

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len zmluva)

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 4 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami
v čl. I. tejto zmluvy.

Čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Stredná odborná škola polytechnická, Novozámocká 220, Nitra

Sídlo: Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Zastúpený: Ing. Oľga Hodálová, riaditeľka

IČO: 42114985

DIČ: 2022445799

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK 95 8180 0000 0070 0030 5332

Objednávateľ nie je platcom DPH

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: TD montáže SK, s.r.o.

Sídlo: Trenčianska – Vršok 564

Zastúpený: Tibor Dundek

IČO : 45 388 971

IČ DPH: SK2022957453

DIČ : 2022957453

Bankové spojenie: ČSOB

IBAN: SK3975000000004010094192

Zapísaný v OR oddiel: Sro , vložka číslo: 22553/R

Zhotoviteľ je platcom DPH

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II. Preambula

2.1 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal zhotoviteľ.

Čl. III. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa služby, pričom sa jedná o **“Elektrické revízie zariadení a opravy elektroinštalácie pre Strednú odbornú školu polytechnickú, Novozámocká 220, Nitra”**.
Odborné prehliadky a skúšky elektrických zariadení strojov, elektrickej inštalácie budov, bleskozvodovej sústavy, elektrického ručného náradia, el. prenosných spotrebičov a el. pohyblivých prívodov.
Oprava momentálneho stavu elektroinštalácie, el. rozvádzačov, bleskozvodov a pod. vo všetkých objektoch školy. Súpis prác je uvedený v **Prílohe č. 1 Rozpis prác, identifikácia**, ktorá je súčasťou tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.3 Pri plnení predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, normy a dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť pokynmi objednávateľa.
- 3.4 Miesto plnenia: Stredná odborná škola polytechnická, Novozámocká 220, 949 05 Nitra

Čl. IV. Termín uskutočnenia prác

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 4.1.1 začať s plnením predmetu zmluvy do 3 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo
 - 4.1.2 ukončiť práce do **30.09.2015**
 - 4.1.3 začať prioritne práce na revízii strojov a zariadení
- 4.2 Ak zhotoviteľ uskutoční práce pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ túto časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené práce prevezme a zaplatí za ich uskutočnenie dohodnutú cenu.
- 4.4 Dodržanie termínu plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Po dobu, ktorú trvá omeškanie objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia sa predĺži termín dokončenia prác, pokiaľ začiatok aj koniec tohto omeškania zhotoviteľ oznámi objednávateľovi i písomne, a to do 5 dní odo dňa vzniku skutočností zakladajúcich vznik alebo zánik takéhoto omeškania.

Čl. V. Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a príslušných vykonávacích vyhlášok a je doložená zhotoviteľom oceneným výkazom na jednotlivé položky, pričom každá rozpočtová položka sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta a ktorý tvorí prílohu č. I. k tejto zmluve.

5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. III. činí:

Cena bez DPH : 7.420,- EUR
DPH 20% : 1.484,- EUR
Celková cena spolu s DPH : 8.904,- EUR

slovom: **osemtisícdeväťstoštyri eur**

Táto cena je konečná a nemenná.

5.3 V cene podľa tohto článku ods. 5.2 sú obsiahnuté všetky náklady vrátane s tým spojené náklady zhotoviteľa.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1. Cenu za dielo zaplatí objednávatel' zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle v troch vyhotoveniach objednávatel'ovi na základe zisťovacieho protokolu o skutočne realizovaných prácach resp. po podpise preberacieho protokolu deklarujúceho riadne zhotovenie prác a prevzatie prác objednávatel'om.
- 6.2 Objednávatel' uhradí celkovú zmluvnú cenu podľa ods. 5.2 tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je **30 dní** odo dňa doručenia na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie diela nezmenia svoj bežný účet, uvedený v čl. I. tejto zmluvy z ktorého sa budú financovať výdavky na predmet zmluvy.
- 6.4 Faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti faktúry v zmysle §74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty znení neskorších predpisov, ako daňového dokladu, popis vykonaných prác a cenu.
- 6.5 Objednávatel' vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávatel' vráti faktúru zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadnej faktúry objednávatel'ovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávatel'a na účet zhotoviteľa.

Čl. VII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) vykonávať predmet zmluvy kvalitne, podľa požiadaviek objednávatel'a, v súlade s predloženou metodikou a platnými právnymi predpismi
- b) upozorniť objednávatel'a na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť alebo znemožniť riadne vykonanie predmetu zmluvy
- c) zachovávať povinnosť mlčanlivosti o všetkých dokumentoch, údajoch a informáciach získaných od objednávatel'a v priebehu realizácie predmetu zmluvy a to aj po skončení realizácie predmetu zmluvy

7.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) Poskytnúť zhotoviteľovi a nim povereným zamestnancom potrebnú súčinnosť na riadne vykonávanie diela.
- b) Platiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za poskytnutie služby v uvedenej lehote splatnosti
- c) Zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri poskytovaní potrebných informácií zhotoviteľovi, ktoré sú pre splnenie predmetu tejto zmluvy nevyhnutné

Čl. VIII.

Zodpovednosť

8.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce vymedzené v bode 3.1 výlučne vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu čl. III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie kedykoľvek informovať objednávateľa o priebehu vykonávaných prác.

Čl. IX.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 9.1 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní predmet zmluvy uvedený v bode 3.1 v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade, že sa zhotoviteľ omešká so začatím prác má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 165,97 EUR za každý deň omeškania so začatím prác.
- 9.3 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní svoju ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ktorej splnenie je viazané na určitý termín, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50 % z ceny predmetu zmluvy.
- 9.4 Objednávateľ zaplatí úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy v prípade omeškania so zaplatením faktúry za každý deň omeškania.
- 9.5 Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo na náhradu škody.

Čl. X.

Odstúpenie od zmluvy

10.1 Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť, najmä ak:

- a) zhotoviteľ poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu prác,
- b) zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy opakovane alebo úmyselne,
- c) zhotoviteľ je v omeškaní so začatím plnenia tejto zmluvy **viac ako 10 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

10.2 Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení.

Čl. XI.
Spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1 Závazkový vzťah zmluvných strán vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá automaticky pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 11.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 11.3 Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží objednávateľ štyri a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 11.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými objednávateľom v tejto zmluve.
- 11.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
- 11.6 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný všeobecný súd v SR podľa ustanovení občianskeho súdneho poriadku.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 Rozpis prác, identifikácia
 - Príloha č. 2 Cenová ponuka

Za zhotoviteľa :

Za objednávateľa :

V*Púchov*....., dňa *10.8.2015*

V Nitre, dňa

.....

.....

Ing. Oľga Hodálová,
riadiťka

Príloha č. 1 Rozpis prác, identifikácia

Príloha č. 2 Cenová ponuka

Príloha č. 1 Rozpis prác, identifikácia
ELEKTRICKÉ REVÍZIE ZARIADENÍ A OPRAVY ELEKTROINŠTALÁCIE.

OBJEKT: Dielňa OV - Novozámocká ul.	Rozsah prác, identifikácia	počet
1. Všetky priestory:	Výpracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.	1
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-sociálny prístavok, dielne kovo a PV, zvarovňa, dielňa na delenie mat.	1
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-soc.prístavok, dielne kovo a PV, zvarovňa, dielňa na delenie mat	1
	Oprava el. inštalácie v celom objekte (zásuvky, vypínače, svietidlá....)	1
	Oprava bleskozvodu na celom objekte (svorky,zvody,spojky, zachytávacie vedenie, nátery, označenia....)	1
	Podľa STN EN 33 2000 5-51 zaradený ako priestor s nebezpečenstvom požiaru-A s vysokou mierou ohrozenia podľa vyhl. Č. 508/2009 v znení neskorších predpisov.	
	Vypracovať konštrukčnú dokumentáciu podľa vyhlášky č.508/2009 v znení neskorších predpisov príloha č.2 .	1
	Schválenie dokumentácie na Technickú inšpekciu podľa §5 vyhlášky č.508/2009	1
	Vykonať prvú úradnú skúšku Technickou inšpekciou na základe §12 vyhl. Č.508/2009.	1
	Rozvádzač RO 47.2	
2. Laboratórium	Výčistenie spojov na PEN lište a výmena plochých podložiek za vejárové v zmysle STN 33 2000-5-54	
	Označenie prívodu a vývodov v zmysle STN 60446 a zakreslenie do schémy	
	Úprava rozvádzača a krytu z dôvodu konštrukčného zásahu v zmysle STN EN 60529/A1 a STN EN 614 39	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti a výmene istiacich prvkov	1
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)	69
Sociálny prístavok	Rozvádzač RM2 – 15, v.č.879, In=200A (plastikárska dielňa)	
	Vykonalie následných prác:	
	Výčistenie rozvádzača	
	Výmena poškodených poistkových domcov a hlavíc 30ks	
	Kontrola silových vývodových obvodov (25ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Demontáž nefunkčných vývodov	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1
	Rozvádzač KM1, v.č. 878, In=200A (KOVO dielňa)	
	Vykonalie následných prác:	
	Výčistenie rozvádzača	
	Výmena poškodených poistkových domcov a hlavíc 50ks	
	Kontrola silových vývodových obvodov (60ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište v zmysle STN EN 33 2000 5-54.	
	Demontáž nefunkčných vývodov	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1

Dielne KOVO a PV	Podružné rozvádzače dielne- XZ1313, XZ1314, XZ1321, XZ1312, XZ1319, XZ1306, XZ1318, SR v.č.93834 vyčistenie rozvádzačov a spojov na PEN lište v zmysle STN EN 33 2000 5-54.	8
	Podružné rozvádzače-zvarovňa a dielňa na delenie materiálu - ZS č.1 a č.2, RS - vyčistenie spojov na PEN lište v zmysle STN 33 2000-5-54	3
OBJEKT: Škola 1 + Škola 2, Novozámocka 220		
1. Všetky priestory:	Rozsah prác, identifikácia	počet
	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.	1
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-škola+Administratívna budova	1
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-škola + administratívna budova	1
	Oprava el. inštalácie v celom objekte (zásuvky, vypínače, svietidlá....)	1
	Oprava bleskozvodu na celom objekte (svorky,zvody,spojky, zachytávacie vedenie, nátery, označenia....)	1
	Rozvádzač , v.č. 103.3968 -(vstup do budovy) Vykonanie následných prác:	
	Vyčistenie rozvádzača	
	Kontrola silových vývodových obvodov (4ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Demontáž nefunkčných vývodov	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1
	Rozvádzač KPF2 -(z. poschodí) vykonanie následných prác:	vymena
	starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA	
	Vyčistenie rozvádzača	
	Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Demontáž nefunkčných vývodov	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1
	Rozvádzač KPF2 -(z. poschodí) vykonanie následných prác:	vymena
	starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA	
	Vyčistenie rozvádzača	
	Kontrola silových vývodových obvodov (21ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Demontáž nefunkčných vývodov	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1
	Rozvádzač KPF2 -(z. poschodí) vykonanie následných prác:	

Administratívna časť - Novozámocká ulica	Rozvádzač KP3 (3-poschodový) vykonanie nasledujúcich prác: starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (13ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti	1	výmena
	Rozvádzač KP4 (4-poschodový) vykonanie nasledujúcich prác: starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti	1	
	Bývala kotolňa - demontáž starej nefunkčnej inštalácie, odzbrojenie starého rozvádzača,	1	
	Montáž jednoduchej zásuvkovej a svetelnej inštalácie v kotolni	1	
	Rozvádzač RE, v.č.03 4008, (vstup do školy) Vykonanie následných prác: Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (2ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti Rozvádzač R, v.č.03 4008, skola prízemie vykonanie nasledujúcich prác: výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti	1	
	Rozvádzač R, v.č.03 4009, skola 1-poschodové vykonanie nasledujúcich prác: výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti	1	
	Rozvádzač R, v.č.03 4009, skola 1-poschodové vykonanie nasledujúcich prác: výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Výčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízná správa po zásahu do elektrickej časti	1	
	Montáž novej zásuvkovej inštalácie v zborovni od rozvádzača R-škola prízemie	1	

Telocvičná - Novozámocká ulica	Rozvádzač RE, v.č.103 3970, ro 48.1 (telocvičná) Vykonanie následných prác:	
	Výmena prívodného káblu AYKY 4Bx10mm2 za nový CYKY 4Bx10mm2	
	Výčistenie rozvádzača	
	Výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA	
	Kontrola silových vývodových obvodov (2ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	
	Rozvádzač RP1, v.č.103 397, (telocvičná) Vykonanie následných prác:	
	Výčistenie rozvádzača	
Telocvičná - Novozámocká ulica	Výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA	
	Kontrola silových vývodových obvodov (15ksx3), úprava a dotiahnutie spojov	
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.	
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača	
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	
	SPOLU	

Objekt: Dielne - Dvorčianská 629	Rozsah prác, identifikácia		počet
	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.		1
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-Dielne - Dvorčianská		1
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-Dielne Dvorčianská		1
	Oprava el. inštalácie v celom objekte (zásuvky, vypínače, svietidlá...)		1
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)		28

OBJEKT: Dielne-IDEA	Rozsah prác, identifikácia		počet
	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.		1
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-Dielne - IDEA		1
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-Dielne IDEA		1
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)		25

Pripojenie CNC strojov	počet
Materiál: kábel CYKY4Bx16mm2 -35bm	4
Kábel CYKY 5Cx6mm2-70bm	
vodič CY 25mm2-35bm	
vodič CY 6mm2-70bm	
lišta 100bm	
istič D50/3	1
ističD32/3	4
rozdávač	1
HUP	1
Drobný materiál	1
práca	

revízia elektrických spotrebičov a náradia	
cca 200 ks	200

Výdavky na odstránenie nevyhnutných nedostatkov na základe uskutočnených revízií - ODHAD	
--	--

Príloha č. 2 Cenová ponuka

ELEKTRICKÉ REVÍZIE ZARIADENÍ A OPRAVY ELEKTROINŠTALÁCIE.

OBJEKT: Dieľne OV - Novozámocká ul.	Rozsah prác, identifikácia	počet	materiál (€)	práca (€)	spolu (€)
1. Všetky priestory:	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.	1	0,00	20,00	20,00
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-sociálny prístavok, dielne kovo a PV, zvarovňa, dielna na delenie mat.	1	0,00	250,00	250,00
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-soc.prístavok, dielne kovo a PV, zvarovňa, dielna na delenie mat	1	0,00	100,00	100,00
	Oprava el. inštalácie v celom objekte (zásuvky, vypínače, svietidlá....)	1	20,00	50,00	70,00
	Oprava bleskozvodu na celom objekte (svorky,zvody,spojky, zachytávacie vedenie, nátery, označenia....)	1	10,00	20,00	30,00
2. Laboratórium	Podľa STN EN 33 2000 5-51 zaradený ako priestor s nebezpečenstvom požiaru-A s vysokou mierou ohrozenia podľa vyhl. Č. 508/2009 v znení neskorších predpisov.				
	Vypracovať konštrukčnú dokumentáciu podľa vyhlášky č.508/2009 v znení neskorších predpisov príloha č.2 .	1	0,00	120,00	120,00
	Schválenie dokumentácie na Technickú inšpekciu podľa §5 vyhlášky č.508/2009	1	0,00	100,00	100,00
	Vykonať prvú úradnú skúšku Technickou inšpekciou na základe §12 vyhl. Č.508/2009.	1	0,00	100,00	100,00
	Rozvádzač RO 47.2				
Sociálny prístavok	Vyčistenie spojov na PEN lište a výmena plochých podložiek za vejárové v zmysle STN 33 2000-5-54				
	Označenie prívodu a vývodov v zmysle STN 60446 a zakreslenie do schémy				
	Úprava rozvádzača a krytu z dôvodu konštrukčného zásahu v zmysle STN EN 60529/A1 a STN EN 614 39				
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jednopólovej schémy a osadenie do rozvádzača				
	Revízia správa po zásahu do elektrickej časti a výmene istiacich prvkov	1	20,00	30,00	50,00
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)	69	0,00	850,00	850,00
	Rozvádzač RM2 – 15, v.č.879, In=200A (plastikárska dielňa)				
	Vykonanie následných prác: Vyčistenie rozvádzača Výmena poškodených poistkových domcov a hlavíc 30ks Kontrola silových vývodových obvodov (25ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jednopólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti Rozvádzač KM1, v.č. 878, In=200A (KOVO dielňa)	1	30,00	80,00	110,00
	Vykonanie následných prác: Vyčistenie rozvádzača Výmena poškodených poistkových domcov a hlavíc 50ks Kontrola silových vývodových obvodov (60ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište v zmysle STN EN 33 2000 5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jednopólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	40,00	80,00	120,00

Administratívna časť - Novozámocká ulica	rozvážacia R, v.č. 03 4008, skratka R, poschodové vykonanie nasledujúcich prác: starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Vyčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (13ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	50,00	30,00	80,00
	rozvážacia R, v.č. 03 4008, skratka R, poschodové vykonanie nasledujúcich prác: starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Vyčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	70,00	40,00	110,00
	Bývala kotolňa - demontáž starej nefunkčnej inštalácie, odzbrojenie starého rozvádzača, Montáž jednoduchej zásuvkovej a svetelnej inštalácie v kotolni	1	0,00	50,00	50,00
	Rozvážacia R, v.č. 03 4008, (vstup do školy) Vykonanie následných prác: Vyčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (2ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	50,00	50,00	100,00
	Rozvážacia R, v.č. 03 4008, skratka R, prízemie vykonanie nasledujúcich prác: výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Vyčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	60,00	40,00	100,00
	Rozvážacia R, v.č. 03 4009, skratka R, poschodové vykonanie nasledujúcich prác: výmena starých istiacich prvkov IJ za nové istiace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA Vyčistenie rozvádzača Kontrola silových vývodových obvodov (19ksx3), úprava a dotiahnutie spojov Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54. Demontáž nefunkčných vývodov Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jedнопólovej schémy a osadenie do rozvádzača Revízia správa po zásahu do elektrickej časti	1	180,00	120,00	300,00
	Montáž novej zásuvkovej inštalácie v zborovni od rozvádzača R-škola prízemie	1	50,00	30,00	80,00

Telocvičná - Novozámocká ulica	Rozvádzač RE, v.č.103 3970, ro 48.1 (telocvičná) Vykonanie následných prác: Výmena prívodného káblu AYKY 4Bx10mm2 za nový CYKY 4Bx10mm2						
	Výčistenie rozvádzača						
	Výmena starých istiacich prvkov IJ za nové isliace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA						
	Kontrola silových vývodových obvodov (2ksx3), úprava a dotiahnutie spojov						
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.						
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jednopólovej schémy a osadenie do rozvádzača				1	180,00	310,00
	Revízná správa po zásahu do elektrickej časti						
	Rozvádzač RP1, v.č.103 397, (telocvičná) Vykonanie následných prác:						
	Výčistenie rozvádzača						
	Výmena starých istiacich prvkov IJ za nové isliace prvky zo skratovou odolnosťou min.6kA						
Telocvičná - Novozámocká ulica	Kontrola silových vývodových obvodov (15ksx3), úprava a dotiahnutie spojov						
	Kontrola ochranných vodičov PEN, vyčistenie spojov na PEN lište a výmena vejárových podložiek za ploché v zmysle STN 33 2000-5-54.						
	Zakreslenie skutkového stavu a vytvorenie jednopólovej schémy a osadenie do rozvádzača				1	50,00	100,00
	Revízná správa po zásahu do elektrickej časti						
	SPOLU					940,00	2270,00

Objekt: Dielne - Dvorčianská 629	Rozsah prác, identifikácia				počet	materiál	práca	spolu
	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.				1	0,00	20,00	20,00
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-Dielne - Dvorčianská				1	0,00	300,00	300,00
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-Dielne Dvorčianská				1	0,00	70,00	70,00
	Oprava el. inštalácie v celom objekte (zásuvky, vypínače, svietidlá....)				1	30,00	80,00	110,00
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)				28	0,00	350,00	350,00
	SPOLU					30,00	820,00	850,00

OBJEKT: Dielne-IDEA	Rozsah prác, identifikácia				počet	materiál (€)	práca (€)	spolu (€)
	Vypracovanie protokolu o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN EN 33 2000-5-51 odbornou komisiou.				1	0,00	20,00	20,00
	Revízia elektrickej inštalácie v objekte-Dielne - IDEA				1	0,00	300,00	300,00
	Revízia bleskozvodu a uzemnenia v objekte-Dielne IDEA				1	0,00	70,00	70,00
	Revízia elektrickej inštalácie pracovných strojov (sústruhy, frézy, atď.)				25	0,00	290,00	290,00
	SPOLU					0,00	680,00	680,00

Pripojenie CNC strojov				počet	materiál (€)	práca (€)	cena (€)
Materiál: kábel CYKY4Bx16mm2 -35bm				4	220,00	0,00	220,00
Kábel CYKY 5Cx6mm2-70bm					250,00	0,00	250,00
vodič CY 25mm2-35bm					35,00	0,00	35,00
vodič CY 6mm2-70bm					40,00	0,00	40,00
lišta 100bm					30,00	0,00	30,00
istič D50/3				1	30,00	0,00	30,00
ističD32/3				4	80,00	0,00	80,00
rozvádzač				1	20,00	0,00	20,00
HUP				1	5,00	0,00	5,00
Drobný materiál				1	20,00	0,00	20,00

práca			0,00	250,00	250,00
SPOLU			730,00	250,00	980,00

revízia elektrických spotrebičov a náradia					
cca 200 ks	200	10,00	350,00	360,00	
spolu					360,00

Výdavky na odstránenie nevyhnutných nedostatkov na základe uskutočnených revízií - ODHAD					300,00
--	--	--	--	--	--------

Celková hodnota zákazky bez DPH					7420,00
DPH 20%					1484,00
Celková hodnota zákazky s DPH					8904,00