

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: Stredná priemyselná škola elektrotechnická
Adresa: Brezová 2, 921 77 Piešťany
Zastúpený: Mgr. Jozef Kolník
Osoby oprávnené na jednanie vo veciach:
a) zmluvných: Mgr. Jozef Kolník
b) technických: Ing. Daniel Vido
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN): SK27 8180 0000 0070 0049 4057
IČO: 00161454
DIČ: 2020530699
Číslo telefónu: +421 948 513 777
E-mail: skola@spsepn.edu.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: NDX, s.r.o.
Sídlo: Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany
Zastúpený: Martin NEDOROST
Osoby oprávnené na jednanie vo veciach:
a) zmluvných: Martin NEDOROST
b) technických: Martin NEDOROST
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK6809000000000284505114
IČO: 36362387
IČ pre DPH: SK2022196869
Číslo telefónu: +421 911 661 567
E-mail: ndx@ndx.sk
Zapísaný v Obchodnom reg. Okresného súdu Trnava. Oddiel: Sro, Vložka číslo: 18538/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne „zmluvné strany“ a jednotlivito „zmluvná strana“).

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 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 (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom: **„Rekonštrukcia elektroinštalácie internátu – vertikálne rozvody, 3. a 4. poschodie“**.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: „Rekonštrukcia elektroinštalácie internátu – vertikálne rozvody, 3. a 4. poschodie“ (ďalej len „dielo“). Predmetom zmluvy je časť kompletnej rekonštrukcie elektroinštalácie internátu. Dielo bude realizované v zmysle Výzvy na predkladanie ponúk. Podrobný rozsah diela je uvedený v projektovej dokumentácii vypracovanej projekčnou kanceláriou DUBROVAY, s.r.o., Veterná 3/2201, 920 01 Hlohovec zodpovedný projektant Ing. Stanislav Dubrovay a v rozpočte stavby, ktorý je súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 1 a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v čl. IV tejto zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa tejto zmluvy, Výzvy na predkladanie ponúk, v rozsahu rozpočtu stavby, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy a v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný poriadok). Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a iných platných právnych predpisov a technických noriem.
- 2.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že vykonal obhliadku stavebného objektu a v plnom rozsahu sa zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
- 2.6 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.
- 2.7 Miesto vykonania prác: Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Brezová 2, 921 77 Piešťany.

Článok III. Kvalita predmetu diela

- 3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:
- a) fotodokumentácia o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
 - b) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie, zápisy o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia a i.),
 - d) osvedčenia o akosti použitých materiálov,
 - e) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
 - f) porealizačné zameranie, vytýčenie stavby,
 - g) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (ak boli zistené),
 - h) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok IV. Cena za dielo

- 4.1 Cena za dielo je určená na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, a to nasledovne:

	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	DPH v EUR	Cena s DPH v EUR
Cena za celý predmet zákazky	200 872,92	20	40174,58	241 047,51

- 4.2 Podrobná špecifikácia ceny za dielo s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- a) oboznámil sa s miestom vykonania prác,

- b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
- 4.4 Cena za dielo uvedená v ods. 4.1 tohto čl. zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatíu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.5 Cena dohodnutá v ods. 4.1 tohto čl. kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch platných na území SR;
 - normách a technických podmienkach uvedených súťažných podkladoch;
 - b) podmienok realizácie diela, ak sú potrebné:
 - vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska;
 - vypracovanie výrobnéj projektovej dokumentácie Zhotoviteľom v prípade potreby;
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela;
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby;
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií, s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok;
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného materiálu a stavebnej sute;
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu;
 - náklady za uloženie vzniknutého odpadu;
 - náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu a internetu pre potreby výstavby;
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk;
 - náklady na stráženie staveniska a stavby;
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby;
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby;
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby;
 - poistenie diela;
 - colné a dovozné poplatky;
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu;
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v nepriaznivom počasí;

- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí;
 - náklady spojené s vytýčením stavby;
 - náklady spojené s vypracovaním porealizačného zamerania;
 - náklady spojené s vypracovaním plánu užívania verejných prác;
 - náklady spojené s vyplnením skúšobného a kontrolného plánu podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách.
- 4.6 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie naviac prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
 - d) nedostatočnej prípravy projektu.
- 4.7 Zhotoviteľ sa rovnako nemôže dovolávať nárokov na zvýšenie ceny diela z dôvodu zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
- 4.8 Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené súťažné podklady s výkazom výmer.
- 4.9 Ak Zhotoviteľ neocenil niektorú položku v rozpočte alebo zmenil jej množstvo oproti výkazu výmer, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.
- 4.10 Objednávateľ je oprávnený v priebehu realizácie diela redukovat' rozsah prác, prípadne na zámenu materiálov oproti predmetu diela v súťažných podkladoch v rozsahu, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 4.11 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zámenu materiálu a Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu musia byť predložené písomnou formou. Zhotoviteľ má právo na úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov. Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené zástupcom Objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických uvedenom v čl. I ods. 1.1 tejto zmluvy.
- 4.12 Bez písomného súhlasu Objednávateľa nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.13 Zmluvné strany sa dohodli, že ak v priebehu trvania zmluvy príde k legislatívnej zmene sadzby DPH, bude cena diela uvedená v tomto článku upravená v súlade s príslušnou zmenou, a to písomným dodatkom k tejto zmluve.

Článok V. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase.

Termín odovzdania staveniska: **do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.**

Termín začatia prác: **do 5 dní odo dňa odovzdania staveniska.**

Termín ukončenia diela aj s vypratáním staveniska: **do 2 mesiacov od začatia prác.**

- 5.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne (e-mailom a zápisom do stavebného denníka) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením alebo predĺženie termínu plnenia podľa ods. 5.1 tohto čl. zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce len na nevyhnutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. V prípade, že došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 5.4 V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 a viac pracovných dní alebo neinformuje Objednávateľa podľa ods. 5.2 tohto čl., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 5.5 Dodržanie termínu podľa ods. 5.1 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že zavinením Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 5.6 V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením a odovzdaním diela podľa ods. 5.1, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom mu vzniká právo na odstúpenie od zmluvy.

Článok VI. Platobné podmienky

- 6.1 Úhrada ceny za dielo bude vykonaná na základe týchto platobných dokladov:

- a) mesačných čiastkových faktúr a
- b) konečnej faktúry.

- 6.2 Zhotoviteľ raz mesačne k poslednému dňu v mesiaci zostaví Súpis vykonaných prác, ktoré ocení podľa položiek uvedených v rozpočte (príloha č. 1). K súpisu vykonaných prác sa vyjadrí do 5 pracovných dní za Objednávateľa osoba oprávnená na jednanie vo veciach technických uvedená v čl. I ods. 1.1 tejto zmluvy. Ak má súpis vykonaných prác vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie.

- 6.3 Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení Súpisu vykonaných prác podľa ods. 6.2 tohto čl. vystaviť čiastkovú faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Prílohou predmetnej čiastkovej faktúry bude príslušný Objednávateľom odsúhlasený Súpis vykonaných prác. Úhrada čiastkovej faktúry neznamena prevzatie príslušnej časti prác Objednávateľom, keďže dielo sa bude odovzdávať ako celok najneskôr v termíne uvedenom v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy. Každé čiastkové plnenie sa považuje za samostatné zdanie plnenie Zhotoviteľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba práce a dodávky zrealizované a písomne odsúhlasené v Súpise vykonaných prác.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú vystavené prehľadne na základe Súpisu vykonaných prác písomne potvrdeným zástupcom Objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických uvedenom v čl. I ods. 1.1 tejto zmluvy.
- 6.5 Konečná faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie diela. Zhotoviteľovi vzniká právo vystaviť konečnú faktúru dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov Objednávateľom. V konečnej faktúre budú vysporiadané všetky záväzky Objednávateľa na uhradenie ceny diela. Prílohami ku konečnej faktúre sú Protokol o odovzdaní a prevzatí diela a súpis všetkých Objednávateľom už uhradených faktúr. Pri konečnej fakturácii budú z celkovej ceny diela odpočítané skôr zaplatené sumy z titulu čiastkových faktúr.
- 6.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo z celkovej faktúry odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok.
- 6.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 5 % z dohodnutej ceny do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní verejnej práce v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Splnenie kvalitatívnych parametrov bude Objednávateľovi preukázané odovzdaním fotodokumentácie a dokumentov uvedených v čl. IX ods. 9.3 tejto zmluvy.
- 6.8 Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v 2 origináloch. Jednotlivé čiastkové faktúry aj konečná faktúra musia obsahovať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.9 Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ 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 z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
- 6.10 Súčet cien fakturovaných čiastkovými faktúrami a ceny konečnej faktúry nesmie presiahnuť cenu za dielo celkom podľa čl. IV ods. 4.1. tejto zmluvy.

Článok VII.

Podmienky zhotovenia diela

7.1 Odovzdanie staveniska

- 7.1.1 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne uvedenom v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy, a to na základe riadne (oboma zmluvnými stranami) podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska resp. zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ Zhotoviteľovi odovzdá taktiež potrebnú dokumentáciu (napr. súťažné podklady, projektová dokumentácia, výkaz výmer).
- 7.1.2 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

7.2 Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.3 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o. i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.).

7.3 Povinnosti Zhotoviteľa

- 7.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a predkladať stavebný denník osobe oprávnenej za Objednávateľa na jednanie vo veciach technických uvedenej v čl. I ods. 1.1 tejto zmluvy.
- 7.3.2 Súčasne je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác a odovzdať ju na požiadanie Objednávateľovi v elektronickej podobe na USB nosiči aj počas realizácie stavebných prác.
- 7.3.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela.
- 7.3.4 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať podľa potreby pracovné a kontrolné porady za účasti povereného zástupcu Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý predloží na overenie zástupcovi Objednávateľa podľa čl. I. ods. 1.1 tejto zmluvy a následne ho do 3 dní doručí všetkým účastníkom.
- 7.3.5 Ak pri zhotovovaní diela má dôjsť k zakrytiu vykonaných činností alebo častí diela, je Zhotoviteľ povinný vyzvať najmenej 3 pracovné dni vopred Objednávateľa na kontrolu realizovaného diela pred zakrytím písomne v stavebnom denníku, ako aj výzvou zaslanou elektronickou poštou. Z dôvodu operatívnosti v zápise oznámi vopred predpokladaný deň

a hodinu kontroly zakrývaných prác. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť Objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté na svoj náklad.

- 7.3.6 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť na nevhodnú povahu alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol vzhľadom na odbornú spôsobilosť túto nevhodnosť zistiť.
- 7.3.7 Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu diela.
- 7.3.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela Objednávateľovi.
- 7.3.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a v ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
- 7.3.10 Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. V prípade použitia otvoreného ohňa pri svojej činnosti je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť požiarny dozor počas realizácie prác a po dobu 8 hodín po skončení práce s otvoreným ohňom.
- 7.3.11 Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby.
- 7.3.12 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
- 7.3.13 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenie a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
- 7.3.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
- 7.3.15 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ohrozeniu tretích osôb.

- 7.3.16 Zhotoviteľ je povinný spracovať plán užívania verejnej práce tak, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu; plán užívania obsahuje pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv.
- 7.3.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.

Článok VIII.

Subdodávatelia a register partnerov verejného sektora

- 8.1 Zhotoviteľ môže na splnenie zmluvy využiť subdodávateľov, pričom však zodpovedá voči Objednávateľovi ako keby plnil sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite a súčasne Zhotoviteľ nesmie zadať splnenie celej zmluvy len jednému subdodávateľovi.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak bude pri plnení predmetu podľa tejto zmluvy spolupracovať s tretími osobami, bude postupovať v súlade s ustanovením § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. a s pravidlami pre zmenu subdodávateľa uvedenými v tomto článku zmluvy.
- 8.3 V prípade, že má Zhotoviteľ v čase uzavretia tejto zmluvy uzavretú subdodávateľskú zmluvu/zmluvy so subdodávateľom/subdodávateľmi, ktorí sa budú podieľať na vykonávaní predmetu tejto zmluvy, je povinný pri podpise tejto zmluvy písomne uviesť v Prílohe č. 2 „Zoznam subdodávateľov“ (ďalej ako „Príloha č. 2“) údaje o subdodávateľovi/subdodávateľoch v rozsahu podľa ustanovenia § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. :
- (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov,
 - (ii) adresa pobytu alebo sídlo,
 - (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO,
 - (iv) podiel plnenia zo zmluvy v % vyjadrení a predmet subdodávok (stručný popis plnenia zmluvy, ktoré bude predmetom subdodávky), ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Príloha č. 2 je v takom prípade neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.4 Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona č. 343/2015 Z. z.. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
- 8.5 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy žiadať Zhotoviteľa o okamžitú výmenu ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov, ak sa preukáže, že subdodávateľ postupuje tak, že sa dielo alebo jeho časť vykonáva v rozpore s podmienkami tejto zmluvy. V prípade podľa predchádzajúcej vety má Zhotoviteľ povinnosť vymeniť

subdodávateľa a oznámiť jeho identifikáciu Objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa, kedy ho o výmenu Objednávateľ požiadal.

- 8.6 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa Zhotoviteľ dozvedel o tejto zmene.
- 8.7 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení Objednávateľom na základe aktualizovania Prílohy č. 2 dodatkom k zmluve a postupom upraveným v tomto článku zmluvy. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 15 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu ako sú údaje uvedené v ods. 3 tohto článku (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).
- 8.8 V prípade zmeny subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa počas trvania zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu alebo doplnenie týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch a zároveň nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona č. 343/2015 Z. z.. Oprávnenie dodávať tovar / poskytovať službu / realizovať práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti k predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť. Zhotoviteľ preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia nového subdodávateľa predložením relevantných dokladov spolu s písomným oznámením o zmene subdodávateľa v lehote podľa bodu 6. Zároveň každý takýto subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona č. 343/2015 Z. z., musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.9 V prípade, že navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch Objednávateľ písomne požiada Zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, ak Objednávateľ neurčí dlhšiu lehotu.
- 8.10 V prípade, že Zhotoviteľ nedoručí návrh nového subdodávateľa v lehote podľa predchádzajúceho odseku tohto článku tejto zmluvy, bude toto Objednávateľ považovať za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu podľa článku X. tejto zmluvy ako i právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 8.11 Ak je to relevantné, Zhotoviteľ, jeho subdodávatelia v zmysle ustanovenia § 2 ods. 5 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. a subdodávatelia podľa ustanovenia § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“) musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania tejto zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávatelia majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z.. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu podľa čl. X tejto zmluvy a súčasne právo na odstúpenie od tejto zmluvy.

- 8.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z..
- 8.13 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle ustanovenia § 11 zákona č. 315/2016 Z. z.. Kým nie je v registri konečných užívateľov výhod zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, Objednávateľ nie je povinný plniť zo Zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania. Dôvodom na odstúpenie od tejto Zmluvy je právoplatné rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa ustanovenia § 13 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. (výmaz z registra partnerov verejného sektora), ako aj akékoľvek porušenie povinností ustanovených zákonom č. 315/2016 Z. z. Právo odstúpiť od tejto zmluvy vzniká Objednávateľovi aj vtedy, ak Zhotoviteľ je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa ustanovenia § 10 ods. 2 tretej vety zákona č. 315/2016 Z. z.. Kým Zhotoviteľ nesplní svoje povinnosti podľa zákona č. 315/2016 Z. z., Objednávateľ nie je povinný plniť z tejto zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.

Článok IX.

Odovzdanie a prevzatie diela

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne a včas zhotovené dielo Objednávateľovi najneskôr v termíne uvedenom v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy, o čom sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu zástupcovia obidvoch zmluvných strán. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne najmenej 5 kalendárnych dní vopred.
- 9.2 Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v 4 origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom Protokol o odovzdaní a prevzatí diela musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Tri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa.

Za Objednávateľa dielo prevezme: Mgr. Jozef Kolník, riaditeľ školy.

- 9.3 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi fotodokumentáciu stavebných prác na USB nosiči, doklady v papierovej forme a elektronicky na USB nosiči:
- a) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie, zápisy o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach,
 - b) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky a i.),
 - c) osvedčenia o akosti použitých materiálov,
 - d) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov,
 - e) kópiu zo stavebného denníka,

- f) doklad o vytýčení polohy stavby odborným geodetom,
 - g) porealizačné zameranie stavby vypracované odborne spôsobilým geodetom,
 - h) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela potvrdenú Zhotoviteľom,
 - i) doklad o zneškodnení odpadov zo stavby,
 - j) potvrdenia o odstránení väd a nedorobkov (ak boli zistené),
 - k) plán užívania verejných prác podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach,
 - l) vyplnený skúšobný a kontrolný plán podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách.
- 9.4 V prípade, že pri odovzdaní nebude odovzdaný niektorý z uvedených dokladov, má sa za to, že dielo má vady.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyškov materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný ku dňu odovzdania a prevzatia diela uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.
- 9.7 Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
- 9.8 Dokladom o splnení predmetu zmluvy Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ.

Článok X. Sankcie

- 10.1 Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 0,05 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín odovzdania diela dohodnutý v čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy,
 - b) 350,- EUR za každý aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa čl. V ods. 5.1 tejto zmluvy,
 - c) 0,05 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň v prípade omeškania s odstránením väd diela v zmysle čl. XI bodu 11.8 tejto zmluvy,
 - d) v prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti so zmenou subdodávateľa podľa čl. VIII tejto zmluvy má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej zmluvnej ceny s DPH za každé jednotlivé porušenie,
 - e) 500 EUR v prípade porušenia povinnosti podľa čl. VII. ods. 7.3 tejto zmluvy, pokiaľ nie je pre dané porušenie dohodnutá iná sankcia.
 - f) v prípade, že Zhotoviteľ a/alebo jeho subdodávateľa porušia povinnosť byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora podľa čl. VIII tejto zmluvy, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- EUR za každé jednotlivé porušenie.

- 10.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb čiastkových faktúr alebo platby konečnej faktúry, má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných právnych predpisov z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok XI.

Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2 Dielo má vady, ak:
- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) vykazuje vady v dokladoch nevyhnutných na užívanie podľa čl. IX ods. 9.3 tejto zmluvy,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa v súlade s čl. VII ods. 7.3. bodu 7.3.6 tejto zmluvy, ale ten na ich použitie trval.
- 11.4 Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas **5 rokov** od odovzdania diela Objednávateľovi podľa § 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka.
- 11.5 Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **5 rokov**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom a neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 11.6 Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v zmysle tejto zmluvy.
- 11.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne e-mailom a následne písomnou formou.
- 11.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa ods. 11.7 tohto čl. a vady bezodplatne odstrániť v lehote 15 dní od prijatia reklamácie, ak si zmluvné strany nedohodnú inú dĺžku lehoty písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
- mená zástupcov zmluvných strán,
 - dátum odstránenia vady,

- podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
- dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
- celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
- vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

11.9 V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 20 % z dodávok a prác, ktorých sa vada týka. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

Článok XII.

Zodpovednosť za škodu

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.
- 12.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

Článok XIII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

- 13.1 Vlastníkom diela počas jeho realizácie je zriaďovateľ Objednávateľa – Trnavský samosprávny kraj (ďalej ako „Zriaďovateľ“), pričom Objednávateľ ako organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Zriaďovateľa má dielo vo svojej správe.
- 13.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo celkom podľa čl. IV ods. 4.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
- 13.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.

Článok XIV.

Zmena zmluvy

- 14.1 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Zmluvu možno meniť formou písomného dodatku k zmluve o dielo, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. Dodatky budú očíslované podľa ich poradí.
- 14.2 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:

- 14.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy Zhotoviteľovi.
- 14.2.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom. Pri ocenení zmeny zmluvy postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou pôvodnej zmluvy,
 - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny,
 - c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode, budú práce ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporúčaných firmou CENEKON na obdobie, v ktorom budú práve vykonávané, znížené o 20 %,
 - d) nezrealizované práce budú odpočítavané v jednotkových cenách v zmysle rozpočtu.
- 14.2.3 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
- 14.2.4 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá vo forme písomného dodatku k zmluve.
- 14.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v čl. VI. tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 14.4 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby, za podmienky, že budú dodržané ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.5 V prípade, že zmenu diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa odseku 14.2 a nasl. tohto čl. zmluvy.
- 14.6 Naviac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy vo forme písomne uzatvoreného dodatku k zmluve, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonané naviac práce zaplatiť. Dodatok k zmluve odsúhlasený oboma zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov a bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny za naviac práce vo faktúre v zmysle ods. 14.2.

Článok XV. **Odstúpenie od zmluvy**

- 15.1 Ak sa porušenie 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 15 dní po tom, ako sa o porušení dozvedela.
- 15.2 Pre určenie lehoty uvedenej v ods. 15.1 tohto čl. je rozhodujúci dátum dňa doručenia oznámenia.
- 15.3 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa ods. 15.1 tohto čl. od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 15.4 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa ods. 15.1 tohto čl. stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v ods. 15.1 tohto čl.
- 15.5 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 15.6 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
- 15.7 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Zriaďovateľa,
 - b) zmluvné strany sú povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

Článok XVI. **Záverečné ustanovenia**

- 16.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 16.2 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými očíslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.3 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určito, vážne a zrozumiteľne.
- 16.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Objednávateľ dostane dve vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.

16.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť 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).

16.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:

Príloha č. 1: Rozpočet stavby

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov (ak je relevantný).

V Piešťanoch dňa 02.12.2024

V Piešťanoch dňa 05.12.2024

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Martin NEDOROST
konateľ

Mgr. Jozef Kolník
riaditeľ školy

Rozpočet - Rekonštrukcia elektroinštalácie internátu PN - 4. poschodie

Č. pol.	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
	Špecifikácia dodávky - Rozvádzač RPI pre 4. poschodie									
1	BF-U-4/96-C Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	198,00	198,00				198,00	198,00
	<i>Přístroje Interpact</i>									
2	INS125 3P black Standart s černou ruk. INS125 3P	ks	1,00	131,00	131,00		19,40	19,40	150,40	150,40
3	OPV22S-3 Odpínač válcových pojistek 3x125A + poistky125A	ks	1,00	55,00	55,00		13,00	13,00	68,00	68,00
4	FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázo	ks	1,00	420,00	420,00		0,90	0,90	420,90	420,90
5	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERÁNÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, WIFI, Bl	ks	2,00	95,00	190,00		0,90	1,80	95,90	191,80
	<i>Kombinácia prúdového chrániča a ističa 30mA -typ A</i>									
6	OEZ, typ OLI 10B/0.03M, typ A	ks	1,00	79,00	79,00		0,90	0,90	79,90	79,90
7	OEZ, typ OLI 16B/0.03M, typ A	ks	4,00	61,00	244,00		0,90	3,60	61,90	247,60
	<i>ISTIČ (OEZ)</i>									
8	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,00	2,90	5,80		0,90	1,80	3,80	7,60
9	LTN-10B-1 Jistič	ks	3,00	1,99	5,97		0,90	2,70	2,89	8,67
10	LTN-16C-3 Jistič	ks	1,00	9,30	9,30		0,90	0,90	10,20	10,20
11	LTN-32C-3 Jistič	ks	2,00	9,80	19,60		0,90	1,80	10,70	21,40
12	Práca na rozvádzači, vodiče, hrebene	ks	1,00	54,00	54,00		820,00	820,00	874,00	874,00
13	Zámok na rozvádzač	ks	1,00	15,00	15,00		0,90	0,90	15,90	15,90
	<i>RADOVÉ SVORKY</i>									
14	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	10,00	0,80	8,00		0,90	9,00	1,70	17,00
15	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	37,00	0,70	25,90		0,90	33,30	1,60	59,20
	Špecifikácia dodávky - celkom				1 460,57			910,00		2 370,57
	Špecifikácia dodávky - Rozvádzač izba, klubovňa									
16	101506 Plastové rozvodnice NOARK PNS 18W, IP40	Ks	1,00	15,00	15,00				15,00	15,00
17	Zámek pro rozvodnice Noark PNS/PNF, kovový LK PN M 101573	Ks	1,00	9,00	9,00		0,90	0,90	9,90	9,90
	<i>Prúdový chránič 30mA typ A</i>									
18	LFN-40-2-030A Proudový chránič	Ks	1,00	31,00	31,00		0,90	0,90	31,90	31,90
19	SLP-275 V/2 svodič přepětí, vhodné pro 1-fázový systém TN-S, 80 kA (8/20)	ks	1,00	80,00	80,00		0,90	0,90	80,90	80,90
	<i>Ističe</i>									
20	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	2,90	2,90		0,90	0,90	3,80	3,80
21	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99		0,90	0,90	2,89	2,89
22	LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99		0,90	0,90	2,89	2,89

23	Transformátor pre termohlavice na DIN	ks	1,00	18,00	18,00	0,90	0,90	18,90	18,90
24	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERANÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, WIFI, B	ks	1,00	95,00	95,00	0,90	0,90	95,90	95,90
25	Switch priemyselný na DIN lištu IES-0500 5-port 10/100 cena	ks	1,00	130,00	130,00	0,90	0,90	130,90	130,90
RADOVÉ SVORKY									
26	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	5,00	0,80	4,00	0,90	4,50	1,70	8,50
27	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	13,00	0,70	9,10	0,90	11,70	1,60	20,80
28	Práca na rozvádzači	ks	1,00	35,00	35,00	180,00	180,00	215,00	215,00
Špecifikácia dodávky - celkom					432,98		204,30		637,28
Špecifikácia dodávky - Rozvádzač 4R17- garsonka, zborovňa									
29	101506 Plastové rozvodnice NOARK PNS 18W, IP40	Ks	1,00	15,00	15,00			15,00	15,00
30	Zámek pro rozvodnice Noark PNS/PNF, kovový LK PN M 101573	Ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
Prúdový chránič 30mA typ A									
31	LFN-25-2-030A Proudový chránič	Ks	1,00	25,00	25,00	0,90	0,90	25,90	25,90
32	SLP-275 V/2 svodič přepětí, vhodné pro 1-fázový systém TN-S, 80 kA (8/20)	ks	1,00	80,00	80,00	0,90	0,90	80,90	80,90
Ističe									
33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	2,90	2,90	0,90	0,90	3,80	3,80
34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99	0,90	0,90	2,89	2,89
35	LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00	1,99	3,98	0,90	1,80	2,89	5,78
36	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERANÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, WIFI, B	ks	2,00	95,00	190,00	0,90	1,80	95,90	191,80
37	Switch priemyselný na DIN lištu IES-0500 5-port 10/100 cena	ks	1,00	130,00	130,00	0,90	0,90	130,90	130,90
RADOVÉ SVORKY									
38	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	5,00	0,80	4,00	0,90	4,50	1,70	8,50
39	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	15,00	0,70	10,50	0,90	13,50	1,60	24,00
40	Práca na rozvádzači	ks	1,00	35,00	35,00	180,00	180,00	215,00	215,00
Špecifikácia dodávky - celkom					507,37		207,00		714,37
Špecifikácia dodávky - Rozvádzač 1R2 - serverovňa									
41	BF-O-4/96-C Rozvodnice Xboard, na omítku, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	195,00	195,00			195,00	195,00
42	INS80 3P black Standart s černou ruk. INS80 3P	ks	1,00	32,00	32,00	19,40	19,40	51,40	51,40
43	SLP-275 V/3+1 svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TT, 40 kA (8/20)	ks	1,00	157,00	157,00	0,90	0,90	157,90	157,90
44	OPV22S-3 Odpínač válcových pojistek 3x125A + poistky 63A	ks	1,00	52,00	52,00	13,00	13,00	65,00	65,00
45	LTN-6B-1 Jistič	ks	1,00	2,90	2,90	0,90	0,90	3,80	3,80
46	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,00	1,99	3,98	0,90	1,80	2,89	5,78
47	LTN-16C-1 Jistič	Ks	20,00	2,30	46,00	0,90	18,00	3,20	64,00

48	LTN-63C-3 Jistič	Ks	1,00	24,00	24,00	0,90	0,90	24,90	24,90
	RADOVÉ SVORKY								
49	RSA 16 A Řadová svorka bílá	ks	5,00	1,90	9,50	0,90	4,50	2,80	14,00
50	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	66,00	0,70	46,20	0,90	59,40	1,60	105,60
51	Práca na rozvádzači	ks	1,00	35,00	35,00	240,00	240,00	275,00	275,00
	Špecifikácia dodávky - celkom				603,58		358,80		962,38
	Špecifikácia dodávky skriňa RACK štrukt.kabeláže								
52	19" racková skriňa 45U/800x1000, demontovateľná	ks	1,00	842,83	842,83			842,83	842,83
53	Háčik 40x80	ks	10,00	3,48	34,80			3,48	34,80
54	Háčik 40x80 nerez	ks	10,00	3,52	35,20			3,52	35,20
55	Montážna súprava M6, balenie 20ks	ks	4,00	5,26	21,04			5,26	21,04
56	Držiak pre stredovú vertikálu - pár	ks	6,00	4,80	28,80			4,80	28,80
57	Mriežka 120x120 s filtrom	ks	6,00	3,85	23,10			3,85	23,10
58	Ventilačná jednotka horná (dolná), 6 ventilátorov 230V/90W, termostat, sivá	ks	1,00	187,20	187,20			187,20	187,20
59	Uzemňovacia lišta 45U (2000mm), meď 5x20mm	ks	2,00	96,19	192,38			96,19	192,38
60	Uzemňovacia svorka	ks	17,00	2,08	35,36			2,08	35,36
61	19" 2U jednostranná plastová lišta	ks	5,00	13,78	68,90			13,78	68,90
62	Sada 4 koliesok (2ks s brzdou, 2ks bez brzdy) max.nosnosť 1600kg	ks	1,00	139,19	139,19			139,19	139,19
63	Rozvádzač vertikálny 42U, dvojradový, pre 800 mm široké skrine zo série RMA, RZA, RCL	ks	8,00	108,64	869,12			108,64	869,12
64	Kefa pre stojanový rozvádzač, otvor na kábel 370x90mm	ks	4,00	6,23	24,92			6,23	24,92
65	Univerzálny modulárny nemontovaný patch panel24 portov z nereze 0,5U	ks	8,00	154,56	1 236,48			154,56	1 236,48
66	MULTIPACK 24 ks - 10G rýchly strih CAT6A STP čierny	ks	8,00	96,33	770,64			96,33	770,64
67	19" 2U jednostranná plastová lišta	ks	8,00	13,77	110,16			13,77	110,16
68	patch kábel Cat6A, SFTP, LS0H - 1m, zelený	ks	96,00	2,76	264,96			2,76	264,96
69	patch kábel Cat6A, SFTP, LS0H - 1m, červený	ks	96,00	2,76	264,96			2,76	264,96
70	Router switch, 1x10/10048xGLAN(PoE), 4xSFP+, 2xQSFP	ks	4,00	970,80	3 883,20			970,80	3 883,20
71	QSFP28 100GB DAC cable 1m - Prepoj switch	ks	4,00	37,70	150,80			37,70	150,80
72	Core Router 12x 25Gbps SFP28 port, 2x100GB QSFP28port	ks	1,00	3 354,00	3 354,00			3 354,00	3 354,00
73	Router Switch, 48xGLAN, 4xSFP+,2xQSFP	ks	1,00	670,00	670,00			670,00	670,00
74	QSFP28 100GB DAC cable 1m - Prepoj switch switch	ks	1,00	37,70	37,70			37,70	37,70
75	Konvertor QSFP28 na SFP28	ks	2,00	138,00	276,00			138,00	276,00
76	QSFP28 optical module, SM, 2km, 100G	ks	2,00	274,40	548,80			274,40	548,80
77	Duplexný patch kábel SM 9/125, OS2 LC-LC LSOH 15m	ks	5,00	13,10	65,50			13,10	65,50
78	optický modul SM, 1/10/25Gbps, 1310nm, 10km, 2xLC	ks	6,00	124,61	747,66			124,61	747,66

79	rozdávzač 14x IEC C13	ks	6,00	45,60	273,60			45,60	273,60
80	Redukce pro UPS	ks	20,00	7,58	151,60			7,58	151,60
81	distribučný panel PDU, 8x zásuvka C13, rack 1U odpojitelný kábel 16A monitorovanie	ks	3,00	184,80	554,40			184,80	554,40
82	SWITCH izby 5 port managment pre systém školy	ks	72,00	108,00	7 776,00			108,00	7 776,00
83	WiFi6 stropne kazeta	ks	16,00	141,60	2 265,60			141,60	2 265,60
84	Priemyselny konektor Cat6A	ks	88,00	9,60	844,80			9,60	844,80
85	Montaz patch panel + meranie Cat6A	ks	8,00			275,00	2 200,00	275,00	2 200,00
86	Programovanie Routrov, VLAN, AD, HotSpot	ks	6,00			275,00	1 650,00	275,00	1 650,00
87	Programovanie WiFi + Izby, upgrade test	ks	88,00			70,00	6 160,00	70,00	6 160,00
88	Pomocny material	kpl	1,00	340,00	340,00			340,00	340,00
89	Kovovy zlab 250x50	m	4,00	12,97	51,88			12,97	51,88
90	Spojka	ks	4,00	1,20	4,80			1,20	4,80
91	Držiak	ks	8,00	5,80	46,40			5,80	46,40
	Špecifikácia dodávky skriňa RACK - celkom				27 192,78		10 010,00		37 202,78
	Dodávky								
92	Rozvádzač chodba RPI4	ks	1,00	2 370,57	2 370,57			2 370,57	2 370,57
93	Rozvádzač izba, klubovňa,	ks	17,00	637,28	10 833,76			637,28	10 833,76
94	Rozvádzač zborovňa, garsonka	ks	1,00	714,37	714,37			714,37	714,37
95	Rozvádzač 1R2 - serverovňa 1.posch.	ks	1,00	962,38	962,38			962,38	962,38
96	RACK štrukturovanej kabeláže 1.posch.	ks	1,00	37 202,78	37 202,78			37 202,78	37 202,78
	Dodávky - celkom				52 083,86		0,00		52 083,86
	Elektromontáže								
	ELEKTROINŠTALÁCIA NA IZBE, V ZBOROVNI, KLUBOVNI - ZAČIATOK								
97	SVIETIDLO LED PRISADENÉ MODUS EVO5000M3CW/ND,1200mm, 33W, 4000k, 840	ks	38,00	25,00	950,00	25,00	950,00	50,00	1 900,00
98	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	21,00	9,00	189,00	0,90	18,90	9,90	207,90
99	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	21,00	22,00	462,00	0,90	18,90	22,90	480,90
100	MINI-360 modul, DC/DC menič step-down 3,3-12V/1A	ks	21,00	3,00	63,00	15,00	315,00	18,00	378,00
101	Termostat Honeywell T140 (T140C110AEU)	ks	17,00	47,00	799,00	0,90	15,30	47,90	814,30
	KÁBEL SILOVÝ								

[illegible]

ELEKTROINŠTALÁCIA GARZONKY - ZAČIATOK									
122	Svietidlo nástenné triedy ochrany II 12W s vypínačom	ks	1,00	15,00	15,00	0,90	0,90	15,90	15,90
123	Svietidlo stropné triedy ochrany II 18W	ks	2,00	19,00	38,00	0,90	1,80	19,90	39,80
124	SVIETIDLO LED PRISADENÉ MODUS EVO5000M3CW/ND,1200mm, 33W, 4000k, 840	ks	2,00	25,00	50,00	0,90	1,80	25,90	51,80
125	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
126	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	1,00	22,00	22,00	0,90	0,90	22,90	22,90
127	MINI-360 modul, DC/DC menič step-down 3,3-12V/1A	ks	1,00	3,00	3,00	15,00	15,00	18,00	18,00
128	Termostat Honeywell T140 (T140C110AEU)	ks	1,00	47,00	47,00	0,90	0,90	47,90	47,90
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
129	CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	47,00	0,79	37,13	0,90	42,30	1,69	79,43
130	CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	28,00	1,20	33,60	0,90	25,20	2,10	58,80
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC									
131	3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,00	3,50	7,00	0,90	1,80	4,40	8,80
132	5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; řazení 2x(2P+PE); d. Classic	ks	4,00	4,20	16,80	0,90	3,60	5,10	20,40
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44									
133	5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem	ks	2,00	4,40	8,80	0,90	1,80	5,30	10,60
134	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
135	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	1,00	22,00	22,00	0,90	0,90	22,90	22,90
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
CIHELNEM PRO KRABICE + ZÁZDIVKA OTVORU									
136	50x50x50 mm	ks	12,00	0,80	9,60			0,80	9,60
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
137	400x200x150	ks	1,00	6,80	6,80			6,80	6,80
VYSEKANI RYH PRO VODICE									
V OMITCE STROPU									
138	Sire 30 mm	m	14,00	0,10	1,40			0,10	1,40
VYSEKANI RYH PRO VODICE									
V OMITCE STEN									
139	Sire 30 mm	m	15,00	0,10	1,50			0,10	1,50
140	Sire 50 mm	m	15,00	0,10	1,50			0,10	1,50
Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti									
141	do 10 kg	ks	1,00			0,90	0,90	0,90	0,90
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování									
142	3x1,5 až 4 mm2	ks	4,00			0,90	3,60	0,90	3,60

143	5x1,5 až 6mm ²	ks	1,00				0,90	0,90	0,90	0,90
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na př.</i>									
144	6 mm ²	ks	5,00				0,90	4,50	0,90	4,50
145	4 mm ²	ks	12,00				0,90	10,80	0,90	10,80
146	Inštaláčn krabica pod omietku, prstrojov	ks	9,00	0,18	1,62		0,90	8,10	1,08	9,72
147	Odbočn krabica pod omietku	ks	3,00	0,18	0,54		0,90	2,70	1,08	3,24
148	Kblov štítky plastov	ks	8,00	0,12	0,96		0,90	7,20	1,02	8,16
149	Kblov štítky kovov	ks	3,00	0,20	0,60		0,90	2,70	1,10	3,30
150	Drobn stavebn práce, začistenie, povrchov úprava	ks	1,00				650,00	650,00	650,00	650,00
151	Switch 5port + WiFi + PoE in	ks	1,00	121,00	121,00		10,00	10,00	131,00	131,00
	ELEKTROINŠTALÁCIA GARZONKA - KONIEC									
	ELEKTROINŠTALÁCIA SPOLOČN PRIESTORY - ZAČIATOK									
152	Svietidlá so senzormi - jestvujúce, demontáž, optovn montáž	ks	10,00				25,00	250,00	25,00	250,00
153	Svietidlo stropn triedy ochrany II 18W	ks	1,00	19,00	19,00		0,90	0,90	19,90	19,90
154	Svietidlo do podhládu IP40 1x32W - chodby	ks	8,00	25,00	200,00		0,90	7,20	25,90	207,20
155	Nouzov sv. INFINITY B, nástěnné, svítící p výpadku, 1 hod., LED, IP40, NiMh, autotes	ks	4,00	22,00	88,00		0,90	3,60	22,90	91,60
156	Svietidlo prisadené MODUS US4000, Trieda ochrany II, 36W, 3900lm	ks	2,00	25,00	50,00		0,90	1,80	25,90	51,80
157	Spínač pohybov ABB stropn 360	ks	3,00	12,00	36,00		0,90	2,70	12,90	38,70
	KABEL SE ZVÝŠ.ODOLNOSTÍ PROTI B2ca s1 d1 a1									
	ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTNN									
158	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 3x1.5pevne	m	155,00	1,01	156,55		0,90	139,50	1,91	296,05
159	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 3x2.5pevne	m	80,00	1,55	124,00		0,90	72,00	2,45	196,00
160	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 5x6pevne	m	147,00	5,90	867,30		0,90	132,30	6,80	999,60
	VODIČ JEDNOŽILOV, IZOLACE PVC									
161	1-CXKH-R-J 1x4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	25,00	1,35	33,75		0,90	22,50	2,25	56,25
162	1-CXKH-R-J 1x6 RE B2ca-s1,d0,a1	m	152,00	1,61	244,72		0,90	136,80	2,51	381,52
	Upevnovac systémy									
163	OBO BETTERMANN Prchytka 2031M/15 svazkov držk Grip 15x NYM3x1,5, St, FS	ks	375,00	0,75	281,25		0,90	337,50	1,65	618,75
	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti									
164	přes 100 kg	ks	1,00				0,90	0,90	0,90	0,90
	MONTÁŽ ROZVODNIC									
165	Ekvipotenciální prpojnic	ks	1,00	8,16	8,16		0,90	0,90	9,06	9,06

166	El 30 Kabel. přepážka PROMASTOP typ P	m2	0,50	210,00	105,00	0,90	0,45	210,90	105,45
167	Káblové štítky plastové	ks	45,00	0,12	5,40	0,90	40,50	1,02	45,90
168	Káblové štítky kovové	ks	25,00	0,20	5,00	0,90	22,50	1,10	27,50
	<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>								
	<i>V OMITCE STEN</i>								
169	Sire 30 mm	m	37,00	0,10	3,70			0,10	3,70
170	Sire 50 mm	m	25,00	0,10	2,50			0,10	2,50
	<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, bez letování</i>								
171	3x1,5 až 4 mm2	ks	4,00			0,90	3,60	0,90	3,60
172	5x1,5 až 6mm2	ks	2,00			0,90	1,80	0,90	1,80
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na př.</i>								
173	6 mm2	ks	10,00			0,90	9,00	0,90	9,00
174	4 mm2	ks	12,00			0,90	10,80	0,90	10,80
	<i>Přeraz stenou železobetonovou</i>								
175	500 mm	ks	18,00	30,00	540,00			30,00	540,00
	<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>								
	<i>PRO KRABICE</i>								
176	50x50x50 mm	ks	23,00	0,80	18,40			0,80	18,40
	<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>								
177	3553-01289 B1 Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. jasné bílá	ks	1,00	2,40	2,40	0,90	0,90	3,30	3,30
178	3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jasné bílá	ks	1,00	3,50	3,50	0,90	0,90	4,40	4,40
	<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44</i>								
179	3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. bílá	ks	1,00	12,00	12,00	0,90	0,90	12,90	12,90
180	Dvozásuvka natočená s clonkami ABB	ks	2,00	5,90	11,80	0,90	1,80	6,80	13,60
181	Inšalačná krabica pod omietku, prístrojová	ks	6,00	0,18	1,08	0,90	5,40	1,08	6,48
182	Odbočná krabica pod omietku	ks	16,00	0,18	2,88	0,90	14,40	1,08	17,28
183	WIFI router	ks	4,00	121,00	484,00	10,00	40,00	131,00	524,00
184	Krabica 3M s DIN lištou	ks	18,00	60,00	1 080,00	10,00	180,00	70,00	1 260,00
185	Drobné stavebné práce, začistenie, povrchová úprava	ks	1,00			8 850,00	8 850,00	8 850,00	8 850,00
186	Kazetový strop s montážou	m2	102,00			45,00	4 590,00	45,00	4 590,00
187	Maľovanie izby 15 x 65,5 m2; 1 x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8	m2	3 930,00			0,90	3 537,00	0,90	3 537,00
188	Maľovanie chodby 300 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	1 200,00			0,90	1 080,00	0,90	1 080,00
189	Maľovanie garžónka 80 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	320,00			0,90	288,00	0,90	288,00

190	Maľovanie klubovňa 82 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	328,00			0,90	295,20	0,90	295,20
191	Maľovanie WC 94 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	376,00			0,90	338,40	0,90	338,40
192	Maľovanie sprchy 110 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	440,00			0,90	396,00	0,90	396,00
193	Maľovanie izby pri schodišti 95 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	380,00			0,90	342,00	0,90	342,00
194	Maľovanie priestoru schodiska 120 m2; 1x penetracia, 3x maľovanie, výška steny 2,8 m	m2	240,00			0,90	216,00	0,90	216,00
195	Farba 25 l	ks	48,00	28,00	1 344,00			28,00	1 344,00
196	Penetrácia 10 l	ks	24,00	28,00	672,00			28,00	672,00
197	Spotrebný materiál na maľovanie	ks	1,00	684,00	684,00			684,00	684,00
ELEKTROINŠTALÁCIA SPOLOČNÉ PRIESTORY KONIEC									
								0,00	0,00
198	Demontáže, likvidácia materiálu	hod	125,00			19,00	2 375,00	19,00	2 375,00
199	Revízia	ks	1,00	4 370,00	4 370,00			4 370,00	4 370,00
								0,00	0,00
								0,00	0,00
Inštalácia - slaboprúdové rozvody izby, klubovne, zborovňa, garzonky									
200	Zásuvka 1x RJ45 Cat 6a	ks	18,00	11,00	198,00	8,00	144,00	19,00	342,00
201	Zásuvka 2x RJ45 Cat 6a	ks	2,00	19,00	38,00	8,00	16,00	27,00	54,00
202	Kábel LSOH Cat 6a	m	1 210,00	0,62	750,20	0,50	605,00	1,12	1 355,20
203	Značenie, meranie, zapojenie-inštalácia	ks	41,00			20,00	820,00	20,00	820,00
204	1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	200,00	0,32	64,00	0,70	140,00	1,02	204,00
205	Káblové prestupy	ks	1,00			20,00	20,00	20,00	20,00
206	Protipožiariarne utesnenie káblových prestupov HILTI v stupačkách	ks	1,00	70,00	70,00	19,00	19,00	89,00	89,00
207	Káblové štítky plastové	ks	82,00	0,12	9,84	0,90	73,80	1,02	83,64
208	Káblové štítky kovové	ks	41,00	0,20	8,20	0,90	36,90	1,10	45,10
Inštalácia - slaboprúdové rozvody									
209	Podružný materiál	1	kpl	0,00	0,00				0,00
Elektromontáže - celkom					21 070,93		42 416,55		63 487,48

Rekapitulácia

Názov	MJ	Počet	Cena	Cena celkom
Dodávka	kpl	1	52 083,86	52 083,86
Doprava a presun dodávky	kpl	1	0,00	0,00
Montáž - materiál	kpl	1	21 070,93	21 070,93
Montáž - práce	kpl	1	42 416,55	42 416,55
Pomocné práce	kpl	1	0,00	0,00
Náklady celkom				115 571,34
DPH 20%				23 114,27
Náklady celkom s DPH				138 685,61

Rozpočet - Rekonštrukcia elektroinštalácie internátu PN - 3. poschodie

Č. pol.	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
	Špecifikácia dodávky - Rozvádzač RP pre 3. poschodie									
1	BF-U-4/96-C Rozvodnice Xboard, POD omítku, biele dveře, N/PE svork	ks	1,00	198,00	198,00				198,00	198,00
	<i>Přístroje Interpact</i>									
2	INS125 3P black Standart s černou ruk. INS125 3P	ks	1,00	131,00	131,00		19,40	19,40	150,40	150,40
3	OPV22S-3 Odpínač válcových pojistek 3x125A + poistky125A	ks	1,00	55,00	55,00		13,00	13,00	68,00	68,00
4	FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro	ks	1,00	420,00	420,00		0,90	0,90	420,90	420,90
5	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERÁNÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, V	ks	2,00	95,00	190,00		0,90	1,80	95,90	191,80
	<i>Kombinácia prúdového chrániča a ističa 30mA -typ A</i>									
6	OEZ, typ OLI 10B/0.03M, typ A	ks	1,00	79,00	79,00		0,90	0,90	79,90	79,90
7	OEZ, typ OLI 16B/0.03M, typ A	ks	4,00	61,00	244,00		0,90	3,60	61,90	247,60
	<i>ISTIČ (OEZ)</i>									
8	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,00	2,90	5,80		0,90	1,80	3,80	7,60
9	LTN-10B-1 Jistič	ks	3,00	1,99	5,97		0,90	2,70	2,89	8,67
10	LTN-16C-3 Jistič	ks	1,00	9,30	9,30		0,90	0,90	10,20	10,20
11	LTN-32C-3 Jistič	ks	2,00	9,80	19,60		0,90	1,80	10,70	21,40
12	Práca na rozvádzači, vodiče, hrebene	ks	1,00	54,00	54,00		820,00	820,00	874,00	874,00
13	Zámok na rozvádzač	ks	1,00	15,00	15,00		0,90	0,90	15,90	15,90
	<i>RADOVÉ SVORKY</i>									
14	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	10,00	0,80	8,00		0,90	9,00	1,70	17,00
15	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	37,00	0,70	25,90		0,90	33,30	1,60	59,20
	Špecifikácia dodávky - celkom				1 460,57			910,00		2 370,57
	Špecifikácia dodávky - Rozvádzač izba, klubovňa									
16	101506 Plastové rozvodnice NOARK PNS 18W, IP40	Ks	1,00	15,00	15,00				15,00	15,00
17	Zámek pro rozvodnice Noark PNS/PNF, kovový LK PN M 101573	Ks	1,00	9,00	9,00		0,90	0,90	9,90	9,90
	<i>Prúdový chránič 30mA typ A</i>									
18	LFN-40-2-030A Proudový chránič	Ks	1,00	31,00	31,00		0,90	0,90	31,90	31,90
19	SLP-275 V/2 svodič přepětí, vhodné pro 1-fázový systém TN-S, 80 kA (8/20)	ks	1,00	80,00	80,00		0,90	0,90	80,90	80,90
	<i>Ističe</i>									
20	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	2,90	2,90		0,90	0,90	3,80	3,80

21	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99	0,90	0,90	2,89	2,89
22	LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99	0,90	0,90	2,89	2,89
23	Transformátor pre termohlavice na DIN	ks	1,00	18,00	18,00	0,90	0,90	18,90	18,90
24	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERANÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, \	ks	1,00	95,00	95,00	0,90	0,90	95,90	95,90
25	Switch priemyselný na DIN lištu IES-0500 5-port 10/100 cena	ks	1,00	130,00	130,00	0,90	0,90	130,90	130,90
RADOVÉ SVORKY									
26	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	5,00	0,80	4,00	0,90	4,50	1,70	8,50
27	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	13,00	0,70	9,10	0,90	11,70	1,60	20,80
28	Práca na rozvádzači	ks	1,00	35,00	35,00	180,00	180,00	215,00	215,00
Špecifikácia dodávky - celkom					432,98		204,30		637,28
Špecifikácia dodávky - Rozvádzač 3R17 - garsonka									
29	101506 Plastové rozvodnice NOARK PNS 18W, IP40	Ks	1,00	15,00	15,00			15,00	15,00
30	Zámek pro rozvodnice Noark PNS/PNF, kovový LK PN M 101573	Ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
Prúdový chránič 30mA typ A									
31	LFN-25-2-030A Proudový chránič	Ks	1,00	25,00	25,00	0,90	0,90	25,90	25,90
32	SLP-275 V/2 svodič přepětí, vhodné pro 1-fázový systém TN-S, 80 kA (8/20)	ks	1,00	80,00	80,00	0,90	0,90	80,90	80,90
Ističe									
33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	2,90	2,90	0,90	0,90	3,80	3,80
34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	1,99	1,99	0,90	0,90	2,89	2,89
35	LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00	1,99	3,98	0,90	1,80	2,89	5,78
36	SHELLY PRO 2PM - SPÍNACÍ MODUL S MERANÍM SPOTREBY 2X 16A (LAN, \	ks	2,00	95,00	190,00	0,90	1,80	95,90	191,80
37	Switch priemyselný na DIN lištu IES-0500 5-port 10/100 cena	ks	1,00	130,00	130,00	0,90	0,90	130,90	130,90
RADOVÉ SVORKY									
38	RSA 6 A - Řadová svorka	ks	5,00	0,80	4,00	0,90	4,50	1,70	8,50
39	RSA 2,5 A Řadová svorka	ks	15,00	0,70	10,50	0,90	13,50	1,60	24,00
40	Práca na rozvádzači	ks	1,00	35,00	35,00	180,00	180,00	215,00	215,00
Špecifikácia dodávky - celkom					507,37		207,00		714,37
Dodávky									
41	Rozvádzač chodba RPI3	ks	1,00	2 370,57	2 370,57			2 370,57	2 370,57
42	Rozvádzač izba, klubovňa,	ks	17,00	637,28	10 833,76			637,28	10 833,76

43	Rozvádzač zborovňa, garsonka	ks	1,00	714,37	714,37			714,37	714,37
Dodávky - celkom					13 918,70				13 918,70
Elektromontáže									
<i>ELEKTROINŠTALÁCIA NA IZBE, V ZBOROVNI, KLUBOVNI - ZAČIATO</i>									
44	SVIETIDLO LED PRISADENÉ MODUS EVO5000M3CW/ND,1200mm, 33W, 400	ks	38,00	25,00	950,00	25,00	950,00	50,00	1 900,00
45	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	21,00	9,00	189,00	0,90	18,90	9,90	207,90
46	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	21,00	22,00	462,00	0,90	18,90	22,90	480,90
47	MINI-360 modul, DC/DC menič step-down 3,3-12V/1A	ks	21,00	3,00	63,00	15,00	315,00	18,00	378,00
48	Termostat Honeywell T140 (T140C110AEU)	ks	17,00	47,00	799,00	5,00	85,00	52,00	884,00
<i>KÁBEL SILOVÝ</i>									
49	CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	1 275,00	0,79	1 007,25	0,50	637,50	1,29	1 644,75
50	CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	527,00	1,20	632,40	0,50	263,50	1,70	895,90
<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>									
51	3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jasně bílá	ks	17,00	3,50	59,50	0,90	15,30	4,40	74,80
<i>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>									
52	5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; řazení 2x(2P+PE); c	ks	86,00	4,20	361,20	0,90	77,40	5,10	438,60
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>									
<i>CIHELNEM PRO KRABICE + ZÁZDIVKA OTVORU</i>									
53	50x50x50 mm	ks	154,00	0,80	123,20			0,80	123,20
<i>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</i>									
54	400x200x150	ks	17,00	6,80	115,60			6,80	115,60
<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>									
<i>V OMITCE STROPU + ZÁZDIVKA</i>									
55	Sire 30 mm	m	187,00	2,00	374,00			2,00	374,00
<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>									
<i>V OMITCE STEN + ZÁZDIVKA</i>									
56	Sire 30 mm	m	287,00	2,00	574,00			2,00	574,00
57	Sire 50 mm	m	264,00	2,00	528,00			2,00	528,00
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotn</i>									
58	do 10 kg	ks	17,00			0,90	15,30	0,90	15,30

	<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování</i>								
59	3x1,5 až 4 mm2	ks	51,00			0,90	45,90	0,90	45,90
60	5x1,5 až 6mm2	ks	17,00			0,90	15,30	0,90	15,30
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo</i>								
61	6 mm2	ks	85,00			0,90	76,50	0,90	76,50
62	4 mm2	ks	153,00			0,90	137,70	0,90	137,70
63	Inštalčná krabica pod omietku, prístrojová	ks	120,00	0,18	21,60	0,90	108,00	1,08	129,60
64	Odbočná krabica pod omietku	ks	34,00	0,18	6,12	0,90	30,60	1,08	36,72
65	Káblové štítky plastové	ks	204,00	0,12	24,48	0,90	183,60	1,02	208,08
66	Káblové štítky kovové	ks	102,00	0,20	20,40	0,90	91,80	1,10	112,20
67	Drobné stavebné práce, začistenie, povrchová úprava	ks	17,00			720,00	12 240,00	720,00	12 240,00
68	Switch 5port + WiFi + PoE in	ks	17,00	121,00	2 057,00	10,00	170,00	131,00	2 227,00
	ELEKTROINŠTALÁCIA NA IZBE, KLUBOVNI - KONIEC								
	ELEKTROINŠTALÁCIA GARZONKY - ZAČIATOK								
69	Svietidlo nástenné triedy ochrany II 12W s vypínačom	ks	1,00	15,00	15,00	0,90	0,90	15,90	15,90
70	Svietidlo stropné triedy ochrany II 18W	ks	2,00	19,00	38,00	0,90	1,80	19,90	39,80
71	SVIETIDLO LED PRISADENÉ MODUS EVO5000M3CW/ND,1200mm, 33W, 400	ks	2,00	25,00	50,00	25,00	50,00	50,00	100,00
72	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
73	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	1,00	22,00	22,00	0,90	0,90	22,90	22,90
74	MINI-360 modul, DC/DC menič step-down 3,3-12V/1A	ks	1,00	3,00	3,00	15,00	15,00	18,00	18,00
75	Termostat Honeywell T140 (T140C110AEU)	ks	1,00	47,00	47,00	5,00	5,00	52,00	52,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
76	CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	47,00	0,79	37,13	0,50	23,50	1,29	60,63
77	CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	28,00	1,20	33,60	0,50	14,00	1,70	47,60
	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC								
78	3553-05289 B1 Přepínač sériový; řazení 5; d. Classic; b. jasně bílá	ks	2,00	3,50	7,00	0,90	1,80	4,40	8,80
79	5512C-2349 B1 Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; řazení 2x(2P+PE); c	ks	4,00	4,20	16,80	0,90	3,60	5,10	20,40
	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44								
80	5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s	ks	2,00	4,40	8,80	0,90	1,80	5,30	10,60
81	Vývodka káblová bez svoriek biela Valena Life (Legrand)	ks	1,00	9,00	9,00	0,90	0,90	9,90	9,90
82	Vstavaný spínaný zdroj 5V AD05-KU68 Elektrobock	ks	1,00	22,00	22,00	0,90	0,90	22,90	22,90

	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU								
	CIHELNEM PRO KRABICE + ZÁZDIVKA OTVORU								
83	50x50x50 mm	ks	12,00	0,80	9,60			0,80	9,60
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU								
84	400x200x150	ks	1,00	6,80	6,80			6,80	6,80
	VYSEKANI RYH PRO VODICE								
	V OMITCE STROPU								
85	Sire 30 mm	m	14,00	2,00	28,00			2,00	28,00
	VYSEKANI RYH PRO VODICE								
	V OMITCE STEN								
86	Sire 30 mm	m	15,00	2,00	30,00			2,00	30,00
87	Sire 50 mm	m	15,00	2,00	30,00			2,00	30,00
	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotn								
88	do 10 kg	ks	1,00			0,90	0,90	0,90	0,90
	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování								
89	3x1,5 až 4 mm2	ks	4,00			0,90	3,60	0,90	3,60
90	5x1,5 až 6mm2	ks	1,00			0,90	0,90	0,90	0,90
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo								
91	6 mm2	ks	5,00			0,90	4,50	0,90	4,50
92	4 mm2	ks	12,00			0,90	10,80	0,90	10,80
93	Inštalčná krabica pod omietku, prístrojová	ks	9,00	0,18	1,62	0,90	8,10	1,08	9,72
94	Odbočná krabica pod omietku	ks	3,00	0,18	0,54	0,90	2,70	1,08	3,24
95	Káblové štítky plastové	ks	8,00	0,12	0,96	0,90	7,20	1,02	8,16
96	Káblové štítky kovové	ks	3,00	0,20	0,60	0,90	2,70	1,10	3,30
97	Drobné stavebné práce, začistenie, povrchová úprava	ks	1,00			650,00	650,00	650,00	650,00
98	Switch 5port + WiFi + PoE in	ks	1,00	121,00	121,00	10,00	10,00	131,00	131,00
	ELEKTROINŠTALÁCIA GARZONKA - KONIEC								
	ELEKTROINŠTALÁCIA SPOLOČNÉ PRIESTORY - ZAČIATOK								
99	Svietidlá so senzormi - jestvujúce, demontáž, opätovná montáž	ks	10,00			25,00	250,00	25,00	250,00
100	Svietidlo stropné triedy ochrany II 18W	ks	1,00	19,00	19,00	0,90	0,90	19,90	19,90

101	Svietidlo do podhľadu IP40 1x32W - chodby	ks	8,00	25,00	200,00	0,90	7,20	25,90	207,20
102	Nouzové sv. INFINITY B, nástěnné, svítící při výpadku, 1 hod., LED, IP40, NiMh	ks	4,00	22,00	88,00	0,90	3,60	22,90	91,60
103	Svietidlo prisadené MODUS US4000, Trieda ochrany II, 36W, 3900lm	ks	2,00	25,00	50,00	0,90	1,80	25,90	51,80
104	Spínač pohybový ABB stropný 360°	ks	3,00	12,00	36,00	0,90	2,70	12,90	38,70
	<i>KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI B2ca s1 d1 a1</i>								
	<i>ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ</i>								
105	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 3x1.5pevne	m	155,00	1,01	156,55	0,50	77,50	1,51	234,05
106	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 3x2.5pevne	m	80,00	1,55	124,00	0,50	40,00	2,05	164,00
107	1-CXKH-R B2ca,s1,d1,a1 5x6pevne	m	147,00	5,90	867,30	0,70	102,90	6,60	970,20
	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
108	1-CXKH-R-J 1x4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	25,00	1,35	33,75	0,50	12,50	1,85	46,25
109	1-CXKH-R-J 1x6 RE B2ca-s1,d0,a1	m	152,00	1,61	244,72	0,50	76,00	2,11	320,72
	<i>Upevňovací systémy</i>								
110	OBO BETTERMANN Přichytka 2031M/15 svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5, S	ks	375,00	0,75	281,25	0,90	337,50	1,65	618,75
	<i>Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti</i>								
111	přes 100 kg	ks	1,00			0,90	0,90	0,90	0,90
	<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>								
112	Ekvipotenciální přípojnice	ks	1,00	8,16	8,16	0,90	0,90	9,06	9,06
113	EI 30 Kabel. přepážka PROMASTOP typ P	m2	0,50	210,00	105,00	0,90	0,45	210,90	105,45
114	Káblové štítky plastové	ks	45,00	0,12	5,40	0,90	40,50	1,02	45,90
115	Káblové štítky kovové	ks	25,00	0,20	5,00	0,90	22,50	1,10	27,50
	<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>								
	<i>V OMITCE STEN</i>								
116	Sire 30 mm	m	37,00	2,00	74,00			2,00	74,00
117	Sire 50 mm	m	25,00	2,00	50,00			2,00	50,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo</i>								
118	do 4mm2	ks	81,00			0,90	72,90	0,90	72,90
119	6 mm2	ks	10,00			0,90	9,00	0,90	9,00
	<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování</i>								
120	3x1,5 až 4 mm2	ks	4,00			0,90	3,60	0,90	3,60
121	5x1,5 až 6mm2	ks	2,00			0,90	1,80	0,90	1,80
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo</i>								

147	Demontáže, likvidácia materiálu	hod	125,00				19,00	2 375,00	19,00	2 375,00
148	Revízia	ks	1,00	4 370,00	4 370,00				4 370,00	4 370,00
	<i>Inštalácia - slaboprúdové rozvody izby, klubovne, zborovňa, garzonky, za</i>									
149	Zásuvka 1x RJ45 Cat 6a	ks	18,00	11,00	198,00		8,00	144,00	19,00	342,00
150	Zásuvka 2x RJ45 Cat 6a	ks	2,00	19,00	38,00		8,00	16,00	27,00	54,00
151	Kábel LSOH Cat 6a	m	1 210,00	0,62	750,20		0,50	605,00	1,12	1 355,20
152	Značenie, meranie, zapojenie-inštalácia	ks	41,00				20,00	820,00	20,00	820,00
153	1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	200,00	0,32	64,00		0,70	140,00	1,02	204,00
154	Káblové prestupy	ks	1,00				20,00	20,00	20,00	20,00
155	Protipožiarne utesnenie káblových prestupov HILTI v stupačkách	ks	1,00	70,00	70,00		19,00	19,00	89,00	89,00
156	Káblové štítky plastové	ks	82,00	0,12	9,84		0,90	73,80	1,02	83,64
157	Káblové štítky kovové	ks	41,00	0,20	8,20		0,90	36,90	1,10	45,10
	<i>Inštalácia - slaboprúdové rozvody</i>									
158	Podružný materiál k pol. č. 114,115,116,117,124,126,127,128	kpl	1,00	580,00	580,00					580,00
	Elektromontáže - celkom				22 207,63			41 920,75		64 128,38

Rekapitulácia

Názov	MJ	Počet	Cena	Cena celkom
Dodávka	kpl	1	13 918,70	13 918,70
Doprava a presun dodávky	kpl	1	0,00	0,00
Montáž - materiál	kpl	1	22 207,63	22 207,63
Montáž - práce	kpl	1	41 920,75	41 920,75
Pomocné práce	kpl	1	0,00	0,00
Náklady celkom				78 047,08
DPH 20%				15 609,42
Náklady celkom s DPH				93 656,50

č. pol	Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	DM	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
	Elektromontáže									
	<i>Istiaca samostatne stojaca skriňa Hasma s káblovým dielom</i>									
1	SR3-Z403 VV 2/2 P3 zapustená	ks	1,00	744,00	744,00		680,00	680,00	1 424,00	1 424,00
2	Poistka nožová PNA2 gG 125A	ks	6,00	12,00	72,00		0,90	5,40	12,90	77,40
3	Poistka nožová PNA2 gG 250A	ks	3,00	13,00	39,00		0,90	2,70	13,90	41,70
	ELEKTROINŠTALÁCIA SPOLOČNÉ PRIESTORY VŠETKY PODLAŽIA - ZAČIATOK									
	KABEL SE ZVÝŠ.OODLNOSTÍ PROTI B2ca s1 d1 a1									
	ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ									
4	1-AXKH-R-J 4x95 B2ca s1d1a1 - AYKY-J 4x95	m	60,00	10,80	648,00		29,00	1 740,00	39,80	2 388,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
5	1-CXKH-R-J 1x25 RE B2ca-s1,d0,a1	m	60,00	4,90	294,00		2,00	120,00	6,90	414,00
	MONTÁŽ ROZVODNIC									
6	Káblové štítky plastové	ks	10,00	0,12	1,20		0,90	9,00	1,02	10,20
7	Káblové štítky kovové	ks	10,00	0,20	2,00		0,90	9,00	1,10	11,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>									
8	Do 95 mm ²	ks	32,00				2,00	64,00	2,00	64,00
	<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou,bez letování</i>									
9	4x95 mm ²	ks	8,00				2,00	16,00	2,00	16,00
10	Demontáže, likvidáca materiálu	hod	50,00				19,00	950,00	19,00	950,00
11	Revízia	ks	1,00	150,00	150,00				150,00	150,00
12	Káblové prestupy	ks	4,00				2,00	8,00	2,00	8,00
13	Protipožiarne utesnenie káblových prestupov HILTI v stupečkách	ks	4,00	20,00	80,00		62,00	248,00	82,00	328,00
	ZEMNIČE FeZn									
14	ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	3,00	22,20	66,60		2,00	6,00	24,20	72,60
	SVORKA FeZn									
15	SJ2 k zemnici tyči,D=28	ks	6,00	1,80	10,80		2,00	12,00	3,80	22,80
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
16	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevne	m	5,00	1,86	9,30		2,00	10,00	3,86	19,30
17	Podružný materiál k pol. 4,6,7,14,15,16	kpl	1,00	800,00	800,00				800,00	800,00
	Elektromontáže - celkom				2 916,90			3 880,10		6 797,00

Zemné práce									
<i>HLBENIE KÁBLOVEJ RYHY</i>									
18	Zemina triedy 3, šírky 350mm, hĺbka 500mm	m	5,00	6,00	30,00			6,00	30,00
<i>ZÁHOZ KÁBLOVEJ RYHY</i>									
19	Zemina triedy 3, šírky 350mm, hĺbka 500mm	m	5,00	6,00	30,00			6,00	30,00
<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>									
20	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	5,00	6,00	30,00			6,00	30,00
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>									
21	V asfaltu nebo betonu	m	10,00	30,00	300,00			30,00	300,00
<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>									
22	Síla vrstvy 10cm	m2	1,75	6,00	10,50			6,00	10,50
<i>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</i>									
23	Vrstva betonu 20cm	m2	1,75	30,00	52,50			30,00	52,50
<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>									
24	Do šířky 30cm	m	5,00	0,90	4,50			0,90	4,50
Zemné práce - celkom					457,50			0,00	457,50

Rekapitulácia

Názov	MJ	Počet	Cena	Cena celkom
Montáž - materiál	kpl	1	2 916,90	2 916,90
Montáž - práce	kpl	1	3 880,10	3 880,10
Zemné práce	kpl	1	457,50	457,50
Pomocné práce	kpl	1	0,00	0,00
Náklady celkom				7 254,50
DPH 20%				1 450,90
Náklady celkom s DPH				8 705,40