

Zmluva na uskutočnenie stavebných prác

uzavretá podľa ust. § 3 ods. 3 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov s náležitosťami podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

medzi zmluvnými stranami

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:	Odborné učilište internátne Trnave (OUI)
Sídlo:	Lomonosovova 8, 917 08 Trnava
v zastúpení:	Mgr. Pavol Štefák riaditeľ OUI
IČO:	500810
DIČ:	2021176025
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000089158/8180
Osoby oprávnené konať vo veciach technických:	Ing. Jana Nemečková – ekonómka OUI
tel./ mobil.:	033/ 5521 003 / 0905 690 986

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	KOHO-ELEKTRIK, s.r.o.
Sídlo:	Dolné Trhovište 133, 920 61 Dolné Trhovište
v zastúpení:	Kopány Marián, konateľ spoločnosti
IČO:	36264423
IČ DPH:	2021876219
Zápis v obchodnom registri:	Okresný súd Trnava, oddiel .Sro, v.č.15300/T
Bankové spojenie:	SLSP, a.s
číslo účtu:	283752957/0900
konajúci prostredníctvom:	Kopány Marián
tel./fax.:	0905417164

Článok 1 Úvodné ustanovenia

- Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom zo zadávania podprahovej zákazky organizovaného Objednávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s cieľom výberu najvhodnejšieho zhotoviteľa stavby
„ Oprava havarijného stavu elektroinštalácie školy Odborné učilište internátne Trnava“ ,

ktorá sa nachádza v k. ú. Trnava , v meste Trnava , Lomonosovova 8 parc. č. 1623/3, sup. č. stavby 2799 vo vlastníctve SR v správe objednávateľa a ktorý zabezpečí hospodárnu, kvalitnú, a z časového hľadiska čo najrýchlejšiu realizáciu stavby v rozsahu súťažných podkladov pre

- zadávanie podprahovej zákazky a jej uvedenie do užívania - avšak bez ujmy na hospodárnosti a kvalite vykonaných prác (ďalej ako „Kritériá objednávateľa“).
2. Lehota uskutočnenia zákazky je určená na dobu 2 mesiace od dátumu účinnosti tejto zmluvy, ktorá je podmienená platnosťou Zmluvy .
 3. Zhotoviteľ prehlasuje a zároveň ubezpečuje Objednávateľa, že má dostatok odborných skúseností, schopností a prostriedkov (najmä finančných, personálnych a materiálnych), aby zhotovil pre Objednávateľa dielo uvedené v článku 3 tejto zmluvy dielo podľa Kritérií objednávateľa pre zhotovenie diela uvedených v ods. 1. tohto článku a to riadne a včas.
 4. Zhotoviteľ prehlasuje a ubezpečuje Objednávateľa, že si uvedomuje, že činnosti podľa tejto Zmluvy sú financované zo štátneho rozpočtu a preto sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť, akú od neho možno očakávať, potrebnú na zabezpečenie hospodárnosti a kvality prác podľa tejto Zmluvy a ich kontrolu zo strany oprávnených orgánov, osôb a inštitúcií Slovenskej republiky .

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo uvedené v článku 3 ods. 3.1 tejto zmluvy, za čo sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi cenu diela vo výške, v rozsahu a spôsobom podľa článku 5 tejto zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v článku 3 tejto zmluvy na základe a v rozsahu podkladov pre verejné obstarávanie na výber zhotoviteľa stavby zo septembra 2012 vrátane projektových podkladov, pričom kópie týchto podkladov prevezme Zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy, o čom spíšu zmluvné strany samostatný preberací protokol, ktorý bude tvoriť prílohu k tejto zmluve.

Článok 3

Dielo

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť nasledovné dielo:
„Oprava havarijného stavu elektroinštalácie školy Odborné učilište internátne Trnava“
- 3.2 Nakoľko je pre zhotovenie diela potrebné vykonať stavebné, montážne a dodávateľské práce, je podrobný zoznam týchto prác a ich ocenenie vo výkaze výmer- v rozpočte, ktorý je uvedený v prílohe č. 1 k tejto zmluve.
- 3.3 Vlastníkom diela je od začiatku Objednávateľ.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť celé dielo na vlastnú zodpovednosť.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať celé dielo a uskutočniť všetky s ním súvisiace činnosti, na vykonanie ktorých sa zaviazal touto Zmluvou výlučne na svoje vlastné náklady.

- 3.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na splnenie svojich povinností podľa tejto zmluvy tretie osoby po oznámení tejto skutočnosti Objednávateľovi. Za vykonávanie Diela Zhotoviteľom sa považuje aj vykonávanie diela Zhotoviteľom prostredníctvom tretích osôb v súlade s týmto odsekom.
- 3.7 Pri vykonávaní Diela podľa tejto Zmluvy prostredníctvom tretej osoby Zhotoviteľ zodpovedá za škodu ako aj za vykonané práce vo vzťahu k Objednávateľovi ako keby plnil sám.
- 3.8 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a za tým účelom sa zaväzuje najmä na vlastné náklady zabezpečiť:
- uskutočňovanie prác tak, že bude umožnená pracovná prevádzka u objednávateľa a bude zabezpečená ochrana tretích osôb pre prípadným úrazom. Nevyhnutné obmedzenie prevádzky dohodne Zhotoviteľ s Objednávateľom písomne vždy tri dni vopred.
 - ochranu Diela pred jeho odcudzením ako aj odcudzením ktorejkoľvek časti Diela
 - ochranu Diela pred škodami predvídateľnými vzhľadom na charakter prác, na základe ktorých Zhotoviteľ Dielo zhotovuje, ako aj vzhľadom na práce, ktoré realizujú tretie osoby za účelom odstránenie havarijného stavu elektroinštalácie.
 - poistenie Diela a svojej osoby ako zhotoviteľa Diela v rozsahu podľa požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch. Toto poistenie sa v uvedenom rozsahu zaväzuje Zhotoviteľ udržiavať od začatia prác až do uplynutia 60 dní od ukončenia prác. Zhotoviteľ je povinný poistenie udržiavať bez ohľadu na skutočnosť, že vlastníkom Diela je od začiatku Objednávateľ.
- 3.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo v súlade s technickými, bezpečnostnými, protipožiarinými a inými všeobecne záväznými normami, ktoré sa týkajú zhotovenia Diela a jeho následného užívania.
- 3.10 Každá vec (materiál, zariadenie, stavebný výrobok, vybavenie) sa po jej zapracovaní do zhotovovaného Diela stáva vlastníctvom Objednávateľa.
- 3.11 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo náhodnej škody na Diele až do jeho riadneho odovzdania Objednávateľovi. Zhotoviteľ má Dielo až do jeho odovzdania Objednávateľovi v držbe.
- 3.12 Dielo sa považuje za ukončené jeho odovzdaním Objednávateľovi. Odovzdaním diela sa rozumie okamih podpísania zápisnice o odovzdaní diela oboma zmluvnými stranami, pokiaľ sa v zápisnici nedohodne neskorší termín. Zápisnica sa vyhotovuje v dvoch origináloch pre každú zmluvnú stranu. Odovzdaním Diela prechádza na Objednávateľa zodpovednosť za škodu na Diele. Zápisnica o odovzdaní diela tvorí prílohu č. 2 k tejto zmluve (ďalej ako „Zápisnica o odovzdaní diela“). Podrobnosti o obsahu Zápisnice o odovzdaní diela a samotnom odovzdaní Diela sú uvedené v článku 9 tejto zmluvy.

- 5.4 V cene je zahrnuté zhotoviteľovo poistenie realizácie stavby.
- 5.5 Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú pevné a nerevidovateľné, tak ako sú uvedené v ponuke uchádzača. V prípade, že sa v priebehu realizácie výstavby zistí, že pri niektorej výmere uvedenej v projekte nie je súlad so skutočnosťou, t.j. že je vyššia alebo nižšia, zmluvná cena sa upraví o tento rozdiel len po vzájomnom odsúhlasení a vyfakturujú sa skutočne vykonané práce. Úprava ceny sa vykoná so zachovaním jednotkových cien dotknutej položky.
- 5.6 Cenu možno meniť len za podmienok uvedených v súťažných podkladoch, t.j. len za splnenia podmienok uvedených v § 547 Obch. zák. a pri legislatívnych zmenách. Úprava ceny sa môže vzťahovať iba na práce a dodávky uskutočnené po takejto zmene, čo musí byť zhotoviteľom dokladované.
- 5.7 Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia, omyly alebo akúkoľvek inú príčinu za účelom zvýšenia ceny.
- 5.8 Zmenu výmer, uvedenú v bode 5. 5 tohto článku musí zhotoviteľ okamžite zapísať do stavebného denníka a následne do 10 dní riešiť ako dodatok k tejto zmluve .
- 5.9 Zhotoviteľ má právo vystaviť faktúru za vykonané práce v rozsahu minimálne 20% z celkového zmluvného finančného objemu a j túto faktúru doručiť objednávateľovi.
- 5.10 Faktúra môže obsahovať len zrealizované jednotlivé výmery položiek a ich ceny. Tieto výmery musia byť pred vystavením faktúry premerané a odsúhlasené zástupcom objednávateľa – technickým splnomocnencom .
- 5.11 Faktúra môže obsahovať zrealizované práce účtované podľa hodinovej sadzby, ale len tých prác, ktoré sú týmto spôsobom kalkulované v súťažnom návrhu a odsúhlasené objednávateľom.
- 5.12 K faktúre musia byť priložené všetky atesty, revízie, certifikáty, osvedčenia a skúšky použitých materiálov a technológií, ktoré určí objednávateľ v súlade s platnými predpismi a normami.
- 5.13 Lehota splatnosti faktúry je minimálne 15 dní od doručenia a počas nej je objednávateľ povinný túto faktúru uhradiť. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, ktorý je povinný vystaviť novú faktúru s novou lehotou splatnosti.
- Zmluvné strany sa dohodli, že faktúry budú mať nasledovné náležitosti:
- a/ označenie „mesačná faktúra“ a jej číslo
 - b/ názov a adresu objednávateľa a názov a adresu zhotoviteľa
 - c/ číslo zmluvy a označenie časti diela (jednotlivých objektov podľa projektovej dokumentácie)
 - d/ označenie banky a číslo účtu zhotoviteľa
 - e/ deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti
 - f/ výšku fakturovanej čiastky v členení celkom, z toho DPH, bez DPH
 - g/ náležitosti pre účely DPH, najmä dátum zdanieľného plnenia
 - h/ objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok
 - i/ prílohy podľa požiadaviek objednávateľa podľa bodu 5.12 tohto článku

- 5.14 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za hotové dielo na základe konečnej faktúry. Právo vystaviť túto faktúru vzniká dňom splnenia zmluvnej dodávky, t.j. po odovzdaní diela. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi (osobne alebo doporučeným listom) konečnú faktúru v dvoch vyhotoveniach do 30 dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia zmluvného diela. Faktúru uhradí objednávateľ do 15 dní po uskutočnení úspešnej ukončenia diela konečnej faktúre budú vysporiadané všetky mesačné faktúry, ktoré objednávateľ zhotoviteľovi uhradil a budú tu zohľadnené aj ostatné oprávnené nároky objednávateľa podľa ustanovení tejto zmluvy o dielo a súťažných podmienok a podkladov.

Článok 6 Projektová dokumentácia

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi ďalšie 2 paré realizačného projektu stavby (jedno paré je súčasťou podkladov) najneskôr do troch dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy pri odovzdaní staveniska.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný projekt stavby a príslušnú dokumentáciu, ktoré dostal od objednávateľa spolu so súťažnými podkladmi, preveriť a bezodkladne mu oznámiť chyby alebo opomenutia, ktoré by sa pri realizácii projektu mohli objaviť.

Článok 7 Stavenisko a zariadenie staveniska

- 7.1 Objednávateľ sa zaväzuje formou zápisnice odovzdať zhotoviteľovi stavenisko bez právnych nárokov tretích osôb najneskôr 3 dni pred začatím prác.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie tejto zmluvy.
- 7.3 V termíne odovzdania staveniska sa objednávateľ zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi :
- a/ realizačný projekt stavby
 - b/ vymedzený objekt, ktorý je predmetom realizácie diela v súlade s projektom
 - c/ miesta napojenia el. energie, pitnej a úžitkovej vody
- 7.4 Objednávateľ a technický splnomocnenec uvedení v zozname oprávnených osôb, ktorý vypracuje objednávateľ a odovzdá ho zhotoviteľovi, môžu vstupovať na stavenisko iba ak sú poverení objednávateľom alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou. Iné osoby môžu vstupovať na stavenisko len v sprievode osôb oprávnených pohybovať sa po stavenisku.
- 7.5 Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie bezpečnostných a protipožiarnych opatrení na stavenisku a súvisiacich lokalitách a zabezpečí všetky opatrenia na ochranu stavby a jej okolia v zmysle platných predpisov.
- 7.6 Objednávateľ má právo kontroly a na jeho upozornenia a príkazy v oblasti požiarnej ochrany a bezpečnosti práce musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu.

- 7.7 Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia na zaistenie bezpečnosti staveniska, hygieny, bezpečnosti pracovníkov a verejnej bezpečnosti a podrobiť sa všetkým povinnostiam, vyplývajúcim preňho z platných predpisov a zákonov.
- 7.8 Zhotoviteľ musí dodržiavať na stavenisku čistotu a poriadok a neznečisťovať okolie staveniska. V prípade nedodržania týchto zásad môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa zabezpečiť na udržanie poriadku a čistoty inú firmu.
- 7.9 Zhotoviteľ musí zaviesť na stavbe také opatrenia, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepožívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania a pod.).
- 7.10 Po ukončení prác a dodávok sa musí zhotoviteľ na svoje náklady postarať o vypratanie staveniska, dôkladné vyčistenie staveniska a nápravu prípadných škôd spôsobených pri realizácii stavby.
- 7.11 Zhotoviteľ musí odstrániť 7 dní pred odovzdaním diela všetok svoj materiál a zariadenia staveniska s výnimkou toho, ktoré je potrebné na ukončenie diela, resp. na odstránenie väd zistených pri preberacom konaní.
- 7.12 Po ukončení prác musí byť zariadenie staveniska zhotoviteľom demontované a zrušené tak, aby bol zabezpečený pôvodný alebo dohodnutý stav a to najneskôr do 7 dní po ukončení prác, pokiaľ nie je v zápisnici o odovzdaní dohodnuté ináč.
- 7.13 V prípade vzniknutých nákladov z dôvodu nevyhnutnosti zabezpečovania nápravných opatrení vyššie spomenutých nedostatkov zo strany objednávateľa, tieto budú priamo odpočítané z fakturácie za dotknutý mesiac resp. z konečnej faktúry.
- 7.14 Reklama a reklamné panely na stavenisku môžu byť použité len so súhlasom objednávateľa, ktorý má právo tieto reklamy použiť.
- 7.15 Zhotoviteľ vypracuje plán zariadenia staveniska, v ktorom budú zohľadnené všetky sťažené okolnosti a obmedzené priestorové možnosti, nakoľko sa stavba bude realizovať počas školského roka. Režim prác si partneri vzájomne dohodnú písomne.
- 7.16 Zariadenie staveniska musí zodpovedať všetkým miestnym podmienkam a musí byť neustále udržiavané vo funkčnom stave.

Článok 8

Vzájomné povinnosti zmluvných strán

- 8.1 Zmluvné strany si vzájomne vymenia zoznamy alebo oznámia mená svojich zodpovedných zástupcov s určením ich kompetencií.
- 8.2 Zhotoviteľ pri začatí prác predloží objednávateľovi organizačnú schému svojej výkonnej zložky pre zmluvnú stavbu s uvedením kompetentných osôb a možností kontaktovania sa s nimi (adresa, telefón)

- 8.3 Na odôvodnenú žiadosť objednávateľa musí byť zodpovedný zástupca, prípadne ktorýkoľvek pracovník zhotoviteľa stavby odvolaný a nahradený novým pracovníkom do 7 dní. Odvolaný pracovník nesmie viac vykonávať žiadne práce, ani byť prítomný na zmluvnej stavbe.
- 8.4 Vzájomná komunikácia sa bude uskutočňovať
- * doporučenou poštou;
 - * dodatkom k zmluve;
 - * zápisom podpísaným oboma stranami;
 - * zápisom do stavebného denníka.
- 8.5 Zástupcovia zhotoviteľa potvrdení objednávateľom sú povinní s cieľom hladkého priebehu výstavby, zúčastňovať sa na pravidelných staveniskových rokovaníach (kontrolné dni, výrobné porady objednávateľa a pod.), ktorých časový cyklus určí objednávateľ.
- 8.6 V odôvodnených prípadoch je účasť zástupcov zhotoviteľa, resp. poddodávateľov na staveniskových rokovaníach, rokovaníach s úradmi alebo organizáciami majúcimi charakter úradu povinná a bezplatná.
- 8.7 Zhotoviteľ je povinný presvedčiť sa pred uzavretím zmluvy o všetkých okolnostiach súvisiacich s realizáciou výstavby, ako napr. oboznámiť sa s miestom výstavby a miestnymi okolnosťami, možnosťou zariadenia staveniska a skladovacích priestorov, predpisov platných v lokalite výstavby a pod.
- 8.8 Zhotoviteľ vopred vyhodnotí všetky okolnosti, ktoré by mohli mať dopad na podmienky vykonávania prác, oboznámi sa so všetkými podmienkami staveniska a so všetkými viazanosťami, ktoré sa vzťahujú na pracoviská (dopravné prostriedky, zdroje energie a vody a ich napojenia, prístupy, povaha a charakter budovy a pod.)
- 8.9 Stavba (dielo) musí byť realizovaná v súlade so zákonmi, predpismi, vyhláškami a opatreniami, normami a smernicami platnými v Slovenskej republike.
- 8.10 Všetky atesty, certifikáty, skúšky, revízie a osvedčenia materiálov a dodávok si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ.
- 8.11 Objednávateľ má právo rozhodnúť o zmene projektovej dokumentácie, zmene realizácie výstavby a o prerušení prác, a to písomným rozhodnutím najneskôr 7 kalendárnych dní vopred. Tieto zmeny sa adekvátne premietnu do harmonogramu, financovania a potvrdia sa dodatkom k zmluve.
- 8.12 Za týmto účelom zhotoviteľ vypracuje do 7 dní od predloženia požiadavky ponukovú cenu, resp. kalkuláciu a predloží ju objednávateľovi na schválenie. Ak práce, ktoré sa majú vykonať, boli už predmetom ohodnotenia v ponuke, budú pre ne aplikované tieto jednotkové ceny, resp. hodinové sadzby.
- 8.13 Zhotoviteľ je sám úplne zodpovedný za svoje inštalácie, sklady, šatne, prístroje a zariadenia, nástroje a materiály a musí sa postarať o ich stráženie a udržiavanie.

- 8.14 Zhotoviteľ stavby zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené a potrebné k realizácii predmetu zmluvy o dielo - alebo jeho časti - pred poškodením a krádežou až do jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia.
- 8.15 Objednávateľ má právo vykonávať inšpekcie a overovať v každom momente realizáciu výkonov zhotoviteľa, ako i materiálov a zariadení, ktoré zhotoviteľ do diela zabudováva.
- 8.16 Zhotoviteľ je povinný písomne, cestou stavebného denníka, oznámiť objednávateľovi minimálne 3 pracovné dni vopred, že určitá časť stavby je k určitému dňu pripravená na zakrytie, pričom zhotoviteľ umožní zástupcom objednávateľa skontrolovanie diela - jeho časti - ešte pred zakrytím.
Ak sa však objednávateľ v stanovenom termíne na skontrolovanie časti diela, ktorá má byť zakrytá, neustanoví, hoci bol na to riadne vyzvaný, má zhotoviteľ právo práce zakryť.
V prípade, že objednávateľ bude požadovať dodatočné odkrytie prác, bude znášať náklady na toto odkrytie v plnom rozsahu, okrem prípadov, že sa pri dodatočnom odkrytí prác zistí, že práce sú vykonané vadne. V takomto prípade náklady dodatočného odkrytia prác idú na vrub zhotoviteľa.
- 8.17 V prípade zistenia vady alebo nesúladu so zmluvou a jej prílohami je zhotoviteľ povinný bezodkladne na svoje náklady vykonať nápravu, ktorá musí byť odsúhlasená objednávateľom.
Pokiaľ by túto nápravu zhotoviteľ nevykonal, má objednávateľ právo objednať na tieto práce inú firmu na náklady zhotoviteľa.
- 8.18 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná odchyľne od predloženej projektovej dokumentácie alebo bez príkazu objednávateľa, nebudú objednávateľom uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v primeranej lehote, ináč po stanovenej lehote budú odstránené objednávateľom na náklady zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ ručí objednávateľovi za škody, ktoré vzniknú z tohto dôvodu.
Nekvalitne vykonané práce na stavbe budú odstraňované na náklady zhotoviteľa.
- 8.19 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek, ako to objednávateľ požaduje, informovať ho o vlastnej realizácii alebo o realizácii poddodávateľov (napr. atesty, skúšky, revízie, kvalifikácia pracovník a pod.).
- 8.20 Zhotoviteľ umožní príslušným slovenským kontrolným orgánom, zástupcom objednávateľa a autorskému dozoru, aby vykonávali kontrolu a dozor v súlade s predpismi a zvykmi.
- 8.21 Za porušenie autorských a iných ochranných práv pri realizácii predmetu zmluvy o dielo zodpovedá zhotoviteľ stavby.
- 8.22 Zhotoviteľ je povinný na stavbe viesť stavebný denník v zmysle vyhl. č. 85/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (vyhl. č. 378 / 92 Zb.) a podľa pokynov objednávateľa.
Objednávateľ svojim podpisom do stavebného denníka potvrdzuje, že videl stavebný denník.
K záznamom zhotoviteľa sa objednávateľ písomne záväzne vyjadří do 3 dní odo dňa vykonania zápisu.
Záznamy objednávateľa majú účinok bezprostredného písomného oznámenia a zhotoviteľ je povinný okamžite toto oznámenie akceptovať a riadiť sa podľa neho aj keď ho nepodpíše..

- 8.23 Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy a to najmä údaje o časovom postupe prác, ich akosti a odôvodnenia odchýliek vykonaných prác od projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ je povinný do 3 dní upozorniť objednávateľa na závažné zápisy v stavebnom denníku.
Objednávateľ je povinný pravidelne sledovať obsah a zápisy v stavebnom denníku.
Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje riadiaci pracovník stavby - stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca.
Stavbyvedúci je povinný predložiť objednávateľovi denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň.
- 8.24 V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvale prístupný. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy oprávnené osoby určené podľa zoznamov a platných predpisov.
- 8.25 Zmluvné strany považujú stavebný denník za základný dokument o priebehu výstavby, na ktorý je možné sa odvolať v ďalšom konaní (napr. zmena projektového riešenia, zámena materiálu, pod.).
- 8.26 Denník sa vedie od prevzatia staveniska do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa 10 rokov od skončenia stavby.
- 8.27 Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť na stavbe stavebný dohľad sledovať, či sa práce vykonávajú v súlade s projektom a realizačnou dokumentáciou, podľa dohodnutých podmienok, technických noriem a iných právnych predpisov a v súlade s rozhodnutiami verejnoprávnych orgánov. Na prípadné nedostatky, zistené v priebehu stavebno-montážnych prác, musí bez meškania upozorniť zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka.
- 8.28 Stavebný - technický dohľad objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce iba ak zodpovedný pracovník zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy alebo zdravie pracovníkov na stavbe alebo hrozia iné vážne škody. Inak nie je oprávnený zasahovať do činnosti zhotoviteľa.
Nemôže zasahovať do spôsobu riadenia zhotoviteľa pri realizovaní zmluvného diela.
- 8.29 Zhotoviteľ použije také stavebné materiály, výrobky, konštrukcie a zariadenia, ktoré sú v súlade s projektovou dokumentáciou a ktoré majú také vlastnosti, aby pri predpokladanej životnosti stavby a pri bežnej údržbe spĺňali okrem požiadaviek ukladaných platnými STN a inými nadväznými predpismi aj estetické nároky určené projektom.
- 8.30 Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti, homologizované pre Slovenskú republiku a vyhovujú platným predpisom a technickým normám.
- 8.31 Zhotoviteľ sa zaväzuje poistiť dodávku a stavebno – montážne práce na hodnotu realizovaného diela (škody, vandalizmus, živel, a pod.).

Článok 9

Odovzdanie a prevzatie zmluvného diela, záručná doba, postup strán pri vadách diela

- 9.1 Odovzdanie diela zhotoviteľom a prebranie objednávateľom sa rozumie zápisničné odovzdanie predmetu zmluvy (diela) zhotoviteľom a jeho písomné prevzatie objednávateľom.
- 9.2 Zhotoviteľ stavby je povinný písomne vopred oznámiť objednávateľovi, že stavba (dielo) je pripravená na odovzdanie a prevzatie.
- 9.3 Objednávateľ preberie stavbu (dielo) len v tom prípade, ak nemá vady a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, revízne správy a ostatné požadované doklady a je ukončená v rozsahu a termíne určenom v zmluve a vo vecnom a časovom harmonograme. Zhotoviteľ musí s týmito počítať pri organizovaní a vedení svojich prác.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že stavba (dielo) bude odovzdávaná po jednotlivých častiach podľa rozsahu dohodnutého (do prevádzky).
- 9.5 Na základe písomného oznámenie zhotoviteľa, že zmluvné práce sú ukončené, objednávateľ je povinný stanoviť do 7 dní časový program prehliadky odovzdávaného zmluvného diela (ďalej len odovzdávacie konanie) tak, aby sa ukončila do 7 dní od dňa jeho začatia.
- 9.6 Ku záverečnému odovzdávaciemu konaniu celej stavby zhotoviteľ pripraví a objednávateľovi predloží tieto doklady:
- * 2x projekt stavby dopracovaný do skutočného vyhotovenia zrealizovaného a odovzdávaného stavebného diela so zakreslením zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác - dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby vrátane dokumentov podľa zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach
 - * stavebný denník
 - * revízne správy, zápisnice, certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých výrobkov a materiálov
 - * atesty zabudovaných materiálov
- 9.7 O odovzdaní diela spiše zhotoviteľ odovzdávaciu zápisnicu v 2 rovnopisoch, z ktorých po 1 vyhotovení obdrží každá zmluvná strana.
- 9.8 Odovzdávacia zápisnica obsahuje okrem základných údajov o zmluvnom diele aj:
- zhodnotenie kvality odovzdávaného diela
 - konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá k určitému dňu resp. dôvody, pre ktoré dielo ne-preberá
 - dodatočne požadované práce
 - súpis odovzdávaných dokladov (vrátane dokladov podľa zákona č. 254/1998 Z.z.)
 - termíny realizácie a lehotu výstavby
 - konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná lehota a dĺžka jej trvania
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán
- 9.9 Náklady, ktoré vyplynú z prípadného neúspešného odovzdávacieho konania, znáša zhotoviteľ diela aj s príslušným odsunom začatia záručnej lehoty.

- 9.10 Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na zrealizované dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, bude trvať 3 roky s výnimkou zabudovaných komponentov, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie lehoty .
Záručná lehota začína plynúť dňom odovzdania diela formou odovzdávacej zápisnice a jej bezrozporového podpísania zmluvnými stranami.
- 9.11 Zhotoviteľ je povinný vydať objednávateľovi záručný list s vyznačením záručnej doby a v prípade uplatnenia práva na odstránenie skrytej vady, je zhotoviteľ povinný vydať objednávateľovi potvrdenie, kedy si právo uplatnil a kedy bola oprava vykonaná resp. ako dlho trvala. V záručnom liste zhotoviteľ uvedie okrem iného aj podmienky záručného a pozáručného servisu.
- 9.12 Práva a povinnosti za skryté vady musia byť uplatnené písomne u zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú. Doba od uplatnenia práva až do vykonania opravy sa do záručnej doby nepočíta.
- 9.13 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto boli spôsobené použitím materiálov, odovzdaných mu k spracovaniu objednávateľom a ak na to objednávateľa upozornil a tento aj napriek tomu trval na ich použití.
- 9.14 Zhotoviteľ taktiež nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov zo strany objednávateľa, ak na nevhodnosť týchto pokynov zhotoviteľ objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich dodržaní aj napriek tomu trval.
- 9.15 Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne oznámi zhotoviteľovi skryté vady diela, ktoré sa vyskytli v rámci záručnej doby.
- 9.16 V oznámení musí objednávateľ vady popísať a uviesť ako sa prejavujú. K oznámeniu prípadne doloží dôkazné prostriedky, ktoré umožnia overiť oprávnenosť objednávateľovho nároku.
- 9.17 Pokiaľ zhotoviteľ skrytú vadu uzná, je povinný ju bezodkladne odstrániť. V prípade sporu rozhodne príslušný súd.
- 9.18 Zhotoviteľ v lehotách zlučiteľných s dobrým fungovaním a najmä s bezpečnosťou, maximálne však do 3 dní, musí opraviť na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady závady a nedostatky, ktoré sa objavia a ktoré mu budú oznámené písomne a ktoré sa vyskytnú počas doby záruky, pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak. Pri závadách, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť osôb, alebo vážne poškodiť zhotovené dielo, sa určuje lehota nástupu na opravu maximálne do dvoch dní.
- 9.19 V prípade neplnenia záručných záväzkov môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa tieto opravy zabezpečiť u inej firmy.
- 9.20 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov alebo miestností, pokiaľ je to potrebné pre možnosť riadneho odstránenia väd.
Pokiaľ neumožní objednávateľ zhotoviteľovi v dohodnutom čase prístup do príslušného priestoru (miestnosti) je povinný súhlasiť s posunom termínu dohodnutého na odstránenie vady o dobu, po ktorú bol v omeškaní.

- 9.21 Objednávateľ nesmie bez predchádzajúcej písomnej dohody so zhotoviteľom užívať neodovzdané zmluvné dielo resp. jeho časť.
- 9.22 Skúšobná prevádzka je dohodnutá v trvaní 2 týždňov od prevzatia jednotlivých objektov objednávatelom. V tejto lehote zabezpečí dodávateľ bezplatné zaškolenie obsluhy. Počas trvania skúšobnej prevádzky zhotoviteľ zabezpečí opatrenia tak, aby boli zabezpečené v projekte uvedené parametre.

Článok 10

Zmluvné pokuty, náhrada škody

- 10.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym a včasným splnením rozsahu a termínov realizácie diela a dodržaním kvality diela je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu za omeškanie dohodnutého termínu začatia stavby, uvedenia diela do prevádzky a celkového ukončenia diela 0,01 % zo zmluvnej ceny diela za každý čo i len začatý pracovný deň predĺženia lehoty.
- 10.2 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni včas nečistoty vzniknuté počas realizácie diela a bude na túto skutočnosť objednávatelom upozornený, je povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 10%-ného zvýšenia oproti cene za odstránenie nečistoty.
- 10.3 Ak bude objednávateľ v omeškaní so zaplatením mesačných faktúr alebo konečnej faktúry, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 10.4 Zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 10.5 Všetky zmluvné pokuty a škody sa odpočítajú z mesačnej fakturácie za dotknutý termín resp. z niektorej nasledujúcej fakturácie podľa rozhodnutia objednávatel'a.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný do odovzdania diela podľa svojich možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením stavby pred neodbornými zásahmi vlastných kapacít, pododávateľov alebo tretích osôb.
- 10.7 Zhotoviteľ ručí za každú škodu, ktorá vznikne nerešpektovaním platných predpisov, nariadení a taktiež za škody na nových alebo jestvujúcich stavebných dielach. Tieto škody budú v plnej výške odpočítané zhotoviteľovi. Všetky možné škody, pri ktorých sa nedá určiť kto ich zapríčinil, budú odpočítané zhotoviteľovi v alikvotnej výške.

Článok 11

Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy, pozastavenie a prerušenie prác

- 11.1 V prípade zániku zmluvy zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 7 pracovných dní, opustí stavenisko.

- 11.2 Zhotoviteľ je povinný do doby nástupu nového zhotoviteľa zabezpečovať na vlastné náklady všetky ochranné, bezpečnostné, protipožiarne, hygienické a strážne opatrenia. Zhotoviteľ je preto plne zodpovedný za všetky škody vzniknuté do doby nástupu nového zhotoviteľa.
- 11.3 Všetky objekty zahŕňané do zariadenia staveniska, inštalácie a materiály nachádzajúce sa na stavenisku, o ktoré bude mať objednávateľ záujem, je zhotoviteľ povinný za pôvodne dohodnutú úhradu objednávateľovi prenechať.
- 11.4 Zhotoviteľ nesmie z vlastného popudu zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody tým spôsobené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
- 11.5 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:
- * keď zhotoviteľ do 14 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác;
 - * z dôvodu omeškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia stavby;
 - * z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom, nedodržania kvality prác a materiálov, podvodu, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov alebo odmietnutia prispôbiť sa ustanoveniam zmluvy alebo objednávkam a požiadavkám objednávateľa a všeobecne vo všetkých prípadoch, kedy by zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a záväzky;
 - * keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených;
 - * z dôvodu porušenia podmienok a podkladov pri zadávaní podprahovej zákazky zhotoviteľom alebo jeho poddodávateľom.
- 11.6 Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škôd s výnimkou úhrady materiálov, ktoré sú preukázateľne objednávané s dlhou objednávacou lehotou.
- 11.7 Objednávateľ je však povinný zaplatiť zhotoviteľovi čiastku zodpovedajúcu cene už vykonaných prác a s tým spojených nákladov.
- 11.8 V prípade, že zhotoviteľ odstúpi od zmluvy z dôvodov ležiacich na strane objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje:
- a/ uskutočnené práce na zmluvnom diele zaplatiť v plnej výške
 - b/ odkúpiť od zhotoviteľa tovar zaobstaraný pre zmluvné dielo, hodnotu ktorého zhotoviteľ preukáže faktúrou jeho dodávateľov.
- 11.9 Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov ležiacich mimo zhotoviteľa, je povinný uhradiť zhotoviteľovi v plnej výške vykonané práce ku dňu odstúpenia od zmluvy a odkúpiť od zhotoviteľa tovar, zaobstaraný pre zmluvné dielo.
- 11.10 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane doporučeným listom, ak táto v predtým stanovenej lehote nevykonala nápravu. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane po uplynutí určenej lehoty.

- 11.11 Ak nastane okolnosť uvedená v bode 11.8 tohto článku, zhotoviteľ zašle objednávateľovi faktúru v dvoch vyhotoveniach doporučeným listom v lehote do 30 dní odo dňa odstúpenia od zmluvy. Vo faktúre splatnej v lehote 30 dní odo dňa jej doručenia, zhotoviteľ odúčtuje zaplatené mesačné faktúry do výšky zrealizovanej časti zmluvného diela.
- 11.12 V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa, trvajúcich dlhšie ako 7 kalendárnych dní, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia a objednávateľ bude s týmto súhlasiť.
- 11.13 Ak prerušenie prác zhotoviteľa z dôvodov na strane objednávateľa bude trvať dlhšie ako tri týždne, zhotoviteľ odovzdá príslušnú časť zmluvného diela v stave, v akom sa práce nachádzajú ku dňu ich prerušenia a objednávateľ ju prevezme a zaplatí a uhradí zhotoviteľovi aj preukázateľné náklady, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením prác, pokiaľ sa nedohodnú inak.

Článok 12

Právne predpisy

- 12.1 Pri plnení tejto zmluvy sa spravujú zmluvné strany v prvom rade ustanoveniami tejto zmluvy.
- 12.2 Vzájomné vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú upravované touto zmluvou sa spravujú súťažnými podmienkami a podkladmi, a až pre prípady neupravované ani v týchto dokumentoch sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.3 Zmluvné strany sa zaväzujú riadiť zákonmi aj ustanoveniami a právnych predpisov vzťahujúcimi sa k predmetu obstarávania.

Článok 13

Vyššia moc

- 13.1 „Vyššou mocou“ sa rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli rozumne predvídať pri podpisovaní zmluvy a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celku zmluvných záväzkov (živelné pohromy a pod.).

Článok 14

Spory, neplnenie a ich riešenie

- 14.1 Všetky prípady neplnenia zo strany zhotoviteľa majú za následok zadržanie a odloženie platieb.
- 14.2 Zhotoviteľ bude mať lehotu 7 kalendárnych dní na to, aby oznámil doporučeným listom objednávateľovi prípadnú nehodu vo veci, pričom je jeho povinnosťou dokázať svoje stanovisko. Nehoda nemá vplyv na plnenie zmluvy do doby jej vyriešenia, t.j., že zmluva platí v celom rozsahu.

- 14.3 Nezhody rozhoduje nezávislý spoločne dohodnutý rozhodca alebo súd. Dohodnutého rozhodcu navrhnú, najneskôr do 7 dní od vzniku sporu, každou zmluvnou stranou určení zástupcovia.
- 14.4 V prípade, keď sa zhotoviteľ nepodriadi dohodnutým a ním akceptovaným ustanoveniam zmluvy alebo požiadavkám objednávateľa, môže objednávateľ zabezpečiť na náklady zhotoviteľa iné firmy alebo zrušiť zmluvu, a to všetko na riziká a nebezpečenstvá neplniaceho zhotoviteľa.

Článok 15 **Záverečné ustanovenia**

- 15.1 Objednávateľ obstaráva stavbu na základe schváleného projektu a čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu na predmet obstarávania „ **Oprava havarijného stavu elektroinštalácie školy Odborné učilište internátne Trnava**“. Zákazka bude financovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu a preto je objednávateľ viazaný záväzným harmonogramom plnenia aktivít projektu.
Zhotoviteľ si je plne vedomý následkov (nárok na náhradu vzniknutej škody) vyplývajúcich z oneskoreného, či chybného dodania stavby alebo odstúpenia od zmluvy.
- 15.2 Akékoľvek dojednania, zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok k tejto zmluve a potvrdené obidvoma stranami.
- 15.3 V prípade, že pri uzavieraní dodatkov k tejto zmluve dôjde medzi stranami k rozporom, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie dohodnutého rozhodcu.
- 15.4 V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla alebo čísla účtu, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bez odkladu druhej strane.
- 15.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že technické alebo obchodné informácie, s ktorými bude druhá strana oboznámená v priebehu uzavierania a plnenia tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva. Obe zmluvné strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku.
- 15.6 Ak posledný deň lehoty určený pre plnenie povinností uvedených v tejto zmluve prípadne na sobotu, nedeľu alebo iný deň pracovného pokoja, presúva sa povinnosť plniť na najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 15.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať prípadné práce navyše, ktoré môžu vyplynúť z požiadaviek pri odovzdávaní diela a kolaudačnom konaní, ako dodatok k pôvodnej zmluve.
Rozsah prác, termíny a cena budú dohodnuté ako osobitný obchodný prípad.
- 15.8 Účastníci svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú autentickosť tejto zmluvy a potvrdzujú, že si zmluvu riadne prečítali a že táto zmluva nebola dohodnutá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok

15.9 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve.

15.10 Zoznam oprávnených osôb - zástupcov zmluvných strán s určením ich kompetencií, bude spracovaný po dohode zmluvných strán formou dodatku k tejto zmluve.

15.11 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

V Trnave

V Trnave

dňa

dňa.....

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
Kopány Marián
konateľ spoločnosti

.....
Mgr. Pavol Štefák
riaditeľ OUI Trnava

Prílohy:

- Rozpočet – ocenený výkaz výmer

ROZPOČET

Stavba: OPRAVA HAVARIJNEHO STAVU ELEKTROINŠTALÁCIE ŠKOLYDOPORNE UČLIŠTE INTERNÁTNE

Objekt: SO 01-ŠKOLA 1

Časť: ELEKTROINŠTALÁCIA A VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

JKSO:

Objednávaťel:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena celková jednotková	Cena dodávky celkom	Cena montáže celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HSV												
Práce a dodávky HSV												
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie						2 021,22	1 795,78	3 817,00	5,087
1	013	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m ² hr.do 150 mm - 0,028 t	ks	65,000	0,21	1,36	1,57	13,74	88,57	102,31	0,023
2	013	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m ² hr.do 300 mm - 0,057 t	ks	16,000	0,21	2,93	3,14	3,38	46,87	50,26	0,006
3	013	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,0225 m ² hr.nad 120 mm-0,008 t	ks	4,000	0,00	3,13	3,13	0,00	12,51	12,51	0,000
4		mur1	murárske vysprávky +malby	m ²	165,000	7,05	0,00	7,05	1 162,59	0,00	1 162,59	0,000
5	013	973031325	Vysokanie kapsy z tehál plochy do 0, 10 m ² , hl.do 300 mm, - 0,03100t	ks	2,000	0,31	4,06	4,37	0,63	8,12	8,75	0,037
6	013	974031121	Vysokanie rýh v akomboček murive tehietom na akikovoček maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	2 685,000	0,31	0,55	0,86	840,88	1 470,91	2 311,79	5,021
7	013	978021141	Očistenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 30 % 0,012 t	m ²	120,000	0,00	0,95	0,95	0,00	114,00	114,00	0,000
8	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,000	0,00	7,83	7,83	0,00	54,80	54,80	0,000
									35 777,50	19 369,95	55 147,46	8,824
M												
Práce a dodávky M												
21-M												
Elektromontáže												
9	921	210010006	Rúrka ohýbná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	100,000	0,00	0,70	0,70	0,00	69,80	69,80	0,000
10	345	3450722800	Rúrka PVC 23x48	m	18,060	0,56	0,00	0,56	10,08	0,00	10,08	0,000
11	345	3450722400	Rúrka PVC 23x23	m	5,800	0,17	0,00	0,17	0,99	0,00	0,99	0,000
12	921	210020912	Protipožiarna upchávk,a,príechod stropom t 50 cm	m ²	2,000	0,00	201,79	201,79	0,00	403,58	403,58	0,000
13	631	6314150020	Nobasil MPN hrúbky 50 mm, doska z minerálnej vlny	m ²	2,100	2,42	0,00	2,42	5,09	0,00	5,09	0,003
14	921	210020922	Protipožiarna upchávk,a,príechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m ²	4,000	0,00	177,52	177,52	0,00	710,07	710,07	0,000
15	631	6314150080	Nobasil MPN hrúbky 150 mm, doska z minerálnej vlny	m ²	4,200	7,24	0,00	7,24	30,41	0,00	30,41	0,019
16	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	115,000	0,00	0,41	0,41	0,00	46,81	46,81	0,000
17	345	3452104400	G-Káblové oko CU 1,5x3 KU-L	ks	115,000	0,17	0,00	0,17	19,87	0,00	19,87	0,000
18	921	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	20,000	0,00	0,47	0,47	0,00	9,44	9,44	0,000

19	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	27,000	0,00	0,90	0,90	0,00	24,22	24,22	0,00	0,00
20	345	3450202870	Pristroj spínača 3558-A01340 1,15o	ks	27,000	1,90	1,90	1,90	51,22	0,00	51,22	0,00	0,00
21	345	3450203660	Kryt kolísky, radenie 1,6,7,10 3558A-A651 B biely	ks	39,000	0,76	0,00	0,76	29,52	0,00	29,52	0,00	0,00
22	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	27,000	0,46	0,00	0,46	12,48	0,01	12,50	0,00	0,00
23	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.střed. - radenie 5 A	ks	25,000	0,00	1,03	1,03	0,00	25,73	25,73	0,00	0,00
24	921	3450202890	Pristroj prepínača 3558-A05340 5	ks	25,000	0,00	1,03	1,03	0,00	25,73	25,73	0,00	0,00
25	345	3450202890	Pristroj prepínača 3558-A05340 5	ks	24,000	2,60	0,00	2,60	62,33	0,00	62,33	0,00	0,00
26	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	35,000	0,77	0,00	0,77	26,80	0,01	26,81	0,00	0,00
27	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep.- radenie 6	ks	6,000	0,00	1,03	1,03	0,00	6,17	6,17	0,00	0,00
28	345	3450202910	Pristroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	6,000	2,00	0,00	2,00	11,99	0,00	11,99	0,00	0,00
29	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	10,000	0,00	1,16	1,16	0,00	11,58	11,58	0,00	0,00
30	345	3450202915	Pristroj prepínača 3558-A07340 7,7So	ks	10,000	2,88	0,00	2,88	28,77	0,00	28,77	0,00	0,00
31	921	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tuľtv kcu - radenie 1 S	ks	6,000	0,00	1,03	1,03	0,00	6,17	6,17	0,00	0,00
32	345	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks	6,000	1,99	0,00	1,99	11,95	0,00	11,95	0,00	0,00
33	345	3450201710b	Spínač veľkoplošný 3553-21280	ks	6,000	2,56	0,00	2,56	15,34	0,00	15,34	0,00	0,00
34	921	210110111	Dornová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	48,000	0,00	1,94	1,94	0,00	92,88	92,88	0,00	0,00
35	345	3450317700	Zásuvka 4FN 15037 BM jednoducho	ks	42,000	1,38	0,00	1,38	57,79	0,00	57,79	0,00	0,00
36	921	210110112	Dornová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z x zapojenie	ks	93,000	0,00	2,31	2,31	0,00	214,64	214,64	0,00	0,00
37	345	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená	ks	93,000	1,77	0,00	1,77	164,52	0,00	164,52	0,00	0,00
38	921	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do výšky 50 kg	ks	1,000	0,00	6,11	6,11	0,00	6,11	6,11	0,00	0,00
39	921	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do výšky 100 kg	ks	2,000	0,00	8,19	8,19	0,00	16,38	16,38	0,00	0,00
40	921	210200039	Svietidlo žiarivkové - typ 213 16 01 - 25+25 W, s mod rým pruhom	ks	17,000	0,00	3,87	3,87	0,00	65,77	65,77	0,00	0,00
41	348	3480255500	Svietidlo TMT LUX 11W núbové	ks	17,000	46,19	0,00	46,19	785,28	0,00	785,28	0,00	0,00
42	921	210200064	Svietidlo žiarivkové - typ 311 11 03 - 60 W, priem., stropné	ks	29,000	0,00	5,66	5,66	0,00	164,02	164,02	0,00	0,00
43	347	3470126100	Žiarovka 60W E14 230V sviečkova žira	ks	29,000	0,32	0,00	0,32	9,33	0,01	9,34	0,00	0,00
44	921	210201037	Svietidlo žiarivkové - typ 231 57 43 - 40 W, stropné	ks	24,000	0,00	5,66	5,66	0,00	135,74	135,74	0,00	0,00
45	348	3480130200	Svietidlo 2315743 72317726f	ks	24,000	18,01	0,00	18,01	432,22	0,00	432,22	0,00	0,00
46	921	210201073	Svietidlo žiarivkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrk.záv.es.kr abicou	ks	108,000	0,00	5,95	5,95	0,00	642,60	642,60	0,00	0,00
47	348	3480013210	Svietidlo PHILIPS stropné TCS 198 1XTL-D 58W IC C6	ks	108,000	48,91	0,00	48,91	5 282,28	0,00	5 282,28	0,00	0,00
48	348	3480013150	Svietidlo PHILIPS stropné TCS 198 1XTL-D 36W IC C6	ks	23,000	47,40	0,00	47,40	1 090,18	0,00	1 090,18	0,00	0,00
49	921	210201073	Svietidlo žiarivkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrk.záv.es.kr abicou	ks	47,000	0,00	5,95	5,95	0,00	279,65	279,65	0,00	0,00
50	347	3470160200	Svetelná zdrojka PHILIPS lineárna žiarivka MASTER TL-D REFLEX 36W/840	ks	47,000	9,09	0,00	9,09	427,37	0,00	427,37	0,00	0,00

51	347	3470160220	Svetelné zdroje PHILIPS líneárka MASTER TL-D REFLEX 59W/840	ks	216,000	9,37	0,00	9,37	2 023,46	0,03	2 023,49	0,000
52	921	210220022	Uzemňovacia vedenie v zemi včít. svorky, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	15,000	0,00	0,89	0,89	0,00	13,29	13,29	0,000
53	156	1581523500	Drot pozinkovaný mlieky 11343 D 10,00mm	kg	9,240	0,92	0,00	0,92	8,49	0,00	8,49	0,009
54	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	1,200	0,42	0,00	0,42	0,50	0,00	0,50	0,000
55	921	210800646	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 6	m	125,000	0,00	0,65	0,65	0,00	80,63	80,63	0,000
56	341	3410413800	Vodič medený CYA 6,0 žltozelený	m	125,000	0,39	0,00	0,39	49,23	0,02	49,25	0,000
57	921	210810041	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 2x1,5	m	1 249,524	0,00	0,65	0,65	0,00	805,94	805,94	0,000
58	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY-O 2x1,5	m	320,000	0,23	0,00	0,23	73,60	0,00	73,60	0,000
59	921	210810041z	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený NHXH-O 3x1,5	m	210,000	0,00	0,64	0,64	0,00	134,82	134,82	0,000
60	341	3410103000z	Kábel silový medený NHXH-O 3x1,5	m	820,000	0,88	0,00	0,88	719,05	0,09	719,14	0,000
61	921	210810045a	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3Ax1,5	m	520,000	0,00	0,65	0,65	0,00	335,40	335,40	0,000
62		demon1	demonštrácia práce el. zariadení	d	280,000	6,26	0,00	6,26	1 628,52	0,12	1 628,64	0,000
63	341	3410104300	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	520,000	0,30	0,00	0,30	157,04	0,00	157,04	0,000
64	921	210810045b	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3Cx1,5	m	2 254,000	0,00	0,64	0,64	0,00	1 447,07	1 447,07	0,000
65	341	3410104300	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	2 254,000	0,30	0,00	0,30	680,71	0,00	680,71	0,000
66		pc1	Rozvádzač TRS1	ks	1,000	1 601,11	0,00	1 601,11	1 601,11	0,00	1 601,11	0,000
67		pc6	usredňa Panasonic KX-TDA15									
68		pc7	telefón panasonic KX-N1321	ks	1,000	274,03	0,00	274,03	274,03	0,00	274,03	0,000
69		pc2	Rozvádzač TRS2	ks	12,000	108,83	0,00	108,83	1 305,94	0,00	1 305,95	0,000
70		pc5	ustredia školského zvonenia	ks	1,000	1 555,70	0,00	1 555,70	1 555,70	0,00	1 555,70	0,000
71		pc3	Skřin.zás. 632.3122_5-1x1653+1x253+2x230V Scame	ks	1,000	1 135,26	0,00	1 135,26	1 135,26	0,00	1 135,26	0,000
72		pc4	Skřinfa elektromerová ER1.0 63A	ks	1,000	152,67	0,00	152,67	152,67	0,00	152,67	0,000
73	921	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3x2,5	m	1 895,000	0,00	0,65	0,65	0,00	1 222,28	1 222,28	0,000
74	341	3410104400	Kábel silový medený CYKY-O 3x2,5	m	1 895,000	0,47	0,00	0,47	886,72	0,04	886,76	0,000
75	341	3410109800	Kábel silový medený CYKY-J 5x16	m	42,000	4,28	0,00	4,28	179,89	0,00	179,89	0,000
76	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 4x16	m	10,000	0,00	0,78	0,78	0,00	7,75	7,75	0,000
77	341	3410109700	Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m	10,000	4,93	0,00	4,93	49,27	0,00	49,27	0,000
78	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 4x10	m	42,000	0,00	0,76	0,76	0,00	31,71	31,71	0,000
79	921	210860263z	Kábel datový CAT 5e	m	2 450,000	0,00	0,65	0,65	0,00	1 590,25	1 590,25	0,000
80	341	3410300200	Dátový kábel 42xAWG28 PATCH	m	2 450,000	0,78	0,00	0,78	1 918,20	0,15	1 918,35	0,000

81	341	34101001001	kábelová forma 50x2	m	2,000	37,42	0,00	37,43	74,85	0,00	74,85	0,000
82	384	3840000001	regulátor hlasitosti 6 drôtový	ks	27,000	12,14	0,00	12,15	327,91	0,00	327,92	0,022
83	384	3840000002	Repro DR na stenu 6W	ks	27,000	32,48	0,00	32,48	877,22	0,01	877,23	0,022
84	585	5854125400	Sádra biela 30 kg bal.	t	8,750	185,25	0,00	185,25	1 445,94	0,00	1 445,94	8,750
85	921	211010003	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	1 450,000	0,00	0,46	0,46	667,00	0,00	667,00	0,000
86	283	2830404000	Hrnčádnika klasická 10 mm T10 typ: T10-FA	ks	1 450,000	0,03	0,00	0,03	36,25	0,00	36,25	0,000
22-M									5 933,99	9 262,53	15 196,52	0,000
Montáž oznám. a zabezp. zariadení												
87	922	220150542	Kábel TCEKEZE s jadrami 0,6 mm CU 5 XN pevne učený na nosnej konštrukcii, rošte, nosnom lane	m	45,000	1,46	0,50	1,96	65,53	22,53	88,07	0,000
88	341	3412111370	Telefónne káble TCEKYS 1xN0 6	m	45,000	0,53	0,00	0,53	23,94	0,00	23,94	0,000
89	922	220260022	Skatúta KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	209,000	0,15	2,10	2,25	31,09	439,37	470,46	0,000
90	345	3450921000	Krabica prístrojová typ: KP 68/2 *111000008	ks	209,000	0,08	0,00	0,08	15,68	0,00	15,68	0,000
91	922	220260023	Skatúta KR 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	132,000	0,64	4,15	4,79	84,75	547,53	632,28	0,000
92	345	3450911000z	Krabica KR-68	ks	132,000	0,81	0,00	0,81	106,86	0,06	106,92	0,000
93	922	220260025	Skatúta KR 97 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	20,000	0,99	5,06	6,05	19,73	101,25	120,98	0,000
94	345	3450911000	Krabica KR-97	ks	20,000	0,81	0,00	0,81	16,19	0,01	16,20	0,000
95	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	6,000	1,09	0,00	1,09	6,55	0,00	6,55	0,000
96	922	220260027	Skatúta KO 125 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	6,000	1,24	4,94	6,17	7,42	29,62	37,04	0,000
97	922	220260552	Rúrka PVC D 23 ulož.pod omietku, vrátane napoj.krabic.vývodiek do pripravené drážky,(bez dodania krabic)	m	1 620,000	0,30	2,53	2,82	481,98	4 092,90	4 574,88	0,000
98	922	220261633	Osadenie príchytky, vyvrt.dieryzatláč.príchytky,v tvrdo páli tehle alebo stred.tvrdom kameni D 10 mm	ks	1 450,000	0,04	1,30	1,34	56,76	1 684,79	1 941,55	0,000
99	922	220270636	silnopr.CGLG.CYLY.CYSY do 2 x 1,5 uložená do rúr.alebo listy,zatiahnuté,bez ukonč.a zapojenia	m	565,000	0,01	0,60	0,60	4,42	336,27	340,70	0,000
100	341	3411401000	Nehorľavý kábel 1-CXKE-V 2Ax1,5	m	565,000	1,70	0,00	1,70	959,92	0,01	959,94	0,000
101	922	220280101	Kábel SEKU 20x0,8 mm Fe uložený pod omietku,uloženie do drážky, zasklenie	m	310,000	0,01	1,49	1,49	2,43	460,40	462,83	0,000
102	341	3410316600	Kábel oznaovací medený SEKU 2x0,8	m	310,000	0,22	0,00	0,22	68,82	0,00	68,82	0,000
103	922	220280411	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložený do kábelovej truhlíčky	m	950,000	0,12	0,80	0,91	111,57	756,73	868,30	0,000
104	341	3412110240	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	950,000	0,28	0,00	0,28	264,05	0,05	264,10	0,000
105	922	220300008	Zhotovenie koncovej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m.na káblí do 50 x 2 mm	ks	2,000	5,04	22,71	27,75	10,08	45,42	55,50	0,000
106	922	220320221	Montáž zvončeka na striedavý prúd, montáž, zapojenie na vopred pripravené prírody, nastavenie, preskúšanie	ks	6,000	0,03	6,50	6,53	0,19	39,02	39,20	0,000
107	382	3820801600	Zvonček 4FN 606 00.1-75V skloleký	ks	6,000	14,24	0,00	14,24	85,43	0,00	85,43	0,000
108	922	220370451	Montáž reproduktora,upevnenie,pripojenie,nastavenie,skritfového do 60 W	ks	27,000	1,06	4,67	5,72	28,54	125,98	154,52	0,000

109	922	220370562		Montáž regulátora hlasnosti, upevnenie, zapojenie, odsúhlasenie 6 drôtov pod omietku	ks	27,000	0,02	2,09	2,10	0,42	56,39	56,81	0,000	
110		lan1		Certifikované meranie, vystavenie protokolu		2,138	458,02	0,00	458,02	979,25	0,00	979,25	0,000	
111		lan4		Rozvádzač LC06*, výška 42U, šírka 600hl. 1000 mm s výstavou do 200pripojení+aktívna časť+Patch panel cat 5b-chladenie		1,000	1 448,44	0,00	1 448,44	1 448,44	0,00	1 448,44	0,000	
112		lan3		Zásuvka cat 5 FTP 1xRJ45 s odrúšaním		120,000	7,05	0,00	7,05	845,52	0,00	845,52	0,000	
113	345	3450644000		Svorka WAGO 273-101	ks	149,655	0,17	0,00	0,17	25,07	0,07	25,14	0,000	
114	345	3450647000		Svorka WAGO 280-309	ks	47,034	0,43	0,00	0,43	20,22	0,01	20,23	0,000	
115	345	3450647100		Svorka WAGO 280-311	ks	85,517	0,43	0,00	0,43	37,03	0,00	37,03	0,000	
116	345	3450649400		Svorka WAGO 280-601	ks	124,000	1,02	0,00	1,02	126,11	0,00	126,11	0,000	
117	922	lan2		Meranie a značenie obvodov kabeľového systému (LAN, ŠTK) zariadení prepojujacej sady do 160 koncov	ks	120,000	0,00	2,70	2,70	0,00	324,12	324,12	0,000	
95-M Revízie											3 785,51	823,71	4 609,22	0,000
118	950	950101001z		Východisková odborná prehliadka	ks	1,000	0,00	823,71	823,71	0,00	823,71	823,71	0,000	
				Riadica jednotka so 24 zónami, vstavaný zosilňovač 240W										
				Výkonový zosilňovač 480W										
				Plena Voice Alarm System - simulátor záťaže										
				Mikrofónna stanica hlasateľa, 6 programovateľných tlačidiel										
				Rozvádzač komplet vybavený										
119		per1				1,000	2 231,38	0,00	2 231,38	2 231,38	0,00	2 231,38	0,000	
120		per2		UPS zdroj 3,5kVA/30min.		1,000	1 554,14	0,00	1 554,14	1 554,14	0,00	1 554,14	0,000	
Celkom:											58 964,46	13,911		

KOHG-ELEKTRIK, s.r.o.
 920 61 Dolné Trhovište 133
 IČO: 3626423, DIČ: SK21876219
 IČ DPH: SK21876219