

Kúpna zmluva č. P02/2025

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci:	Stredná odborná škola technická
V zastúpení:	Ing. Oľga Kropelová
Sídlo:	F. Lipku 2422/5, Hlohovec 920 01
IČO:	17050324
DIČ:	2021268535
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN:	SK89 8180 0000 0070 0049 5463
Číslo projektového účtu:	SK96 8180 0000 0070 0072 2996

(ďalej len „kupujúci“ alebo „SOŠ technická“)

a

Predávajúci:	WOLFOX, s.r.o
Obchodné meno:	Ing. Michal Ondruška, PhD
V zastúpení:	Veľké Bierovce 164, 913 11 Veľké Bierovce
Sídlo:	53622341
IČO:	2121505221
DIČ:	SK21201505221
IČ DPH:	Unicredit bank
Bankové spojenie:	SK89 1111 0000 0016 5519 7005
Číslo účtu:	OR MS Trenčín, odd: Sro, vložka č. 41576/R
Zapísaný v	

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej kupujúci a predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito „zmluvná strana“)

Článok I Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy: **ELEKTRO** (ďalej len „predmet kúpy“ alebo „tovar“) a previesť vlastnícke právo k predmetu kúpy a záväzok kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa článku III tejto zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Podrobná špecifikácia predmetu kúpy uvedeného v odseku 1 tohto článku zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Tovar musí spĺňať technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. Tovar musí byť nový, nepoužitý v originálnom balení, nepoškodený a funkčný.

4. Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj:

- 4.1 doprava na miesto dodania
- 4.2 montáž a zaškolenie na mieste dodania, revízná správa
- 4.3 odovzdanie dokladov, certifikátov, návodov na obsluhu a prevádzku, záručné listy.

5. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom zákazky: „**Projekt IUI – modernizácia odborných učební - Elektro**“, operačný Program Slovensko 2021-2027, EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja (2021-2027), ktorého víťazom sa stal predávajúci.

Článok II

Miesto dodania a dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy a Prílohy č. 1, bez väd a v požadovanom stave a kvalite kupujúcemu v dohodnutom termíne najneskôr **do 4 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, a to vo vlastnom mene a na jeho vlastnú zodpovednosť v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, Prílohy č. 1 a v súlade s právnymi predpismi a technickými normami platnými na území SR. Nedodanie predmetu kúpy v termíne určenom v prvej vete tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť. Tým však nie je dotknutý nárok kupujúceho postupovať podľa článku V. tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy na adresu: SOŠ technická, F. Lipku 2422/5, Hlohovec 920 01.
3. Predávajúci je povinný minimálne tri (3) pracovné dni vopred písomne oznámiť kupujúcemu presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.
4. V prípade, ak tovar nebude zodpovedať technickej špecifikácii, resp. ekvivalentu s kvalitatívne vyššou špecifikáciou, kupujúci je oprávnený takýto tovar neprevziať.
5. Odovzdanie a prevzatie predmetu kúpy bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania, ktorý je určený v ods. 2 tohto článku, resp. nimi poverení zástupcovia na základe Odovzdávacieho/preberacieho protokolu (ďalej protokol) podpísaného oboma zmluvnými stranami. Každý protokol bude vyhotovený v piatich origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o kupujúcom a predávajúcom (osobách oprávnených predmet zákazky odovzdať a prevziať), predmete zákazky, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdaný predmet kúpy bol dodaný podľa požiadaviek. Štyri originály protokolu sú určené pre kupujúceho a jeden originál pre predávajúceho. Podpísaný protokol je podkladom na vystavenie faktúry zo strany predávajúceho a bude tvoriť jej prílohu.

Za kupujúceho predmet kúpy prevezme:

Ing. Oľga Kropelová, tel. 033/7320620 e-mail: sosthc@zupa-tt.sk

Za predávajúceho predmet kúpy odovzdá:

Ing. Michal Ondruška, PhD tel. +421 0902 136 259 e-mail: ondruska@wolfox.sk

6. Predávajúci sa zaväzuje bez zbytočného odkladu e-mailom alebo telefonicky oboznámiť kupujúceho o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu dodávky predmetu kúpy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania predmetu kúpy, takéto oznámenie musí byť následne v lehote troch pracovných dní písomne potvrdené. Predĺžením dohodnutej lehoty dodania uvedenej v odseku 1 tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho nie je dotknutá povinnosť predávajúceho uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa článku V. tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci, ktoré predávajúci nespochybniteľným spôsobom preukázal kupujúcemu.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu zmluvy v dohodnutej lehote plnenia a predávajúci bez zbytočného odkladu písomne oznámi a preukáže kupujúcemu vznik tejto okolnosti, lehota na plnenie sa primerane predĺži o dobu trvania takejto prekážky.
8. Za riadne dodaný predmet kúpy sa považuje predmet kúpy dodaný riadne, včas a bez väd, v súlade so zmluvou a technickou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj v súlade s právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
9. Zväzok predávajúceho dodať predmet kúpy je splnený dňom jeho odovzdania a písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy povereným zástupcom kupujúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že k zmene vlastníckeho práva k predmetu kúpy prichádza momentom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu, pričom kupujúci ako organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Trnavského samosprávneho kraja (ďalej ako „Zriaďovateľ“) nadobúda predmet kúpy do vlastníctva svojho Zriaďovateľa a do svojej správy.
10. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet kúpy poškodený, nekompletný, ak nie je v súlade s požadovanou a deklarovanou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, resp. nespĺňa technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. V takomto prípade predávajúci nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré mu v súvislosti s plnením tejto zmluvy vznikli.
11. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena je určená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. I ods. 5 tejto zmluvy. Kúpna cena spolu za predmet zmluvy je nasledujúca:

cena bez DPH	27.994,00 EUR
DPH v %	23%
DPH v EUR	6.438,62 EUR
celková cena s DPH	34.432,62 EUR
/slovom: Tridsaťštyritisícštyristotridsaťdva EUR 62/100/	

Uvedená cena je maximálna a zahŕňa všetky náklady, ktoré predávajúcemu vzniknú v súvislosti s plnením jeho zmluvných povinností, vrátane vedľajších nevyhnutných výdavkov. Cena jednotlivých tovarov tvoriacich predmet kúpy je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová ponuka, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Kúpna cena je stanovená vrátane dopravy, montáže a všetkých ostatných nákladov spojených s dodávkou predmetu kúpy na miesto dodania.
3. Kúpna cena uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a jej zmena nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH, ktorú budú zmluvné strany riešiť formou vzájomne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa tohto článku zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
5. Fakturácia bude uskutočnená až po dodaní a prevzatí kompletného predmetu kúpy. Podkladom pre vystavenie faktúry bude kupujúcim potvrdený preberací protokol podľa článku II ods. 5 tejto zmluvy. Faktúra je splatná v lehote 60 dní odo dňa jej doručenia na e-mailovú adresu kupujúceho: sosthc@zupa-tt.sk Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania preberacieho protokolu. Faktúru je nutné vystaviť do 15 pracovných dní od zrealizovania zákazky.
6. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov. Na faktúre musí byť uvedený názov zákazky: „Projekt IUI – modernizácia odborných učební – Elektro“, názov projektu: **Modernizácia odborných učební a športoviska, SOŠ technická Hlohovec**, názov operačného programu: Program Slovensko 2021-2027, kód projektu v ITMS21+: 401402D368.
7. Kupujúci vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, kupujúci vráti faktúru predávajúcemu na opravu, resp. prepracovanie. Predávajúci je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy (kúpna cena) v zmysle faktúry vystavenej v súlade s týmto článkom zmluvy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
8. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu.
9. Oneskorenie úhrady faktúry, ktoré vznikne v dôsledku výkonu kontroly zo strany Riadiaceho orgánu v prípade financovania projektu formou predfinancovania alebo zálohovej platby, sa nepovažuje za porušenie lehoty splatnosti faktúry. V tomto prípade Predávajúci neuplatní voči Kupujúcemu žiadne sankčné opatrenia. Úhrada faktúry bude realizovaná po ukončení kontroly zo strany Riadiaceho orgánu a následnom pripísaní finančných prostriedkov na účet Kupujúceho zo strany Riadiaceho orgánu po ukončení kontrol vyplývajúcich z pravidiel implementácie eurofondov.

Článok IV

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa článku I v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a v Prílohe č. 1. Predmet kúpy má vady, ak nie je dodaný v požadovanom množstve, akosti, vyhotovení a/alebo nemá vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, súťažných podmienkach, vyplývajúce z platných právnych predpisov, alebo má právne vady.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá takisto za vadu predmetu

kúpy, ktorá vznikne počas dvoch rokov od jeho odovzdania kupujúcemu, ak je spôsobená porušením jeho povinností. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto lehoty podľa predchádzajúcej vety záručná doba.

3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť na predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov.
4. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať predmet kúpy vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v Prílohe č. 1, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
5. Ak sa v priebehu dvoch rokov od odovzdania predmetu kúpy (alebo počas záručnej doby, ak ide o záruku za akosť) prejaví vada, za ktorú predávajúci zodpovedá, kupujúci písomne alebo e-mailom oznámi predávajúcemu bezprostredne po zistení vady jej existenciu. Kupujúci môže v prípade výskytu väd žiadať ich odstránenie, opravu predmetu kúpy, primeranú zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezodplatné odstránenie vady, opravu predmetu kúpy, príp. splnenie iného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady, a to bezodkladne, najneskôr do 48 hod. od doručenia reklamácie. V prípade, ak kupujúcim namietaná vada nebude predávajúcim subsumovaná pod právny režim poskytnutej záruky alebo zodpovednosti za vady (napr. z dôvodu neodborného zásahu), je povinný na túto skutočnosť kupujúceho upozorniť a tiež jej existenciu exaktným spôsobom preukázať.
6. Všetky náklady spojené s uplatnenou reklamáciou znáša predávajúci bez ohľadu na to, ktorej zmluvnej strane vzniknú. Za náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnené sa považuje aj prepravné a cestovné náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnené a vybavením reklamácie uplatnenej oprávnené.
7. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne užívať.
8. V prípade reklamácií väd predmetu kúpy budú zmluvné strany v ďalších prípadoch postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za škodu, ktorú mu spôsobí porušením povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.

Článok V **Zmluvné sankcie**

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo v termíne podľa článku II odseku 1 tejto zmluvy je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z kúpnej ceny s DPH za predmet kúpy za každý začatý deň omeškania s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo včas.
2. V prípade omeškania predávajúceho so splnením uplatneného nároku kupujúceho z titulu zodpovednosti za vady predmetu kúpy alebo zo záruky podľa článku IV ods. 5 tejto zmluvy je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si voči kupujúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške podľa

príslušných platných právnych predpisov upravujúcich úrok z omeškania v obchodno-právnych vzťahoch.

4. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
5. Kupujúci si vyhradzuje právo jednostranne započítať všetky pohľadávky, ktoré mu vznikli voči predávajúcemu z titulu tejto zmluvy.

Článok VI **Záverečné ustanovenia**

1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na projekt kód v ITMS21+: 401402D368 a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Na riešenie prípadných sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
3. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov výhradne formou očíslovaných písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, ktoré sa po podpísaní stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden dostane predávajúci a tri kupujúci.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po kumulatívnom splnení nasledovných podmienok:
 - a) po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SORO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly Objednávateľovi ako prijímateľovi finančných prostriedkov. Ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, Zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom NFP a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako SORO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, Zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa NFP Objednávateľovi ako prijímateľovi finančných prostriedkov, že zákazka nebola na základe poskytovateľom NFP vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.
 - b) dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvu je možné ukončiť pred riadnym splnením povinností z nej vyplývajúcich dohodou zmluvných strán k určenému dňu alebo odstúpením od zmluvy zo strany ktorejkoľvek zmluvnej strany pre podstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, prípadne pre nepodstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, ak k náprave nedošlo ani

v dodatočne určenej lehote, a to najskôr po uplynutí takejto dodatočne určenej lehote.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy budú považovať najmä:
 - 7.1 ak predávajúci poruší zmluvné podmienky týkajúce sa najmä nedodržania dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy podľa článku II, a/alebo technických parametrov predmetu kúpy podľa článku I a Prílohy č. 1 tejto zmluvy a/alebo ceny predmetu kúpy podľa článku III tejto zmluvy, nedodanie predmetu kúpy bez väd (vrátane príslušenstva), omeškanie alebo nesplnenie uplatneného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady alebo zo záruky v stanovenej lehote na základe oprávnenej reklamácie kupujúceho, uvedenie nepravdivých vyhlásení v tejto zmluve, resp. v cenovej ponuke v rámci verejného obstarávania.
 - 7.2 ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme bezchybný predmet kúpy alebo ak bezdôvodne neuhradí v stanovenej lehote kúpnu cenu.
8. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúcich z článku V tejto zmluvy.
9. Písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy sa doručuje druhej zmluvnej strane vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobne. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí troch pracovných dní odo dňa uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky pri osobnom doručení má za následok doručenie zásielky. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú doručením písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane.
10. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s predmetom kúpy nakladať v plnom rozsahu, že neexistujú žiadne rozhodnutia súdov, prípadne iných orgánov verejnej správy, ani žiadne zmluvy alebo dohody, v dôsledku ktorých by bolo alebo by mohlo byť jeho vlastnícke právo k predmetu kúpy akýmkoľvek spôsobom obmedzené, alebo by obmedzovali alebo mohli obmedzovať právo predávajúceho nakladať s predmetom kúpy podľa zmluvy, alebo v dôsledku ktorých by bol, alebo by mohol byť prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy na Zriaďovateľa akýmkoľvek spôsobom ohrozený. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by si tretia osoba (osoby) uplatňovala akékoľvek právo z akéhokoľvek titulu k predmetu kúpy.
11. Predávajúci ďalej prehlasuje, že predmet kúpy nemá žiadne vady, faktické, ani právne. Predávajúci prehlasuje, že predmet kúpy je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v Európskej únii a vyhovuje platným medzinárodným normám, technickým normám a všeobecne záväzným právnym predpisom, pričom uvedené je predávajúci schopný na požiadanie kupujúceho kedykoľvek preukázať predložením príslušných dokladov.
12. Zmluvné strany prehlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie ich povinností a záväzkov voči druhej zmluvnej strane podľa zmluvy.
13. V prípade, ak sa preukáže nepravdivosť niektorého z vyhlásení daného niektorou zmluvnou stranou podľa zmluvy, alebo ak niektorá zmluvná strana poruší niektorú z povinností uvedených v zmluve, zaväzuje sa nahradiť druhej zmluvnej strane v celom rozsahu škodu, ktorá dotknutej strane vznikla. Právo odstúpiť od zmluvy tým nie je dotknuté.
14. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy-špecifikácia
 - Príloha č. 2 – Cenová ponuka

Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Predávajúci:

Kupujúci:

Vo Veľkých Bierovciach, dňa 13.1.2016

V Hlohovci, dňa 08.01.2016

.....
Ing. Michal Ondruška, PhD
konateľ

.....
Ing. Olga Kropelová
riaditeľka školy

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky „ELEKTRO“ dodanie predmetu zákazky v súlade s opisom predmetu zákazky, požiadavkami uvedenými v týchto súťažných podkladoch vrátane príloh a zmluvnými podmienkami.

Špecifikácia - Elektro

Jedná sa o: sada náradia, blankovacie kliešte, odizolovací nôž na káble, skúšačka napätia, trafo spájkovačky, regulovateľný zdroj, spotrebný materiál, laboratórny zdroj, elektrotechnická stavebnica základný panel, rozšírenie základného panela, panel na výučbu zapájania domovej inštalácie, zdroj, multimetre, s dopravou, montážou, zaškolením a revíznou správou.

Sada elektronáradia – skrutkovače krížové PH0, PH1, PH2, skrutkovače ploché 2 – 6mm, Kombinované kliešte 160mm, štikacie kliešte bočné 160mm, očkovacie kliešte 160mm, ploché kliešte 180mm, všetko do 1000V, v nylonovej brašni, alebo v plastovom kufříku, 12 ks sád.

Blankovacie kliešte – plastové, nastaviteľná dĺžka odizolovania vodiča 5 – 12mm, Prierez vodiča 0,2 – 6mm², 12 ks.

Odizolovací nôž na káble – od 3x1,5mm² do 5x2,5mm², odizolovanie vodičov 0,5 – 4mm², 12 ks.

Skúšačka napätia – dvojpólové meranie, AC, DC, 110 – 400V, o – 60Hz, krytie IP40, 12ks,

Trafospájkky – výkon 100W, 230V, 12 ks.

Regulovateľný zdroj – 230V AC(striedavý), 0 – 3A, 1ks.

Spotrebný materiál – spínače nn pod omietku(zapustené):

Č.6 - 24ks

Č.7 - 12ks

Č. 5 – 12ks

Č.5B – 12ks

Zásuvky nn 230V pod omietku(zapustené) 36ks

Zásuvky nn 400V, 16A, TNS, 12ks

Ističe jednopólové 10A, 12ks

16A, 12ks

Ističe trojpólové 400V, B25A, 12ks

Prúdový chránič trojpólový Fi 30mA/25A, 12ks

Din lišta 400mm, kov, 12ks

Stykač 24V/50Hz – AC, 4x NO, 1x NC, 12ks

Nadstavec na stykač – 2x NO, 2x NC, 12ks
Tepelné nadprúdové relé – uchytenie do stykača, 4x NO, 1x NC, 12ks
Snímač hladiny vody – pre ovládanie čerpadla s trojfázovým
elektromotorom , 4ks
časové relé – 12 – 240V AC, 1x NO, 1x NC, 12ks
Tlačidlá na Din lištu – nearetované, 1x NO, 1x NC, 12ks
Optická signalizácia na Din lištu – 24V AC, zelená 12ks, červená 12ks,
Modrá 12ks
Nulové mostíky – modré 12ks, zelené 12ks
Vodiče CY 1,5mm² čierny 400m, zelenožltý 200m, modrý 200m,
Červený 200m.

Laboratórny zdroj – 230V AC, výstup 0 – 30V DC, 0 – 3A, max. výkon výstupu 100W, 10ks.

Elektrikárska stavebnica

Základný panel: v počte 6 ks

Výučbový panel pre zapájanie základných domácich inštalácií klasického typu. Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou bezpečnostných káblov s banánikmi (2mm prípadne 4mm) v štandardných farbách (čierna, hnedá, žlto-zelená, modrá prípadne červená). Výučbový panel musí byť bezpečný a samostatne použiteľný.

Základná charakteristika výučbového panela:

Napájacie napätie 230 V/50 Hz, pohybové čidlo 120° s nastaviteľným časom a citlivosťou (3 drátové zapojenie), svietidlá (2 x objímka E14 so žiarovkou), multifunkčný časové relé, prepínač križový, vypínač, nastaviteľný stmievač 60 500VA/230V, spínacie tlačidlo, sadu spínačov pod uzamykateľným krytom pre simuláciu chýb zapojenia.

Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie domácich zásuviek v sústave TN-S a TN-C. Zapojenie jednoduchého svietidla pomocou vypínača, zapojenie jednoduchého svietidla a zásuvky ovládanej pomocou vypínača. Zapojenie svietidla ovládaného z dvoch miest prípadne viacerých miest, zapojenie svietidla s pohybovým senzorom, zapojenie svietidla s multifunkčným časovačom a spínačom, zapojenie spotrebičov pomocou stykačov.

Rozšírenie základného panela: v počte 6 ks

Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou bezpečnostných káblov s banánikmi (2mm prípadne 4mm) v štandardných farbách (čierna, hnedá, žlto-zelená, modrá prípadne červená). Výučbový panel musí byť bezpečný a samostatne použiteľný.

Základná charakteristika výučbového panela:

Napájacie napätie 230 V/50 Hz, objímka pre žiarovky E27, štartér v prevedení s tlmivkou, päťicu pro žiarovky G24 / GX24 1, kondenzátor 1,5 uF a 2,5 uF, tlmivku 18 W, DIM elektronický predradník pre žiarivkové svietidlá.

Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie žiarovkových svietidiel, zapojenie žiarivkového svietidla s jednotlivými prvkami (žiarivka, štartér, tlmivka, kondenzátor), zapojenie žiarivkového svietidla s elektronickým predradníkom s reguláciou intenzity svetla, možnosť porovnávania svietivosti a účinnosti jednotlivých zdrojov svetla medzi sebou, možnosť porovnávania vplyvu veľkosti kapacity kondenzátorov.

Panel pre výučbu zapájania domovej inštalácie: v počte 3 ks

Výučbový panel pre zapájanie základných domácich inštalácii klasického typu. Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou bezpečnostných káblov s banánikmi (2mm prípadne 4mm) v štandardných farbách (čierna, hnedá, žlto-zelená, modrá prípadne červená). Výučbový panel musí byť bezpečný a samostatne použiteľný.

Základná charakteristika výučbového panela:

Napájacie napätie 230 V/50 Hz, simulátor HDO, elektromer, prúdový chránič, istič 10A, istič 16A istič 16A s vypínacou spúšťou, časový spínač, stykač dvojpólový, domový vypínač, sadu vymeniteľných panelov spotrebičov

Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie, zapojenie jednofázového ističa v sústave TN-S, zapojenie jednoduchej bytovej rozvodnice v sieti TN-S, zapojenie jednofázového prúdového chrániča v sieti TN-S, zapojenie bytovej rozvodnice s prúdovým chráničom, zapojenie ističa s vypínacou spúšťou v sústave TN-S, zapojenie bytovej rozvodnice s prepäťovou ochranou, zapojenie bytovej rozvodnice s prepäťovou ochranou a stykačom, zapojenie bytovej rozvodnice s prúdovým chráničom a vypínacou spúšťou, zapojenie bytovej rozvodnice so stykačom ovládaným HDO, zapojenie bytovej rozvodnice s jednofázovým elektromerom, zapojenie bytovej rozvodnice s jednofázovým elektromerom a HDO, zapojenie bytovej rozvodnice s časovým spínačom, overenie funkcie prúdového chrániča, zapojenie jednofázovej rozvodnice s prúdovým chráničom a HDO, zapojenie jednofázovej rozvodnice s jednofázovým elektromerom a stop tlačidlom, zapojenie bytovej rozvodnice s časovým spínačom a prúdovým chráničom, zapojenie bytovej rozvodnice časovým spínačom a stykačom, zapojenie bytovej rozvodnice so stykačom ovládaným HDO a časovým spínačom.

Zdroj 3x400v/3x42V AC v počte 1 ks

Multimeter: v počte 12 ks

- Digitálny displej
- Automatická voľba rozsahov
- Meracie káble dĺžky 900 -1100mm
- Meranie U, I, R, f, C, teplota, test diód, zvukový test vodivosti
- Gumový obal

Dodávkou sa na účely tejto zmluvy rozumie doprava, vyloženie a inštalácia tovaru v mieste a termíne dodania, a jeho uvedenie do prevádzky, spočívajúce v základnom predvedení funkčnosti (napojenia elektrických zariadení, vrátane predloženia revízných správ, ak sa uplatňujú) a následné odovzdanie a prevzatie tovaru zodpovednou osobou kupujúceho.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby naloženie a prepravu obstarávaných častí zákazky/položky zabezpečil zhotoviteľ priamo do sídla verejného obstarávateľa na adrese: **SOŠ technická Hlohovec**. Cena za naloženie a prepravu a montáž bude súčasťou ponuky. Verejný obstarávateľ požaduje vykládku v priestoroch verejného obstarávateľa. Zákazka musí

byť kompletná, plne funkčná, vyrobená v požadovaných parametroch. Každá časť zákazky musí byť zabalená osobitne, obal musí ochraňovať výrobky pred mechanickým poškodením počas prepravy a manipulácie pri nakladaní a vykladaní. V prípade, ak doprava bude zabezpečovaná tak, že jednotlivé časti zákazky/položky budú prepravované na paletách, zhotoviteľ nebude zvlášť účtovať cenu za palety. Cena za palety bude súčasťou jednotkových cien za jednotlivé položky. Verejný obstarávateľ palety nebude zhotoviteľovi vracať.

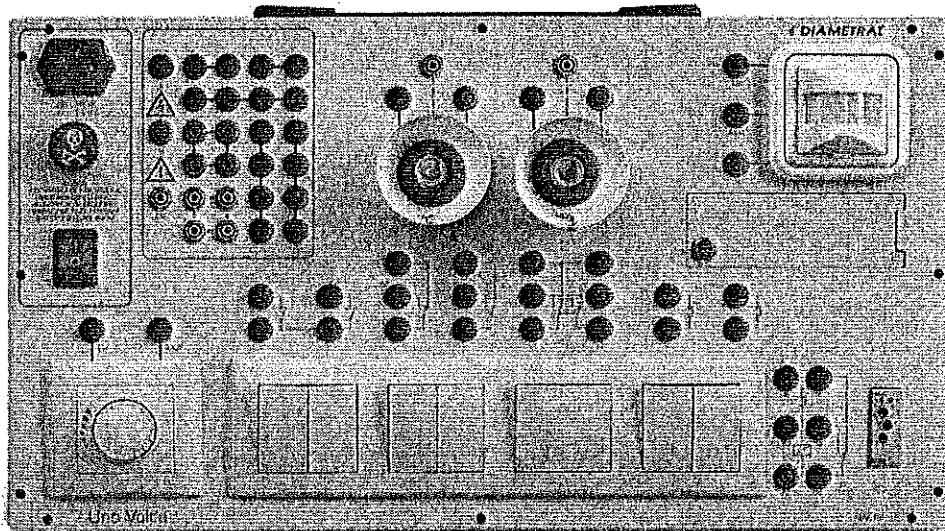
Verejný obstarávateľ skontroluje, či časti zákazky nevykazujú vady, sú kompletné, plne funkčné, vyrobené v požadovaných parametroch v zmysle technickej špecifikácie, uvedené sa zapíše do Protokolu o odovzdávaní a prevzatí zákazky.

Protokol o odovzdávaní a prevzatí Diela podpisujú zodpovední zástupcovia zhotoviteľa a verejného obstarávateľa. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovených častiach zákazky/položka až do momentu podpisu Preberacieho protokolu. Nebezpečenstvo škody na zhotovených častiach zákazky/položky a vlastnícke právo k zhotoveným častiam zákazky/položky prechádza na verejného obstarávateľa až riadnym odovzdaním a prevzatím časti zákazky/položky.

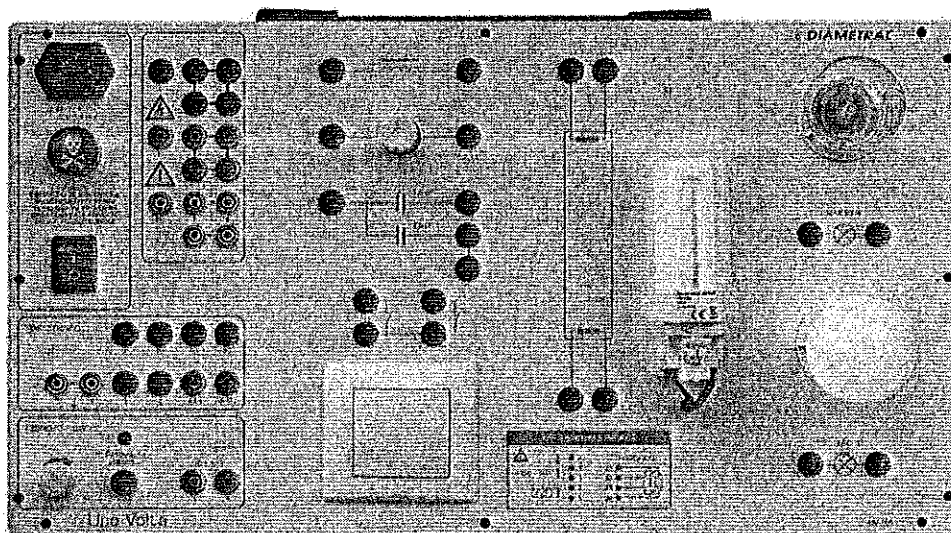
Ďalšie informácie

Verejný obstarávateľ nepripúšťa zmenu rozsahu a obsahu v predmete obstarávania, okrem pokynov vydaných verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania (vysvetlenie, doplnenie a pod.).

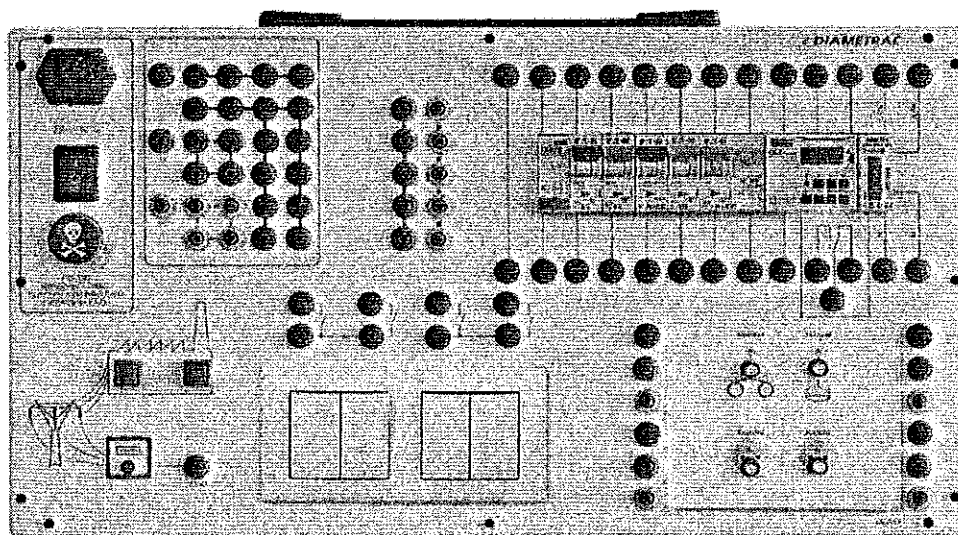
Modul pre výučbu základných spínačov v el. obvodoch:



Modul výučby zapojenia svetelných zdrojov - žiaroviek:



Modul pre výučbu domových inštalácií, domový rozvádzač:



PROJEKT IUI - č. 2 ELEKTRO

Špecifikácia strojov a zariadení - ELEKTRO							
P. č.	Názov	Počet ks	Cena jedn.	bez DPH Cena spolu	Cena jedn. s DPH	Cena spolu s DPH	Pozn.
1a	Sada elektronaradia skrutkovače križové PH0, PH1, PH2, skrutkovače ploché 2 – 6mm, kombinované kliešte 160mm, štikacie kliešte bočné 160mm, očkovacie kliešte 160mm, ploché kliešte 180mm, všetko do 1000V, v nylonovej brašni, alebo v plastovom kufríku	12	87	1044	107,01	1284,12	
1b	Biankovačie kliešte plastové, nastaviteľná dĺžka odizolovania vodiča 5 – 12mm, prierez vodiča 0,2 – 6mm ²	12	27	324	33,21	398,52	
1c	Odizolovací nôž na káble od 3x1,5mm ² do 5x2,5mm ² , odizolovanie vodičov 0,5 – 4mm ²	12	38	456	46,74	560,88	
1d	Skúšačka napätia dvojpolové meranie, AC, DC, 110 – 400V, o – 60Hz, krytie IP40	12	32	384	39,36	472,32	
2	Tratospájkovačky výkon 100W, 230V	12	112	1344	137,76	1653,12	
3	Regulovateľný zdroj 230V AC(striedavý), 0 – 3A	1	615	615	756,45	756,45	
4	Spotrebný materiál	24					
	spínače nn pod omietku(zapustené): Č.6	12					
	spínače nn pod omietku(zapustené): Č.7	12					
	spínače nn pod omietku(zapustené): Č.5	12					
	spínače nn pod omietku(zapustené): Č.5B	12					
	zásuvky nn 230V pod omietku zapustené	36					
	zásuvky nn 400V 16A, TNS	12					
	Ističe jednopólové 10A	12					
	Ističe jednopólové 16A	12					
	Ističe trojpólové 400V, B25A,	12					
	Prúdový chránič 3polový Fi 30 mA/25A	12					
	DIN lišta 400mm, kov	12					
	Stykač 24V/50 Hz - AC,4xNO, 1xNC	12					
	Nadstavec na stykač 2xNO, 2xNC	12					
	Teplné nadprúdové relé, uchytienie do stykača, 4xNO,1x NC	12					
	Snímač hladiny vody pre ovládanie čerpadla s 3fázovým el. motorom	4	4233	4233	5206,59	5206,59	Rátané ako celok

	časové relé 12-240 V, AC, 1xNO, 1xNC	12						
	tlačidlá na DIN lištu nearetované, 1xNO,1xNC	12						
	optická signalizácia na DIN lištu 24 V, AC - zelená	12						
	optická signalizácia na DIN lištu 24 V, AC - červená	12						
	optická signalizácia na DIN lištu 24 V, AC - modrá	12						
	nulové mostíky modré	12						
	nulové mostíky zelené	12						
	vodiče CY 1,5 mm2 čierne	400m						
	vodiče CY 1,5 mm2 zelenožltý	200m						
	vodiče CY 1,5 mm2 modrý	200m						
	vodiče CY 1,5 mm2 červený	200m						
5	Laboratórny zdroj 230V AC, výstup 0 – 30V DC, 0 – 3A, max. výkon výstupu 100W	10	123	1230	151,29	1512,9		
6	Elektrotechnická stavebnica: Základný panel: výučbový panel pre zapájanie základných domácich inštalácií klasického typu. Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou bezpečnostných káblov s banánikmi /2mm prípadne 4mm/ v štandardných farbách/čierna, hnedá, žltá-zelená, modrá príp. červená/ Výučbový panel musí byť bezpečný a samostatne použiteľný. <u>Základná charakteristika výučbového panela:</u> Napájacie napätie 230 V/50 Hz, pohybové čidlo 120° s nastaviteľným časom a citlivosťou (3 drátové zapojenie), svietidla (2 x objímka E14 so žiarovkou), multifunkčný časové relé, prepínač krížový, vypínač, nastaviteľný stmievač 60 500VA/230V, spínacie tlačidlo, sadu spínačov pod uzamykateľným krytom pre simuláciu chýb zapojenia. Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie domácich zásuviek v sústave TN-S a TN-C. Zapojenie jednoduchého svietidla pomocou vypínača, zapojenie jednoduchého svietidla a zásuvky ovládanej pomocou vypínača. Zapojenie svietidla ovládaného z dvoch miest prípadne viacerých miest, zapojenie svietidla s pohybovým senzorm, zapojenie svietidla s multifunkčným časovačom a spínačom.	6	937	5622	1152,51	6915,06		
	Rozšírenie základného panela:	6						
	Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou							

<p>bezpečnostných káblov s banánikmi / 2mm príp. 4mm/ v štandardných farbách/čierna, hnedá, žlto-zelená, modrá, príp. červená/ Výučbový musí byť bezpečný a samostatne použiteľný.</p>		1129	6774	1388,67	8332,02	
<p>Základná charakteristika výučbového panela: Napájacie napätie 230 V/50 Hz, objímka pre žiarovky E27, štartér v prevedení s tlmičkou, páčicu pro žiarovky G24 / GX24 1, kondenzátor 1,5 uF a 2,5 uF, tlmičku 18 W, DIM elektronický predradník pre žiarivkové svietidlá. Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie žiarovkových svietidiel, zapojenie žiarivkového svietidla s jednotlivými prvkami (žiarivka, štartér, tlmička, kondenzátor), zapojenie žiarivkového svietidla s elektronickým predradníkom s reguláciou intenzity svetla, možnosť porovnávanie svietivosti a účinnosti jednotlivých zdrojov svetla medzi sebou, možnosť porovnávanie vplyvu veľkosti kapacity kondenzátorov.</p>		1129	6774	1388,67	8332,02	
<p>Panel pre výučbu zapájania domovej inštalácie: Výučbový panel pre zapájanie základných domácich inštalácií klasického typu. Panel pozostáva z elektro prvkov a ich pripojovacích častí. Prepájanie medzi jednotlivými prvkami musí byť zabezpečené pomocou bezpečnostných káblov s banánikmi /2mm prípadne 4mm/ v štandardných farbách/čierna, hnedá, žlto-zelená, modrá príp. červená/ Výučbový panel musí byť bezpečný a samostatne použiteľný. Základná charakteristika výučbového panela:</p>	3					

<p>Napájacie napätie 230 V/50 Hz, simulátor HDO, elektromer, prúdový chránič, istič 10A, istič 16A. Ištič 16A s vypínacou spúšťou, časový spínač, stykač dvojpólový, domový vypínač, sadu vymeniteľných panelov spotrebičov. Pomocou zariadenia musí byť možné zapojenie, zapojenie jednofázového ističa v sústave TN-S, zapojenie jednoduchej bytovej rozvodnice v sieti TN-S, zapojenie jednofázového prúdového chrániča v sieti TN-S, zapojenie bytovej rozvodnice s prúdovým chráničom, zapojenie ističa s vypínacou spúšťou v sústave TN-S, zapojenie bytovej rozvodnice s prepäťovou ochranou a zapojenie bytovej rozvodnice s prúdovým chráničom a vypínacou spúšťou, zapojenie bytovej rozvodnice so stykačom ovládaným HDO, zapojenie bytovej rozvodnice s jednofázovým elektromerom, zapojenie bytovej rozvodnice s prúdovým chráničom a HDO, zapojenie bytovej rozvodnice s časovým spínačom, overenie funkcie prúdového chrániča, zapojenie jednofázovej rozvodnice s prúdovým chráničom a HDO, zapojenie jednofázovej rozvodnice s jednofázovým elektromerom a stop tlačidlom, zapojenie bytovej rozvodnice s časovým spínačom a prúdovým chráničom, zapojenie bytovej rozvodnice časovým spínačom a stykačom, zapojenie bytovej rozvodnice so stykačom ovládaným HDO a časovým spínačom.</p>	1316	3948	1618,68	4856,04	
<p>7 Zdroj 3x400 v/3x42V AC</p>	1	512	629,76	629,76	
<p>8 Multimetre - Digitálny displej - Automatická voľba rozsahov - Meracie káble dĺžky 900 -1100mm - Meranie U, I, R, f, C, teplota, test diód, zvukový test vodivosti - Gumový obal</p>	12			1210,32	
<p>9 Doprava, montáž, zaškolenie, revízná správa</p>	1	27994	644,52	644,52	
<p>SPOLU:</p>				34432,62	

Dátum: 13.10.2025

Vypracoval: Michal Ondruška WOLFOX