

ZMLUVA O DIELO **(ďalej len „Zmluva“)**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I. tejto zmluvy.

Čl. I **Zmluvné strany**

Objednávateľ:	Stredná odborná škola techniky a služieb
Sídlo:	Cintorínska 4, 950 50 Nitra
Zastúpený:	Ing. Dana Kročková, PhD - riaditeľka
IČO:	00596868
DIČ:	2021269525
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK64 8180 0000 0070 0030 7733
Telefón/fax:	037/6528379
E-mail:	soscintorinska4nr@gmail.com

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:	
Obchodné meno:	TONAL spol. s r.o.
Sídlo:	Ďurčanského 15, 949 01 Nitra
Zastúpený:	Ing. Tomáš Nagy – konateľ Aleš Vlček - konateľ
Bankové spojenie:	Tatra Banka
IBAN:	SK27 1100 0000 0029 2591 3353
IČO :	47693517
DIČ :	2024100507
IČ DPH:	SK2024100507
Reg. č. z Obch. registra.:	OROS Nitra, oddiel sro
Odd. Sro, vl. č.:	37376/N
Tel.:	0911 188 53
email:	tonalspol@gmail.com

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II **Preambula**

- 2.1 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – podľa §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal zhotoviteľ.

- 2.2 Objednávateľ má záujem na odbornom a kvalitnom zabezpečení realizácie diela spočívajúcom v splnení predmetu tejto zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že on ako aj ním zmluvne poverení zamestnanci sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu diela podľa slovenských právnych predpisov a noriem.

Čl. III Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať a dodať pre objednávateľa dielo, spočívajúcom v uskutočnení stavebných prác a dodávok súvisiacich s realizáciou stavby: **„Rekonštrukcia bleskozvodov“**, ktoré sú financované z rozpočtu verejného obstarávateľa – Nitrianskeho samosprávneho kraja, podľa naceného výkazu výmer zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela.
- 3.2 Stavebné práce budú vykonané podľa zhotoviteľom naceného výkazu výmer v súlade s položkovým rozpočtom diela, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. **Zhotoviteľ si je vedomý, že všetky práce sa budú realizovať počas trvalej prevádzky objednávateľa**
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.5 Miesto uskutočnenia prác: **SOŠTaS Cintorínska 4, 950 50 Nitra**
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady uložiť búranú suť na skládku odpadu, prípadne ju recyklovať. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác.
- 3.7 Súčasťou vykonania Diela sú tiež všetky revízie, skúšky a merania ktoré je potrebné vykonať pred protokolárnym odovzdaním Diela objednávateľovi, vrátane jeho komplexného vyskúšania, ktoré sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady Zhotoviteľ.
- 3.8 Záväznými podkladmi pre zhotovenie diela sú nasledujúce a prípadne dodatočne vzájomne odsúhlasené podklady:
- Podrobný položkový cenový rozpočet diela výkaz výmer – príloha č. 1 tejto zmluvy

Čl. IV Termín uskutočnenia prác

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 4.1.1 začať s plnením predmetu zmluvy do 5 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska od objednávateľa na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska,
- 4.1.2 vykonať dielo v zmysle zmluvy do 30.11.2018 v závislosti od umožnenia prác a stavebnej pripravenosti na objekte zo strany objednávateľa,
- 4.2 Ak zhotoviteľ uskutoční práce pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ túto časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje:
- 4.3.1 odovzdať priestor na realizáciu stavebných prác

4.3.2 poskytnúť potrebnú súčinnosť

4.3.3 dokončené práce prevziať a zaplatiť za ich uskutočnenie dohodnutú cenu.

- 4.4 Dodržanie termínu plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Po dobu, ktorú trvá omeškanie objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia sa predĺži termín dokončenia prác, pokiaľ začiatok aj koniec tohto omeškania zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne, a to do 5 dní odo dňa vzniku skutočností zakladajúcich vznik alebo zánik takéhoto omeškania.

Čl. V

Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. a je doložená zhotoviteľom nacenovým výkazom výmer na jednotlivé položky, pričom každá rozpočtová položka sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta a ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. III. činí:
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| Cena bez DPH : | 4.891,47 - EUR |
| DPH 20% : | 978,29 - EUR |
| Celková cena spolu s DPH : | 5.869,76 - EUR |
- slovom: -päťtisícosemstošesťdesiatdeväť-eur, 0,76eur-
- 5.3 Dohodnutá cena je stanovená v čase podpisu tejto zmluvy a je konečná a nemenná.
- 5.4 V cene podľa ods. 5.2 tohto článku zmluvy sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, odvoz vybúranej suty, vypratanie zariadenia staveniska, náklady na zásobovanie staveniska vodou a elektrickou energiou, vrátane s tým spojených nákladov zhotoviteľa, ďalej všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod. nevyhnutné k riadnemu a včasnému zrealizovaniu diela.
- 5.5 Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 5.6 Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu.
- 5.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.8 V prípade, že dôjde k skončeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodu na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ fakturovať skutočne vykonané stavebné práce podľa súpisu položiek odsúhlasených objednávateľom.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena ceny predmetu zmluvy je možná iba v prípade zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku sadzby DPH.

Čl. VI

Platobné podmienky

- 6.1 Zmluvná cena podľa čl. V ods. 5.2 tejto zmluvy je dohodnutá ako **maximálna cena**, obsahuje všetky náklady a zisk zhotoviteľa nevyhnutné k riadnemu a včasnému zrealizovaniu diela (vrátane DPH, cla, poistenia a iných poplatkov) a je platná počas celej doby vykonávania diela. Dohodnutá cena obsahuje predpokladané náklady vzniknuté vývojom cien stavebných prác a materiálov a to až do doby ukončenia diela podľa zmluvy. Za správnosť kalkulácie zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ po dôkladnom zvážení zadania prehlasuje, že je schopný podľa neho zrealizovať dielo v plnom rozsahu, v požadovanej kvalite za cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- 6.2 Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe daňového dokladu - faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi ihneď po splnení podmienok ustanovených v ods. 6.3 tohto článku zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny. **Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.
- 6.3 Zhotoviteľ vystaví faktúru až po odsúhlasení súpisu vykonaných prác, ktorý tvorí povinnú prílohu faktúry. Súpis vykonaných prác a dodávok z ponukového rozpočtu zhotoviteľa potvrdí objednávateľ do 3 pracovných dní od jeho overiteľného doručenia. V prípade, ak so súpisom vykonaných prác objednávateľ nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok. Opravený súpis vykonaných prác, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami objednávateľa, objednávateľ odsúhlasí v rovnakej lehote ako pôvodný súpis. Súpis vykonaných prác musí byť zostavený prehľadne, dodržiavať poradie a označenie položiek v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy. **Povinnou prílohou faktúry je aj zápis o odovzdaní a prevzatí diela.**
- 6.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie stavby nezmenia svoj bežný účet, uvedený v čl. I. tejto zmluvy z ktorého sa budú financovať výdavky na predmet zmluvy.
- 6.5 Faktúru zhotoviteľ doručí v dvoch vyhotoveniach na adresu objednávateľa, inak sa faktúra nepovažuje za doručенú. Faktúra – daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.6 Objávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadnej faktúry objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

Čl. VII

Možnosť odmietnuť predmet zmluvy

- 7.1 Objávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania kvalitatívnych podmienok pri realizácii diela.
- 7.2 Objávateľ má právo dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady diela budú takého charakteru, že užívanie diela alebo jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené.
- 7.3 Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch diela, ktoré sú určené všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Čl. VIII

Zodpovednosť za vady a záruka

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce vykoná podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať predmet zmluvy všetky vlastnosti uvedené v tejto zmluve.
- 8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Vady vykonaných prác zrejme už pri preberaní musí objednávateľ písomne vytknúť. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní prác zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť a upozornil na ne písomne objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 8.5 Záručná doba za vykonané práce je **36 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia prác.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na predmete zmluvy vyskytne vada počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa bezodplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu na predmete zmluvy bezodplatne odstrániť.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr do 15 kalendárnych dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa. Ak si odstránenie vady vyžaduje dlhšie časové rozpätie, zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi termín odstránenia vady so zdôvodnením. V prípade, ak zhotoviteľ vady neodstráni v uvedenej lehote, má objednávateľ právo vady odstrániť na náklady zhotoviteľa.
- 8.8 Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 8.9 Ak zhotoviteľ neodpovie písomne objednávateľovi na doručенú reklamáciu vady diela do 15 kalendárnych dní alebo vadu neodstráni v lehote uvedenej v ods. 8.7 tohto článku zmluvy, považuje sa takéto konanie za súhlas zhotoviteľa s oprávnenosťou takto reklamovanej vady.

Čl. IX

Podmienky uskutočnenia prác

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dielo včas a riadne. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce vymedzené v čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu čl. III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie kedykoľvek informovať objednávateľa o priebehu vykonávaných prác.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce pri plnení predmetu tejto zmluvy uskutoční v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, podľa výkazu výmer, v požadovaných kvalitatívnych podmienkach, pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy (zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), technické normy a podmienky tejto zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že pri

vykonávaných prácach sa bude usilovať o zníženie prašnosti a hlučnosti pri realizácii predmetu tejto zmluvy.

- 9.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko podľa čl. IV. ods. 4.1.1 tejto zmluvy na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska.
- 9.4 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa a objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci na majetku objednávateľa. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za uplatnené sankcie orgánov a organizácií súvisiace s realizáciou predmetu zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ počas uskutočňovania prác nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky objednávateľa, alebo subjektu, ktorý je v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je zhotoviteľ povinný prerokovať s objednávatelom vopred.
- 9.6 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na prevzatie diela najmenej 10 kalendárnych dní vopred. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán (ďalej len "Zápis"). Jeho kópiu, vrátane príloh, dostanú všetky strany zúčastnené na preberacom konaní.

Čl. X

Zmluvné pokuty a sankcie

- 10.1 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní predmet zmluvy uvedený v čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,50 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, že sa zhotoviteľ omešká so začatím prác má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR za každý deň omeškania so začatím prác.
- 10.3 Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa nesplní svoju ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ktorej splnenie je viazané na určitý termín okrem ods. 10.1, 10.2 a 10.5 tohto článku zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50 % z ceny predmetu zmluvy.
- 10.4 Objednávateľ zaplatí úrok z omeškania v zmysle všeobecne záväzného platného právneho predpisu z dlžnej sumy v prípade omeškania so zaplatením faktúry za každý deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v čase podľa čl. VIII ods. 8.7 tejto zmluvy zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 200,00,- EUR za každý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 10.7 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas realizácie predmetu tejto zmluvy spôsobí.
- 10.8 Objednávateľ nezabezpečuje pre zhotoviteľa zariadenie staveniska, depóniu zeminy a skladovanie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Tieto si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.

Čl. XI

Spolupráca zhotoviteľa s objednávatel'om

- 11.1 Za spolupôsobenie objednávatel'a sa označuje odovzdanie a prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný viesť na stavebné práce realizované podľa tejto zmluvy stavebný denník, do ktorého sa musia denne zaznamenávať všetky prebiehajúce a realizované práce, ako aj všetky skutočnosti o priebehu realizovaných prác ako aj uvedením mena stavbyvedúceho.

Čl. XII

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Objednávatel' môže od zmluvy odstúpiť, najmä ak:
- a) zhotoviteľ poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu prác,
 - b) zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy opakovane alebo úmyselne,
 - c) zhotoviteľ je v omeškaní so začatím plnenia tejto zmluvy viac ako 14 dní odo dňa odovzdania staveniska.
- 12.2 Odstúpenie je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení.

Čl. XIII

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 13.1 Záväzkový vzťah zmluvných strán vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá automaticky pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 13.2 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma zmluvnými stranami za podmienok ustanovených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží objednávatel' štyri a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 13.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými objednávatel'om v tejto zmluve.
- 13.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle objednávatel'a. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
- 13.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Podrobný položkový cenový rozpočet diela výkaz výmer
- 13.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor

nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd v SR podľa ustanovení civilného sporového poriadku.

- 13.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V *Nitre*, dňa: *12.12.2018*

Za zhotoviteľa :

V Nitre, dňa: *12.12.18*

Za objednávateľa :

..

.....

**Podrobný položkový cenový rozpočet diela výkaz výmer:
„Rekonštrukcia bleskozvodov“**

TONAL spol.s.r.o.

Cenová kalkulácia

Stavba: Oprava bleskozvodu - Strednej odbornej školy, Cintorínska4, 95050 Nitra

Objekt: Prístavba bleskozvod

Názov	MJ	Množstvo	Cena (EUR)	Spolu (EUR)	DPH 20% (EUR)	Spolu s DPH(EUR)
Zvodový vodič FeZn 8mm	m	90	2,2	198,00	39,6	237,60
Drôt pozinkovaný makky	m	30	1,3	39,00	7,8	46,80
10mm						
Podpora PV21,PV17	ks	116	2,5	290,00	58	348,00
Ochranný uholník vr.dziakov	ks	3	9,2	27,60	5,52	33,12
Bleskozvodové svorky	ks	20	2,8	56,00	11,2	67,20
Zemniaca tyč 2m	ks	10	15,06	150,60	30,12	180,72
Označenie zvodov šiltkami	ks	3	1,71	5,13	1,026	6,16
Výkop rýhy a zásyp	m	15	12	180,00	36	216,00
Demontáž a zvonuľoženie	m2	12	80	960,00	192	1152,00
zámkovej dlažby						
Demontáž bleskozvodu	kpl	1	400	400,00	80	480,00
Revizia	kpl	1	90	90,00	18	108,00
Podiel pridružených výkonov	%	3	10	30,00	6	36,00
Montáž			2426,33		485,266	2911,60

Drôt pozinkovaný 8mm	m	90	0,75	67,50	13,5	81,00
Drôt pozinkovaný makky	m	30	1	30,00	6	36,00
10mm						
Podpera PV21	ks	110	0,9	99,00	19,8	118,80
Podpera PV17	ks	6	0,65	3,90	0,78	4,68
Ochranný uholník	ks	3	4,65	13,95	2,79	16,74
Držiak ochranného uholníka	ks	6	0,79	4,74	0,948	5,69
Svorky SS,SZ,SK	ks	20	1,65	33,00	6,6	39,60
Zemniaca tyč 2m	ks	10	17,43	174,30	34,86	209,16
Šiltok PVC	ks	3	0,76	2,28	0,456	2,74
Podružný materiál	%	3	3,3	9,90	1,98	11,88

Materiál

Práce a materiál spolu

438,57 87,714 526,28
2864,90 572,98 3437,88

TONAL spol.s.r.o.

Cenová kalkulácia

Stavba: Oprava bleskozvodu - Strednej odbornej školy,Čintorínskaď, 95050 Nitra
Objekt: Hlavná budova bleskozvod

Názov	MJ	Množstvo	Cena (EUR)	Spolu (EUR)	DPH 20% (EUR)	Spolu s DPH(EUR)
Zvodový vodič FeZn 8mm	m	30	2,2	66,00	13,2	79,20
Drôt pozinkovaný makký 10mm	m	12	1,3	15,60	3,12	18,72
Zachytávacia tyč FeZn	ks	2	15,3	30,60	6,12	36,72
Ochranný uholník vr.díziakov	ks	7	9,2	64,40	12,88	77,28
Bleskozvodové svorky	ks	40	2,8	112,00	22,4	134,40
Zemniaca tyč 2m	ks	6	15,06	90,36	18,072	108,43
Označenie zvodov štítkami	ks	7	1,71	11,97	2,394	14,36
Výkop rýhy a zäsyp	m	10	12	120,00	24	144,00
Autoplošina	kpl	1	1000	1000,00	200	1200,00
Revízia	kpl	1	220	220,00	44	264,00
Podiel pridružených výkonov	%	3	10	30,00	6	36,00

Montáž

1760,93 352,186

2113,12

Drôt pozinkovaný 8mm	m	20	0,75	15,00	3	18,00
Drôt pozinkovaný makký 10mm	m	12	1	12,00	2,4	14,40
Svorky	ks	40	1,65	66,00	13,2	79,20
Držiak zachytávacej tyči	ks	4	8,75	35,00	7	42,00
Zachytávacia tyč	ks	2	9,37	18,74	3,748	22,49
Zemniaca tyč 2m	ks	6	17,43	104,58	20,916	125,50
Štítok PVC	ks	7	0,76	5,32	1,064	6,38
Podružný materiál	%	3	3	9,00	1,8	10,80

Materiál

265,64

53,128

318,77

Práce a materiál spolu

2026,57

405,314

2431,88