

# ZMLUVA O DIELO č. 2023-10-187

## Článok I.

### Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

**Obchodné meno:** Stredná odborná škola polytechnická a služieb  
arm. gen. L. Svobodu

Sídlo: Bardejovská 715/18, 089 01 Svidník  
Štatutárny zástupca: PhDr. Jaroslav Pavluš – riaditeľ školy  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK41 8180 0000 0070 0051 8928  
IČO: 00893 692  
DIČ: SK2020791850  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: PhDr. Jaroslav Pavluš – riaditeľ školy  
Tel.: 0907940406

(ďalej len "objednávateľ")

#### 1.2 Zhotoviteľ:

**Obchodné meno:** ELEKTROSLUŽBY-K+G, s.r.o.

Sídlo: Kukučínova 1  
Adresa: 082 71 Lipany  
Štatutárny zástupca: Ing. Pavol Goliaš – elektrotechnik, konateľ  
Mgr. Jana Goliašová – ekonon, konateľ

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN: SK5309000000000504716627  
IČO : 44506821  
DIČ: 2022725397  
IČ DPH: SK2022725397  
Reg. č. z Obch. registra: OR OS Prešov, Oddiel:Sro, v.č.20977/P  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Pavol Goliaš  
Tel.: 0907391147

(ďalej len "zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov výberového konania túto Zmluvu o dielo ( ďalej len „Zmluva“ ) za nasledovných podmienok.

## Článok II

### Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo – dodávka a montáž dekompenzačného rozvádzača KRVPD 18 kVAr

vrátane ostatného materiálu potrebného k inštalácii a spusteniu do prevádzky, dopravy, montážnych prác, dodania dokumentácie k rozvádzaču, správy o vykonaní odbornej prehliadky a skúšky tohto rozvádzača.

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa cenovej ponuky EKG – 187/2023 zo dňa 2.10.2023 - položkovitého rozpočtu, (ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy) predloženého zhotoviteľom v procese výberového konania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúkanej cene.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

### **Článok III.**

#### **Miesto plnenia**

- 3.1 Miestom plnenia je areál – trafostanica Strednej odbornej školy polytechnickej a služieb Svidník.

### **Článok IV.**

#### **Cena diela**

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená ponukou č. EKG 187/2023 na sumu:

cena bez DPH	3 560,00 EUR
DPH 20 %	712,00 EUR
<b>CENA SPOLU S DPH:</b>	<b>4 272,00 EUR</b>

Slovom: Štyritisícdeväťdesiatdva EUR 00/100

Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť.

- 4.2 Cenová ponuka EKG – 187/2023 zo dňa 02.10.2023 - položkovitý rozpočet, je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (Príloha č.1). Položkovitý rozpočet, predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s podmienkami realizácie diela. Cena diela zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela, alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania.

### **Článok V.**

#### **Čas plnenia**

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v termíne **do 30.11.2023**.  
Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela.

## Článok VI.

### Podmienky uskutočnenia prác

#### **Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, miesto realizácie diela, zabezpečenie ochrany miesta realizácie diela, požiarne predpisy a predpisy BOZP**

- 6.1 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na miesto realizácie diela, počas celého priebehu realizácie diela, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 6.3 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie zhotoveného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita diela, požiarne bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní diela.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste realizácie diela.
- 6.6 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 6.7 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškani.
- 6.8 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 6.9 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami ako aj odstránenie všetkých prípadných vád a nedostatkov.
- 6.10 Zhotoviteľ ústne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela.
- 6.11 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:
  - zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických.
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.



## Článok VII

### Platobné podmienky

- 7.1 Faktúru zhotoviteľ vystaví do 10 dní od riadneho odovzdania a prevzatia prác a podpísaní zápisu o odovzdaní a prevzatí prác v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1 tohto zákona. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť dorúčením úplného dokladu objednávateľovi.

## Článok VIII.

### Zodpovednosť za vady a záruky

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.3 Záručná doba na zrealizovaný predmet diela je **24 mesiacov** odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom.
- 8.4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom bezodkladne, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 8.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 8.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

## Článok IX.

### Zmluvné pokuty a sankcie

- 9.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela za každý deň omeškania.

- 9.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.
- 9.3 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.

## **Článok X.**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- 10.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 10.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 10.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom.

## **Článok XI.**

### **Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc**

- 11.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 11.4 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

## Článok XII.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 12.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 12.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 12.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží jedno vyhotovenie a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 12.4 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.
- 12.6 Zmluva je platná dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinná nasledujúcim dňom po jej zverejnení v CRZ.

Vo Svidníku, dňa

V Lipanoch , dňa

.....  
PhDr. Jaroslav Pavluš, riad. školy  
za objednávateľa

.....  
Ing. Pavol Goliaš - konateľ  
za zhotoviteľa

Súčasťou tejto Zmluvy je:

Príloha č.1 Cenová ponuka EKG-187/2023 zo dňa 2.10.2023



**ELEKTROSLUŽBY - K+G**

Regulácia spotreby el. energie  
 Kompenzácia jalového výkonu  
 Dodávka kompenzačných rozvádzačov  
 Dodávka kondenzátorov a regulátorov

**ELEKTROSLUŽBY - K+G, s.r.o.**  
 Kukučínova 1  
 082 71 Lipany  
 Tel./fax: 051-4572 442  
 mobil: 0905 641 390; 0907 391 147  
 e-mail: [elektrosluzby@elektrosluzby.sk](mailto:elektrosluzby@elektrosluzby.sk)  
[www.elektrosluzby.sk](http://www.elektrosluzby.sk)

**Stredná odborná škola polytechnická  
 a služieb arm. gen. L. Svobodu  
 Bardejovská 715/18  
 089 01 Svidník**

Vaša značka  
 admin@sossvidnik.edu.sk

Naša značka  
 EKG - 187/2023

Vybavuje  
 Ing. Pavol Goliaš/0907 391 147

Lipany  
 02. 10. 2023

**Vec: Cenová ponuka**

Na základe obhliadky odberného miesta, poskytnutých faktúr a získaných informácií, zasielame Vám cenovú ponuku na dodávku a montáž dekompenzačného rozvádzača.

Na danom odbernom mieste prevláda kapacitný charakter záťaže to znamená, že toto OM je potrebné dekompenzovať, čiže pripojiť na sieť dekompenzačnú tlmivku. Túto kapacitu spôsobujú spotrebiče ako sú: počítače, servery, LED svietidlá, dochádzkový systém, kamerový systém a pod. Keďže sa kapacitný charakter záťaže počas prevádzky mení, je potrebné do dekompenzačného rozvádzača osadiť aj kondenzátory malých výkonov tak, aby regulátor mal možnosť doladiť účinník v každom okamihu na požadovanú hodnotu 0,95-1,00. Preto navrhujeme na toto OM inštalovať dekompenzačný rozvádzač KRVPD o rozmeroch 1320x800x300mm v PVC prevedení s výkonom 18 kVAr, ktorý bude osadený na bočnej strane kioskovej trafostanice. V tomto rozvádzači budú osadené: hlavný vypínač – poistkový odpojovač do 160 A, poistkové odpojovače VLO1x-3P na každý regulačný stupeň, stýkače Benedikt-Jager určené na spínanie kapacitných prúdov, kondenzátory malých výkonov - suché ekologicky nezávadné, dekompenzačné tlmivky, ventilátory, termostat. Celý proces kompenzácie bude riadiť trojfázový regulátor jalového výkonu NOVAR 1414. Ten bude mať k dispozícii 5 - stupňov kapacitných s výkonom od 0,25 kVAr do 4 kVAr a dva stupne induktívne – **dekompenzačné tlmivky 5+5 kVAr**. Potrebné si je aj uviesť, že nestačí použiť iba jednu dekompenzačnú tlmivku, pretože tá bude pripojená na sieť v kuse. Každá tlmivka má svoj ochranný tepelný termostat, ktorý v prípade prehriatia tlmivky ju odopne od siete. V tom čase by OM nebolo dekompenzované. Dekompenzačná tlmivka musí mať možnosť sa ochladiť, aby nedošlo k jej poškodeniu. KRVPD sa s HR prepoja silovými a ovládacími vodičmi. V HR je potrebné inštalovať 3 ks meracích transformátorov prúdu s rozoberateľným jadrom 250/5A. V rozvádzači je počítané aj s rezervou na dva regulačné stupne, ktoré by sa doplnili do KR v prípade potreby po spustení objektu dielni.

**Iba namontovaním plne automatickej kompenzácie možno odstrániť nežiadúce poplatky za dodávku jalovej (kapacitnej) elektriny do distribučnej sústavy.**

<b>PREDPOKLADANÉ NÁKLADY</b>	<b>m.j.</b>	<b>počet m.j.</b>	<b>jednotková cena</b>	<b>Celkom v EUR bez DPH</b>
Kompenzačný rozvádzač KRVPD 18 kVAr plne osadený prístrojmi podľa popisu uvedeného vyššie	ks	1	2 250,00	2 250,00
Dekompenzačná tlmička 5 kVAr	ks	2	260,00	520,00
Meracie transformátory prúdu s rozoberateľným jadrom 250/5 A	ks	3	79,00	237,00
Silové a ovládacie vodiče CYKY, CYA	kpl	1	88,00	88,00
Revízia, dokumentácia, návrh	ks	1	75,00	75,00
Montážne práce, nastavenie parametrov, odskúšanie činnosti	h	10	30,00	300,00
Doprava, réžia, obhliadka	km	180	0,50	90,00
<b>SPOLU bez DPH v EUR :</b>				<b>3 560,00</b>
DPH 20 % :				712,00
<b>CELKOM s DPH</b>				<b>4 272,00</b>

Platnosť CP: do 31. 12. 2023

Termín dodania: 4 - 6 týždňov od doručenia objednávky

Záruka: na dodané zariadenie je poskytnutá záruka 24 mesiacov

Servis: vykonávame záručný aj pozáručný servis

S pozdravom

**Ing. Pavol Goliaš**  
konateľ/elektrotechnik