	2,25		119,25
KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA						
3	KPR 68 pre násobnú montáž, hl.66mm	ks	156,00	0,78		121,68
4	Krabica KR68	ks	19,00	2,95		56,05
5	krabica acidur 6455-11	ks	0,00	6,30		0,00
6	Osadenie svorky na voľný vývod	ks				
7	Zapojenie spotrebičov	ks	2,00	4,80		9,60
OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLÝ						
8	hmoždinka 8mm	ks	316,00	1,00		316,00
KÁBEL ULOŽENÝ POD OMIETKOU, V ŽĽABE						
9	1-NHXCH 3x1,5	m	46,00	0,56		25,76
10	1-CYKY-V-O 3 x1,5	m	72,00	0,56		40,32
11	1-CYKY-J 3 x 1,5	m	362,00	0,56		202,72
12	1-CYKY-J 3 x 2,5	m	651,00	0,61		397,11
13	1-CYKY-J 5 x 1,5	m	48,00	0,87		41,76
14	1-CYKY-J 5 x 4	m	8,00	1,02		8,16
15	1-CYKY-J 5 x 6	m				
16	1-CYKY-J 5 x 10	m				
17	1-CYKY-J 5 x 16	m				
18	1-AYKY-J 4Bx240+120mm ²	m				
19	1-CYKY-J 5Cx35mm ²	m	129,00	1,50		193,50
20	1-CYKY-J 5Cx25mm ²	m				
VODIČ ULOŽENÝ PEVNE						
21	1-C5XKE-V 4 zeleno/žltý	m	11,00	0,56		6,16
22	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	15,00	0,56		8,40
23	1-C5XKE-V 16mm ² zelenožltý	m	12,00	0,56		6,72
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV						
24	označovací štítok na kábel	ks	28,00	0,20		5,60
UKONČENIE VODIČOV "CU" V ROZVADZAČOCH						
25	do 4 Cu	ks	89,00	0,65		57,85
26	do 6 Cu	ks				

27 do 10 Cu	ks
28 do 16 Cu	ks
29 do 35 Cu	ks

UKONČENIE KÁBLOV

30 do 4 x 10	ks			
31 do 5 x 4	ks			
32 do 5 x 25	ks			
33 do 5 x 50	ks	2,00	7,80	15,60

OCHRANNÉ UZEMNENIE

34 pásik FeZn 20x3	m	2,00	3,28	6,56
35 svorka Bernard vč. pásky	ks	4,00	1,85	7,40
36 Skrinka PS, KO125+svorkovnica	ks	1,00	6,30	6,30
37 Skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	1,00	9,60	9,60
38 svorka ochranného pospojovania	ks	4,00	2,84	11,36
39 ekvipotenciálna prípojnica EP	ks	1,00	10,39	10,39

montáž základná C-210 M 1 747,85

PPV 6.00 % 104,87

===== === =====

montáž základná C-210 M 1 852,72

Nosný materiál pre zákl.montáž

RÚRKY OHYBNE

1 FXP 16	m	52,00	0,23	11,96
2 FXP 25	m	28,00	0,42	11,76
3 FXP 63	m	53,00	1,30	68,90
sadra 30kg	kg	40,00	0,31	12,40

KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA

4 KPR 68 pre násobnú montáž, hl.66mm	ks	156,00	0,55	85,80
5 Viečko KPR 68	ks	19,00	0,10	1,90

KRABICE INŠTALAČNÉ

6 Krabica KR68	ks	19,00	2,82	53,58
7 krabica acidur 6455-11	ks	0,00	2,96	0,00

SVORKOVNICE

8 svorka wago 2x2,5	ks	61,00	0,10	6,10
9 svorka wago 3x2,5	ks	128,00	0,10	12,80
10 svorka wago 4x2,5	ks	54,00	0,11	5,94
11 svorka wago 5x2,5	ks	27,00	0,12	3,24
12 hmoždinka 8mm PVC	ks	316,00	0,06	18,96
13 skrutka 4mm	ks	316,00	0,05	15,80

VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY

14 výstaržné tabuľky	ks	4,00	3,74	14,96
----------------------	----	------	------	-------

KÁBLE CYKY

15 1-NHXCH 3x1,5	m	46,00	3,25	149,50
------------------	---	-------	------	--------

16	1-CYKY-V-O 3 x1,5	m	72,00	0,52	37,44
17	1-CYKY-J 3 x 1,5	m	362,00	0,52	188,24
18	1-CYKY-J 3 x 2,5	m	651,00	0,98	637,98
19	1-CYKY-J 5 x 1,5	m	48,00	0,98	47,04
20	1-CYKY-J 5 x 4	m	8,00	2,17	17,36
21	1-CYKY-J 5 x 6	m			
22	1-CYKY-J 5 x 10	m			
23	1-CYKY-J 5 x 16	m			
24	1-AYKY-J 4Bx240+120mm2	m			
25	1-CYKY-J 5Cx35mm2	m	129,00	15,93	2 054,97
26	1-CYKY-J 5Cx25mm2	m			
27	VODIČ				
28	1-C5XKE-V 4 zeleno/žltý	m	11,00	1,030	11,33
29	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	15,00	1,240	18,60
30	1-C5XKE-V 16mm2 zelenožltý	m	12,00	2,970	35,64

KONCOVKY PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE 1kV

Raychem do 5x50	ks	1,00	21,00	21,00
-----------------	----	------	-------	-------

OCHRANNÉ UZEMNENIE

Skrinka PS, KO125+svorkovnica	ks	2,00	2,88	5,76
svorka Bernard vrátane pásky	ks	4,00	1,33	5,32
pásik Cu 10x0,1mm	m	2,00	1,32	2,64
Skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	1,00	10,50	10,50
Hlavná uzemňovacia prípojnica	ks	1,00	7,63	7,63
svorky pre pospojovanie	ks	4,00	1,57	6,28

nosný materiál pre zákl.montáž				3 581,33
podružný materiál 3.00 %				107,44

===== === =====
===== === =====

nosný materiál pre zákl.montáž				3 688,77
---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Špecifický nosný materiál

SPÍNAČE A ZÁSUVKY

1	spínač č.1 LEGRAND IP 44	ks			
2	spínač č.5 LEGRAND IP 44	ks			
3	spínač č.6 LEGRAND IP 44	ks			
4	spínač č.1 LEGRAND IP 20	ks	12,00	3,61	43,32
5	spínač č.5 LEGRAND IP 20	ks	4,00	3,95	15,80
6	spínač č.6 LEGRAND IP 20	ks	2,00	3,80	7,60
7	spínač č.7 LEGRAND IP 20	ks			
8	spínač č.5b LEGRAND IP 20	ks			
9	jednorámik LEGRAND	ks	24,00	0,78	18,72

10 dvojrámik LEGRAND	ks	4,00	1,56	6,24
11 trojrámik LEGRAND	ks	35,00	2,04	71,40
12 štvorrámik LEGRAND	ks			
13 spínač č.7 LEGRAND IP 44	ks			
ZÁSUVKY				
14 zásuvka 400V/16A, IP 65	ks			
15 zásuvka 230V/16A, IP20, LEGRAND VALENA	ks	119,00	3,82	454,58
16 zásuvka 230V/16A, IP44, LEGRAND VALENA	ks			
17 Sporákový vypínač 400V/16A zapustený	ks	1,00	16,80	16,80
18 Vačkový vypínač SJ25A	ks			
19 Vačkový vypínač SJ32A	ks			
SVIETIDLÁ PRE NO				
18 Ns - SEC EVOLUX 8W.3 strop., záves. plexi, Al r	ks	3,00	45,50	136,50

SVIETIDLA

19 SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ II , 1x60W	ks			
20 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ S PREDRADNÍKOM	ks	72,00	42,10	3 031,20
21 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W, IP65	ks			

SVETELNÉ ZDROJE

22 žiar.trubica TL-D 36W/840 biela	ks	144,00	1,80	259,20
23 žiarovka R50/60W	ks			

špecifický nosný materiál

4 061,36

PPV 6.00 %

243,68

=====

špecifický nosný materiál

4 305,04

Montáž špec.nosného materiálu

SPÍNAČE POLOZAPUSTENÉ A ZAPUSTENÉ

1 spínač č.1 LEGRAND IP 44	ks			
2 spínač č.5 LEGRAND IP 44	ks			
3 spínač č.6 LEGRAND IP 44	ks			
4 spínač č.1 LEGRAND IP 20	ks	12,00	1,35	16,20
5 spínač č.5 LEGRAND IP 20	ks	4,00	1,35	5,40
6 spínač č.6 LEGRAND IP 20	ks	2,00	1,35	2,70
7 spínač č.7 LEGRAND IP 20	ks			
8 spínač č.5b LEGRAND IP 20	ks			

ZÁSUVKA DOMOVÁ-POLOZAPUSTENÉ,ZAPUSTENÉ

10 zásuvka zap.400V/16A, IP 65	ks			
zásuvka 230V/16A, IP20, LEGRAND VALENA	ks	119,00	3,65	434,35
zásuvka 230V/16A, IP44, LEGRAND VALENA	ks			
Sporákový vypínač 400V/16A zapustený	ks	1,00	4,56	4,56
Vačkový vypínač SJ25A	ks			

SVIETIDLA PRISADENÉ A ZPUSTENÉ

18	Ns - SEC EVOLUX 8W.3 strop., záves. plexi, Al r:	ks	3,00	6,80	20,40
	SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ II , 1x60W, IP44	ks			
19	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ S PREDRADNÍKOM	ks	72,00	8,60	619,20
	SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W, IP65	ks			

=====

montáž špec.nosného materiálu 1 102,81

PPV 6.00 % 66,17

=====

montáž špec.nosného materiálu 1 168,98

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Rozvádzač PR3.3

1	Skriňa ABB zapustená	ks	1,00	138,00	138,00
2	Spínač E204i/100– 63A	ks	1,00	16,20	16,20
3	SPC-S-20/280 zvodíč prepätia	ks	1,00	51,70	51,70
4	Prúdový chránič B40/4/0,03A	ks	0,00		
5	Prúdový chránič B25/4/0,03A	ks	5,00	46,80	234,00
6	B16/3 A	ks	1,00	11,70	11,70
7	B16/1A	ks	32,00	3,90	124,80
8	B10/1A	ks	10,00	3,90	39,00
9	Popisný štítok	ks	35,00	0,20	7,00
10	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	30,00	0,27	8,10
11	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00	0,41	4,10
12	Svorka rad. 35 mm ² ,	ks	5,00	1,36	6,80
13	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00	8,60	25,80
14	Prípojnice N+PE	ks	4,00	7,60	30,40
15	Obal na výkresy	ks	1,00	1,00	1,00
16	Vývodka P 13,5	ks	39,00	0,22	8,58
17	Vývodka P 21	ks	3,00	0,35	1,05
18	Vývodka P 36	ks	1,00	0,64	0,64
19	Ochranná svorkovnica	ks	1,00	8,40	8,40

Materiál 717,27

Montáž 215,18

Spolu 932,45

Spolu rozvádzače 932,45

Stavebné úpravy C 801-3

RYHY PRE VODIČE V OMIETKE

1	ryha do š.50mm	m	379,00	3,50	1 326,50
---	----------------	---	--------	------	----------

RYHY PRE VODIČE V BETÓNE

2	ryha do š.50mm	m	17,00	8,40	142,80
---	----------------	---	-------	------	--------

VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE

3	100x100x50mm tehla	ks	157,00	1,20	188,40
---	--------------------	----	--------	------	--------

	Vyspravenie omietok po káblových ryhách	m	379,00	1,40	530,60
--	---	---	--------	------	--------

	Vyspravenie omietok po krabiciach	ks	63,00	2,10	132,30
--	-----------------------------------	----	-------	------	--------

=====	===	=====
-------	-----	-------

stavebné úpravy C 801-3

2 320,60

Odborná prehliadka a skúšky

Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,	hod	8,00	20,00	160,00
--	-----	------	-------	--------

vypracovanie správy	hod	4,00	20,00	80,00
---------------------	-----	------	-------	-------

=====	===	=====
-------	-----	-------

odborná prehliadka a skúšky

240,00

HZS

Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	30,00	10,00	300,00
--	-----	-------	-------	--------

Pomocné práce	hod	20,00	5,00	100,00
---------------	-----	-------	------	--------

Nepredvídané práce pri montáži	hod	20,00	10,00	200,00
--------------------------------	-----	-------	-------	--------

=====	===	=====
-------	-----	-------

HZS

600,00

REKONŠTRUKCIA SILNOPRÚDOVEJ ELEKTROINŠTALÁCIE
ZVOLEN, SOKOLSKÁ 2 - ADM. BUDOVA NÁRODNÉHO LESNÍCKEHO CENTRA
Elektro - silnoprúd 2. poschodie- obvody rozvádzača R 3.3

Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed.cena	Dodávka	Montáž
Montáž základná C-210 M					

RÚRKY OHYBNÉ VOLNE, POD OMIETKU					
FXP 16	m	42,00	0,80		33,60
FXP 25	m	18,00	0,80		14,40
FXP 63	m	63,00	2,20		138,60
KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA					
KPR 68 pre násobnú montáž, hl.66mm	ks	124,00	0,78		96,72
Krabica KR68	ks	19,00	2,95		56,05
krabica acidur 6455-11	ks	2,00	6,30		12,60
Osadenie svorky na voľný vývod	ks				
Zapojenie spotrebičov	ks	1,00	4,80		4,80
OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLÝ					
hmoždinka 8mm	ks	302,00	1,00		302,00
KÁBEL ULOŽENÝ POD OMIETKOU, V ŽLÁBE					
1-NHXCH 3x1,5	m	41,00	0,56		22,96
1-CYKY-V-O 3 x1,5	m	57,00	0,56		31,92
1-CYKY-J 3 x 1,5	m	367,00	0,56		205,52
1-CYKY-J 3 x 2,5	m	496,00	0,61		302,56
1-CYKY-J 5 x 1,5	m	46,00	0,87		40,02
1-CYKY-J 5 x 4	m	8,00	1,02		8,16
1-CYKY-J 5 x 6	m				
1-CYKY-J 5 x 10	m				
1-CYKY-J 5 x 16	m				
1-AYKY-J 4Bx240+120mm ²	m				
1-CYKY-J 5Cx35mm ²	m	135,00	1,50		202,50
1-CYKY-J 5Cx25mm ²	m				
VODIČ ULOŽENÝ PEVNE					
1-C5XKE-V 4 zeleno/žltý	m	14,00	0,56		7,84
1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	11,00	0,56		6,16
1-C5XKE-V 16mm ² zelenožltý	m	8,00	0,56		4,48
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV					
označovací štítok na kábel	ks	23,00	0,20		4,60
UKONČENIE VODIČOV "CU" V ROZVADZAČOCH					
do 4 Cu	ks	63,00	0,65		40,95
do 6 Cu	ks				
do 10 Cu	ks				
do 16 Cu	ks				

do 35 Cu	ks			
UKONČENIE KÁBLOV				
do 4 x 10	ks			
do 5 x 4	ks			
do 5 x 25	ks			
do 5 x 50	ks	2,00	7,80	15,60
OCHRANNÉ UZEMNENIE				
pásik FeZn 20x3	m	2,00	3,28	6,56
svorka Bernard vč. pásky	ks	3,00	1,85	5,55
Skrinka PS, KO125+svorkovnica	ks	1,00	6,30	6,30
Skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	1,00	9,60	9,60
svorka ochranného pospojovania	ks	3,00	2,84	8,52
ekvipotenciálna prípojnica EP	ks	1,00	10,39	10,39
montáž základná C-210 M				1 598,96
PPV 6.00 %				95,94
=====				=====
montáž základná C-210 M				1 694,90

Nosný materiál pre zákl.montáž

RÚRKY OHYBNE

FXP 16	m	42,00	0,23	9,66
FXP 25	m	18,00	0,42	7,56
FXP 63	m	63,00	1,30	81,90
sadra 30kg	kg	40,00	0,31	12,40

KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA

KPR 68 pre násobnú montáž, hl.66mm	ks	124,00	0,55	68,20
Viečko KPR 68	ks	19,00	0,10	1,90

KRABICE INŠTALAČNÉ

Krabica KR68	ks	19,00	2,82	53,58
krabica acidur 6455-11	ks	2,00	2,96	5,92

SVORKOVNICE

svorka wago 2x2,5	ks	68,00	0,10	6,80
svorka wago 3x2,5	ks	137,00	0,10	13,70
svorka wago 4x2,5	ks	46,00	0,11	5,06
svorka wago 5x2,5	ks	31,00	0,12	3,72
hmoždinka 8mm PVC	ks	330,00	0,06	19,80
skrutka 4mm	ks	330,00	0,05	16,50

VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY

výstražné tabuľky	ks	4,00	3,74	14,96
-------------------	----	------	------	-------

KÁBLE CYKY

1-NHXCH 3x1,5	m	41,00	3,25	133,25
1-CYKY-V-O 3 x1,5	m	57,00	0,52	29,64
1-CYKY-J 3 x 1,5	m	367,00	0,52	190,84
1-CYKY-J 3 x 2,5	m	496,00	0,98	486,08
1-CYKY-J 5 x 1,5	m	46,00	0,98	45,08

1-CYKY-J 5 x 4	m	8,00	2,17	17,36
1-CYKY-J 5 x 6	m			
1-CYKY-J 5 x 10	m			
1-CYKY-J 5 x 16	m			
1-AYKY-J 4Bx240+120mm2	m			
1-CYKY-J 5Cx35mm2	m	135,00	15,93	2 150,55
1-CYKY-J 5Cx25mm2	m			
VODIČ				
1-C5XKE-V 4 zeleno/žltý	m	14,00	1,030	14,42
1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	11,00	1,240	13,64
1-C5XKE-V 16mm2 zelenožltý	m	8,00	2,970	23,76

KONCOVKY PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE 1kV

Raychem do 5x50	ks	1,00	21,00	21,00
-----------------	----	------	-------	-------

OCHRANNÉ UZEMNENIE

Skrinka PS, KO125+svorkovnica	ks	2,00	2,88	5,76
svorka Bernard vrátane pásky	ks	3,00	1,33	3,99
pásik Cu 10x0,1mm	m	2,00	1,32	2,64
Skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	1,00	10,50	10,50
Hlavná uzemňovacia prípojnica	ks	1,00	7,63	7,63
svorky pre pospojovanie	ks	3,00	1,57	4,71

nosný materiál pre zákl.montáž				3 482,51
podružný materiál 3.00 %				104,48

===== === =====
===== === =====

nosný materiál pre zákl.montáž				3 586,99
---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Špecifický nosný materiál

SPÍNAČE A ZÁSUVKY

spínač č.1 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.5 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.6 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.1 LEGRAND IP 20	ks	4,00	3,61	14,44
spínač č.5 LEGRAND IP 20	ks	7,00	3,95	27,65
spínač č.6 LEGRAND IP 20	ks	6,00	3,80	22,80
spínač č.7 LEGRAND IP 20	ks			
spínač č.5b LEGRAND IP 20	ks			
jednorámik LEGRAND	ks	20,00	0,78	15,60
dvojrámik LEGRAND	ks			
trojrámik LEGRAND	ks	34,00	2,10	71,40
štvorrámik LEGRAND	ks			
spínač č.7 LEGRAND IP 44	ks			
ZÁSUVKY				
zásuvka 400V/16A, IP 65	ks			

zásuvka 230V/16A, IP20, LEGRAND VALENA	ks	105,00	4,05	425,25
zásuvka 230V/16A, IP44, LEGRAND VALENA	ks			
Sporákový vypínač 400V/16A zapustený	ks	1,00	16,80	16,80
Vačkový vypínač SJ25A	ks			
Vačkový vypínač SJ32A	ks			
SVIETIDLÁ PRE NO				
Ns - SEC EVOLUX 8W.3 strop., záves. plexi, Al rám.	ks	4,00	45,50	182,00

SVIETIDLA

SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ II , 1x60W	ks			
SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ S PREDRADNÍKOM	ks	74,00	42,10	3 115,40
SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W, IP65	ks			

SVETELNÉ ZDROJE

žiar.trubica TL-D 36W/840 biela	ks	148,00	1,80	266,40
žiarovka R50/60W	ks			

špecifický nosný materiál				4 157,74
PPV 6.00 %				249,46

===== === =====

špecifický nosný materiál 4 407,20

Montáž špec.nosného materiálu

SPÍNAČE POLOZAPUSTENÉ A ZAPUSTENÉ

spínač č.1 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.5 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.6 LEGRAND IP 44	ks			
spínač č.1 LEGRAND IP 20	ks	4,00	1,35	5,40
spínač č.5 LEGRAND IP 20	ks	7,00	1,35	9,45
spínač č.6 LEGRAND IP 20	ks	6,00	1,35	8,10
spínač č.7 LEGRAND IP 20	ks			
spínač č.5b LEGRAND IP 20	ks			

ZÁSUVKA DOMOVÁ-POLOZAPUSTENÉ,ZAPUSTENÉ

zásuvka zap.400V/16A, IP 65	ks			
zásuvka 230V/16A, IP20, LEGRAND VALENA	ks	105,00	3,65	383,25
zásuvka 230V/16A, IP44, LEGRAND VALENA	ks			
Sporákový vypínač 400V/16A zapustený	ks	1,00	4,56	4,56
Vačkový vypínač SJ25A	ks			

SVIETIDLA PRISADENÉ A ZPUSTENÉ

Ns - SEC EVOLUX 8W.3 strop., záves. plexi, Al rám.	ks	4,00	6,80	27,20
SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ II , 1x60W, IP44	ks			
SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ S PREDRADNÍKOM	ks	74,00	8,60	636,40
SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W, IP65	ks			

===== === =====

montáž špec.nosného materiálu 1 074,36

PPV 6.00 %

64,46

montáž špec.nosného materiálu

1 138,82

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Rozvádzač PR3.3

Skriňa ABB zapustená	ks	1,00	138,00	138,00
Spínač E204i/100– 63A	ks	1,00	16,20	16,20
SPC-S-20/280 zvodíč prepätia	ks	1,00	51,70	51,70
Prúdový chránič B40/4/0,03A	ks	0,00		
Prúdový chránič B25/4/0,03A	ks	4,00	46,80	187,20
B16/3 A	ks	1,00	11,70	11,70
B16/1A	ks	24,00	3,90	93,60
B10/1A	ks	9,00	3,90	35,10
Popisný štítok	ks	35,00	0,20	7,00
Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	30,00	0,27	8,10
Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00	0,41	4,10
Svorka rad. 35 mm ² ,	ks	5,00	1,36	6,80
Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00	8,60	25,80
Prípojnic N+PE	ks	4,00	7,60	30,40
Obal na výkresy	ks	1,00	1,00	1,00
Vývodka P 13,5	ks	20,00	0,22	4,40
Vývodka P 21	ks	6,00	0,35	2,10
Vývodka P 36	ks	1,00	0,64	0,64
Ochranná svorkovnica	ks	1,00	8,40	8,40
Materiál				632,24
Montáž				189,67
Spolu				821,91

Spolu rozvádzače	821,91
-------------------------	---------------

Stavebné úpravy C 801-3

RYHY PRE VODIČE V OMIETKE				
ryha do š.50mm	m	315,00	3,50	1 102,50
RYHY PRE VODIČE V BETÓNE				
ryha do š.50mm	m	13,00	8,40	109,20
VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE				
100x100x50mm tehla	ks	143,00	1,20	171,60
Vyspravenie omietok po káblových ryhách	m	328,00	1,40	459,20
Vyspravenie omietok po krabiciach	ks	54,00	2,10	113,40

stavebné úpravy C 801-3

1 955,90

Odborná prehliadka a skúšky

Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,	hod	8,00	20,00	160,00
vypracovanie správy	hod	4,00	20,00	80,00
=====				
=====				
odborná prehliadka a skúšky				240,00

HZS

Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie	hod	30,00	10,00	300,00
Pomocné práce	hod	20,00	5,00	100,00
Nepredvídané práce pri montáži	hod	20,00	10,00	200,00
=====				
=====				
HZS				600,00