

ZMLUVA O DIELO č. 1970/2025/DZ/PU/ZML

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
(ďalej len „zmluva“)

I.

Zmluvné strany

1. **ZHOTOVITEĽ:** **MANÍK, s.r.o.**
Sídlo: **Šalgovická 45, 080 06 Ľubotice**
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO: 36 511 048
IČ DPH: SK2022091599
DIČ: 2022091599
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Vložka číslo 16803/P

Zastúpená:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

2. **OBJEDNÁVATEĽ:** **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: **Komenského 50, 042 48 Košice**
Právna forma: Akciová spoločnosť
IČO: 36 570 460
IČ DPH: SK2020063518
DIČ: 2020063518
Zapísaná v: OR Mestského súdu Košice, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1243/V
Zastúpená:

Telefón:
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „VVS, a.s.“)

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „**ÚV Bardejov elektromontážne práce**“:
1.1. ÚV Bardejov výmena úsekového odpínača a VN prípojky,
1.2. ÚV Bardejov - rekonštrukcia trafostanice,
1.3. ÚV Bardejov - ČS Družba, rekonštrukcia elektrického rozvádzača,
1.4. ÚV Bardejov - strojovňa, rekonštrukcia elektrického rozvádzača,
1.5. ÚV Bardejov - ČS surovej vody, rekonštrukcia elektrického rozvádzača,
1.6. ÚV Bardejov - ČS3, rekonštrukcia elektrického rozvádzača
CPV: 31320000-5, 31321300-5) (ďalej len ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“). Špecifikácia a rozsah jednotlivých prác na diele sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - „**Výkaz výmer**“ ktorá je nedielnou súčasťou tejto zmluvy. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok interného obstarávania vyhláseného prostredníctvom Výzvy na predloženie cenovej ponuky s číslom

036/2025 zo dňa 10.11.2025 (ďalej len „Výzva“). Dielo je zhotovené a odovzdané podpisom preberacieho protokolu a vykonané až vo chvíli podpisu protokolu o odstránení väd a nedorobkov, resp. v prípade, ak pri preberaní nie sú známe žiadne vady a nedorobky, tak je dielo vykonané takýmto prehlásením v preberacom protokole.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo dielo v požadovanom rozsahu a kvalite, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi. Pri vykonávaní diela bude postupovať zhotoviteľ samostatne.
3. Súčasťou záväzku zhotoviteľa vykonať dielo je odovzdať najneskôr pri odovzdaní diela taktiež všetky povinné doklady k výrobkom a zariadeniam (dodacie listy od použitých materiálov množstvo a druh), certifikáty, elaboráty kvality, osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcii, prehlásenia zhody materiálov, atestom a protokolom o skúškach diela (napr. skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne skúšky použitých materiálov, záznam skúšok technológie a súhlasných stanovísk ohľadne elektrických, telekomunikačných, vodovodných, kanalizačných plynových alebo podobných prípojek, dokumentácia z komplexných skúšok, analýzy vzoriek vody), ktoré sú súčasťou diela, záručné listy, zoznamy náhradných dielov a vyhlásení o zhode či iných dokladov potrebných podľa právnych predpisov a ďalších dokladov požadovaných v záväzných rozhodnutiach, stanoviskách alebo iných opatreniach orgánov verejnej moci alebo nevyhnutné ku kolaudácii stavby či ku užívaniu diela. Okrem vyššie uvedeného zhotoviteľ odovzdá najneskôr pri odovzdaní diela stavebný denník, Projekt skutočného vyhotovenia stavby (PSVS), miestny prevádzkový predpis (MPP), prevádzkový poriadok (PP), manipulačný poriadok (MP) - ak sú vyžadované, Geometrický plán (GP) a Geometrické zameranie stavby, odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení (OPaOS EZ), úradné skúšky vyhradených technických zariadení (VTZ) preberacie protokoly - záznamy (súhlasné stanoviská) od správcov ciest, SVP, ŽSR, potvrdenie skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) a nepoužiteľného výkopu, zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej stavby alebo časti stavby a pre všetky stroje a zariadenia osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR a návody na montáž, údržbu a obsluhu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet zmluvy podľa podmienok dohodnutých v zmluve na základe:
 - a) oznámenia k ohláseniu stavebných úprav, projektu stavby, vyjadrení orgánov štátnej správy a vyjadrení a zmlúv ostatných dotknutých orgánov a organizácií a správcov sietí;
 - b) v súlade s Výzvou;
 - c) Harmonogramu prác odsúhlaseného stavebným dozorom;
 - d) cenovej špecifikácie prác a dodávok zhotoviteľa v zmysle Výzvy.
5. Vlastníkom objednávateľom odovzdaných podkladov zhotoviteľovi ostáva objednávateľ. Zhotoviteľ je oprávnený ich použiť len za účelom vykonania diela a je povinný ich objednávateľovi vrátiť najneskôr pri odovzdaní a prevzatí diela alebo po zániku záväzku dielo zhotoviť, ak zanikne inak ako splnením.
6. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo a alebo jeho časť, ktorá musí byť plne funkčná, bez väd a nedorobkov a zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo a/alebo jeho časť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Bod 12 článku VII. tejto zmluvy nie je dotknutý.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s projektovou dokumentáciou a/alebo ostatnými podkladmi týkajúcimi sa diela a/alebo vykonal obhliadku, že tieto sú postačujúce pre zhotovenie diela v rozsahu tejto zmluvy. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi po podpise tejto zmluvy projektovú dokumentáciu v 1 vyhotovení v tlačenej forme a/alebo v prípadoch, ak objednávateľ disponuje projektovou dokumentáciou v digitálnej forme odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v 1 vyhotovení na CD nosiči.
8. Pre účely tejto zmluvy, jej príloh a dodatkov budú mať tieto slová a slovné spojenia nasledovný význam:
„Technický dozor investora / objednávateľa“ je osoba určená objednávateľom, aby konala dozor pre účely tejto Zmluvy o dielo,

„Subdodávateľ“ je osoba v zmluvnom vzťahu so zhotoviteľom, ktorá je poverená vykonávaním a alebo zhotovením časti diela,

„Termín začatia“ je termín uvedený v bode 1. článku IV. tejto zmluvy, kedy je podľa harmonogramu prác zhotoviteľ povinný začať vykonávať dielo,

„Termín ukončenia“ je termín, kedy je podľa harmonogramu prác zhotoviteľ povinný riadne zhotoviť a odovzdať dielo objednávateľovi najneskôr však termín uvedený v bode 1 článku IV. tejto zmluvy.

III.

Miesto plnenia

1. Miestom vykonávania diela je **areál ÚV Bardejov, cesta II. triedy ul. Štefániková** (kontaktná osoba vo veciach stavebných: [REDAKOVANÉ] kontaktná osoba vo veciach technologických: [REDAKOVANÉ])
2. Zhotoviteľ prevzatím miesta vykonávania diela (ďalej aj „stavenisko“) potvrdí stavebnú pripravenosť staveniska potrebnú pre zhotovenie diela. Pre účely tejto zmluvy, jej príloh a dodatkov „Stavenisko“ je priestor, ktorý je počas zhotovovania diela určený na vykonávanie stavebných prác na diele, na uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na uskutočňovanie diela a na umiestnenie zariadenia staveniska, umiestnený na mieste vykonávania diela a prípadných ďalších nevyhnutných pozemkoch. Stavenisko sú všetky pozemky, na ktorých bude prebiehať realizácia diela, vrátane pozemkov, ktoré zhotoviteľ použije pre umiestnenie svojho zariadenia staveniska.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa s formou, povahou a podmienkami staveniska, vrátane všetkých hydrologických, klimatických a geotechnických podmienok a ekologických aspektov staveniska, oboznámil prostredníctvom dokumentov sprístupnených mu objednávateľom pred podpisom tejto zmluvy (ak je to relevantné). Zhotoviteľ zároveň získal všetky informácie o stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne zhotovenie diela a pre predchádzanie vzniku škôd na stavenisku a diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k stavenisku. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podmienky staveniska sú dostačujúce a vhodné na riadne a včasné zhotovenie diela a nepožaduje žiadne osobitné podmienky pre zhotovenie diela.
4. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že nepovolane osoby nebudú mať jeho zavinením prístup na stavenisko a povolané osoby sa obmedzia na zamestnancov a subdodávateľov zhotoviteľa, personál objednávateľa a ďalšie osoby oznámené a schválené objednávateľom zhotoviteľovi.

IV.

Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v lehote:
Termín začatia podľa bodu 1.1.-1.6.: **do 10 pracovných dní od účinnosti zmluvy**
Termín ukončenia (lehota výstavby) podľa bodu 1.1. - 1.6.: **do 5 mesiacov od účinnosti zmluvy**
Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 10 dní od účinnosti zmluvy.
2. Termín stanovený na vykonanie diela v zmysle bodu 1. tohto článku zahŕňa aj lehotu na úradné schválenie Geometrických plánov trvale osadených objektov a úradne overené Geometrické zameranie líniovej stavby za účelom zriadenia vecného bremena po ukončení stavebných prác.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť túto zmluvu riadne a včas, postupovať pri vykonávaní diela s potrebnou odbornou starostlivosťou a v súlade s jemu známymi záujmami objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozorovi podrobný Harmonogram prác s kalendárnym dátumom začatia a kalendárnym dátumom ukončenia každej pracovnej činnosti do 15 dní po prevzatí staveniska. Zhotoviteľ je zároveň povinný s podrobným harmonogramom prác odovzdať na neho nadväzujúce finančné vyjadrenie týchto prác - finančný harmonogram, a to v lehote do 15 dní po prevzatí staveniska.

5. Pokiaľ objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia objednávateľa, náhrady škody v plnej výške, úhrady dodatočných nákladov a strát objednávateľa plynúce z nedodržania Harmonogramu prác.
6. Zhotoviteľ odovzdá revidovaný Harmonogram prác obsahujúci všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory diela stavebnému dozoru vždy, keď predchádzajúci Harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami zhotoviteľa. Týmto nie je dotknutý bod 1. tohto článku.
7. Stavebný dozor vráti Harmonogram prác so svojimi odôvodnenými pripomienkami do 5 dní od obdržania. Zhotoviteľ zapracuje tieto pripomienky do 5 dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu Harmonogramu stavebnému dozoru na odsúhlasenie. Uvedené platí aj pre revidovaný harmonogram prác v zmysle bodu 6. tohto článku.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, počas ktorej nemohol vykonávať dielo z dôvodov na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na zhotovenie diela uvedenej v bode 1. tohto článku o túto dobu počas ktorej nemohol vykonávať dielo z dôvodov na strane objednávateľa.
9. Objávateľ môže udeliť pokyn na prerušenie plnenia povinností zhotoviteľa z tejto zmluvy:
 - na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa, ktorá môže byť objednávateľom podľa jednotlivého posúdenia schválená (žiadosť o prerušenie plnenia povinností zhotoviteľa je uvedená v Prílohe č. 2), alebo
 - na základe dohody zmluvných strán, alebo
 - z preukázateľných dôvodov relevantných pre plnenie predmetu dohody.V prípade takto vyvolaného prerušenia je zhotoviteľ na základe písomného pokynu objednávateľa povinný plnenie svojich povinností obnoviť. Lehota na splnenie povinností, najmä vykonať dielo (a s tým súvisiacich povinností) sa v takomto prípade predlžuje o dobu, po ktorú bolo plnenie povinností zhotoviteľa prerušené. Ak však dôvodom pokynu objednávateľa k prerušeniu bolo porušenie povinností zhotoviteľa, právo na predĺženie lehoty plnenia nevzniká. Počas prerušenia bude zhotoviteľ na svoje náklady chrániť, uchovávať a zabezpečovať dielo pred akýmkoľvek chátraním, stratou alebo poškodením. Zápis o prerušení vykonávania diela je súčasťou stavebného denníka.
Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť plnenie svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy v prípade vyššej moci.
10. Ak preruší zhotoviteľ vykonávanie diela bez toho, aby ho k tomu objednávateľ vyzval, zaväzuje sa túto skutočnosť najneskôr do 24 hodín potom oznámiť objednávateľovi spolu so správou o jeho príčinách. Ak nie sú s ohľadom na príčinu dojednané či stanovené iné práva a povinnosti strán, je zhotoviteľ povinný vynaložiť všetko úsilie k tomu, aby boli dôvody, ktoré viedli k prerušeniu vykonávania diela odstránené a v správe o prerušení je rovnako povinný uviesť predpokladanú dĺžku prerušenia a konkrétne požiadavky spolupôsobenia objednávateľa zabezpečujúce najúčelnejšie opätovné vykonávanie diela.
11. O dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť sa predlžuje čas plnenia. Počas tejto doby sa odopiera oprávnenej zmluvnej strane právo, ak existovalo, na odstúpenie od zmluvy. Zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu (najneskôr však do 5 pracovných dní od vzniku, zmeny, či zániku okolností vylučujúcej zodpovednosť) vzájomne informovať o vzniku, predpokladanom trvaní, súvisiacich zmenách ako aj o zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť trvajú dlhšie ako 30 dní, ktorákoľvek zo strán je oprávnená jednostranne od zmluvy odstúpiť.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že v čase zhotovovania diela budú uskutočňovať pravidelné pracovné stretnutia (kontrolné dni), ktorých účelom bude postupné pripomienkovanie a akceptácia už spracovaných častí diela objednávateľom, kontrola stavby a plnenia harmonogramu, prípadne stanovenia ďalších úloh. Z kontrolných dní bude vyhotovený písomný záznam. Kontrolné dni bude zvolávať stavebný dozor, ktorý bude vyhotovovať aj písomný záznam/zápis z týchto kontrolných dní.

13. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ môže toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

V.

Vlastnícke právo k uzatvorenej veci

1. Vlastníkom diela je zhotoviteľ. Nebezpečenstvo za škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ, a to od odovzdania a prevzatia miesta vykonávania diela do protokolárneho odovzdania diela a vypratania staveniska, podľa toho, ktorá z týchto skutočností nastane neskôr.
2. V prípade, ak objednávateľ poskytne zhotoviteľovi akékoľvek materiály, výrobky alebo zariadenia na vykonanie diela, ich odovzdaním prechádza na zhotoviteľa vlastnícke právo k nim. Zhotoviteľ je povinný prevzatý materiál, výrobok alebo zariadenie od objednávateľa bezodkladne prezrieť a prípadné vady ihneď u objednávateľa reklamovať. Na neskôr oznámené vady sa nebude prihliadať. Prevzatím materiálu, výrobku alebo zariadenia prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na ňom. Objednávateľ vystaví zhotoviteľovi faktúru na odovzdané materiály, výrobky a zariadenia, na základe obojstranne potvrdeného dokladu o odovzdaní a prevzatí materiálu, výrobku, zariadenia.

VI.

Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela je dohodnutá podľa § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka ako pevná, na ktorú nemá vplyv akýkoľvek rozpočet (či už úplný alebo neúplný, záväzný alebo nezáväzný) a je nemenná počas trvania tejto zmluvy s výnimkou úprav ceny vykonanej spôsobom výslovne uvedeným v tejto zmluve a je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Prílohy č. 1 nasledovne:

1.1. Cena za ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky:	47.231,81 Eur
1.2. Cena za všeobecné položky:	1.950,00 Eur
1.3. Cena za položky 1.1. a 1.2. spolu:	49.181,81 Eur
1.4. Cena za ÚV Bardejov - rekonštrukcia trafostanice:	82.665,55 Eur
1.5. Cena za všeobecné položky:	1.100,00 Eur
1.6. Cena za položky 1.4. a 1.5. spolu:	83.765,55 Eur
1.7. Cena za ÚV Bardejov - ČS Družba, rekonštrukcia el. rozvádzača:	47.760,89 Eur
1.8. Cena za všeobecné položky:	350,00 Eur
1.9. Cena za položky 1.7. a 1.8. spolu:	48.110,89 Eur
1.10. Cena za ÚV Bardejov - strojovňa, rekonštrukcia el. rozvádzača:	76.390,73 Eur
1.11. Cena všeobecné položky:	350,00 Eur
1.12. Cena za položky 1.10. a 1.11. spolu:	76.740,73 Eur
1.13. ÚV Bardejov - ČS surovej vody, rekonštrukcia el. rozvádzača:	26.493,19 Eur
1.14. Cena za všeobecné položky:	350,00 Eur
1.15. Cena za položky 1.13. a 1.14. spolu:	26.843,19 Eur
1.16. ÚV Bardejov - ČS 3, rekonštrukcia elektrického rozvádzača:	30.279,85 Eur
1.17. Cena za všeobecné položky:	350,00 Eur
1.18. Cena za položky 1.16. a 1.17. spolu:	30.629,85 Eur
1.19. Cena celkom za dielo bez DPH za položky 1.1. až 1.18. spolu:	315.272,02 Eur
2. DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR. Vylučuje sa aplikácia ustanovení § 547 ods. 2 až 6, § 548, 549 Obchodného zákonníka.
3. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za dielo podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 1 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela, tak ako je dielo definované podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany berú na vedomie, že cena v bode 1 tohto článku je stanovená na základe odhadovaného množstva a konečná výška bude závisieť od skutočne nameraných množstiev použitím dohodnutých jednotkových cien.

4. V cene sú zahrnuté všetky náklady na vykonanie diela vrátane dodania dokumentov v zmysle článku II. bod 3. tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na úplnú realizáciu všetkých zmluvných povinností zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
5. V prípade potreby naviac prác, odsúhlasených zmluvnými stranami v súlade s touto zmluvou, je zhotoviteľ povinný použiť, pokiaľ je to možné, už odsúhlasený materiál a jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1. V prípade, ak to nie je možné, je potrebné zabezpečiť preukázanie hospodárnosti jednotkových cien iným spôsobom, tzn. zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich určenému zástupcovi objednávateľa vo veciach stavebných na predchádzajúce odsúhlasenie spolu s kalkuláciou ceny každej novej položky (tzn. ocenenej najlepšou cenou pre túto položku, získanú prostredníctvom prieskumu trhu a ak to nie je možné a/alebo vhodné, prostredníctvom porovnania s cenami uvedenými v rozpočtárskom programe napr. Cenkos/Cenekon, Odis,...).
6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v rámci ceny za dielo všetky povolenia, aktualizáciu vyjadrení dotknutých orgánov, súhlasy a iné potrebné dokumenty vrátane poplatkov, ktoré sú potrebné k riadnemu vykonaniu diela (napr. súhlas so vstupom na pozemok, súhlas k umiestneniu informačných tabúl, zabezpečenie pripojenia na elektrickú energiu).

VII.

Podmienky platby

1. Za zrealizované práce a/alebo ich jednotlivých častí, ktoré sú stanovené zmluvou, zhotoviteľ vystaví faktúru na základe vopred odsúhlaseného mesačného súpisu skutočne vykonaných a prevzatých prác potvrdeného určeným zástupcom objednávateľa.
2. Cenu za zrealizované práce objednávateľ uhradí na základe faktúr/faktúry (ďalej len „faktúra“), ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH. Ak sa dodanie tovaru alebo služby uskutočňuje čiastkovo alebo opakovane, faktúra môže byť vystavená najviac za obdobie 12 kalendárnych mesiacov. **Doba splatnosti faktúry je 60 dní od jej preukázateľného doručenia (poštou, osobne) objednávateľovi.** Zmluvné strany sa dohodli, že zasielanie faktúry elektronickou poštou je možné a prípustné len na základe predchádzajúceho písomného odsúhlasenia takéhoto spôsobu doručovania faktúry obidvomi zmluvnými stranami po splnení podmienok zverejnených na webe <http://www.vodarne.eu/spolocnost/dodavatelia-e-faktury> súčasťou ktorých je vzor Dohody o elektronickom prijímaní faktúr.
3. Zhotoviteľ v čase uzatvárania zmluvy a jej trvania nesmie mať „dlh“ voči Finančnej správe, poisťovniam a ostatným orgánom štátnej správy a ich inštitúciám. Ak je zrejme z verejne dostupných zdrojov, že zhotoviteľ má dlhy voči vyššie uvedeným inštitúciám je povinný na výzvu objednávateľa predložiť potvrdenie o zaplatení predmetných dlhov, resp. potvrdenie, že sa o úhrade dlhov dohodol s príslušnými inštitúciami.
4. Ak sa zhotoviteľ bude v rozhodnom období nachádzať v Zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, priebežne aktualizovanom Finančnou správou (ďalej len „Zoznam“), objednávateľ nie je povinný zaplatiť časť ceny fakturovanú zhotoviteľom ako DPH, a to až do okamihu výmazu zo Zoznamu alebo do okamihu predloženia potvrdenia vydaného Daňovým úradom, že zhotoviteľ nie je daňovým dlžníkom (ďalej len „potvrdenie daňového úradu“). Rozhodným obdobím sa pre účely tejto zmluvy rozumie obdobie odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi až po uhradenie ceny diela objednávateľom zhotoviteľovi. V takomto prípade sa doba splatnosti faktúry pre časť zodpovedajúcu DPH prerušuje a nová doba splatnosti 60 dní začína plynúť odo dňa oprávneného písomného oznámenia zhotoviteľa o výmaze zo Zoznamu, alebo odo dňa predloženia potvrdenia daňového úradu zhotoviteľom objednávateľovi.
5. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z.:
 - a) číslo zmluvy, objednávky,
 - b) dátum splatnosti,

- c) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý je potrebné realizovať úhradu,
d) informáciu o odpočítaní zádržného a informáciu o sume k úhrade.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti 60 dní začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
 7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť každej faktúry.
 8. Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí diela/časti diela.
 9. Objednávateľ sa zaväzuje, že po obdržaní faktúry bezodkladne skontroluje všetky náležitosti faktúry, aby nedochádzalo k nežiaducemu predlžovaniu lehoty splatnosti faktúry.
 10. Súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác, preberací protokol alebo ekvivalentný doklad, kde bude čitateľný podpis zodpovedného zamestnanca, ktorý za VVS, a.s. prebral vykonané práce.
 11. Objednávateľ si vyhradzuje právo jednostranne započítať zádržné proti akýmkoľvek splatným pohľadávkam, zmluvným pokutám, nákladom a pod. zhotoviteľa voči objednávateľovi.
 12. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zadrží z poslednej vystavenej a doručenej faktúry 10% z celkovej ceny diela uvedenej v bode VI. 1. Zádržné bude uhradené objednávateľom zhotoviteľovi:
a) v prípade prevzatia diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov do 90 dní odo dňa doručenia žiadosti o uvoľnenie zádržného a protokolu o prevzatí diela s vyznačením, že žiadne vady neboli vytknuté, a
b) v prípade prevzatia diela s vadami a/alebo nedorobkami do 90 dní odo dňa doručenia žiadosti o uvoľnenie zádržného a protokolu o odstránení väd a nedorobkov.
 13. Posledná a vystavená a doručená faktúra musí byť minimálne vo výške 10% z celkovej ceny diela uvedenej v bode VI. 1 tejto zmluvy. Vecné plnenie zhotoviteľ prispôsobí povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete tohto bodu.
 14. Faktúra bude zaslaná na adresu: **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Komenského 50, 042 48 Košice.**

VIII.

Povinnosti zmluvných strán

1. Pri plnení predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude rešpektovať pokyny objednávateľa. Plnenia povinností vyplývajúcich z právnych predpisov donucovacej povahy a zo záväzných rozhodnutí, stanovísk alebo iných opatrení orgánov verejnej moci majú v prípade rozporu s povinnosťami zhotoviteľa vždy prednosť. Zhotoviteľ je povinný o prípadnej kolízii povinností informovať objednávateľa bezodkladne.
2. Zhotoviteľ vymenuje pri prevzatí staveniska k riešeniu otázok spojených so zhotovením diela a zaisteniu koordinácie prác zodpovedného zamestnanca.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník, ktorý sa prehlasuje za právny dokument a odsúhlasené záznamy v denníku sú záväzné. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa. Do stavebného denníka je zhotoviteľ povinný okrem požiadaviek daných právnymi predpismi zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác, ich rozsahu a spôsobe vykonávania, o stave staveniska, odchýlky od projektovej dokumentácie prerokované a odsúhlasené určenými osobami zmluvných strán na kontrolných dňoch, údaje o opatreniach urobených v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia, údaje o mimoriadnych udalostiach, pracovných úrazoch, škodách. Stavebný denník bude na stavenisku nepretržite k dispozícii tak, aby bolo možné doňho vykonávať zápisy a aby objednávateľ a stavebný dozor mohli priebežne kontrolovať uskutočňovanie diela. Zhotoviteľ je povinný predkladať stavebný denník objednávateľovi na vyžiadanie objednávateľa. Pokiaľ sú súčasťou

- záznamov stavebného denníka pripomienky, žiadosti, stanoviská zhotoviteľa voči objednávateľovi, zaväzuje sa ich zhotoviteľ doručiť zároveň spôsobom stanoveným v tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ obmedzí svoju činnosť na stavenisko a na akékoľvek ďalšie priestory, ktoré môže zhotoviteľ získať, a ktoré budú uvedené v projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ podnikne všetky potrebné opatrenia na to, aby zariadenie zhotoviteľa, zamestnanci a subdodávatelia zhotoviteľa zostali na stavenisku a v týchto ďalších priestoroch, a aby nezaberali príslušné pozemky.
 5. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na stavenisku poriadok a po skončení prác v daný deň upratať stavenisko tak, aby nedochádzalo k nebezpečenstvu úrazu, a aby sa zabránilo znečisťovaniu okolia stavby.
 6. Zhotoviteľ nie je oprávnený žiadať od objednávateľa zabezpečenie a náhradu nákladov na dopravu, ubytovanie a stravovanie svojich zamestnancov, resp. zamestnancov svojich subdodávateľov.
 7. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, resp. zhotoviteľ nerealizuje dielo v požadovanej kvalite, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ diela ihneď odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním, prípadne nekonaním zhotoviteľa a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej objednávateľom považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od zmluvy odstúpiť. V prípade, ak objednávateľ toto právo na odstúpenie od zmluvy nevyužije, je objednávateľ oprávnený vykonať na náklady zhotoviteľa všetky nevyhnutné opatrenia smerujúce k zaisteniu včasného a riadneho zhotovovania diela, najmä môže vykonať potrebné činnosti alebo odstrániť vzniknuté vady sám alebo tretími osobami, bez toho aby tým bola dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za splnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.
 8. Nezhotovenie diela ako celku je podstatným porušením tejto zmluvy.
 9. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie a súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný požiadať Objedávateľa o poskytnutie súčinnosti v primeranej lehote.
 10. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
 11. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. v platnom znení, za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 147/2013 Z. z. v platnom znení, za ochranu pred požiarom, v zmysle Zákona č. 314/2001 Z. z. v platnom znení, za plnenie ustanovení vyhlášky Ministerstva vnútra č. 121/2002 Z. z. v platnom znení pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, v prípade potreby na vlastné náklady za zaistenie bezpečnostného dozoru s požadovanou kvalifikáciou v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009 Z. z. v platnom znení, za zabezpečenie uzatvorenia dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi subdodávateľmi, v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, za vybavenie svojich zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (ďalej OOPP), za používanie OOPP všetkými jeho zamestnancami a zamestnancami jeho subdodávateľov, ktoré sú pre dané pracovisko a pracovné činnosti predpísané, na svoje náklady za odstránenie ním spôsobených nedostatkov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom a za zachovanie poriadku na pracovisku. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov ako aj všetky právne predpisy, ktoré súvisia s právnymi predpismi uvedenými v tomto bode.
 12. Zhotoviteľ je povinný manipulovať s materiálom, náradím a technickým vybavením tak, aby nedošlo k poškodeniu práv, objektov, majetku objednávateľa a už zrealizovaných a odovzdaných

prác. Za prípadnú škodu a/alebo akékoľvek náklady spôsobené objednávateľovi alebo tretím osobám zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu, bez ohľadu na to či tieto boli spôsobené jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ je povinný akékoľvek náklady uhradiť v plnom rozsahu dotknutej strane a škodu odstrániť na vlastné náklady. Zhotoviteľ bude zodpovedný aj za všetky škody na cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubiach, kábloch a ostatných inžinierskych sieťach spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas vykonávania diela a takéto škody musí v rámci zmluvnej ceny odstrániť do doby, ktorá bude určená na ich odstránenie objednávateľom.

13. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné a iné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a pod., povinný na svoje náklady oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich inžinierskych sietí. V prípade, ak porušením tejto povinnosti spôsobí škodu objednávateľovi alebo tretím osobám, ktoré si svoje nároky na náhradu škody budú uplatňovať voči objednávateľovi, v celom rozsahu za takto vzniknutú škodu zodpovedá objednávateľovi.
14. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu pred požiarimi a za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb na stavenisku.
15. Zhotoviteľ zabezpečí plnenie Zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi (Dohoda uzavretá a podpísaná medzi zhotoviteľom a objednávateľom tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy. Osobou oprávnenou podpísať predmetnú dohodu za objednávateľa je „Určený zástupca objednávateľa vo veciach stavebných“ uvedený v článku XV. bod 2. tejto zmluvy) a Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a určí menovite koordinátora bezpečnosti. **Koordinátora BOZP a OPP na tejto stavbe bude vykonávať [REDAKOVANÉ] - preukázateľne vyškolený bezpečnostný technik a technik požiarnej ochrany.** Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ. Zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci jeho subdodávateľov sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa. Odmietnutie podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky sa považuje za podstatné porušenie povinností v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.
16. Zhotoviteľ bude na vlastné náklady odstraňovať odpady, ktoré sú výsledkom činností pri zhotovovaní diela. Do prevzatia staveniska zhotoviteľ predloží určenému zástupcovi objednávateľa fotokópiu potvrdenia o registrácii na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste sídla alebo mieste podnikania v zmysle ustanovení § 98 odst. 1 a ods. 4 Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení a/alebo fotokópiu potvrdenia o registrácii každého subdodávateľa, ktorý bude túto činnosť vykonávať.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s odpadom, vzniknutým pri zhotovovaní stavby/diela v súlade so Zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. **Plánované odovzdanie odpadu je nutné vopred konzultovať s objednávateľom. Až po písomnom odsúhlasení konkrétneho prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov zo strany VVS, a.s. môže zhotoviteľ odovzdať tento odpad do týchto zariadení.** Po odovzdaní odpadu zhotoviteľ odovzdá všetky doklady: vážne listky, Sprievodné listy NO a ostatné doklady, ktoré obdrží pri odovzdaní odpadu, vzniknutého pri realizácii prác neodkladne (do 3 pracovných dní) určenému zástupcovi objednávateľa vo veciach stavebných uvedenému v článku XV. bod 2. tejto zmluvy. **Povinnosťou zhotoviteľa stavby je skontrolovať správnosť a úplnosť predkladaných dokladov ohľadne odovzdaných odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby.** Pri porušení tejto povinnosti má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi nárok na regresnú náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, pričom škodou sa rozumejú aj akékoľvek pokuty alebo iné majetkové sankcie uložené orgánmi verejnej správy objednávateľovi z dôvodu alebo v súvislosti s nedodržaním tejto povinnosti zhotoviteľom.

18. V prípade ak zhotoviteľ zabezpečuje nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom v zmysle bodu 17. tohto článku má povinnosť písomne oznámiť plánované miesto uloženia takýchto odpadov objednávateľovi najneskôr v deň prevzatia staveniska. Súčasťou písomného oznámenia o plánovanom mieste uloženia odpadov budú platné vydané súhlasy pre dané miesta nakladania s odpadmi - zneškodnenie, príp. zhodnotenie.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom - výkopová zemina a kamenivo (17 05 04 a 17 05 06) tak, že využije prednostne uloženie týchto odpadov na skládku odpadov na inertný odpad v súlade s položkou č. 1 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z. V prípade, že to nebude možné, využije možnosť uložiť tento odpad v súlade s položkou č. 2 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z.
20. V prípade ak k vykonaniu diela majú byť použité nebezpečné chemické látky a/alebo zmesi je zhotoviteľ povinný pred začatím vykonávania diela oznámiť objednávateľovi aké nebezpečné chemické látky a zmesi bude používať a zároveň je povinný v prípade ich použitia doložiť k nim karty bezpečnostných údajov. Zhotoviteľ zabezpečí aby všetky obaly chemických látok a zmesí, ktoré používa boli označené výstražnými symbolmi a popisnými štítkami v slovenskom jazyku. Zároveň sa zaväzuje, že nebezpečné látky a nebezpečné odpady bude skladovať len v priestoroch, ktoré sú na to určené a v súlade s platnou legislatívou (napr. protipožiarna ochrana, environment, BOZP a pod.).
21. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa minimálne 3 dni dopredu k prevereniu všetkých stavebných prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté. Zo stavebných prác, materiálov, výrobkov a/alebo zariadení, ktoré majú byť ďalším postupom zakryté, zhotoviteľ vyhotoví písomný a obrazový záznam, ktorý bude súčasťou preberacieho protokolu a na požiadanie sprístupní na nahliadnutie doklady preukazujúce nákup zabudovaného, resp. zakrytého materiálu a/alebo výrobkov a/alebo zariadení. V prípade, ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie stavebných prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, náklady v takomto prípade bude znášať zhotoviteľ.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa na zhotovenie diela materiály, výrobky a zariadenia najvyššej možnej kvality. Objednávateľ si vyhradzuje právo schvaľovať všetky materiály, výrobky a zariadenia, ktoré zhotoviteľ na zhotovenie predmetu zmluvy zabezpečil, a ktoré nie sú presne identifikované v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, pred ich zabudovaním do diela. Za týmto účelom zhotoviteľ predloží objednávateľovi certifikáty a prehlásenia zhody týchto výrobkov, materiálov a/alebo zariadení.
23. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa na zhotovenie diela stavebné materiály a technológiu v najvyššej možnej energetickej výhodnosti pri súčasnom zachovaní hospodárnosti a ostatných požiadaviek objednávateľa v zmysle tejto zmluvy.
24. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
25. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil so všetkými relevantnými informáciami týkajúcimi sa vykonávania diela, najmä s rozsahom a povahou diela, vykonal obhliadku staveniska, oboznámil sa s dostupnými údajmi a okolnosťami realizácie diela, oboznámil sa s prípadnými rizikami, prípadnými mimoriadnymi udalosťami, ktoré môžu ovplyvniť výkon stavebných prác, prístupovými cestami, a je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo v požadovanom rozsahu. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa s ohľadom na prechádzajúce vyhlásenie uistil aj ohľadom správnosti a úplnosti zmluvnej ceny a cena zahŕňa všetky jeho záväzky z tejto zmluvy a všetky veci a personál potrebný na správne a včasné vyhotovenie diela a odstránenie všetkých väd.
26. Zhotoviteľ sa zaväzuje podať určenému zástupcovi objednávateľa správu bez zbytočného odkladu, hneď ako sa dozvie (najneskôr však 14 dní pred termínom dohodnutým pre zhotovenie/vykonanie diela v zmysle článku IV. bod 1. tejto zmluvy), že vznikli/vzniknú akékoľvek prekážky pri vykonávaní diela, ktoré bránia alebo budú brániť v plnení povinností majúcich vplyv na cenu, lehotu výstavby a/alebo rozsah diela a o dôsledkoch takejto skutočnosti.

- Bezodkladne po doručení takejto správy určený zástupca zhotoviteľa v súčinnosti s objednávatelom vyplní Prílohu č. 3 - Dôvodová správa (ďalej len „Príloha č. 3“).
27. Ak po odovzdaní diela objednávatelovi bude na dielo prebiehať skúšobná prevádzka (v prípade jej nutnosti a/alebo vyžiadania a/alebo z iného dôvodu), zhotoviteľ sa zaväzuje vyhodnotiť energetickú náročnosť dodanej technológie a zabezpečiť merania dosiahnutej energetickej účinnosti významných zariadení vrátane porovnania s výrobcom garantovanou hodnotou resp. legislatívne určenou minimálnou hodnotou.
 28. Zhotoviteľ vykoná všetky primerané kroky na ochranu životného prostredia (tak na stavenisku ako aj mimo neho) a na obmedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku. Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje, že pri vykonávaní diela a ani po jeho ukončení nespôsobí ekologickú haváriu alebo škodu na životnom prostredí.
 29. O všetkých fosíliách, minciach, cenných alebo starožitných predmetoch a objektoch, a iných pozostatkoch alebo predmetoch geologicky a archeologicky zaujímavých nájdených na stavenisku oboznámi zhotoviteľ bezodkladne objednávatela. Zhotoviteľ je povinný vykonať potrebné opatrenia na zabránenie zamestnancom a subdodávateľom zhotoviteľa alebo iným osobám, aby vybrali alebo poškodili niektoré z týchto nálezov a je povinný uzavrieť v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. zmluvu s právnickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie na vykonanie záchranného archeologického výskumu/prieskumu a zabezpečiť archeologický výskum/prieskum v potrebnom rozsahu.
 30. Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávatela odstrániť zo staveniska a nahradiť akékoľvek technologické zariadenie alebo materiály, ktoré nie sú v súlade s touto zmluvou, a ktoré súčasne nerealizoval na pokyn objednávatela a/alebo odstrániť a znovu vykonať akékoľvek práce, ktoré nie sú v súlade s touto zmluvou a ktoré súčasne nerealizoval na pokyn objednávatela. Ustanovenia o cene tým nie sú dotknuté, prípadné náklady hradí zhotoviteľ. Aplikuje sa primerane ustanovenie v čl. VIII ods. 7 tejto zmluvy.
 31. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s vhodnosťou a dostupnosťou prístupových ciest na stavenisko. Zhotoviteľ je povinný počínať si tak, aby sa predišlo poškodeniu každej cesty alebo mostu v dôsledku dopravy zhotoviteľa, činnosti zamestnanca alebo subdodávateľa zhotoviteľa. Uvedené zahŕňa najmä správne používanie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ je zároveň zodpovedný za každú údržbu vrátane čistenia použitých komunikácií, ktorá môže byť požadovaná v dôsledku používania prístupových ciest zhotoviteľom a je povinný zriadiť všetky potrebné dopravné značky alebo smerové tabule a získať všetky povolenia, ktoré môžu byť požadované príslušnými úradmi.
 32. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávatela a tretích osôb, ktoré preukázateľne spôsobil svojou činnosťou pri zhotovovaní diela bez zavinenia objednávatela.
 33. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržať technologické postupy stanovené výrobcom použitých materiálov, výrobkov, zariadení a pod.
 34. Pred uvedením stavby do trvalej prevádzky, zhotoviteľ vypracuje kompletný návrh prevádzkového poriadku v zmysle príslušných platných právnych noriem a predloží ho objednávatelovi v 2 vyhotoveniach v papierovej forme a 1x na CD nosiči k posúdeniu a pripomienkam najneskôr 28 dní pred plánovaným uvedením stavby do prevádzky. Objednávatel sa vyjadrí k návrhu prevádzkového poriadku do 14 dní. Pripomienky objednávatela zapracuje zhotoviteľ do doby uvedenia príslušnej časti stavby do trvalej prevádzky.
 35. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri prevzatí miesta vykonávania diela preukázať uzatvorenie poistnej zmluvy na zodpovednosť za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti (všeobecnú, nie konkrétne na toto dielo) a v prípade výstavby nového objektu aj poistenie stavby. Každá z uvedených poistných zmlúv musí byť uzatvorená minimálne vo výške celkovej ceny diela bez DPH určenej v tejto zmluve a zároveň je povinný udržiavať uvedené poistenie v platnosti po celú dobu trvania tejto zmluvy.
 36. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávatela, ktoré preukázateľne spôsobil svojou činnosťou pri zhotovovaní diela bez zavinenia objednávatela.

37. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi vznik poistnej udalosti a súvisiace informácie.

IX.

Odobzdanie a prevzatie

1. Zhotoviteľ vyzve na prevzatie diela objednávateľa písomne najmenej 5 pracovných dní dopredu. K tejto výzve je povinný odovzdať najmä podklady v súlade s článkom II. bod 3. tejto zmluvy. Prípadné chýbajúce podklady doloží bezodkladne, najneskôr však ku dňu prevzatia a odovzdania diela.
2. O odovzdaní diela bude spísaný odovzdávací a preberací protokol, z ktorého bude zrejmý stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom. Odovzdávací a preberací protokol spíšu zmluvné strany v dvoch vyhotoveniach. Zápis bude obsahovať minimálne:
 - a) označenie stavby a popis diela,
 - b) označenie zmluvných strán,
 - c) vyjadrenie objednávateľa k prevzatiu diela,
 - d) prílohy,
 - e) podpisy.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšky za prítomnosti určeného zástupcu objednávateľa a príslušného zástupcu závodu, ktorého sa Zmluva/dielo týka. Ak vykonané skúšky nie sú úspešné, je objednávateľ oprávnený nariadiť zhotoviteľovi opakovanie skúšok. Náklady na opakovanie skúšok znáša zhotoviteľ. Ak aj opakovaná skúška bude neúspešná, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
4. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 30 dní odo dňa prevzatia a odovzdania diela. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý začatý deň omeškania s vypratáním staveniska. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody a povinnosť zhotoviteľa vypratať stavenisko.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť preberanie diela, kontrolu, rozsah, akosť dodávok a prác v súlade s touto zmluvou, povereným zodpovedným pracovníkom/zamestnancom.
6. V prípade, ak má dielo pri jeho odovzdávaní vady a/alebo nedorobky, ktoré sťažujú a/alebo bránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela, objednávateľ nemá povinnosť ho prevziať a podpísať preberací a odovzdávací protokol. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, uvedie v zápise dôvody takéhoto odmietnutia. K tomuto je zhotoviteľ oprávnený uviesť svoje stanovisko. Zmluvné strany si následne stanovia deň opätovného prevzatia a odovzdania diela. Článok IV. bod 1. tejto zmluvy týmto nie je dotknutý.
7. Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nesťažujú a nebránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto drobné vady a nedorobky na svoje náklady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom a uvedených v preberacom protokole, v opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Lehoty musia byť určené tak, aby odstránenie drobných vád a/alebo nedorobkov bolo objektívne technicky zrealizovateľné.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť akúkoľvek dokumentáciu a ani iné výsledky svojej činnosti, ktorá súvisí s vykonávaním diela iným osobám ako objednávateľovi.
9. Pokiaľ sa zistí pri kolaudačnom konaní nutnosť dodania ďalších dokladov od zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ tieto doklady bezplatne dodať objednávateľovi v lehote minimálne 5 pracovných dní pred termínom určeným príslušným orgánom. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10-násobku správneho poplatku vyrubeného v predmetnom kolaudačnom konaní. Nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.
10. Objednávateľ môže prevziať dielo ako celok, alebo po častiach, pokiaľ tvoria funkčný a samostatný celok. Prevzatie prác súpisom vykonaných prác sa nepovažuje za prevzatie diela, resp. časti diela.

X.

Zodpovednosť za vady, záruka za zhotovené dielo

1. Vady existujúce pri preberaní diela je objednávateľ povinný vytknúť pri prevzatí diela, najneskôr však bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil. Týmto nie je dotknutý článok IX. bod 7. a 8. tejto zmluvy a ustanovenie § 560 ods. 2 Obchodného zákonníka.
2. Nárok objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa bude spravovať § 564 Obchodného zákonníka.
3. Ak objednávateľ v prípade vady diela (vrátane spornej vady) zvolí nárok odstránenia vady opravou, zhotoviteľ zodpovedá za bezplatné odstránenie väd a je povinný nastúpiť na odstraňovanie väd do 5 dní od nahlásenia a vytknuté vady odstrániť v termíne určenom objednávateľom.
4. Ak zhotoviteľ neodstráni vytknuté vady v zmysle článku X. bod 3. tejto zmluvy v určenej dodatočnej lehote, môže objednávateľ vady odstrániť na náklady zhotoviteľa sám alebo prostredníctvom tretej osoby. Odstránením vady na náklady zhotoviteľa nezaniká jeho zodpovednosť za vady či záruka za akosť, ani sa neobmedzuje ich rozsah a nie je ani dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie s odstránením väd stanovenú v článku XI. bod 3. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom odstránenia vady v zmysle vyššie uvedeného.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené neodborným zásahom objednávateľa do diela po jeho ukončení.
6. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu (vrátane finančných strát a ušlého zisku), ktorá vznikla objednávateľovi v dôsledku väd na diele, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ poskytne záruku za úplné a kvalitné vykonanie diela, za kvalitu zariadení, materiálov a výrobkov, za dosiahnutie kvalitatívno-technických parametrov celého diela podľa tejto zmluvy, a to po dobu **60 mesiacov** na stavbu a **24 mesiacov na technológiu** od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku, a že toto dielo bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, inak obvyklé pre dané dielo počas záručnej doby. V prípade, ak bude dielo prevzaté s vadami a/alebo nedorobkami, záručná doba začína plynúť odo dňa odstránenia poslednej z väd a/alebo nedorobkov.
8. Ak záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo zanikne inak ako splnením, zodpovedá zhotoviteľ za vady prác, ktoré pri zhotovovaní diela už uskutočnil a objednávateľ ich prevzal, v rozsahu a za podmienok obdobne ako keby záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo zanikol splnením. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady takýchto prác bez zbytočného odkladu potom čo ich zistil, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, ktorá začína plynúť dňom, kedy záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo celkom alebo z časti zanikol inak ako splnením.
9. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť a/alebo funkčnosť diela, môže objednávateľ vyžadovať opakovanie akýchkoľvek už vykonaných súvisiacich skúšok. Táto požiadavka musí byť objednávateľom oznámená zhotoviteľovi do 15 dní od odstránenia vady alebo poškodenia. Vzniknuté náklady hradí zhotoviteľ.

XI.

Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že pri nedodržaní zmluvne dohodnutého termínu ukončenia diela bez zavinenia objednávateľa, môže objednávateľ zhotoviteľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny celého diela za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ objednávateľovi fakturovať úrok z omeškania vo výške 0,025 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd, objednávateľ má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,025% z ceny diela za každý deň prekročenia náhradného termínu

- podľa článku X. bod 2. tejto zmluvy. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnom rozsahu a povinnosť zhotoviteľa odstrániť vady.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa vykonať dielo v požadovanom rozsahu a/alebo v dojednanej cene a/alebo v dojednanej kvalite má objednávateľ právo uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnom rozsahu a povinnosti uvedené v prvej vete tohto bodu.
 5. Zhotoviteľ znáša všetky sankcie a škody, ktoré boli uplatnené voči objednávateľovi tretími osobami, za porušenie povinností zhotoviteľa v súvislosti s vykonávaním diela.
 6. Ľubovoľné zdržanie vzniknuté vinou objednávateľa, ktoré ohrozuje možnosť zhotoviteľa plniť svoje povinnosti v stanovenom čase, nebude dôvodom na vymáhanie sankcií.
 7. Ak zhotoviteľ postúpi pohľadávku v rozpore s článkom XIX. bod 20. tejto zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Zároveň týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnom rozsahu.
 8. Objednávateľ má právo na paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky v zmysle § 369c ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“).

XII.

Zadávanie subdodávok a postúpenie zmluvy

1. Subdodávateľ (poddodávateľ) je hospodársky subjekt, ktorý uzavrel so zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 5 (Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa) tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ nesmie postúpiť celú túto Zmluvu alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa a/alebo v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ je oprávnený na plnenie zmluvy využívať kapacity subdodávateľov. Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť splnením všetkých zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy subdodávateľom (t.j. zhotoviteľ je oprávnený za účelom splnenia si zmluvných povinností využívať kapacity subdodávateľov, ale nemôže delegovať na subdodávateľa všetky povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy).
4. Zhotoviteľ nie je oprávnený práva a/alebo povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že zhotoviteľovi subdodávateľa neprevedú práva a povinnosti vyplývajúce zo subdodávateľskej zmluvy so zhotoviteľom ako objednávateľom na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že to isté bude platiť pre subdodávateľov poskytovateľových subdodávateľov atď. (schvaľovanie subdodávateľov v ktoromkoľvek rade). Požiadavka na schválenie subdodávateľa v ktoromkoľvek rade sa predkladá určenému zástupcovi objednávateľa. Za vykonanie diela a/alebo jeho časti a/alebo akýchkoľvek prác subdodávateľom, zodpovedá zhotoviteľ akoby dielo vykonával sám.
5. Objednávateľ má právo kedykoľvek odvolať jeho súhlas podľa bodu 4. tohto článku Zmluvy najmä v prípade, že plnenia poskytované subdodávateľom (v ktoromkoľvek rade) nie sú vykonávané v súlade s touto zmluvou a/alebo k spokojnosti objednávateľa, resp. v iných obdobných a riadne odôvodnených prípadoch relevantných pre vykonanie diela. V prípade odvolania súhlasu v súlade s týmto bodom nebude mať zhotoviteľ nárok na kompenzáciu a v takomto prípade je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu právne relevantným spôsobom ukončiť zmluvu so subdodávateľom a uplatňovať voči nemu všetky svoje práva vyplývajúce zo zaniknutého zmluvného vzťahu.
6. Objednávateľ neudelí súhlas v zmysle bodu 4. tohto článku, najmä ak nominovaný subdodávateľ v ktoromkoľvek rade bol uchádzačom o zákazku, ktorej výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy a z akéhokoľvek dôvodu neuspel v danej zákazke a/alebo nespĺňa povinnosti vyplývajúce mu zo

zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a/alebo nespĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ZVO alebo existuje prekážka v plnení zmluvy podľa Nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších nariadení a/alebo Nariadenia Rady EÚ č. 2022/578 z 8. apríla 2022.

7. Ak zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou zadá časť vykonania diela subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, je povinný mu za riadne a včas vykonané práce a/alebo ich časť v zmysle subdodávateľskej zmluvy zaplatiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený viazať platby subdodávateľovi na zaplatenie faktúry objednávateľom zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy (zákaz odkladacej podmienky na platby). Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že zhotoviteľovi subdodávateľa nebudú oprávnení viazať platby subdodávateľovi v druhom rade na zaplatenie faktúry zhotoviteľom subdodávateľovi atď. Porušenie týchto povinností sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy.
8. Ak budú prácu alebo jej časť vykonávať viacerí subdodávateľa zhotoviteľa, koordináciu úloh a vzájomnú informovanosť pri vykonávaní prác a/alebo ich častí z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov týkajúcich sa jeho subdodávateľov objednávateľovi, bezodkladne od okamihu, kedy sa o zmene dozvedel, alebo sa mal dozvedieť.
10. Zhotoviteľ je oprávnený na zmenu svojich subdodávateľov v ktoromkoľvek rade len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný v žiadosti o súhlas so zmenou subdodávateľa v ktoromkoľvek rade a/alebo v žiadosti o schválenie subdodávateľa v ktoromkoľvek rade poskytnúť objednávateľovi o navrhovanom subdodávateľovi všetky údaje podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní (za týmto účelom zhotoviteľ predloží aktualizovanú Prílohu č. 5 - Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa).
11. Ak zhotoviteľ predloží na schválenie nových subdodávateľov, objednávateľ bude vyhodnocovať u navrhovaných subdodávateľov (najmä u neúspešných uchádzačov) aj možné obmedzenie hospodárskej súťaže.
12. Navrhovaní subdodávateľa musia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, inak ich objednávateľ neodsúhlasí. Doklady preukazujúce splnenie týchto požiadaviek predloží zhotoviteľ k žiadosti o súhlas so zmenou subdodávateľa v ktoromkoľvek rade a/alebo v žiadosti o schválenie subdodávateľa v ktoromkoľvek rade.
13. Zhotoviteľ nie je povinný získať predchádzajúci súhlas objednávateľa podľa bodu 4 a 9 tohto článku zmluvy pre dodávateľov tovaru. Ostatné ustanovenia týkajúce sa subdodávateľov (v ktoromkoľvek rade) týmto nie sú dotknuté.

XIII.

Vyššia moc

1. Vyššia moc sa vzájomne stanovuje podľa ustanovení Obchodného zákonníka. Vyššia moc je najmä akákoľvek prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a taktiež, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napríklad epidémia, prírodná katastrofa, vyhlásenie núdzového stavu, mimoriadnej situácie a pod. Za vyššiu moc sa však nikdy nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového rázu, zmena hospodárskych pomerov niektorej strany alebo subdodávateľa, nevydanie alebo zamietnutie vydania akéhokoľvek rozhodnutia, ktoré na základe tejto zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ.

XIV.

Zánik zmluvy

1. Objednávateľ či zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov stanovených v obchodnom zákonníku najmä ak:
 - bol na majetok druhej zmluvnej strany vyhlásený konkurz, bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený z dôvodu, že majetok úpadcu nestačí na úhradu výdavkov a odmenu správcu konkurznej podstaty, alebo bolo konkurzné konanie zastavené pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený pre nedostatok majetku, alebo ak po ukončení konkurzného konania nezostane spoločnosti žiaden majetok, alebo dôjde k akémukoľvek činu alebo udalosti, ktorá by mala (podľa platných zákonov) podobný efekt ako ktorýkoľvek z uvedených činov alebo udalostí, alebo
 - druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto najmä:
 - pokiaľ zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší svoje povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, najmä ak takýmto porušením ohrozí život alebo zdravie osôb,
 - ak zhotoviteľ opustí dielo, alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa tejto zmluvy, najmä ak bez dôvodu uvedeného v tejto zmluve preruší vykonávanie diela na viac ako 3 pracovné dni,
 - ak zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku,
 - ak zhotoviteľ postúpi celú túto zmluvu, alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej, alebo podľa nej v rozpore s článkom XII.,
 - ak z dôvodu existencie vyššej moci, ktorá má dosah na dielo, nebude mať záujem naďalej zotrvať v tomto zmluvnom vzťahu,
 - ak bude zhotoviteľ právoplatne odsúdený za niektorý z trestných činov korupcie podľa Trestného zákona a/alebo zákona o trestnej zodpovednosti právnických osôb (ďalej len „korupcia“),
 - bez uvedenia dôvodu s tým, že v takomto prípade za zánik tejto zmluvy vždy zodpovedá výhradne objednávateľ, alebo
 - sa ocitne druhá zmluvná strana v omeškaní so splnením svojho záväzku po dobu dlhšiu než 14 dní,
 - ak sa zhotoviteľ stane spoločnosťou v kríze,
 - ak zhotoviteľ predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa objednávateľa sa tým zhorší vymožiteľnosť práv a povinností zo zmluvy.
3. Pre účely tejto zmluvy sa podstatným porušením zmluvy rozumie najmä omeškanie zhotoviteľa so zhotovením diela o viac ako 14 dní, alebo vykonanie diela v inej ako dohodnutej akosti, alebo v inej ako dohodnutej kvalite alebo v inej ako dohodnutej cene, alebo v prípade korupcie alebo ak nastanú okolnosti uvedené v 1. tohto článku.
4. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v súlade s § 349 odsek 1 zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
5. Rozhodnutím odstúpiť od tejto zmluvy objednávateľom sa objednávateľ nevzdáva žiadnych jeho ostatných práv. Ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy a/alebo ju vypovie nezodpovedá zhotoviteľovi za stratu zisku, stratu inej zákazky alebo za inú nepriamu alebo následnú stratu alebo škodu, ktorá mu môže vzniknúť v súvislosti s odstúpením. Uvedené platí aj pre zánik zmluvy dohodou.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zrušiť aj vzájomnou dohodou zmluvných strán.
7. V prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ktoré bránia riadnemu vykonaniu diela, ak tieto trvajú dlhšie ako 3 mesiace, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená jednostranne od zmluvy odstúpiť.

XV.

Zástupcovia zmluvných strán

1. Určenými zástupcami objednávateľa vo veciach zmluvných sú [REDAKOVANÉ]
2. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach stavebných je [REDAKOVANÉ]
3. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach technologických je [REDAKOVANÉ]
4. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach zmluvných je [REDAKOVANÉ]
5. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach stavebných je [REDAKOVANÉ]
6. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach technologických je [REDAKOVANÉ]
7. Určení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach zmluvných, technologických a stavebných sú oprávnení na odovzdávanie a prijímanie písomností/žiadostí/výziev a pod. podľa tejto zmluvy a to v závislosti od ich povahy (t.j. či sa týkajú zmluvnej, technologickej alebo stavebnej časti).
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje po dobu zhotovovania diela zaistiť trvalú prítomnosť určeného zástupcu zhotoviteľa na stavenisku.
9. Určení zástupcovia zmluvných strán pri zhotovovaní diela najmä jednájú za zmluvné strany v technických veciach súvisiacich so zhotovovaním diela, vykonávajú zápisy v stavebnom denníku a podpisujú protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy/diela. Určení zástupcovia objednávateľa pri zhotovovaní diela tiež vykonávajú kontrolu objednávateľa pri zhotovovaní diela, vrátane súvisiacich opatrení a vyjadrujú za objednávateľa stanovisko k súpisu prác, ktorý je podkladom k vystaveniu faktúry. Oprávnený na vydanie pokynu a/alebo na schválenie žiadosti o prerušenie vykonávania diela v zmysle článku IV. bod 9. tejto zmluvy je určený zástupca objednávateľa vo veciach zmluvných.
10. Zmena určenia zástupcov zmluvných strán nevyžaduje zmenu zmluvy o dielo. Zmluvná strana o ktorého zástupcu ide, je však povinná takúto zmenu bez zbytočného odkladu písomne oznámiť druhej zmluvnej strane.
11. Určením zástupcu objednávateľa nie je dotknuté právo objednávateľa kontrolovať vykonávanie diela tiež ďalšími osobami, najmä v oblasti technického a autorského dozoru, BOZP, ochrany životného prostredia a požiarnej ochrany.

XVI.

Doručovanie

1. Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „písomnosť“), musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo na inú adresu, ktorú písomne oznámi strana druhej zmluvnej strane.
2. Písomnosti sa doručujú osobne alebo prostredníctvom Slovenskej pošty, a. s. Zmluvné strany si potvrdzujú doručenie písomnosti podpisom osoby oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu na doručení alebo rovnopise, prípadne kópii doručovanej listiny.
3. Ak je písomnosť doručovaná osobne, považuje sa za doručenie momentom odovzdania písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu, ktorej sa doručuje alebo momentom, keď táto osoba odmietla písomnosť prevziať.
4. Ak je písomnosť doručovaná prostredníctvom Slovenskej pošty, a. s. považuje sa za doručenie momentom odovzdania písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu, ktorej je adresovaná a v prípade odmietnutia prevzatia písomnosti, momentom, keď k odmietnutiu prevzatia dôjde. Ak nemožno doručiť písomnosť na adresu druhej zmluvnej strany, považuje sa dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi za doručenie, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.

XVII.

Zmena zmluvy

1. Zmeniť dielo (t.j. zmeniť formu, kvalitu či rozsah diela, vrátane zmien vyvolaných napr. projektovou dokumentáciou inými podkladmi predloženými pri uzatváraní tejto zmluvy) či inak zmeniť či zrušiť túto zmluvu môžu strany výhradne písomne formou číslovaného dodatku a prostredníctvom osôb oprávnených k uzavretiu tejto zmluvy, ak zmluva neurčuje inak.
2. Zmeniť zmluvu je možné aj formou písomne schváleného zápisu v stavebnom denníku, avšak len v prípade ak absolútna hodnota¹ všetkých zmien diela predstavuje kumulatívne hodnotu do 15 % ceny diela a nedochádza súčasne k zmene charakteru zmluvy (ďalej aj „zmena zmluvy de minimis“). V prípade, ak zmena diela má vplyv na projektovú dokumentáciu je na zmenu diela potrebný predchádzajúci súhlas autorského dozoru a/alebo projektanta vykonávajúceho dohľad projektanta počas výstavby. Zmeniť zmluvu formou zápisu v stavebnom denníku môžu zmluvné strany len prostredníctvom určených zástupcov pri zhotovovaní diela. Zhotoviteľ je povinný zmeny uvedené v stavebnom denníku vykonať bez zbytočného odkladu.
3. V prípade, ak počas realizácie diela vznikne potreba zmeny zmluvy v rozsahu zmeny zmluvy de minimis, zaväzujú sa zmluvné strany, ak je to možné, vykonať príslušnú zmenu formou zápisu v stavebnom denníku podľa bodu 2. tohto článku zmluvy.
4. Pri požiadavke na zmenu tejto zmluvy, ak sa nejedná o zmenu zmluvy podľa bodu 2. tohto článku, sa dotýčny navrhovateľ zaväzuje predložiť druhej strane príslušnú písomnú zmenovú požiadavku. Strana, ktorej bola požiadavka určená je povinná v lehote 5 pracovných dní sa k nej vyjadriť.
5. Do doby uzavretia príslušnej zmeny tejto zmluvy formou dodatku nie je ani jedna strana povinná plniť zmluvu v zmenenom rozsahu ani oprávnená od druhej strany takéto plnenie vyžadovať. Ak strany neuzavrú zmenu tejto zmluvy do 5 pracovných dní od predloženia ponuky, obe zmluvné strany pokračujú v plnení tejto zmluvy v pôvodnom, nezmenenom rozsahu. Pokiaľ požadovaná zmena nebráni plneniu tejto zmluvy, je strana navrhujúca zmenu povinná plniť zmluvu priebežne bez prerušenia. Ak vyžaduje dohodnutá zmena diela povolenie zo strany príslušného orgánu, nastáva účinnosť takejto zmluvy najskôr dňom nadobudnutia právoplatnosti takéhoto povolenia.

XVIII.

Ochrana informácií

1. Obchodné tajomstvo na účely tejto zmluvy tvoria všetky skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy súvisiace s podnikom zmluvnej strany, ktoré majú pre ňu skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle zmluvnej strany utajené a zmluvná strana zodpovedajúcim spôsobom ich utajenie zabezpečuje. Za obchodné tajomstvo sa považujú aj všetky výrobné, technické, obchodné, ekonomické, organizačné a iné skutočnosti, ktoré sa zmluvná strana dozvie pri plnení tejto zmluvy, a ktoré sa týkajú jednak druhej zmluvnej strany a jednak jej zákazníkov, dodávateľov a odberateľov (najmä zoznamy obchodných partnerov, obchodné plány, technologické postupy, spôsoby výroby a spracovávaní produktov, vedenie a obsah účtovných kníh, obchodné / najmä cenové / kalkulácie, postupy riešenia, informácie o príjmoch zamestnancov atď.).
2. Zmluvné strany sa zaväzujú nakladať s akýmikoľvek údajmi, informáciami alebo dokumentmi, ktoré boli druhej zmluvnej strane poskytnuté alebo druhou zmluvnou stranou akýmkoľvek spôsobom získané v súvislosti s plnením predmetu objednávky, ako s informáciami dôverného charakteru, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa uvádzať objednávateľa ako svojho obchodného partnera a/alebo používať obchodné meno alebo logo

¹ Výsledkom absolútnej hodnoty ľubovoľného čísla je číslo nezáporné. Absolútna hodnota čísla vyjadruje jeho vzdialenosť od nuly na číselnej osi.

objednávateľa pri propagácii seba alebo svojej činnosti alebo vo vyhláseniach pre médiá, a to v akejkoľvek forme.

4. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto informácií, ak nie je výslovne dojednané inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie účinnosti tejto zmluvy. Zmluvná strana je povinná upozorniť druhú zmluvnú stranu na skutočnosti ohrozujúce obchodné tajomstvo a jej oprávnené záujmy ihneď ako sa o nich dozvedela.
5. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté. V takomto prípade sa poskytnutie dôverných informácií týmto osobám nepovažuje za porušenie tejto zmluvy, pokiaľ je nevyhnutné pre naplnenie účelu tejto zmluvy a došlo k nemu len v nevyhnutnom rozsahu.
6. Právo užívať, poskytovať a sprístupniť dôverné informácie majú obe strany len v rozsahu a za podmienok nevyhnutných pre riadne plnenie práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
7. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosti vyplývajúce z tohto článku ohľadne ochrany dôverných informácií je povinná nahradiť druhej zmluvnej strane vzniknutú škodu.
8. Všetky informácie, ktoré neboli už niektorou zo zmluvných strán zverejnené, alebo nie sú všeobecne známe, sa považujú za dôverné. Za dôverné informácie sa nepovažujú informácie, ktoré sa stali verejne známymi, pokiaľ sa tak nestalo porušením povinnosti ich ochrany, ďalej informácie, ktoré sú sprístupnené podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, alebo ktoré je zhotoviteľ/kupujúci podľa tohto zákona povinný sprístupniť.

XIX.

Záverečné ustanovenia

1. Pre účely tejto zmluvy:
 - dňom sa rozumie kalendárny deň, ak nie je ustanovené inak,
 - odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená odkaz na taký právny predpis v znení neskorších predpisov, ak nie je stanovené inak,
 - odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu znamená odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu tejto zmluvy, ak nie je ustanovené inak,
 - názvy jednotlivých článkov a príloh sú uvedené len z dôvodu lepšej prehľadnosti a neovplyvňujú interpretáciu tejto zmluvy,
 - výrazy v jednotnom čísle môžu byť podľa okolností interpretované aj ako výrazy v množnom čísle,
 - v prípade rozporu má prednosť vyjadrenie slovami pred číslami,
 - náklady znamenajú všetky odôvodnené vynaložené výdavky (alebo ktoré majú byť vynaložené) či už na stavenisku alebo mimo neho, vrátane réžie a podobných poplatkov, avšak nezahrňujúce zisk.
2. Ak z kontextu textácie tejto zmluvy nevyplýva inak, každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v znení jeho neskorších zmien (vrátane rekodifikácií) a každý odkaz na paragraf právneho predpisu predstavuje označenie obsahu ustanovenia ku dňu podpisu tejto zmluvy a znamená príslušný obsah ustanovenia predmetného paragrafu právneho predpisu aj v prípade jeho neskorších zmien, resp. zmeny číslovania.
3. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, ako aj paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky v zmysle § 369c ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“).
4. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť ustanovenia neplatné alebo neúčinné ustanoveniami

platnými a účinnými, ktoré najlepšie zodpovedajú pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do tej doby platí úprava príslušných právnych predpisov.

5. Túto zmluvu možno zmeniť alebo zrušiť len písomne, ak nevyplýva z jej ustanovení niečo iné. Meniť, doplňovať alebo rušiť text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pokiaľ sa zmena tejto zmluvy týka ceny diela alebo termínu ukončenia diela, je zhotoviteľ povinný bezodkladne po zistení rozhodných okolností (najneskôr však 2 týždne pred termínom dohodnutým pre ukončenie diela v zmysle článku IV. bod 1. tejto zmluvy) postupovať v zmysle článku VIII. bod 26. tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas zhotovovania diela dozvie, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov Zmluvných strán. Riadne zabezpečenie takéhoto prechodu je povinnosťou dotknutej zmluvnej strany.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas zhotovovania diela nebudú jeho zamestnanci a zamestnanci subdodávateľov pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a nebudú prinášať ani požívať alkoholické nápoje na mieste vykonávania diela. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy, pričom objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
9. Zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí sa správajú neprístojne alebo v rozpore s predpismi BOZP, na požiadanie objednávateľa musia opustiť miesto vykonávania diela. Na účely tejto zmluvy sa pod pojmom „neprístojne“ rozumie - špinenie v priestoroch stavby, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných látok a pod. Zhotoviteľ zabezpečí zámenu takýchto zamestnancov na svoje náklady a zhotoviteľ nemá nárok takéto náklady vyúčtovať objednávateľovi. Ak zhotoviteľ nezabezpečí zámenu zamestnancov a/alebo nezabezpečí konanie zamestnancov podľa predpisov BOZP, má objednávateľ, resp. ním poverený zamestnanec právo zastaviť práce na stavbe. Za každý deň zastavenia prác na stavbe z vyššie uvedených dôvodov má objednávateľ právo zhotoviteľovi účtovať zmluvnú pokutu v sume 200,- EUR. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody.
10. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať Zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“). Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy nebude porušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona o nelegálnom zamestnávaní.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek počas vykonávania diela na žiadosť objednávateľa poskytnúť mu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytuje službu podľa tejto zmluvy, v rozsahu nevyhnutnom na kontrolu dodržiavania zákazu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania.
12. V prípade uloženia pokuty objednávateľovi kontrolným orgánom podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní je zhotoviteľ povinný pokutu v plnej výške uhradiť objednávateľovi, na základe výzvy objednávateľa na jej úhradu, najneskôr do 5 dní od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty. Uhradením pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu prípadnej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom uhradenia pokuty uloženej právoplatným rozhodnutím podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní voči pohľadávke zhotoviteľa, ktorú je objednávateľ povinný vyplatiť zhotoviteľovi. Toto ustanovenie má prednosť pred ustanoveniami zmluvy, ktoré mu odporujú.
14. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákon č. 663/2007 Z. z. o minimálnej mzde a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že neporušuje a počas trvania

- tejto zmluvy nebude porušovať sadzby minimálnych mzdových nárokov pre stupne náročnosti pracovných miest vypočítané z minimálnej mzdy prostredníctvom koeficientov minimálnej mzdy v zmysle príslušných právnych predpisov.
15. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa Objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v nadväznosti na § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH.
 16. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci zhotoviteľových subdodávateľov mali na ošatení viditeľné označenie svojho zamestnávateľa. Pod označením sa pre účely tohto ustanovenia rozumie názov spoločnosti a/alebo logo spoločnosti.
 17. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiace zákony (ďalej len „zákon o RPVS“). V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa byť zapísaný v registri v súlade s § 4 ods. 1 zákona o RPVS má objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.
 18. V prípade uloženia pokuty objednávateľovi v zmysle zákona o RPVS za porušenie povinnosti zavinením zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný pokutu v plnej výške uhradiť objednávateľovi, na základe výzvy objednávateľa na jej úhradu, najneskôr do 5 dní od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty. Uhradením pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu prípadnej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom uhradenia pokuty v zmysle vyššie uvedeného.
 19. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré vzniknú na základe tejto zmluvy jednej strane zmluvy /veriteľovi/ voči druhej strane zmluvy /dlžníkovi/, nebudú postupovať iným osobám /zákaz postúpenia pohľadávky/ bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka.
 20. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať a ani založiť akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam objednávateľa.
 21. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú dodržiavať zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prípade, ak mu predmet zákazky podlieha. V prípade, ak predmet zákazky podlieha zákonu č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, predávajúci sa zaväzuje uzatvoriť s kupujúcim osobitnú zmluvu o zabezpečení plnenia opatrení a notifikačných povinností (ďalej ako „kybernetická zmluva“), bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zaslania písomnej výzvy kupujúceho na uzatvorenie kybernetickej zmluvy. Porušenie povinnosti predávajúceho uzatvoriť kybernetickú zmluvu podľa predchádzajúcej vety sa bude považovať za podstatné porušenie, ktoré zakladá právo kupujúceho na odstúpenie od tejto zmluvy.
 22. Zmluvné strany vyhlasujú, že pre účely prípravy a plnenia tejto zmluvy spracúvajú osobné údaje fyzických osôb v súlade s Nariadením Európskeho Parlamentu a rady (EÚ) č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (Všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dodržiavajú ho v celom rozsahu.
 23. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil a berie na vedomie v celom rozsahu Protikorupčnú politiku objednávateľa, ktorá je plne v súlade s internými predpismi obstarávateľa (ktoré sú v súlade s ISO 37001:2016 - Systém manažérstva proti korupcii) a je verejne prístupná na jeho webovej stránke: (<https://www.vodarne.eu/public/spolocnost/protikorupcna-politika>).
 24. Zhotoviteľ prehlasuje, že preukázateľným spôsobom bude informovať/informoval subdodávateľa v ktoromkoľvek rade o dokumente protikorupčnej politiky (ďalej ako „PKP“) objednávateľa v súlade s internými predpismi objednávateľa (ktoré sú v súlade s ISO 37001:2016), ktorý je voľne dostupný na webovom sídle VVS, a.s. (<https://www.vodarne.eu/public/spolocnost/protikorupcna-politika>). Zhotoviteľov subdodávateľ v ktoromkoľvek rade túto skutočnosť písomne potvrdí objednávateľovi podpisom „Čestného vyhlásenia pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa s dokumentom: „Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“ (Príloha č. 6).

Uvedeným nie je dotknuté právo objednávateľa informovať (kedykoľvek) zhotoviteľovho subdodávateľa, v ktoromkoľvek rade o PKP v súlade s ISO 37001:2016.

25. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že zmluvné podmienky podľa tejto zmluvy nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa, nie sú v rozpore so zásadou poctivého obchodného styku a takéto zmluvné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu zmluvy a existuje pre ne spravodlivý dôvod.
26. Všetky doklady a dokumenty odovzdávané zhotoviteľom objednávateľovi sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.
27. Táto zmluva sa spravuje a vykladá podľa zákonov Slovenskej republiky. Akékoľvek spory budú riešené predovšetkým vzájomnou dohodou zmluvných strán. V prípade, že k takejto dohode nedôjde, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať návrh na začatie konania na príslušný súd Slovenskej republiky.
28. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia prioritne dojednanie v tejto zmluve. Na ostatné veci platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
29. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia.
30. Táto zmluva je v zmysle § 5 a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
31. Zánikom tejto zmluvy nezaniká účinnosť tých ustanovení, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a tých ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
32. Prílohami tejto zmluvy a jej neoddeliteľnými súčasťami sú:
Príloha č. 1 - Cenová ponuka
Príloha č. 2 - Žiadosť o prerušenie povinnosti zhotoviteľa,
Príloha č. 3 - Dôvodová správa,
Príloha č. 4 - Dohoda o bezpečnosti
Príloha č. 5 - Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa,
Príloha č. 6 - Čestné vyhlásenie pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa s dokumentom protikorupčná politika subdodávateľa

V Košiciach dňa

16 DEC. 2025

V mene za objednávateľa:

V mene za zhotoviteľa:

Cenová ponuka
Rozpočet s výkazom výmer

ZADANIE

Stavba: Úprava vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1	921	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	20,000	1,79	35,80
2	345	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	20,000	0,35	7,00
3	921	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	25,000	1,90	47,50
4	345	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	25,000	0,50	12,50
5	921	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	30,000	2,57	77,10
6	345	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	30,000	1,60	48,00
7	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	240,000	1,43	343,20
8	921	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	32,000	2,77	88,64
9	921	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	48,000	3,75	180,00
10	920	210190071.S	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	6,000	190,00	1140,00
11	920	210190071.S-D	Demontáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	6,000	100,00	600,00
12	921	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	40,000	1,34	53,60
13	341	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	40,000	0,80	32,00
14	921	210220303.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	75,000	2,43	182,25
15	341	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	45,000	2,27	102,15
16	341	341110013100.S	Vodič medený NYY 1x25 mm2	m	30,000	3,38	101,40
17	920	210270801.S	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	58,000	1,68	97,44
18	283	283810000400.S1	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	58,000	1,02	59,16
19	921	210800113.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	120,000	1,14	136,80
20	341	341110001300.S	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	120,000	0,90	108,00
21	921	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	130,000	2,10	273,00
22	341	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	130,000	5,26	683,80
23	921	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	40,000	1,39	55,60
24	341	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	40,000	1,63	65,20

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	921	210810022.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	150,000	2,68	402,00
26	341	341110006100.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x25 mm2	m	150,000	16,72	2508,00
27	921	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	130,000	1,01	131,30
28	341	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	130,000	2,32	301,60
29	921	210872024.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	m	60,000	1,18	70,80
30	341	341210004600.S	Kábel medený signálny JEFY 7x1 mm2	m	60,000	3,21	192,60
31	921	210872026.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	m	120,000	1,36	163,20
32	341	341210004800.S	Kábel medený signálny JEFY 12x1 mm2	m	120,000	3,86	463,20
33	921	210967233.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5 -0,00016 t	m	120,000	0,54	64,80
34	921	210967245.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5 -0,00024 t	m	60,000	0,58	34,80
35	921	210967248.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 12x1,5 -0,00059 t	m	120,000	0,69	82,80
36	921	210969532.S	Demontáž - kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16 - 0,00072 t	m	130,000	0,44	57,20
37	921	210969556.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 -0,00156 t	m	150,000	1,59	238,50

RM6

Rozvádzač RM6

38	920	210190071.S1	Montáž rozvádzačovej skrine, zostavenie z dielov	ks	6,000	20,00	120,00
39	880	8806000	Zaťažovacia skriňa 800x2000x600	ks	5,000	700,00	3500,00
40	860	8606000	Zaťažovacia skriňa 600x2000x600	ks	1,000	720,00	720,00
41	810	8106245.1	Bočnice na naskrutkovanie 2000x600	ks	2,000	75,00	150,00
42	861	8617502.1	Spojovacia sada, vonkajšia B:6	ks	30,000	4,50	135,00
43	864	8640023.1	Podstavec predný a zadný diel so záslepkou 800x200mm	ks	10,000	14,50	145,00
44	864	8640022	Podstavec predný a zadný diel so záslepkou 600x200mm	ks	2,000	20,00	40,00
45	864	8640043.1	Bočné krytky podstavca 600x200mm B:2	ks	12,000	46,50	558,00
46	920	210190120.S1	Montáž zbernicového systému do skriň, zostavenie z dielov	km pl	1,000	200,00	200,00
47	934	9340000	Držiak lišty 3-pólový Bal.:4ks	ks	20,000	3,50	70,00
48	934	9340070	Koncová krytka pre 3-pól Bal:2ks	ks	2,000	2,20	4,40
49	934	9340030.1	Držiak lišty 1-pólový Bal.:4ks	ks	24,000	5,50	132,00
50	358	3586005.1	Zbernicové lišty E-Cu 30x10mm 3 kusy	ks	10,000	45,00	450,00
51	934	9340170	Spodná vaňa 2400mm Bal.jed:1	ks	2,000	28,20	56,40
52	934	9340210.1	Krycí profil 1100mm Bal.jed:2	ks	4,000	11,40	45,60
53	968	9686350	PE/PEN montážny uholník B:2	ks	12,000	4,80	57,60
54	934	9342280.1	Pripojný adaptér 800A	ks	2,000	36,00	72,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	968	9686536	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 500mm	ks	2,000	28,00	56,00
56	968	9686538	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 700mm	ks	10,000	10,00	100,00
57	968	9686529	PE/PEN pre radové spojenie 30x5mm	ks	6,000	12,00	72,00
58	357	3573005	Lamelová lišta flexibar 5x32x1mm 2m	ks	2,000	28,00	56,00
59	934	9341100	Spodná vaňa 500mm Bal.jed:2	ks	2,000	11,30	22,60
60	934	9343100	Odpojovač na zbernice veľkosť 1 250A	ks	2,000	29,00	58,00
61	934	9341000.1	Držiak lišty PLS Bal.jed:4	ks	4,000	12,00	48,00
62	934	9341070.1	Koncová krytka Bal.jed:2	ks	2,000	3,20	6,40
63	934	9342400	Prípojný adaptér 100A	ks	2,000	25,00	50,00
64	934	9342500.1	Prípojný adaptér 160A	ks	3,000	25,00	75,00
65	343	3431020	Polstkový odpojovač 100A veľkosť 000	ks	1,000	28,00	28,00
66	934	9342200.1	Prípojný adaptér 63A	ks	8,000	38,00	304,00
67	251	2514000	Držiak na dokumentáciu z plastu A4	ks	1,000	2,80	2,80
71	920	210170303.S	Meracie trafo prúdu NN vrátane zap., všetky prevody	ks	18,000	12,00	216,00
72	389	389810003660.S	Tranformátor prúdu 300A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
73	389	389810003630.S	Tranformátor prúdu 150A/5A, 10VA 0,5s	ks	9,000	120,00	1080,00
74	389	389810003620.S	Tranformátor prúdu 100A/5A, 10VA 0,5s	ks	6,000	120,00	720,00
75	921	210220031.S1	Ekvipotenciálna svorkovnica do rozvádzača	ks	3,000	26,38	79,08
76	345	345610005109.S	Svorkovnica ekvipotencionálna skrutková do prierezu 120mm ² , pripojenie FeZn 30x4, min. 12 pripojných miest	ks	3,000	36,00	108,00
77	921	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000	36,87	36,87
78	358	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630A, distr. Spúšť 400-630A, min. 36kA, napáňová spúšť 230V AC, pomocné kontakty 2x prepínací	ks	1,000	850,00	850,00
79	921	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	5,000	21,48	107,40
80	358	358220060121.S2	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=63-100A, motor. spúšť, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	2,000	420,00	840,00
81	358	358220060121.S1	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=100-160A, motor. spúšť, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	3,000	420,00	1260,00
82	921	210120062.S	Lištové poistkové odpínače SPH 2 jednopólové do 400 A	ks	2,000	12,07	24,14
83	345	345290012125.S	Odpínač poistkový lištový do 400 A, veľkosť 2	ks	2,000	220,00	440,00
84	921	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové do 32 A	ks	7,000	5,36	37,52
85	345	345290013300.S	Odpínač valcových poistiek 1P, 32A, veľkosť 10x38	ks	8,000	4,00	32,00
86	345	345290014601.S	Poistková vložka valcová 1A gG, veľkosť 10x38	ks	1,000	1,00	1,00
87	345	345290014602.S	Poistková vložka valcová 2A gG, veľkosť 10x38	ks	21,000	1,00	21,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
88	345	345290014600.S	Poistková vložka valcová 6A gG, veľkosť 10x38	ks	14,000	1,00	14,00
89	345	345290014700.S	Poistková vložka valcová 10A gG, veľkosť 10x38	ks	5,000	1,00	5,00
90	345	345290014716.S	Poistková vložka valcová 16A gG, veľkosť 10x38	ks	12,000	1,00	12,00
91	345	345290014720.S	Poistková vložka valcová 20A gG, veľkosť 10x38	ks	1,000	1,00	1,00
92	345	345290014800.S	Poistková vložka valcová 25A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	1,00	3,00
93	921	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvoj pólové do 32 A	ks	7,000	6,03	42,21
94	345	345290013400.S	Odpínač valcových poistiek 2P, 32A, veľkosť 10x38	ks	7,000	11,66	81,62
95	921	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 troj pólové do 32 A	ks	11,000	6,93	76,23
96	345	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 32A, veľkosť 10x38	ks	11,000	14,13	155,43
97	921	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 troj pólové do 63 A	ks	1,000	8,27	8,27
98	345	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	31,44	31,44
99	345	345290015300.S	Poistková vložka valcová 32A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	1,75	5,25
100	921	210120026.S	Radové poistkové odpínače SPH 1 troj pólové do 250 A	ks	6,000	12,29	73,74
101	345	345290010700.S	Odpínač poistkový radový, 250A, veľkosť 1	ks	6,000	180,00	1080,00
102	921	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	18,000	2,82	50,76
103	345	345290006770.S	Poistková vložka nožová PNA1 250A aM/gR, veľkosť 1	ks	3,000	9,00	27,00
104	345	345290006760.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A aM/gR, veľkosť 1	ks	15,000	9,15	137,25
105	921	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	3,13	18,78
106	345	345290007500.S	Poistková vložka nožová PNA2 200A gG, veľkosť 2	ks	6,000	9,35	56,10
107	921	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	17,000	5,81	98,77
108	358	358220006500.S	Istič 1P, 4 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	9,000	10,70	96,30
109	358	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	6,04	24,16
110	358	358220009500.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	7,88	7,88
111	358	358220006900.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	3,000	4,60	13,80
112	921	210120403.S	Istič vzduchový dvoj pólový do 63 A	ks	1,000	6,93	6,93
113	358	358220028001.S	Istič 2P, DC, 20 A, charakteristika B, 10 kA, 2 moduly	ks	1,000	41,40	41,40

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
114	921	210120404.S1	Istič vzduchový trojpólový motorový do 63 A	ks	5,000	7,82	39,10
115		Y7-248408x	Spínač motorov 3-pól, Ir=1.60-2.50, + pom.kontakt 1x NO, 1x NC	ku s	4,000	72,00	288,00
116		Y7-248412x	Spínač motorov 3-pól, Ir=10.0-16.0, + pom.kontakt 1x NC	ku s	1,000	72,00	72,00
117	921	210120423.S1	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 1pól	ks	3,000	11,17	33,51
118		A05835	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre systémy TN a TT, inštalácia na vstupe do budovy, napätie do 150 V AC, 25 kA (10/350), diaľková signalizácia poruchy, FLP-B+C MAXI150 VS/1, 1xšxv 124x82x43 mm	ks	3,000	156,00	468,00
119	921	210130110.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu do 22 A	ks	8,000	8,87	70,96
120	358	358210024900.S	Stýkač priemyselný 3P, 9A, kontakty 1NO+1NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	8,000	34,20	273,60
121	921	210130113.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 75 A do 105 A	ks	2,000	18,10	36,20
122	358	358210018001.S	Stýkač priemyselný 3P, 80A, kontakty 2NO+2NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	2,000	91,00	182,00
123	921	210130131.S	Stýkač trojpólový priemyselný 185 A	ks	3,000	29,94	89,82
124	358	358210018300.S	Stýkač priemyselný 3P, 160 (185) A, kontakty 2NO+2NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	3,000	186,00	558,00
125	921	210140481.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené	ks	5,000	6,03	30,15
126	345	345310001500.S	Ovládacia hlavica M22 pre zapustené tlačidlo bez aretácie čierne	ks	5,000	10,00	50,00
127	921	210140484.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené otočné	ks	14,000	6,93	97,02
128	345	345310001630.S	Ovládacia hlavica M22 pre prepínač, otočný úchyt, 3 polohy, bez aretácie, 40st	ks	14,000	12,00	168,00
129	345	345310002165.S	Spinací prvok, svorky so skrutkami, kontakt NO, pre ovládacie hlavice M22	ks	34,000	1,00	34,00
130	921	210140485.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené hribovité s aretáciou	ks	1,000	7,15	7,15
131	345	345310001690.S	Ovládacia hlavica M22 hribová na vytiahnutie pre núdzové zastavenie, bez presvetlenia, d 38 mm	ks	1,000	18,00	18,00
132	921	210140491.S	Ovládacie hlavice M22 podsvietené	ks	29,000	7,82	226,78
133	345	345310002250.S1	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, červená, IP67	ks	9,000	14,00	126,00
134	345	345310002250.S2	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, zelená, IP67	ks	14,000	14,00	196,00
135	345	345310002250.S3	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, biela, IP67	ks	6,000	14,00	84,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
136		MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	49,000	1,00	49,00
137	AIL	AIL23149098	Štítok popisný pre ovládače na dverách	ks	49,000	0,50	24,50
138	921	210150004.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia, kontakty 4 P	ks	72,000	11,65	838,80
139	374	374310013100	Pomocné relé v päťici, Uo=DC24V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	54,000	10,00	540,00
140	374	374310013100.S	Pomocné relé v päťici, Uo=AC230V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	18,000	10,00	180,00
141	921	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	18,50	18,50
142	374	374310010000.S	Napáťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 1-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	42,00	42,00
143	921	210150103.S2	Vyhodnocovacia jednotka PTC senzora v motore - montáž a zapojenie	ks	5,000	18,50	92,50
144		23149025	Termistorové relé pre 2 obvody s PTC termistorom, 24-240V ACDC, s auto resetom	ku s	5,000	55,60	278,00
145	921	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	28,38	28,38
146	AIL	AIL2023149003	Digitálny elektromer, 3-fázový do 63A, MODBUS	ku s	1,000	225,00	225,00
147	921	210161012.S	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	6,000	38,82	232,92
148	AIL	AIL2023149001	Digitálny análnyzer siete, elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	1,000	210,00	210,00
149	AIL	AIL2023149002	Digitálny elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	5,000	225,00	1125,00
150	921	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	200,000	1,50	300,00
151	345	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	185,000	1,15	212,75
152	345	345610015901.S	Svornica radová RS so sklopoistkou, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	15,000	3,00	45,00
153	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 2,5-4mm2	ks	30,000	0,60	18,00
154	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	24,000	1,00	24,00
155		E00000496	Poistka sklo 5x20mm T 1,0A	ks	15,000	0,50	7,50
156	921	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	40,000	4,31	172,40
157	345	345610016400.S	Svornica radová RS 25, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	40,000	3,90	156,00
158	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 25mm2	ks	20,000	0,50	10,00
159	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	20,000	1,00	20,00
160	921	210203030.S1	Napájaci zdroj - montáž a zapojenie	ks	1,000	11,84	11,84

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
161	347	347730010801.SA	Napájací zdroj AC 230 / DC 24V, 20A, 480W, na DIN lištu, IP20	ks	2,000	103,00	206,00
162	936	36041112.S2	Montáž a zapojenie softštartéra do 37 kW	ks	2,000	40,00	80,00
163	AIL	AIL2023149087	Softštartér pre čerpadlo 37kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/74)	ku s	2,000	1030,00	2060,00
164	936	36041113.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 75 kW	ks	3,000	40,00	120,00
165	AIL	AIL2023149006	Softštartér pre čerpadlo 75kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/145)	ku s	3,000	1300,00	3900,00
166	921	210451029.S1	Montáž a napojenie termostatu v rozvádzači	ks	4,000	23,03	92,12
167		IUK08566--	Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	ks	4,000	11,90	47,60
168	921	210290751.S1	Montáž ventilátora do rozvádzača, vrátane zapojenia	ks	4,000	4,63	18,52
169		IUKNF7523A	Ventilátor do dverí rozvádzača s filtrom 320x320x150mm, cca 640m3/h, IP54, 230V AC	ks	4,000	204,80	819,20

OST

Ostatné

170	R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	800,00	800,00
171	R	OST-010	Práce spojené s výrobou rozvádzača	hod	40,000	25,00	1000,00
172	R	OST-012	Dopravné náklady na prevoz rozvádzača	ks	1,000	400,00	400,00
173	R	OST-020	Podružný materiál (montážny a spojovací materiál, štitky, pásky a pod.)	km pl	1,000	750,00	750,00
174	R	OST-033	Práce spojené s demontáž pôvodných káblových vedení, rozobratie krytov káblových kanálov, odpojenie zariadení	hod	40,000	25,00	1000,00
175	R	OST-035	Koordinácia postupnej výmeny rozvádzača	hod	100,000	30,00	3000,00

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

176	000	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkový sklad	eur	1,000	200,00	200,00
177	000	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	300,00	300,00

Celkom

47760,89

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	100,00	100,00
2	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
3	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	150,00	150,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					350,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavbyNázov stavby: **Úpravna vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Košice**Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		Elektroinštalácia				47 760,89	10 985,00	58 745,89
		Stavebné objekty - SPOLU:				47 760,89	10 985,00	58 745,89
		Všeobecné položky				350,00	80,50	430,50
		Úpravna vody Bardejov ČS Družba - rekonštrukcia elektrického rozvádzača - SPOLU:				48 110,89	11 065,50	59 176,39

V Košiciach dňa

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	25,000	1,79	44,75
2	345	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	25,000	0,35	8,75
3	921	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	25,000	1,90	47,50
4	345	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	25,000	0,50	12,50
5	921	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 20 uložená pevne	m	50,000	1,81	90,50
6	345	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	50,000	0,62	31,00
7	345	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	28,000	0,22	6,16
8	345	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	150,000	0,10	15,00
9	921	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 25 uložená pevne	m	70,000	1,97	137,90
10	345	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	70,000	0,90	63,00
11	345	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	38,889	0,26	10,11
12	345	345710038521.S	Príchytka 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé	ks	210,000	0,13	27,30
13	921	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	460,000	1,59	731,40
14	311	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	460,000	0,22	101,20
15	921	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	80,000	1,79	143,20
16	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	80,000	0,32	25,60
17	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	132,000	1,43	188,76
18	921	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	60,000	2,12	127,20
19	354	354310018000.S	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	60,000	0,53	31,80
20	921	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	2,000	3,75	7,50
21	921	210100010.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm ²	ks	8,000	10,86	86,88
22	921	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	6,44	6,44

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	345	345340003000.S	Spínač jedнопólový nástenný IP 44	ks	1,000	5,12	5,12
24	921	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	5,000	9,77	48,85
25	345	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	5,000	5,23	26,15
26	921	210111113.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZG 1643, 3P + PE, IZG 1653, 3P + N + PE	ks	1,000	8,89	8,89
27	345	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	1,000	13,97	13,97
28	920	210190071.S	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	3,000	190,00	570,00
29	920	210190071.S-D	Demontáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	4,000	100,00	400,00
30	921	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP44, stropného - nástenného	ks	1,000	7,82	7,82
31	348	348140003468.S	Svietidlo B - LED reflektorové so senzorom pohybu, montáž na povrch, AC 230V/50Hz, 50 W, 5700lm, 4000K, IP44	ks	1,000	46,00	46,00
32	921	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP65, stropného - nástenného	ks	4,000	8,46	33,84
33	348	348140003474.S	Svietidlo A - lineárne stropné s LED zdrojom, prachotesné, montáž na káblový rošt, 230V/50Hz, 46W, 6400lm, 4000K, IP65	ks	4,000	55,00	220,00
34	921	210201922.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	1,000	12,29	12,29
35	921	210201935.S	Montáž svetidla exteriérového na strop do 1,5 kg	ks	4,000	10,95	43,80
36	921	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	55,000	1,34	73,70
37	341	341110012300.S	Vodič medený H07V-K 6 mm2	m	55,000	0,80	44,00
38	921	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 10-25 mm2	m	40,000	2,23	89,20
39	341	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	40,000	3,38	135,20
40	920	210270801.S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	44,000	1,68	73,92
41	283	283810000400.S1	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	44,000	1,02	44,88
42	921	210461099.S1	Montáž vykurovacieho konvektora na stenu	ks	4,000	28,20	112,80
43		200267	Elektrický priamotopný konvektor s termostatom, 230V/50Hz, 3000W, IP24, s konzolou pre montáž na stenu	ks	4,000	280,00	1120,00
44	921	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	50,000	1,07	53,50
45	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	15,000	0,64	9,60
46	341	341110000700.S1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	35,000	0,64	22,40
47	921	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	125,000	1,21	151,25

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	341	341110000800.S1	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	125,000	1,02	127,50
49	921	210800115.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	m	110,000	1,48	162,80
50	341	341110001500.S	Kábel medený CYKY-J 4x4 mm2	m	110,000	2,31	254,10
51	921	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	30,000	1,39	41,70
52	341	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	30,000	1,63	48,90
53	921	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	35,000	2,12	74,20
54	341	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	35,000	4,04	141,40
55	921	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	55,000	1,01	55,55
56	341	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	55,000	2,32	127,60
57	921	210872026.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	m	25,000	1,36	34,00
58	341	341210004800.S	Kábel medený signálny JEFY 12x1 mm2	m	25,000	3,86	96,50
59	921	210967221.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5 -0,00012 t	m	40,000	0,48	19,20
60	921	210967222.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5 -0,00016 t	m	100,000	0,53	53,00
61	921	210967235.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4 -0,00032 t	m	110,000	0,71	78,10

RMO-3

Rozvádzač RMO-3

62	920	210190071.S1	Montáž rozvádzačovej skrine, zostavenie z dielov	ks	4,000	20,00	80,00
63	880	8806000	Zaťažovacia skriňa 600x2000x600	ks	1,000	720,00	720,00
64	880	8808000	Zaťažovacia skriňa 800x2000x600	ks	1,000	700,00	700,00
65	800	80010000	Zaťažovacia skriňa 1000x2000x600	ks	1,000	896,00	896,00
66	810	8106245.1	Bočnice na naskrutkovanie 2000x600	ks	2,000	75,00	150,00
67	861	8617502.1	Spojovacia sada, vonkajšia B:6	ks	4,000	11,00	44,00
68	864	8640023.1	Podstavec predný a zadný diel so záslepkou	ks	6,000	14,50	87,00
69	864	8640043.1	Bočné krytky podstavca 600x200mm B:2	ks	6,000	46,50	279,00
70	920	210190120.S1	Montáž zbernicového systému do skriň, zostavenie z dielov	km pl	1,000	160,00	160,00
71	934	9340000	Držiak lišty 3-pólový Bal.:4ks	ks	12,000	3,50	42,00
72	934	9340070	Koncová krytka pre 3-pól Bal.:2ks	ks	4,000	2,20	8,80
73	934	9340030.1	Držiak lišty 1-pólový Bal.:4ks	ks	12,000	5,50	66,00
74	358	3586005.1	Zbernicové lišty E-Cu 30x10mm 3 kusy	ks	6,000	35,00	210,00
75	934	9340170	Spodná vaňa 2400mm Bal.jed:1	ks	1,000	28,20	28,20
76	934	9340210.1	Krycí profil 1100mm Bal.jed:2	ks	4,000	11,40	45,60
77	968	9686350	PE/PEN montážny uholník B:2	ks	12,000	4,80	57,60
78	934	9342280.1	Prípojný adaptér 250A	ks	1,000	36,00	36,00
79	968	9686536	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 500mm	ks	2,000	28,00	56,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80	968	9686538	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 700mm	ks	4,000	10,00	40,00
81	968	9686529	PE/PEN pre radové spojenie 30x5mm	ks	4,000	12,00	48,00
82	357	3573005	Lamelová lišta flexibar 5x32x1mm 2m	ks	4,000	28,00	112,00
83	934	9341100	Spodná vaňa 500mm Bal.jed:2	ks	2,000	11,30	22,60
84	934	9341000.1	Držiak lišty PLS Bal.jed:4	ks	4,000	5,50	22,00
85	934	9341070.1	Koncová krytka Bal.jed:2	ks	2,000	12,00	24,00
86	934	9342400	Prípojný adaptér 100A	ks	2,000	3,20	6,40
87	934	9342500.1	Prípojný adaptér 160A	ks	3,000	25,00	75,00
88	934	9342200.1	Prípojný adaptér 63A	ks	8,000	10,00	80,00
89	251	2514000	Držiak na dokumentáciu z plastu A4	ks	1,000	2,80	2,80
90	921	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jedнопólové do 32 A	ks	5,000	5,36	26,80
91	345	345290013300.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-1, 32A, veľkosť 10x38	ks	5,000	4,00	20,00
92	921	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpólové do 32 A	ks	3,000	6,03	18,09
93	345	345290013400.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-2, 32A, veľkosť 10x38	ks	3,000	11,66	34,98
94	921	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	4,000	6,93	27,72
95	345	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 32A, veľkosť 10x38	ks	4,000	14,13	56,52
96	345	345290014602.S	Poistková vložka valcová 2A gG, veľkosť 10x38	ks	9,000	1,00	9,00
97		ISZ10001--	Valcová poistka, 10x38, 1A, 500V AC	ks	1,000	1,00	1,00
98	345	345290014600.S	Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	ks	6,000	1,00	6,00
99	345	345290014700.S	Poistková vložka valcová PVA10 10A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	1,00	3,00
100	345	345290014800.S1	Poistková vložka valcová PV10 20A gG, veľkosť 10x38	ks	4,000	1,00	4,00
101	921	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	9,000	2,32	20,88
102	345	345290005400.S	Poistková vložka nožová PNA000 100A gR, veľkosť 000	ks	9,000	3,00	27,00
103	921	210120052.S	Radové poistkové odpínače veľ. 000 trojpólové do 160 A	ks	3,000	9,16	27,48
104	345	345290009700.S	Odpínač poistkový radový 160A, veľkosť 000	ks	3,000	186,00	558,00
105	921	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	1,000	9,61	9,61
106	345	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	1,000	42,40	42,40
107	345	345290016100.S	Poistková vložka valcová PV22 63A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	4,80	14,40
108	921	210120033.S	Lištové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	12,29	12,29

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
109	345	345290012200.S	Odpínač poistkový lištový FSD1-33-LL, 250A, veľkosť 1	ks	1,000	220,00	220,00
110	921	210120034.S	Lištové poistkové odpínače SPH 2 trojpólové do 400 A	ks	2,000	14,49	28,98
111	345	345290012130.S	Odpínač poistkový lištový FSD2-33-LM, 400 A, veľkosť 2	ks	2,000	220,00	440,00
112	921	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,82	8,46
113	345	345290006700.S	Poistková vložka nožová PNA1 250A gG, veľkosť 1	ks	3,000	7,40	22,20
114	921	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	3,13	18,78
115	345	345290007700.S	Poistková vložka nožová PNA2 200A gG, veľkosť 2	ks	6,000	9,90	59,40
116	921	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	6,000	5,81	34,86
117	358	358220006500.S	Istič 1P, 4 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	3,000	10,70	32,10
118	358	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	6,00	12,00
119	358	358220009500.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	7,80	7,80
120	921	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	1,000	6,93	6,93
121	358	358220028001.S	Istič 2P, DC, 20 A, charakteristika B, 10 kA, 2 moduly	ks	1,000	41,40	41,40
122	921	210120502.S	Výkonové ističe vzduchové do 250 A, 3P	ks	1,000	25,36	25,36
123	358	358220060126.S1	Výkonový istič 3P, 250 A, Ir= 160-250A, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	1,000	681,00	681,00
124	921	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	8,000	8,27	66,16
125	358	358230001100.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 6 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	6,000	35,00	210,00
126	358	358230003000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	35,00	70,00
127	921	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	1,000	9,61	9,61
128	358	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	100,00	100,00
129	921	210120423.S1	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 1pól	ks	3,000	11,17	33,51
130		A05835	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre systémy TN a TT, inštalácia na vstupe do budovy, napätie do 150 V AC, 25 kA (10/350), diaľková signalizácia poruchy, 1xšxv 124x82x43 mm	ks	3,000	156,00	468,00
131	921	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	3,000	21,48	64,44
132	358	358220060121.S2	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=40-100A, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	3,000	460,00	1380,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
133	921	210130112.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 50 A do 65 A	ks	3,000	18,10	54,30
134	358	358210008900.S1	Stýkač priemyselný 3P, 63A, kontakty 2NO+2NC, napätie 24V-48 DC, strmeňové svorky	ks	3,000	91,00	273,00
135	921	210140481.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené	ks	3,000	6,03	18,09
136	345	345310001500.S	Ovládacia hlavica M22 pre zapustené tlačidlo bez aretácie čierne	ks	3,000	10,00	30,00
137	921	210140484.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené otočné	ks	3,000	6,93	20,79
138	345	345310001630.S	Ovládacia hlavica M22 pre prepínač, otočný úchyt, 3 polohy, s aretáciou, 40st	ks	3,000	12,00	36,00
139	345	345310002165.S	Spínací prvok, svorky so skrútkami, kontakt NO, pre ovládacie hlavice M22	ks	6,000	1,00	6,00
140	921	210140485.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené hrbovité s aretáciou	ks	1,000	7,15	7,15
141	345	345310001690.S	Ovládacia hlavica M22 hrbová na vytiahnutie pre núdzové zastavenie, bez presvetlenia, d 38 mm	ks	1,000	18,00	18,00
142	921	210140491.S	Ovládacie hlavice M22 podsvietené	ks	9,000	7,82	70,38
143	345	345310002250.S1	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, červená, IP67	ks	3,000	14,00	42,00
144	345	345310002250.S2	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, zelená, IP67	ks	4,000	14,00	56,00
145	345	345310002250.S3	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, biela, IP67	ks	2,000	14,00	28,00
146		MM216374--	Upevňovací adaptér čelný pre kontrolky D=22mm	ks	16,000	1,00	16,00
147	AIL	AIL23149098	Štítok popisný pre ovládače na dverách	ks	16,000	0,50	8,00
148	921	210150004.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia, kontakty 4 P	ks	18,000	11,65	209,70
149	374	374310013100	Pomocné relé v päťici, Uo=DC24V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	15,000	10,00	150,00
150	374	374310013199	Pomocné relé v päťici, Uo=AC230V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	3,000	10,00	30,00
151	921	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	18,50	18,50
152	374	374310010000.S	Napäťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 1-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	42,00	42,00
153	921	210150103.S2	Vyhodnocovacia jednotka PTC senzora v motore - montáž a zapojenie	ks	3,000	18,50	55,50
154		23149025	Termistorové relé pre 2 obvody s PTC termistorom, 24-240V ACDC, s auto resetom	ku s	3,000	55,60	166,80
155	921	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	4,000	28,38	113,52
156	AIL	AIL2023149003	Digitálny elektromer, 3-fázový do 63A, MODBUS	ku s	4,000	225,00	900,00

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
157	921	210161012.S	Elektromer trojfázový montáž	ks	2,000	38,82	77,64
158	AIL	AIL2023149001	Digitálny ananlyzátor siete, elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	1,000	210,00	210,00
159	AIL	AIL2023149002	Digitálny elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	1,000	225,00	225,00
160	920	210170303.S	Meracie trafo prúdu NN vrátane zap., všetky prevody	ks	6,000	12,00	72,00
161	389	389810003620.S	Tranformátor prúdu 100A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
162	389	389810003629.S1	Tranformátor prúdu 150A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
163	921	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	96,000	1,50	144,00
164	345	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	86,000	1,15	98,90
165	345	345610015901.S	Svornica radová RS so sklopoistkou, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	10,000	3,00	30,00
166	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 2,5-4mm2	ks	12,000	0,60	7,20
167	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	12,000	1,00	12,00
168		E00000496	Poistka sklo 5x20mm T 1,0A	ks	10,000	0,50	5,00
169	921	210192572.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2	ks	30,000	1,97	59,10
170	345	345610016290.S	Svorka radová RS 6/0	ks	30,000	2,20	66,00
171	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 2,5-4mm2	ks	30,000	1,00	30,00
172	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	30,000	0,50	15,00
173	921	210203030.S1	Napájací zdroj - montáž a zapojenie	ks	1,000	11,84	11,84
174	347	347730010801.SA	Napájací zdroj AC 230 / DC 24V, 20A, so zálohou, na DIN lištu, IP20	ks	1,000	103,00	103,00
175	921	210220031.S1	Ekvipotenciálna svorkovnica do rozvádzača	ks	3,000	26,36	79,08
176	345	345610005109.S	Svorkovnica ekvipotencionálna skrutková do prierezu 120mm2, pripojenie FeZn 30x4, min. 12 prípojnych miest	ks	3,000	36,00	108,00
177	936	360411111.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 25 kW	ks	3,000	40,00	120,00
178	AIL	AIL2023149004	Softštartér pre čerpadlo 22kW, DI/DO, zapojenie DELTA	ku s	3,000	600,00	1800,00
179	921	210451029.S1	Montáž a napojenie termostatu v rozvádzači	ks	1,000	23,03	23,03
180		IUK08566--	Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	ks	1,000	11,90	11,90
181	921	210290751.S1	Montáž ventilátora do rozvádzača, vrátane zapojenia	ks	1,000	4,63	4,63
182		IUKNF7523A	Ventilátor do dveri rozvádzača s filtrom 320x320x150mm, cca 640m3/h, IP54, 230V AC	ks	1,000	204,80	204,80

V

Riadiaci systém

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
183	VS	VSV13100	Oživenie, vyladenie a funkčné a komplexné vyskúšanie existujúceho riadiaceho a telemetrického systému	ks	1,000	1500,00	1500,00

OST

Ostatné

184	R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	450,00	450,00
185	R	OST-033	Práce spojené s demontáž pôvodných káblových vedení, rozobratie krytov káblových kanálov, odpojenie zariadení	hod	50,000	20,00	1000,00
186	R	OST-035	Koordinácia postupnej výmeny rozvádzača	hod	30,000	25,00	750,00
187	R	OST-041	Práce spojené s výrobou rozvádzača, vrátane podružného montážneho materiálu a prepájacích vodičov	ks	1,000	500,00	500,00

Celkom

26493,19

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	100,00	100,00
2	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
3	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	150,00	150,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					350,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavbyNázov stavby: **Úpravna vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Košice**Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		Elektroinštalácia				26 493,19	6 093,43	32 586,62
		Stavebné objekty - SPOLU:				26 493,19	6 093,43	32 586,62
		Všeobecné položky				350,00	80,50	430,50
		Úpravňa vody Bardejov ČS surovej vody - rekonštrukcia elektrického rozvádzača - SPOLU:				26 843,19	6 173,93	33 017,12

V Košiciach dňa

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	25,000	1,79	44,75
2	345	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	25,000	0,35	8,75
3	921	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	25,000	1,90	47,50
4	345	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	25,000	0,50	12,50
5	921	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 20 uložená pevne	m	180,000	1,81	325,80
6	345	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	180,000	0,62	111,60
7	345	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	100,000	0,22	22,00
8	345	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	540,000	0,10	54,00
9	921	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 25 uložená pevne	m	90,000	1,97	177,30
10	345	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	90,000	0,90	81,00
11	345	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	50,000	0,26	13,00
12	345	345710038521.S	Príchytka 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé	ks	270,000	0,13	35,10
13	921	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	860,000	1,59	1367,40
14	311	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	860,000	0,22	189,20
15	921	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	150,000	1,79	268,50
16	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	150,000	0,32	48,00
17	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	144,000	1,43	205,92
18	921	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	40,000	2,12	84,80
19	354	354310018000.S	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	40,000	0,53	21,20
20	921	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	12,000	3,75	45,00
21	921	210100007.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ²	ks	10,000	6,39	63,90
22	921	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	3,000	9,05	27,15

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	921	210100012.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	9,000	14,93	134,37
24	921	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	6,44	19,32
25	345	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	3,000	5,12	15,36
26	921	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	1,000	6,88	6,88
27	345	345330002915.S	Prepínač nástenný, radenie 5, IP44	ks	1,000	7,45	7,45
28	921	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10,000	9,77	97,70
29	345	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10,000	5,23	52,30
30	921	210111113.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZG 1643, 3P + PE, IZG 1653, 3P + N + PE	ks	1,000	8,89	8,89
31	345	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	1,000	13,97	13,97
32	920	210190071.S	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	3,000	190,00	570,00
33	920	210190071.S-D	Demontáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg za pole	ks	6,000	100,00	600,00
34	920	210194002.S	Rozpájacia a istíaca plastová skriňa pilierová typ SR 2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	80,00	80,00
35	357	357110000500.S	Skriňa rozpájacia a istíaca, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV 3x400A P2	ks	1,000	700,00	700,00
36	921	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP44, stropného - nástenného	ks	2,000	7,82	15,64
37	348	348140003468.S	Svetidlo B - LED reflektorové so senzorom pohybu, montáž na povrch, AC 230V/50Hz, 50 W, 5700lm, 4000K, IP44	ks	2,000	46,00	92,00
38	921	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP65, stropného - nástenného	ks	7,000	8,46	59,22
39	348	348140003474.S	Svetidlo A - lineárne stropné, prachotesné, montáž na strop s LED zdrojom, 230V/50Hz, 32W, 4400lm, 4000K, IP65	ks	7,000	55,00	385,00
40	921	210201922.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	2,000	12,29	24,58
41	921	210201935.S	Montáž svetidla exteriérového na strop do 1,5 kg	ks	7,000	10,95	76,65
42	921	210220301.S	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm ²	m	40,000	1,34	53,60
43	341	341110012300.S	Vodič medený H07V-K 6 mm ²	m	40,000	0,80	32,00
44	921	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 10-25 mm ²	m	50,000	2,23	111,50
45	341	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	50,000	3,38	169,00
46	920	210270801.S	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	54,000	1,68	90,72
47	283	283810000400.S1	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	54,000	1,02	55,08

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	921	210461099.S1	Montáž vykurovacieho konvektora na stenu	ks	6,000	28,20	169,20
49		200265	Elektrický priamotopný konvektor s termostatom, 230V/50Hz, 2000W, IP24, s konzolou pre montáž na stenu	ks	3,000	280,00	840,00
50		200267	Elektrický priamotopný konvektor s termostatom, 230V/50Hz, 3000W, IP24, s konzolou pre montáž na stenu	ks	3,000	280,00	840,00
51	921	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	101,000	1,07	108,07
52	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	26,000	0,64	16,64
53	341	341110000700.S1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	75,000	0,64	48,00
54	921	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	205,000	1,21	248,05
55	341	341110000800.S1	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	205,000	1,02	209,10
56	921	210800113.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	75,000	1,14	85,50
57	341	341110001300.S	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	75,000	0,90	67,50
58	921	210800114.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	26,000	1,30	33,80
59	341	341110001400.S	Kábel medený CYKY-J 4x2,5 mm2	m	26,000	1,46	37,96
60	921	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	55,000	1,39	76,45
61	341	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	55,000	1,63	89,65
62	921	210800621.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 120	m	12,000	2,86	34,32
63	341	341310009900.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 120 mm2	m	12,000	16,98	203,76
64	921	210810025.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x70	m	12,000	4,00	48,00
65	341	341110006400.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x70 mm2	m	12,000	39,09	469,08
66	921	210872020.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	m	60,000	0,89	53,40
67	341	341210004200.S	Kábel medený signálny JEFY 2x1 mm2	m	60,000	2,12	127,20
68	921	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	26,000	1,01	26,26
69	341	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	26,000	2,32	60,32
70	921	210967233.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5 -0,00016 t	m	75,000	0,54	40,50
71	921	210969553.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120 - 0,00400 t	m	12,000	4,41	52,92

RMS-1

Rozvádzač RMS-1

72	920	210190071.S1	Montáž rozvádzačovej skrine, zostavenie z dielov	ks	2,000	20,00	40,00
73	880	8806000	Zaťažovacia skriňa 800x2000x600	ks	2,000	700,00	1400,00
74	810	8106245.1	Bočnice na naskrutkovanie 2000x600	ks	2,000	75,00	150,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
75	861	8617502.1	Spojovacia sada, vonkajšia B:6	ks	4,000	5,50	22,00
76	864	8640023.1	Podstavec predný a zadný diel so zásepkou 800x200mm	ks	4,000	14,50	58,00
77	864	8640043.1	Bočné krytky podstavca 600x200mm B:2	ks	8,000	46,50	372,00
78	920	210190120.S1	Montáž zbernicového systému do skriň, zostavenie z dielov	km pl	1,000	80,00	80,00
79	934	9340000	Držiak lišty 3-pólový Bal.:4ks	ks	12,000	3,50	42,00
80	934	9340070	Koncová krytka pre 3-pól Bal.:2ks	ks	4,000	2,20	8,80
81	934	9340030.1	Držiak lišty 1-pólový Bal.:4ks	ks	12,000	5,50	66,00
82	358	3586005.1	Zbernicové lišty E-Cu 30x10mm 3 kusy	ks	3,000	45,00	135,00
83	934	9340170	Spodná vaňa 2400mm Bal.jed:1	ks	1,000	28,20	28,20
84	934	9340210.1	Krycí profil 1100mm Bal.jed:2	ks	2,000	11,40	22,80
85	968	9686350	PE/PEN montážny uholník B:2	ks	12,000	4,80	57,60
86	934	9342280.1	Prípojný adaptér 160A	ks	2,000	36,00	72,00
87	968	9686536	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 500mm	ks	2,000	28,00	56,00
88	968	9686538	PE/PEN medená zberňa 30x10mm, 700mm	ks	4,000	10,00	40,00
89	968	9686529	PE/PEN pre radové spojenie 30x5mm	ks	2,000	12,00	24,00
90	357	3573005	Lamelová lišta flexibar 5x32x1mm 2m	ks	2,000	28,00	56,00
91	934	9341100	Spodná vaňa 500mm Bal.jed:2	ks	2,000	11,30	22,60
92	934	9343100	Odpojovač na zbernice veľkosť 000 160A	ks	3,000	29,00	87,00
93	934	9341000.1	Držiak lišty PLS Bal.jed:4	ks	4,000	12,00	48,00
94	934	9341070.1	Koncová krytka Bal.jed:2	ks	2,000	3,20	6,40
95	934	9342400	Prípojný adaptér 100A	ks	2,000	25,00	50,00
96	934	9342500.1	Prípojný adaptér 160A	ks	3,000	25,00	75,00
97	343	3431020	Poistkový odpojovač 100A veľkosť 000	ks	2,000	28,00	56,00
98	934	9342200.1	Prípojný adaptér 63A	ks	8,000	38,00	304,00
99	251	2514000	Držiak na dokumentáciu z plastu A4	ks	1,000	2,80	2,80
100	921	210120032.S	Lištové poistkové odpínače SPH 00 trojpólové do 160 A	ks	5,000	9,61	48,05
101	345	345290012160.S	Odpínač poistkový lištový FSD00-33D-F, 160 A, veľkosť 00	ks	5,000	93,00	465,00
102	921	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	15,000	2,32	34,80
103	345	345290004700.S	Poistková vložka nožová PNA000 25A gG, veľkosť 000	ks	3,000	2,70	8,10
104	345	345290005000.S	Poistková vložka nožová PNA000 40A gG, veľkosť 000	ks	3,000	2,70	8,10
105	345	345290005200.S	Poistková vložka nožová PNA000 63A gG, veľkosť 000	ks	3,000	2,70	8,10
106	345	345290005400.S	Poistková vložka nožová PNA000 100A gG, veľkosť 000	ks	3,000	3,00	9,00
107	345	345290005600.S	Poistková vložka nožová PNA000 160A gG, veľkosť 000	ks	3,000	7,70	23,10
108	921	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	4,000	6,93	27,72

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚJV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
109	345	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 32A, veľkosť 10x38	ks	4,000	14,10	56,40
110	345	345290014602.S	Poistková vložka valcová 2A gG, veľkosť 10x38	ks	9,000	1,00	9,00
111	345	345290014716.S	Poistková vložka valcová 16A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	1,00	3,00
112	921	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	1,000	9,61	9,61
113	345	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	1,000	42,40	42,40
114	345	345290016100.S	Poistková vložka valcová PV22 63A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,70	8,10
115	921	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	4,000	5,81	23,24
116	358	358220006500.S	Istič 1P, 4 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	10,70	10,70
117	358	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	6,00	12,00
118	358	358220009300.S	Istič 1P, 4 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	11,10	11,10
119	921	210120403.S	Istič vzduchový dvojпólový do 63 A	ks	1,000	6,93	6,93
120	358	358220028001.S	Istič 2P, DC, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 2 moduly	ks	1,000	42,80	42,80
121	921	210120404.S1	Istič vzduchový trojpólový motorový do 63 A	ks	1,000	7,82	7,82
122		Y7-248412x	Spínač motorov 3-pól, Ir=6,3-10.0, + pom.kontakt 1x NC	ks	1,000	72,00	72,00
123	921	210120422.S	Zvodiče prepätia typ 3 (triedy D), 1pól	ks	1,000	8,49	8,49
124	358	358240002926.S	Zvodič prepätia 1P+N, typ 3, 5 kA, 6 kV, AC 255 V, do elektroinštaláčnych škatúl, varistor, iskrisko	ks	1,000	35,00	35,00
125	921	210120423.S1	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 1pól	ks	3,000	11,17	33,51
126		A05835	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre systémy TN a TT, inštalácia na vstupe do budovy, napätie do 150 V AC, 25 kA (10/350), diaľková signalizácia poruchy, FLP-B+C MAXI150 VS/1, 1xšxv 124x82x43 mm	ks	3,000	156,00	468,00
127	921	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	1,000	21,48	21,48
128	358	358220060121.S2	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=63-100A, 25kA, 2x pomocné kontakty 1xNO, 1xNC, vypínacia cievka AC230V	ks	1,000	350,00	350,00
129	921	210130110.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu do 22 A	ks	1,000	8,87	8,87
130	358	358210024900.S	Stýkač priemyselný 3P, 7A, kontakty 1NO+1NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	1,000	32,00	32,00
131	921	210140481.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené	ks	1,000	6,03	6,03

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
132	345	345310001500.S	Ovládacia hlavica M22 pre zapustené tlačidlo bez aretácie čierne	ks	1,000	10,00	10,00
133	921	210140484.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené otočné	ks	1,000	6,93	6,93
134	345	345310001630.S	Ovládacia hlavica M22 pre prepínač, otočný úchyt, 3 polohy, bez aretácie, 40st	ks	1,000	12,00	12,00
135	345	345310002165.S	Spínací prvok, svorky so skrútkami, kontakt NO, pre ovládacie hlavice M22	ks	2,000	1,00	2,00
136	921	210140485.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené hribovité s aretáciou	ks	1,000	7,15	7,15
137	345	345310001690.S	Ovládacia hlavica M22 hribová na vytiahnutie pre núdzové zastavenie, bez presvetlenia, d 38 mm	ks	1,000	18,00	18,00
138	921	210140491.S	Ovládacie hlavice M22 podsvietené	ks	5,000	7,82	39,10
139	345	345310002250.S1	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, červená, IP67	ks	1,000	14,00	14,00
140	345	345310002250.S2	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, zelená, IP67	ks	2,000	14,00	28,00
141	345	345310002250.S3	Signálka pre hlavice D=22mm zapustená s LED 230V, biela, IP67	ks	2,000	14,00	28,00
142		MM216374--	Upevňovací adaptér čelný pre kontrolky D=22mm	ks	8,000	1,00	8,00
143	AIL	AIL23149098	Štítok popisný pre ovládače na dverách	ks	8,000	0,50	4,00
144	921	210150004.S	Pomocné relé do päťce vrátane zapojenia, kontakty 4 P	ks	5,000	11,65	58,25
145	374	374310013100	Pomocné relé v päťci, Uo=DC24V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	5,000	10,00	50,00
146	921	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	18,50	18,50
147	374	374310010000.S	Napáťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 1-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	42,00	42,00
148	921	210150103.S2	Vyhodnocovacia jednotka PTC senzora v motore - montáž a zapojenie	ks	1,000	18,50	18,50
149		23149025	Termistorové relé pre 2 obvody s PTC termistorom, 24-240V ACDC, s auto resetom	ku s	1,000	55,60	55,60
150	921	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	2,000	28,38	56,76
151	AIL	AIL2023149003	Digitálny elektromer, 3-fázový do 63A, MODBUS	ku s	2,000	225,00	450,00
152	921	210161012.S	Elektromer trojfázový montáž	ks	2,000	38,82	77,64
153	AIL	AIL2023149001	Digitálny analyzátor siete, elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	1,000	210,00	210,00
154	AIL	AIL2023149002	Digitálny elektromer, priame meranie do 63A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dveri	ku s	1,000	225,00	225,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
155	920	210170303.S	Meracie trafo prúdu NN vrátane zap., všetky prevody	ks	6,000	12,00	72,00
156	389	389810003620.S	Tranformátor prúdu 100A/5A, 10VA 0,5s	ks	6,000	120,00	720,00
157	921	210150081.S	Hladinový spínač 1P	ks	1,000	29,76	29,76
158	374	374410017100.S	Hladinový spínač pre kontrolu hladiny, 2 funkcie, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	50,00	50,00
159	374	374410018300.S	Hladinová sonda pre stráženie zaplavenia	ks	1,000	15,00	15,00
160	921	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm ²	ks	84,000	1,50	126,00
161	345	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm ² , IP20	ks	76,000	1,15	87,40
162	345	345610015901.S	Svornica radová RS so sklopoistkou, max. prierez pevného vodiča 4 mm ² , IP20	ks	8,000	3,00	24,00
163	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 2,5-4mm ²	ks	8,000	0,60	4,80
164	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	8,000	1,00	8,00
165		E00000496	Poistka sklo 5x20mm T 1,0A	ks	15,000	0,50	7,50
166	921	210203030.S1	Napájací zdroj - montáž a zapojenie	ks	1,000	11,84	11,84
167	347	347730010801.SA	Napájací zdroj AC 230 / DC 24V, 30A, so zálohou, na DIN lištu, IP20	ks	1,000	350,00	350,00
168	347	347730010801.SB	Záložná batéria 12V/24Ah	ks	2,000	80,00	160,00
169	921	210220031.S1	Ekvipotenciálna svorkovnica do rozvádzača	ks	3,000	22,80	68,40
170	345	345610005109.S	Svorkovnica ekvipotencionálna skrutková do prierezu 120mm ² , pripojenie FeZn 30x4, min. 12 prípojnych miest	ks	3,000	36,00	108,00
171	921	210110106.S	Spínač koncový KS s nerezovou kladkou, 1 NO + 1 NC, vrátane zapojenia	ks	2,000	12,00	24,00
172		ACDSW010--	Dverný spínač plastový pre skrine AC a KC, IP65	ks	2,000	27,00	54,00
173		DSADA001--	Adaptér pre dverný kontakt ACDSW010	ks	2,000	2,90	5,80
174	921	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2,000	9,61	19,22
175	358	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	100,00	200,00
176	921	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpoľové	ks	11,000	8,27	90,97
177	358	358230003700.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 6000 A/10 kA, 300 mA, typ A, 2 moduly	ks	8,000	35,00	280,00
178	358	358230003600.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 6000 A/10 kA, 300 mA, typ A, 2 moduly	ks	3,000	35,00	105,00

V

Riadiaci systém

179	VS	VSV11300	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	2750,00	2750,00
-----	----	----------	---	----	-------	---------	---------

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
180	VS	VSV11400	Riadiaci automat pre ovládanie zariadení VDJ, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie, 30xDI, 16xDO (vrátane telemetrického modulu (GSM) kompatibilného so systémom prevádzkovateľa)	ks	1,000	1220,00	1220,00
181	VS	VSV11401	Grafický priemyselný terminál TFT display cca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača	ks	1,000	650,00	650,00
182	VS	VSV13100	Oživenie, vyladenie a funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho a telemetrického systému	ks	1,000	2250,00	2250,00
183	VS	VSV13100.2	Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie	ks	1,000	620,00	620,00

OST

Ostatné

184	R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	500,00	500,00
185	R	OST-033	Práce spojené s demontáž pôvodných káblových vedení, rozobratie krytov káblových kanálov, odpojenie zariadení	hod	40,000	25,00	1000,00
186	R	OST-035	Koordinácia postupnej výmeny rozvádzača	hod	25,000	25,00	625,00
187	R	OST-041	Práce spojené s výrobou rozvádzača, vrátane podružného montážneho materiálu a prepájacích vodičov	ks	1,000	600,00	600,00

Celkom

30279,85

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	100,00	100,00
2	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
3	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	150,00	150,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					350,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

Názov stavby: **Úpravna vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača**

Charakter stavby: Vodohospodárska

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: VVS a.s. Košice

Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		Elektroinštalácia				30 279,85	6 964,37	37 244,22
		Stavebné objekty - SPOLU:				30 279,85	6 964,37	37 244,22
		Všeobecné položky				350,00	80,50	430,50
		Úpravna vody Bardejov ČS3 - rekonštrukcia elektrického rozvádzača - SPOLU:				30 629,85	7 044,87	37 674,72

V Košiciach dňa

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1	921	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	25,000	1,79	44,75
2	345	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	25,000	0,35	8,75
3	921	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20,000	1,90	38,00
4	345	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	20,000	0,50	10,00
5	921	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	20,000	2,08	41,60
6	345	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	20,000	0,79	15,80
7	921	210010030.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	20,000	2,75	55,00
8	345	345710009600.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 63	m	20,000	2,37	47,40
9	921	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	366,000	1,43	523,38
10	921	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	78,000	2,12	165,36
11	921	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	48,000	4,56	218,88
12	921	210100007.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	20,000	6,39	127,80
13	921	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	12,000	9,05	108,60
14	920	210190071.S	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	9,000	250,00	2250,00
15	920	210190071.S-D	Demontáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	13,000	190,00	2470,00
16	921	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	50,000	1,34	67,00
17	341	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	50,000	0,80	40,00
18	921	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 10-25 mm2	m	75,000	2,43	182,25
19	341	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	45,000	2,27	102,15
20	341	341110013100.S	Vodič medený NYY 1x25 mm2	m	30,000	3,38	101,40
21	920	210270801.S	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	96,000	1,68	161,28
22	283	283810000400.S1	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	96,000	1,02	97,92
23	921	210800113.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	195,000	1,14	222,30

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	341	341110001300.S	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm ²	m	195,000	0,90	175,50
25	921	210800114.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	195,000	1,30	253,50
26	341	341110001400.S	Kábel medený CYKY-J 4x2,5 mm ²	m	195,000	1,46	284,70
27	921	210800115.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	m	220,000	1,48	325,60
28	341	341110001500.S	Kábel medený CYKY-J 4x4 mm ²	m	220,000	2,31	508,20
29	921	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	1,39	27,80
30	341	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	20,000	1,63	32,60
31	921	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	140,000	2,12	296,80
32	341	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm ²	m	140,000	4,04	565,60
33	921	210810023.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	140,000	3,55	497,00
34	341	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x35 mm ²	m	140,000	22,35	3129,00
35	921	210810025.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x70	m	70,000	4,00	280,00
36	341	341110006400.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x70 mm ²	m	70,000	42,12	2948,40
37	921	210872020.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	m	40,000	0,89	35,60
38	341	341210004200.S	Kábel medený signálny JEFY 2x1 mm ²	m	40,000	2,12	84,80
39	921	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	280,000	1,01	282,80
40	341	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm ²	m	280,000	2,32	649,60
41	921	210872024.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	m	90,000	1,18	106,20
42	341	341210004600.S	Kábel medený signálny JEFY 7x1 mm ²	m	90,000	3,21	288,90
43	921	210872026.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	m	200,000	1,36	272,00
44	341	341210004800.S	Kábel medený signálny JEFY 12x1 mm ²	m	200,000	3,86	772,00
45	921	210967233.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x1,5 -0,00016 t	m	195,000	0,54	105,30
46	921	210967245.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5 -0,00024 t	m	370,000	0,58	214,60
47	921	210967248.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 12x1,5 -0,00059 t	m	200,000	0,69	138,00
48	921	210969531.S	Demontáž - kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKY 450/750 V 4x10 - 0,00056 t	m	160,000	0,44	70,40
49	921	210969531.S2	Demontáž - kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKY 450/750 V 4x6 - 0,00056 t	m	220,000	0,44	96,80
50	921	210969556.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 -0,00156 t	m	70,000	1,59	111,30
51	921	210969558.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x95 -0,00195 t	m	35,000	1,90	66,50

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
52	921	210969559.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120 -0,00230 t	m	70,000	2,10	147,00

RMO-01

Rozvádzač

53	920	210190071.S1	Montáž rozvádzačovej skrine, zostavenie z dielov	ks	9,000	20,00	180,00
54	AIL	AIL8806000	Zaťažovacia skriňa 800x2000x600	ks	6,000	700,00	4200,00
55	800	8006000	Zaťažovacia skriňa 1000x2000x600	ks	3,000	896,00	2688,00
56	810	8106245	Bočnice na naskrutkovanie 2000x600	ks	2,000	75,00	150,00
57	861	8617502	Spojovacia sada, vonkajšia B:6	ks	48,000	4,50	216,00
58	864	8640023	Podstavec predný a zadný diel so záslepkou 800x200mm	ks	12,000	14,50	174,00
59	864	8640024	Podstavec predný a zadný diel so záslepkou 1000x200mm	ks	6,000	32,00	192,00
60	864	8640043	Bočné krytky podstavca 600x200mm B:2	ks	18,000	46,50	837,00
61	920	210190120.S1	Montáž zbernicového systému do skriň, zostavenie z dielov	km pl	1,000	400,00	400,00
62	934	9341000	Držiak lišty PLS Bal.jed:4	ks	28,000	10,00	280,00
63	934	9341070	Koncová krytka Bal.jed:2	ks	2,000	2,20	4,40
64	934	9341130	Spodná vaňa 1100mm Bal.jed:2	ks	4,000	5,50	22,00
65	934	9341170	Spodná vaňa 2400mm Bal.jed:1	ks	2,000	45,00	90,00
66	968	9686350	PE/PEN montážny uholník B:2	ks	18,000	30,00	540,00
67	968	9686548	PE/PEN medená zberňa 40x10mm, 700mm	ks	6,000	11,40	68,40
68	968	9686540	PE/PEN medená zberňa 40x10mm, 900mm	ks	4,000	4,80	19,20
69	968	9686549	PE/PEN pre radové spojenie 40x10mm	ks	8,000	16,00	128,00
70	934	9340030	Držiak lišty 1-pólový Bal.:4ks	ks	36,000	10,00	360,00
71	358	3586005	Zbernicové lišty E-Cu 30x10mm 3 kusy	ks	9,000	10,00	90,00
72	934	9340210	Krycí profil 1100mm Bal.jed:2	ks	6,000	12,00	72,00
73	352	3525000	PLS Medená lišta 800A, 695mm dĺžka Bal.jed:3	ks	18,000	28,00	504,00
74	352	3525010	Zbernica Cu PLS 800A Bal.jed:3	ks	9,000	11,30	101,70
75	350	3505000	PLS spojovacia sada 800A Bal.jed:3	ks	24,000	10,00	240,00
76	934	9342310	Prípojný adaptér 800A 690V	ks	1,000	12,00	12,00
77	357	3574005	Lamelová lišta flexibar 10x32x1mm 2m	ks	3,000	3,20	9,60
78	934	9340780	OM adaptér 16A AWG 12	ks	1,000	25,00	25,00
79	934	9345600	Priestrojový adaptér 250A	ks	2,000	25,00	50,00
80	934	9342500	Prípojný adaptér 160A	ks	5,000	13,00	65,00
81	934	9343000	Odpojovač na zbernice veľkosť 00 160A	ks	1,000	38,00	38,00
82	934	9342280	Prípojný adaptér 800A	ks	2,000	45,00	90,00
83	934	9342200	Prípojný adaptér 63A	ks	25,000	15,00	375,00
84	343	3431020	Poistkový odpojovač 100A veľkosť 000	ks	15,000	8,70	130,50
85	251	2514000	Držiak na dokumentáciu z plastu A4	ks	1,000	2,80	2,80
86	324	3243100	Filtroventilátor 550m3/h, 230 V, RAL 7035	ks	4,000	169,00	676,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	324	3243200	Výstupný filter pre 3243, 3244, 3245 RAL 7035	ks	4,000	35,80	143,20
88	311	3110000	Univerzálny regulátor teploty	ks	4,000	11,90	47,60
89	920	210170303.S	Meracie trafo prúdu NN vrátane zap., všetky prevody	ks	18,000	12,00	216,00
90	389	389810003910.S	Tranformátor prúdu 600A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
91	389	389810003640.S	Tranformátor prúdu 200A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
92	389	389810003800.S	Tranformátor prúdu 250A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
93	389	389810003630.S	Tranformátor prúdu 150A/5A, 10VA 0,5s	ks	6,000	120,00	720,00
94	389	389810003620.S	Tranformátor prúdu 100A/5A, 10VA 0,5s	ks	3,000	120,00	360,00
95	921	210220031.S1	Ekvipotenciálna svorkovnica do rozvádzača	ks	3,000	26,36	79,08
96	345	345610005109.S	Svorkovnica ekvipotencionálna skrutková do prierezu 120mm ² , pripojenie FeZn 30x4, min. 12 pripojných miest	ks	3,000	36,00	108,00
97	921	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000	36,87	36,87
98	358	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630A, distr. Spúšť 400-630A, 65kA, napäťová spúšť 230V AC, pomocné kontakty 2x prepínací	ks	1,000	850,00	850,00
99	921	210120502.S	Výkonové ističe vzduchové do 250 A, 3P	ks	2,000	25,36	50,72
100	358	358220060126.S1	Výkonový istič 3P, 250 A, motor. spúšť, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	2,000	631,00	1262,00
101	921	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	5,000	21,48	107,40
102	358	358220060120.S	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=50-100A, motor. spúšť, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	3,000	511,00	1533,00
103	358	358220060121.S1	Výkonový istič 3P, 160 A, Ir=100-160A, motor. spúšť, 25kA, pomocné kontakty 1xNO, 1xNC	ks	2,000	511,00	1022,00
104	921	210120062.S	Lištové poistkové odpínače SPH 2 jednopólové do 400 A	ks	4,000	12,07	48,28
105	345	345290012125.S	Odpínač poistkový lištový do 400 A, veľkosť 2	ks	4,000	150,00	600,00
106	921	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové do 32 A	ks	9,000	5,36	48,24
107	345	345290013300.S	Odpínač valcových poistiek 1P, 32A, veľkosť 10x38	ks	9,000	4,00	36,00
108	345	345290014601.S	Poistková vložka valcová 1A gG, veľkosť 10x38	ks	1,000	1,00	1,00
109	345	345290014602.S	Poistková vložka valcová 2A gG, veľkosť 10x38	ks	24,000	1,00	24,00
110	345	345290014600.S	Poistková vložka valcová 6A gG, veľkosť 10x38	ks	18,000	1,00	18,00
111	345	345290014700.S	Poistková vložka valcová 10A gG, veľkosť 10x38	ks	18,000	1,00	18,00
112	345	345290014716.S	Poistková vložka valcová 16A gG, veľkosť 10x38	ks	18,000	1,00	18,00

ZADANIE

Stavba: Úpravná vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
113	345	345290014720.S	Poistková vložka valcová 20A gG, veľkosť 10x38	ks	10,000	1,00	10,00
114	345	345290014800.S	Poistková vložka valcová 25A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	1,00	3,00
115	921	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpólové do 32 A	ks	9,000	6,03	54,27
116	345	345290013400.S	Odpínač valcových poistiek 2P, 32A, veľkosť 10x38	ks	9,000	11,66	104,94
117	921	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	9,000	6,93	62,37
118	345	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 32A, veľkosť 10x38	ks	9,000	14,13	127,17
119	921	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	8,27	8,27
120	345	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek 3P, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	31,44	31,44
121	345	345290015300.S	Poistková vložka valcová 32A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	1,75	5,25
122	921	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	1,000	9,61	9,61
123	345	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	1,000	42,40	42,40
124	345	345290016100.S	Poistková vložka valcová PV22 63A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	4,80	14,40
125	921	210120055.S	Radové poistkové odpínače SPH 3 jednopólové do 630 A	ks	2,000	21,90	43,80
126	345	345290011100.S	Odpínač poistkový radový, 630A, veľkosť 3	ks	2,000	280,00	560,00
127	921	210120027.S	Radové poistkové odpínače SPH 2 trojpólové do 400 A	ks	2,000	14,49	28,98
128	345	345290010900.S	Odpínač poistkový radový, 400A, veľkosť 2	ks	2,000	220,00	440,00
129	921	210120026.S	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	12,29	12,29
130	345	345290010700.S	Odpínač poistkový radový, 250A, veľkosť 1	ks	1,000	220,00	220,00
131	921	210120052.S	Radové poistkové odpínače SPH 000 trojpólové do 160 A	ks	4,000	9,16	36,64
132	345	345290009700.S	Odpínač poistkový radový, 160A, veľkosť 000	ks	4,000	186,00	744,00
133	921	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	12,000	2,32	27,84
134	345	345290004360.S	Poistková vložka nožová PNA000 100A aM/gR, veľkosť 000	ks	9,000	3,00	27,00
135	345	345290005600.S	Poistková vložka nožová PNA000 160A gG, veľkosť 000	ks	3,000	3,30	9,90
136	921	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,82	8,46
137	345	345290006770.S	Poistková vložka nožová PNA1 250A aM/gR, veľkosť 1	ks	3,000	7,40	22,20
138	921	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	18,000	3,13	56,34

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
139	345	345290007500.S	Poistková vložka nožová PNA2 200A gG, veľkosť 2	ks	12,000	9,90	118,80
140	345	345290008050.S	Poistková vložka nožová PNA2 315A aM/gR, veľkosť 2	ks	6,000	10,30	61,80
141	921	210120105.S	Poistka nožová veľkosť 3 do 630 A 500 V	ks	2,000	5,66	11,32
142	345	345290008540.S	Poistková vložka nožová PNA3 500A aM/gR, veľkosť 3	ks	3,000	18,60	55,80
143	345	345290008545.S	Poistková vložka nožová PNA3 630A aM/gR, veľkosť 3	ks	3,000	18,60	55,80
144	921	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	24,000	5,81	139,44
145	358	358220006500.S	Istič 1P, 4 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	15,000	10,70	160,50
146	358	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	5,000	6,00	30,00
147	358	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	3,000	4,90	14,70
148	358	358220009500.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	7,80	7,80
149	921	210120403.S	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	1,000	6,93	6,93
150	358	358220028001.S	Istič 2P, DC, 20 A, charakteristika B, 10 kA, 2 moduly	ks	1,000	41,40	41,40
151	921	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	19,000	7,82	148,58
152	358	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	15,50	31,00
153	358	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	14,000	18,00	252,00
154	358	358220048900.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	3,000	26,40	79,20
155	921	210120404.S1	Istič vzduchový trojpólový motorový do 63 A	ks	10,000	7,82	78,20
156		Y7-248408x	Spínač motorov 3-pól, Ir=1.60-2.50, + pom.kontakt 1x NO, 1x NC	ku s	6,000	73,40	440,40
157		Y7-248414x	Spínač motorov 3-pól, Ir=25-32A + pom.kontakt 1x NC	ku s	1,000	212,00	212,00
158		Y7-248412x	Spínač motorov 3-pól, Ir=10.0-16.0, + pom.kontakt 1x NC	ku s	3,000	75,70	227,10
159	921	210161012.S	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	6,000	38,82	232,92
160	AIL	AIL2023149001	Digitálny análnyátor siete, elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dverí	ku s	1,000	210,00	210,00
161	AIL	AIL2023149002	Digitálny elektromer, polopriame meranie x/5A, Modbus, napájanie 230VAC, IP54, osadenie do dverí	ku s	5,000	225,00	1125,00
162	921	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	9,000	28,38	255,42
163	AIL	AIL2023149003	Digitálny elektromer, 3-fázový do 63A, MODBUS	ku s	9,000	225,00	2025,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: UV Bardejov

Spracoval: 
Dátum: 

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
164	921	210120423.S1	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 1pól	ks	3,000	11,17	33,51
165		A05835	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre systémy TN a TT, inštalácia na vstupe do budovy, napätie do 150 V AC, 25 kA (10/350), diaľková signalizácia poruchy, FLP-B+C MAXI150 VS/1, 1xšxv 124x82x43 mm	ks	3,000	156,00	468,00
166	936	360411111.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 25 kW	ks	3,000	40,00	120,00
167	AIL	AIL2023149004	Softštartér pre čerpadlo 22kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/44)	ku s	3,000	600,00	1800,00
168	936	360411112.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 55 kW	ks	1,000	40,00	40,00
169	AIL	AIL2023149005	Softštartér pre čerpadlo 55kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/145)	ku s	1,000	1050,00	1050,00
170	936	360411113.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 75 kW	ks	1,000	40,00	40,00
171	AIL	AIL2023149006	Softštartér pre čerpadlo 75kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/145)	ku s	1,000	1240,00	1240,00
172	936	360411114.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 90 kW	ks	1,000	60,00	60,00
173	AIL	AIL2023149007	Softštartér pre čerpadlo 90kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/210)	ku s	1,000	1540,00	1540,00
174	936	360411115.S1	Montáž a zapojenie softštartéra do 132 kW	ks	1,000	60,00	60,00
175	AIL	AIL2023149008	Softštartér pre čerpadlo 132kW, DI/DO, zapojenie DELTA (napr. SINAM 400/252)	ku s	1,000	1950,00	1950,00
176	921	210130110.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu do 22 A	ks	17,000	8,87	150,79
177	358	358210024900.S	Stýkač priemyselný 3P, 9A, kontakty 1NO+1NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	12,000	34,00	408,00
178	358	358210014400.S	Stýkač priemyselný mini 3P, 18A, kontakt 1NO, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	2,000	47,00	94,00
179	358	358210014402.S	Stýkač priemyselný mini 3P, 20A(22A), kontakt 1NO, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	3,000	41,20	123,60
180	921	210130113.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 75 A do 105 A	ks	1,000	18,10	18,10
181	358	358210018000.S	Stýkač priemyselný 3P, 100A, kontakty 2NO+2NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	1,000	187,00	187,00
182	921	210130131.S	Stýkač trojpólový priemyselný 185 A	ks	2,000	29,94	59,88
183	358	358210018300.S	Stýkač priemyselný 3P, 160 (185) A, kontakty 2NO+2NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	2,000	187,00	374,00
184	921	210130133.S	Stýkač trojpólový priemyselný 265 A	ks	1,000	43,35	43,35
185	358	358210012900.S	Stýkač priemyselný 3P, 250 (265) A, kontakty 2NO+2NC, napätie 230V AC, skrutkové svorky	ks	1,000	330,00	330,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
186	921	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm ²	ks	280,000	1,50	420,00
187	345	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm ² , IP20	ks	255,000	1,15	293,25
188	345	345610015901.S	Svornica radová RS so sklopoistkou, max. prierez pevného vodiča 4 mm ² , IP20	ks	25,000	3,00	75,00
189	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 2,5-4mm ²	ks	40,000	0,60	24,00
190	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	30,000	1,00	30,00
191		E00000496	Poistka sklo 5x20mm T 1,0A	KS	25,000	0,50	12,50
192	921	210192572.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm ²	ks	48,000	1,97	94,56
193	345	345610016290.S	Svorka radová RS 6/0	ks	48,000	2,20	105,60
194	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 6mm ²	ks	48,000	0,50	24,00
195	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	48,000	1,20	57,60
196	921	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 25 mm ²	ks	84,000	4,31	362,04
197	345	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm ² , IP20	ks	84,000	3,50	294,00
198	345	345610025610.S	Príložka pre radovú svorku do 25mm ²	ks	84,000	0,50	42,00
199	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	84,000	1,20	100,80
200	921	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 50 mm ²	ks	24,000	6,48	155,52
201	345	345610016600.S	Svornica radová do 50mm ² , 150 A, max. prierez pevného vodiča 50 mm ² , IP20	ks	24,000	3,84	92,16
202	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	24,000	1,20	28,80
203	921	210192578.S1	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 70 mm ²	ks	8,000	9,16	73,28
204	345	345610016610.S	Svorka radová do 70mm ²	ks	8,000	8,38	67,04
205	345	345610025650.S	Koncová zvierka	ks	8,000	1,20	9,60
206	921	210150102.S	Monitorovacie relé kontrola sledu a výpadku fáz	ks	1,000	18,50	18,50
207	374	374310010000.S	Napäťové relé monitorovacie pre kontrolu výpadku a sledu fáz v 3-fázových sieťach, 1-modulové, výstup 1x8A prepínací	ks	1,000	42,00	42,00
208	921	210150004.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia, kontakty 4 P	ks	120,000	7,65	918,00
209	374	374310013100	Pomocné relé v päťici, U ₀ =DC24V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	90,000	10,00	900,00
210	374	374310013100.S	Pomocné relé v päťici, U ₀ =AC230V, 4x kontakty 230V/6A, na DIN	ks	30,000	10,00	300,00
211	921	210150103.S2	Vyhodnocovacia jednotka PTC senzora v motore - montáž a zapojenie	ks	9,000	18,50	166,50

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzača
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
212		23149025	Termistorové relé pre 2 obvody s PTC termistorom, 24-240V ACDC, s auto resetom	ks	9,000	55,60	500,40
213	921	210150062.S	Spinacie hodiny, multifunkčné 2P	ks	1,000	22,35	22,35
214	374	374410019700.S	Spinacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1,000	95,80	95,80
215	921	210203030.S1	Napájací zdroj - montáž a zapojenie	ks	1,000	11,84	11,84
216	347	347730010801.SA	Napájací zdroj AC 230 / DC 24V, 20A, 480W, na DIN lištu, IP20	ks	1,000	103,00	103,00
217	921	210140485.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené hribovité s aretáciou	ks	1,000	7,15	7,15
218	345	345310001690.S	Ovládacia hlavica M22 hribová na vytiahnutie pre núdzové zastavenie, bez presvetlenia, d 38 mm	ks	1,000	18,00	18,00
219	921	210140481.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené	ks	9,000	6,03	54,27
220	345	345310001500.S	Ovládacia hlavica M22 pre zapustené tlačidlo bez aretácie čierne	ks	9,000	10,00	90,00
221	921	210140484.S	Ovládacie hlavice M22 nepodsvietené otočné	ks	25,000	6,93	173,25
222	345	345310001630.S	Ovládacia hlavica M22 pre prepínač, otočný úchyt, 3 polohy, bez aretácie, 40st	ks	25,000	12,00	300,00
223	345	345310002165.S	Spinací prvok, svorky so skrutkami, kontakt NO, pre ovládacie hlavice M22	ks	60,000	1,00	60,00
224	921	210140491.S	Ovládacie hlavice M22 podsvietené	ks	45,000	7,82	351,90
225	345	345310002250.S1	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, červená, IP67	ks	15,000	14,00	210,00
226	345	345310002250.S2	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, zelená, IP67	ks	22,000	14,00	308,00
227	345	345310002250.S3	Signálka pre hlavice M22 zapustená s LED 230V, biela, IP67	ks	8,000	14,00	112,00
228		MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	80,000	1,00	80,00
229	AIL	AIL23149098	Štítok popisný pre ovládače na dverách	ks	80,000	0,50	40,00

OST

Ostatné

230	R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	1000,00	1000,00
231	R	OST-010	Práce spojené s výrobou rozvádzača	hod	40,000	25,00	1000,00
232	R	OST-012	Dopravné náklady na prevoz rozvádzača	ks	1,000	600,00	600,00
233	R	OST-020	Podružný materiál (montážny a spojovací materiál, štítky, pásky a pod.)	km pl	1,000	1700,00	1700,00
234	R	OST-033	Práce spojené s demontáž pôvodných káblových vedení, rozobratie krytov káblových kanálov, odpojenie zariadení	hod	40,000	25,00	1000,00
235	R	OST-035	Koordinácia postupnej výmeny rozvádzača	hod	100,000	30,00	3000,00

ZADANIE

Stavba: Úpravňa vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzač
Objekt: Elektroištalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: UV Bardejov

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté
v cenách

236	000	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkový sklad	eur	1,000	100,00	100,00
237	000	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	500,00	500,00

Celkom

76390,73

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	100,00	100,00
2	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
3	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	150,00	150,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					350,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavbyNázov stavby: **Úpravna vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzača**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Košice**Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		Elektroinštalácia				76 390,73	17 569,87	93 960,60
		Stavebné objekty - SPOLU:				76 390,73	17 569,87	93 960,60
		Všeobecné položky				350,00	80,50	430,50
		Úpravna vody Bardejov strojovňa - rekonštrukcia elektrického rozvádzača - SPOLU:				76 740,73	17 650,37	94 391,10

V Košiciach dňa

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2215105

Stavba: Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtov				82 665,55
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				82 665,55
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane	
	23,00%	0,00	0,00	
znižená	23,00%	82 665,55	19 013,08	
Cena s DPH				101 678,63
v EUR				

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2215105

Stavba: Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

Miesto: Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	82 665,55	101 678,63
1	PS 01 - Trafostanica	82 665,55	101 678,63
1.1	Trafostanica - montáž	77 064,89	94 789,82
1.2	Trafostanica - demontáž	5 600,66	6 888,81
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	82 665,55	101 678,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice
Objekt:
1 - PS 01 - Trafostanica
Časť:
1.1 - Trafostanica - montáž

JKSO:
Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:
[Redacted]

Spracovateľ:
[Redacted]

Poznámka:

KS:
Dátum: [Redacted]
IČO:
IČ DPH:
IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			77 064,89
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	23,00%	0,00
	77 064,89	23,00%	17 724,93
Cena s DPH		v EUR	94 789,82

Projektant
Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka
Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ
Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka
Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice
Objekt: 1 - PS 01 - Trafostanica
Časť: 1.1 - Trafostanica - montáž

Miesto: Bardejov
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	77 064,89
HSV - Práce a dodávky HSV	814,76
2 - Zakladanie	231,30
5 - Komunikácie	165,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	260,52
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	658,90
M - Práce a dodávky M	67 990,13
21-M - Elektromontáže	2 714,15
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	2 200,82
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 028,40

ROZPOČET

Stavba:

Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

Objekt:

1 - PS 01 - Trafostanica

Časť:

1.1 - Trafostanica - montáž

Miesto:

Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

77 064,894

D	HSV	Práce a dodávky HSV					814,759
1	M	5893222000	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,000	92,000	184,000
2	M	00010082688	STRKOPIESOK FRAKCIA 0-22 BI	T	2,537	28,600	72,558
3	M	00010128855	Platna betonova 500x500 mm	KUS	48,000	5,650	271,200
4	M	00010082686	KAMENIVO TAZENE FR.0-4	T	0,480	16,000	7,680
5	M	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	22,000	9,100	200,200
6	M	00010082678	ZMES BETONOVA TR.C 8/10	M3	0,889	89,000	79,121

D	2	Zakladanie					231,300
7	K	275313521	Betón základových páliek, prostý tr.C 12/15	m3	2,000	115,650	231,300

D	5	Komunikácie					165,920
8	K	564211112	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 60 mm	m2	25,370	6,540	165,920

D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					260,520
9	K	632921941	Kladenie dlažby z betónových dlaždíc 50x50 cm na sucho, terče z PVC výška do 25 mm	m2	12,000	21,710	260,520

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					658,900
10	K	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 bez bočnej opory	m	22,000	29,950	658,900

D	M	Práce a dodávky M					67 990,125
11	M	00010076847	PRICHYTKA KABELOVA KOZ 36-52	KUS	3,000	32,900	98,700
12	M	345810007700.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE5527 4x70 - 4x120 mm2	ks	2,000	5,600	11,200
13	M	345810007800.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE8035 4x150 - 4x240 mm2	ks	5,000	11,000	55,000
14	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	2,000	2,500	5,000
15	M	345820000400.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	2,000	36,100	72,200
16	M	345820000600.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 150-240	ks	5,000	108,204	541,020
17	M	345290005900.S	Poistková vložka nožová PNA1 50A gG, veľkosť 1	ks	3,000	5,000	15,000
18	M	345290006200.S	Poistková vložka nožová PNA1 100A gG, veľkosť 1	ks	6,000	6,200	37,200
19	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	9,100	27,300
20	M	345290007800.S	Poistková vložka nožová PNA2 315A gG, veľkosť 2	ks	3,000	10,770	32,310
21	M	345290008000.S	Poistková vložka nožová PNA2 400A gG, veľkosť 2	ks	3,000	11,570	34,710
22	M	3581151501	Trafostanica EH1 do 1250 kVA vrátane transformátora TOHn 379/22, 630 kVA, 22/0,4/0,231 kV	ks	1,000	64 156,000	64 156,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,800	14,000	11,200
24	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	14,000	11,200
25	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,400	2,900	1,160
26	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	47,100	2,150	101,265
27	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	8,000	2,320	18,560
28	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	4,000	1,900	7,600
29	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	16,000	1,150	18,400
30	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	10,000	1,250	12,500
31	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	4,000	27,100	108,400
32	M	345290018100.S	Polstková vložka vysokonapäťová VN PM45 31,5A, veľkosť 51x442	ks	3,000	90,260	270,780
33	M	357130011702.S	Kompenzačný rozvádzač	ks	1,000	9,630	9,630
34	M	283810000400.S	Štitok na označenie káblového vývodu	ks	12,000	0,200	2,400
35	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	40,000	2,800	112,000
36	M	341110034200.S	Kábel hliníkový NAYY 4x70 SM mm2	m	30,000	5,800	174,000
37	M	341110034400.S	Kábel hliníkový NAYY 4x150 SM mm2	m	115,000	11,700	1 345,500
38	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,808	20,300	57,002
39	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	27,000	0,200	5,400
40	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,100	22,280	46,788
41	M	596110000200.S	Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	455,000	1,000	455,000
42	K	PM	Podružný materiál	%	2,000	67,850	135,700

d 21-M

Elektromontáže

2 714,150

43	K	210021052	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 6 otvorov	ks	3,000	6,360	19,080
44	K	210100014.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	3,750	30,000
45	K	210100017.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	6,390	51,120
46	K	210100020.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2 pre vonkajšie práce	ks	20,000	10,860	217,200
47	K	210101263.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 50-70 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	27,930	55,860
48	K	210101265.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2 pre vonkajšie práce	ks	5,000	54,970	274,850
49	K	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	12,000	2,820	33,840
50	K	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	3,130	18,780
51	K	210120822	Poistky VN ETI 6-38,5kV	ks	3,000	90,000	270,000
52	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	135,960	135,960
53	K	210190616.S	Montáž blokovej trafostanice VN vrátane montáže trafa vonkajšie vyhotovenie 22 kv - 630 kVA	ks	1,000	502,300	502,300
54	K	210194008.S	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 8 pre vonkajšie práce	ks	1,000	73,520	73,520
55	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	4,000	1,500	6,000
56	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000	2,640	132,000
57	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	10,000	1,900	19,000
58	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	3,730	14,920
59	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	16,000	3,730	59,680
60	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,620	26,200
61	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	4,000	18,100	72,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210270802.S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 5,5x11,5 cm (25-35 znakov)	ks	12,000	2,170	26,040
63	K	210902481.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	40,000	2,080	83,200
64	K	210902483.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x70 pre vonkajšie práce	m	30,000	2,950	88,500
65	K	210902485.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x150 pre vonkajšie práce	m	115,000	4,380	503,700

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

2 200,820

66	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	10,000	57,890	578,900
67	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,850	15,000	102,750
68	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,150	14,300	45,045
69	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	55,000	7,310	402,050
70	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	27,000	9,830	265,410
71	K	460230003.S	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	ks	7,000	50,810	355,670
72	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	27,000	2,030	54,810
73	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	27,000	0,730	19,710
74	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	7,000	6,770	47,390
75	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	55,000	2,790	153,450
76	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	27,000	4,580	123,660
77	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	19,250	2,700	51,975

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 028,400

78	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	20,250	40,500
79	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	27,850	278,500
80	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	36,000	31,650	1 139,400
81	K	HZS000216.S	Vypínanie vedenia	hod	4,000	80,000	320,000
82	K	HZS000218.S	Miestny prevádzkový predpis - vypracovanie	KS	1,000	250,000	250,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

Objekt:

1 - PS 01 - Trafostanica

Časť:

1.2 - Trafostanica - demontáž

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

5 600,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	5 600,66	23,00%	1 288,15

Cena s DPH

v EUR

6 888,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

Objekt:

1 - PS 01 - Trafostanica

Časť:

1.2 - Trafostanica - demontáž

Miesto:

Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 600,66

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

5 600,66

ROZPOČET

Stavba:

Bardejov ÚV – rekonštrukcia trafostanice

Objekt:

1 - PS 01 - Trafostanica

Časť:

1.2 - Trafostanica - demontáž

Miesto:

Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 600,660

D M

Práce a dodávky M

0,000

D 21-M

Elektromontáže

5 600,660

15	K	210070011.S-D	Demontáž - Podperka NN a VN vnútorná 1 kV	ks	24,000	2,660	63,840
4	K	210070013.S-D	Demontáž - Podperka NN a VN vnútorná 22 kV	ks	21,000	3,670	77,070
14	K	210070021.S-D	Demontáž - Podperka NN a VN vonkajšia 10 kV, päťka oválna, (2 skrutky)	ks	24,000	3,440	82,560
13	K	210070023.S-D	Demontáž - Podperka NN a VN vonkajšia 22 kV päťka oválna, (2 skrutky)	ks	18,000	3,740	67,320
5	K	210070103.S-D	Demontáž - Priechodka VN vnútorná 22 kV do váhy 20 kg pre pásové vodiče	ks	9,000	5,780	52,020
7	K	210070302.S-D	Demontáž - Spojovacie vedenie Al tyčí 32/10, 40/5 mm	m	150,000	5,440	816,000
11	K	210070310.S-D	Demontáž - Spojovacie vedenie Al tyčí 100/10 mm	m	200,000	12,200	2 440,000
2	K	210115002.S-D	Demontáž - Tiahla pre odpínače	ks	3,000	18,500	55,500
1	K	210115016.S-D	Demontáž - Odpínače 3P, 25kV, 38kV	ks	4,000	111,730	446,920
3	K	210120832.S-D	Demontáž - Spodok poistkový VN	ks	6,000	18,440	110,640
6	K	210172003.S-D	Demontáž transformátora na stožiarovú trafostanicu výkon nad 400 kVA	ks	2,000	58,120	116,240
10	K	210190052.S-D	Demontáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	3,000	67,980	203,940
9	K	210190053.S-D	Demontáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	9,000	91,550	823,950
12	K	210194008.S-D	Demontáž - Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 8 pre vonkajšie práce	ks	1,000	36,760	36,760
8	K	210960771.S	Demontáž - konštrukcia oceľová, ochranný kryt z pletiva v rámoch -0,00198 t	m2	30,000	6,930	207,900

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	150,00	150,00
2	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí na stavenisku	kpl	1,00	250,00	250,00
3	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
5	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	250,00	250,00
6	Geodetické práce k odovzdaniu stavby (vytýčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaniu)	kpl	1,00	350,00	350,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					1 100,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavbyNázov stavby: **Bardejov ÚV - rekonštrukcia trafostanice**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Košice**

Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		PS 01 - Trafostanica				82 665,55	19 013,08	101 678,63
		Stavebné objekty - SPOLU:				82 665,55	19 013,08	101 678,63
		Všeobecné položky				1 100,00	253,00	1 353,00
		Bardejov ÚV - rekonštrukcia trafostanice - SPOLU:				83 765,55	19 266,08	103 031,63

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2237105
Stavba: ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

JKSO:
Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov	47 231,81
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	47 231,81
---------------------	------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	47 231,81	10 863,32

Cena s DPH	v	EUR	58 095,13
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2237105

Stavba: ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

Miesto: Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	47 231,81	58 095,13
1	Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - montáž	43 680,07	53 726,49
2	Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - demontáž	3 551,74	4 368,64
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		47 231,81	58 095,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

Objekt:

1 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - montáž

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

43 680,07

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
43 680,07

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
10 046,42

Cena s DPH

v EUR

53 726,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky
Objekt: 1 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - montáž

Miesto: Bardejov
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	43 680,07
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	5 250,00
M - Práce a dodávky M	18 534,29
21-M - Elektromontáže	8 086,22
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	10 131,16
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 678,40

ROZPOČET

Stavba:

ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

Objekt:

1 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - montáž

Miesto:

Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

43 680,068

o HSV

Práce a dodávky HSV

0,000

D 1

Zemné práce

5 250,000

1	K	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm	m	50,000	105,000	5 250,000
---	---	-------------	--	---	--------	---------	-----------

D M

Práce a dodávky M

18 534,291

2	M	345710006200.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 160 mm	m	280,000	4,190	1 173,200
3	M	286130073000.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 160, HDPE	m	60,000	7,110	426,600
4	M	00010078002	Spona nerez, stredna-16mm	KUS	6,000	0,500	3,000
5	M	00010077999	Paska upínacia nerez, stredna-16mm, 30m	M	10,000	0,800	8,000
6	M	00010076967	Hlava rozdel. kab. 1kV, 3zily, 3x150-300	KUS	2,000	25,600	51,200
7	M	00010119117	Oko kablove do36kV 50-150 M12 skrutkove	KUS	18,000	20,000	360,000
8	M	00010162592	Kabel NAYY-J 1x120 RM zlozelená 0,6/1kV	M	20,000	2,800	56,000
9	M	00010077999	Paska upínacia nerez, stredna-16mm, 30m	M	20,000	0,800	16,000
10	M	00010078002	Spona nerez, stredna-16mm	KUS	15,000	0,500	7,500
11	M	00010150248	Uchytká KOZ B rada L	KUS	6,000	12,500	75,000
12	M	00010076992	PRICHYTKA KABEL KOZ TRIANGLE 3X(25-40)	KUS	6,000	23,200	139,200
13	M	00010076848	PRICHYTKA KABELOVA KOZ 26-38	KUS	6,000	32,900	197,400
14	M	00010077998	Paska upínacia nerez, stredna-12,7mm, 30m	M	12,000	1,200	14,400
15	M	00010078001	Spona nerez, stredna-12,7mm	KUS	6,000	0,800	4,800
16	M	00010082988	Paska viazacia kabl. 9,0x550 mm	KUS	350,000	0,480	168,000
17	M	311820005100.S	Konzola pre obmedzovače prepätia HV	ks	1,000	193,600	193,600
18	M	311820006300.S	Konzola pre kab koncovky 22 kV	ks	1,000	193,600	193,600
19	M	345810015402.S	Koncovka vonkajšia, teplom zmršťovaná vrátane troch káblových skrutkových ôk s otvorom M12 a rozdeľovacej hlavy COTH3.2403L	sada	1,000	248,000	248,000
20	M	345810015401.S	Koncovka vnútorná, teplom zmršťovaná vrátane troch káblových skrutkových ôk s otvorom M12 a rozdeľovacej hlavy CITH3.2403L	sada	1,000	165,000	165,000
21	M	00010078085	Svorka odbočna s trnom RDB 75	KUS	3,000	35,000	105,000
22	M	00010092046	Odpinac 24kV/400A PO zvisly základ	KUS	1,000	2 240,000	2 240,000
23	M	00010092088	Pohon R na odpinac PV zvisly na PS 10,5m	KUS	1,000	100,000	100,000
24	M	357210000900.S	Obmedzovač prepätia na vodič HDA-24 MA	ks	3,000	140,400	421,200
25	M	00010081744	FOLIA VYSTRAŽNA PE CERVENA 330 x 0,6 mm	M	263,000	1,980	520,740
26	M	00010101795	Vodic izolovany - Amo 20 kV, 1x70	M	40,000	2,800	112,000
27	M	00010077900	SVORKA ODBOC. LIS.~C~ 70/35-50 C.610705	KUS	6,000	3,800	22,800
28	M	00010077995	Spona nerez, lahka-9,5mm	KUS	2,000	0,800	1,600
29	M	00010077997	Paska upínacia nerez, lahka-9,5mm, 30m	M	1,000	1,000	1,000
30	M	00010082751	Tab. small. sk.A6, zaobleny podklad	KUS	1,000	15,000	15,000
31	M	00010119116	Oko kablove do36kV 50-150 M16 skrutkove	KUS	10,000	15,700	157,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	KPE000002914	Vodič pevný NA2XS(F)2Y 1x150/25 12,7/22kV XLPE čierny	m	1 050,000	10,500	11 025,000
33	M	00010083379	Paska FeZn 30x4 mm zemniaca pozinkovaná	KG	50,000	2,150	107,500
34	M	00010288709	Svorka odbočná a spojovacia SR 02	KUS	16,000	1,150	18,400
35	M	00010288710	Svorka uzemňovacia SR 03 B	KUS	2,000	1,250	2,500
36	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,040	12,570	0,503
37	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,010	4,770	0,048
38	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	183,500	183,500

D 21-M

Elektromontáže

8 086,222

39	K	210010166.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	280,000	3,820	1 069,600
40	K	210010176.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	60,000	5,030	301,800
41	K	210021052.S	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 6 otvorov	ks	6,000	6,360	38,160
42	K	210050072.S	Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek a bleskoistiiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	2,000	42,830	85,660
43	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,040	458,560	18,342
44	K	210050741	Odbočné spoje C svorkou do 70 mm2	ks	6,000	16,220	97,320
45	K	210050821	Výstražné tabuľky	ks	1,000	1,890	1,890
46	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	10,000	9,050	90,500
47	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	18,000	9,050	162,900
48	K	210101396.S	VN koncovky pre 1-žilové káble s plast. izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (50-120 mm2)	ks	6,000	58,820	352,920
49	K	210102144.S	Príplatok za montáž koncoviek VN na stožiar vo výške nad 6 m, koncovka 22 - 35 kV	ks	2,000	334,510	669,020
50	K	210115014	Odpínače OTE	ks	1,000	434,970	434,970
51	K	210115031.S	Obmedzoval prepätia HDA vonkajšie VN	ks	3,000	37,000	111,000
52	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	55,000	2,640	145,200
53	K	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	16,000	3,730	59,680
54	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,620	5,240
55	K	210222010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov), pre vonkajšie práce	m	2,000	1,510	3,020
56	K	210902353	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x120	m	20,000	2,500	50,000
57	K	210930224.S	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x150/25	m	1 050,000	4,000	4 200,000
58	K	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov VN	ks	350,000	0,540	189,000

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 131,155

59	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	45,000	57,890	2 605,050
60	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	45,000	15,000	675,000
61	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	7,310	328,950
62	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	263,000	15,440	4 060,720
63	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	263,000	0,730	191,990
64	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	45,000	2,790	125,550
65	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	263,000	6,640	1 746,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	147,250	2,700	397,575

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 678,400

67	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	20,250	40,500
68	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	27,850	111,400
69	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	31,650	316,500
70	K	HZS000216.S	Vypínanie vedenia	hod	4,000	240,000	960,000
71	K	HZS000218.S	Miestny prevádzkový predpis - vypracovanie	KS	1,000	250,000	250,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

Objekt:

2 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - demontáž

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

3 551,74

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
3 551,74

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
816,90

Cena s DPH

v EUR

4 368,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky
Objekt:

2 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - demontáž

Miesto: Bardejov
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	3 551,74
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	468,24
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	2 646,16
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	437,34

ROZPOČET

Stavba:

ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky

Objekt:

2 - Výmena úsekového odpínača a VN prípojky - demontáž

Miesto: Bardejov

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplniť údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 551,737

d HSV Práce a dodávky HSV 0,000

d 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 468,240

1	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	4,000	117,060	468,240
---	---	-------------	--	----	-------	---------	---------

d M Práce a dodávky M 0,000

d 21-M Elektromontáže 2 646,157

2	K	210040001.S-D	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	2,000	34,200	68,400
3	K	210040002.S-D	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN dvojité - DB bez konzol a výzbroje	ks	2,000	56,960	113,920
4	K	210050001.S-D	Demontáž - Konzola fahká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	1,000	7,080	7,080
5	K	210050021.S-D	Demontáž - Konzola odbočná na stĺp JB montáž na zemi	ks	1,000	5,900	5,900
6	K	210050022.S-D	Demontáž - Konzola odbočná na stĺp DB montáž na zemi	ks	1,000	5,900	5,900
7	K	210050072.S-D	Demontáž - Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoistiek montáž na jestvujúci stožiar	ks	2,000	21,420	42,840
8	K	210050301.S-D	Demontáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar ale bez dodania UO	ks	1,000	152,310	152,310
9	K	210050501.S-D	Demontáž - Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,060	229,280	13,757
10	K	210050651.S-D	Demontáž - Izolátor podperný pre VN	ks	6,000	3,140	18,840
11	K	210050671.S-D	Demontáž - Refazec jednoduchý kotevný pre VN	ks	9,000	57,880	520,920
12	K	210050672.S-D	Demontáž - Refazec dvojité kotevný pre VN	ks	6,000	141,680	850,080
13	K	210050701.S-D	Demontáž - Strmeňový väz do 120 mm2	ks	3,000	1,740	5,220
14	K	210050711.S-D	Demontáž - Bezpečnostný záves vrátane montáže preponky, strmeňového väzu a zhotovenia strmeňa do 50 mm2	ks	3,000	8,050	24,150
15	K	210101395.S-D	Demontáž - VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou na žilách pre 10 kV a 22 kV (185-400 mm2)	ks	12,000	58,820	705,840
16	K	210115031.S-D	Demontáž - Obmedzovač prepätia HDA vonkajšie VN	ks	6,000	18,500	111,000

d 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 437,340

17	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,000	57,890	347,340
18	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	15,000	90,000

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zariadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	500,00	500,00
2	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí na stavenisku	kpl	1,00	550,00	550,00
3	Plán ochrany životného prostredia + Havarijný plán opatrení pri úniku látok škodiacich vodám	kpl	1,00	50,00	50,00
4	Projekt BOZP	kpl	1,00	50,00	50,00
5	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	250,00	250,00
6	Geodetické práce k odovzdaniu stavby (vytýčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaniu)	kpl	1,00	550,00	550,00
Výkaz - výmer A - SPOLU					1 950,00

NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavbyNázov stavby: **ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválená koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Košice**Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR

Klasifikácia produkcie 74.20.34

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 23% EUR	Výdavky - celkom (s DPH) EUR
STAVEBNÉ OBJEKTY								
		Výmena úsekového odpínača a VN prípojky				47 231,81	10 863,32	58 095,13
		Stavebné objekty - SPOLU:				47 231,81	10 863,32	58 095,13
		Všeobecné položky				1 950,00	448,50	2 398,50
		ÚV Bardejov - výmena úsekového odpínača a VN prípojky - SPOLU:				49 181,81	11 311,82	60 493,63



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarneslovakia.sk

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel Ss, vložka č.: 12437V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 2

.....

.....

.....

V dňa

Vybavuje/telefón

Vec

Žiadosť o prerušenie plnenia povinností zhotoviteľa

Spoločnosť týmto žiada Východoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a.s. o prerušenie plnenia povinností zhotoviteľa - na vykonanie diela - vyplývajúce zo Zmluvy o dielo č. „predmet zákazky“ a to ku dňu, z dôvodu:

-
-

Obnovenie plnenia povinností zhotoviteľa na predmetnom diele žiadame ku dňu

S pozdravom

.....

.....



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel 5a, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 3

Dôvodová správa

k Zmluve o dielo č. 1970/2025/DZ/PU/ZML

Zákazka *:

Dátum **:

Zdôvodnenie *:** Je to nepredvídateľná okolnosť, ktorá vznikla po podpise zmluvy a nezávisle od vôle zmluvných strán.

Dôvodovú správu vypracoval:
(meno a priezvisko zodpovednej osoby za zhotoviteľa s podpisom)

Dôvodovú správu odsúhlasil:
(meno a priezvisko zodpovednej osoby za objednávateľa s podpisom)

Dôvodovú správu schválil:
(meno a priezvisko zodpovednej osoby za objednávateľa s podpisom)

Vysvetlivky:

- * (uviesť presný názov zákazky zhodný s názvom Zmluvy o dielo)
- ** (vypracovania Dôvodovej správy)
- *** (s vyjadrením zmeny zmluvnej ceny - naviac práce/menej práce (rozsah diela), a/alebo zmena termínu ukončenia diela. Povinnosť uviesť, či zhotoviteľ začal práce vykonávať včas a zároveň či dielo realizoval priebežne)



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRRSKX

Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel 5a, Možka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 4

DOHODA

o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku uzavretá v súlade s § 18 zákona NR SR č.124/2006 Z. z. v platnom znení pri vykonávaní prác podľa zmluvy o dielo č. 1970/2025/DZ/PU/ZML

Objednávateľ a Zhotoviteľ

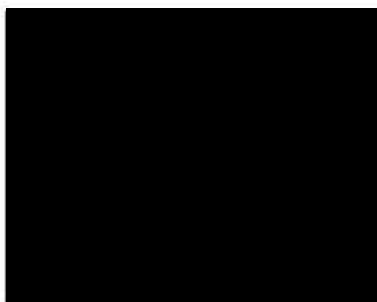
sa dohodli na tomto vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku **ÚV Bardejov**

1. Zhotoviteľ zabezpečí vo vzťahu k svojim zamestnancom a ich pracovnej činnosti podľa zmluvy plnenie Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a zodpovedá v plnej miere za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pokiaľ je zhotoviteľ samostatne zárobkovo činná osoba plnenie ustanovení zákona č. 124/2006 Z. z. sa na neho vzťahuje v primeranom rozsahu.
2. Zhotoviteľ zabezpečí uzatvorenie dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi subdodávateľmi.
3. Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ.
4. Zamestnanci zhotoviteľa (príp. jeho subdodávateľov) sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady odstrániť v priebehu prác ním spôsobené nedostatky na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.
6. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov predpísanými OOPP a všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľov sú povinní používať OOPP, ktoré sú pre dané pracovisko a pracovné činnosti predpísané.
7. Zhotoviteľ je povinný dbať na to, aby sa únikové cesty, prístupy k núdzovým východom, k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarmi na pracovisku udržiavali nezaložené, voľné a čisté.
8. Pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru zhotoviteľ zaistí plnenie ustanovení vyhl. MV SR č.121/2002 Z. z.
9. Ohlasovanie, vyšetrovanie a registrácia pracovných úrazov sa vykonáva v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z.

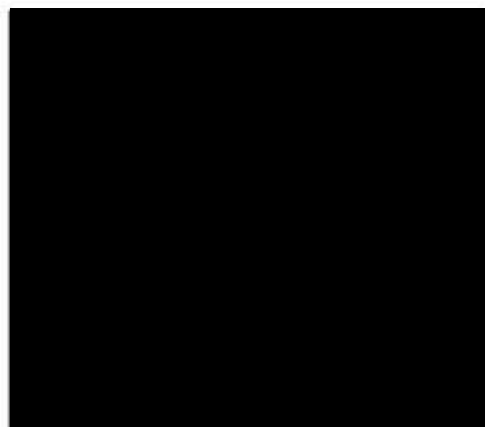
10. Zodpovedný vedúci zamestnanec objednávateľa z pracoviska, kde sa budú vykonávať práce, ktorým je [REDACTED] preukázateľne oboznámi zhotoviteľa (resp. jeho zamestnancov) o:
- zákaze pohybu na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác a o zákaze používania iných ako určených komunikácií a prístupových ciest,
 - rizikových faktoroch a nebezpečenstvách pracoviska,
 - umiestnení prostriedkov na poskytnutie prvej pomoci,
 - zákaze používania mechanizmov, zariadení, strojov, náradia patriacich objednávateľovi,
 - zakázaných manipuláciách na pracovisku.
11. Koordináciu prác z pohľadu BOZP za zhotoviteľa bude vykonávať bezpečnostný technik, alebo autorizovaný bezpečnostný technik.
12. Koordináciu prác z pohľadu ochrany pred požiarmi za zhotoviteľa bude vykonávať technik požiarnej ochrany, alebo špecialista požiarnej ochrany.

V Košiciach, dňa 1 6 DEC. 2025

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:





Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Call centrum: 055/795 27 77
E-mail: zakaznik@vodarne.eu
www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2652 6893 SWIFT: CEKOSKBX
VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX
UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 5

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV ZHOTOVITEĽA

Príloha č. 5

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV ZHOTOVITEĽA

Názov zákazky: „ÚV Bardejov – elektromontážne práce“

1. Názov a adresa uchádzača alebo skupiny uchádzačov:

Obchodné meno, resp. mená členov skupiny	Identifikačné údaje
MANÍK, s.r.o.	Šalgovická 45, 080 06 Ľubotice IČO 36 511 048

2. Uvedte všetkých známych subdodávateľov (podľa definície subdodávateľa v zmysle ZVO)

Názov subdodávateľa	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky z celkového množstva služieb na zákazke (uviesť v % a v hodnote eur bez DPH)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (vyplní len úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy)
ICOS a.s., Košice	PLC Prog. Práce, Stavbyvedúci	2,37% 7490,- € bez DPH	

(*V prípade potreby doplňte riadky)

Svojím podpisom čestne prehlasujem, že:

- pri navrhovaných subdodávateľoch a ich podsubdodávateľoch (dodávateľský reťazec) sme overili a potvrdzujeme neexistenciu skutočností podľa článku 5k Nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o restriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších nariadení, najmä v znení Nariadenia Rady EÚ č. 2022/578 z 08. apríla 2022, ktoré zakazuje zadávanie zákaziek a vyúšťovanie subdodávateľov (v celom dodávateľskom reťazci) na plnenie viac ako 10 % z hodnoty zákazky:
 - a) ruským občanom, spoločnostiam, subjektom alebo orgánom sídlacím v Rusku,
 - b) spoločnostiam alebo subjektom, ktoré sú priamo alebo nepriamo akýmkoľvek spôsobom vlastnené z viac ako 50 % ruskými občanmi, spoločnosťami, subjektami alebo orgánmi sídlacimi v Rusku a
 - c) osobám, ktoré v ich mene alebo na základe ich pokynov predkladajú ponuku alebo plnia zákazku.
- nám nie sú vo vzťahu k subdodávateľom a ich podsubdodávateľom (dodávateľský reťazec) známe skutočnosti brániace podpisu zmluvy podľa Nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o restriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších nariadení, najmä v znení Nariadenia Rady EÚ č. 2022/578 z 08. apríla 2022 (skutočností vo vzťahu k osobám uvedeným na sankčných zoznamoch podľa príslušných nariadení).

Miesto a dátum:

Meno a priezvisko:

Podpis: (podpisuje osoba alebo osoby oprávnené konať v mene kvalifikovaného dodávateľa alebo kvalifikovanej skupiny dodávateľov alebo osoba splnomocnená).



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 2651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX



Zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 6

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa s dokumentom:

„Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“

Obchodné meno/ názov:

Sídlo:

IČO:

Konajúci prostredníctvom:

čestne vyhlasujem

že som sa oboznámil v celom rozsahu a beriem na vedomie dokument objednávateľa nazvaný:
„Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“.

V dňa
(miesto a dátum podpisu)

Podpis:.....
(subdodávateľ)