

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Názov organizácie: Obec Žehra  
Sídlo organizácie: Žehra, 104, Spišské Vlachy 05361  
Štatutárny orgán: Marián Kandrač, starosta  
IČO: 00329819  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
IBAN:

Zástupca splnomocnený:  
na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných:  
b) technických:

(ďalej len "Objednávateľ")

A

Názov: Unistav Teplička, s. r. o.  
Sídlo: Fatranská 1326/124, 013 01 Teplička nad Váhom  
Štatutárny orgán: Anton Obšivan, konateľ spoločnosti  
Zapísaná v: OR Okr. Súdu v Žiline, oddiel: sro, vložka č. 14956/L  
IČO: 36418633  
DIČ: 2021851953  
IČ DPH: SK2021851953  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.  
IBAN: SK16 0900 0000 0051 5612 7932

Zástupca splnomocnený  
na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných:  
b) technických:

Anton Obšivan, konateľ spoločnosti  
Milan Varga, technický riaditeľ

Číslo telefónu: 0910948377  
Číslo faxu: 0415094451  
Email: obsivan@unistav.eu

(ďalej len "Zhotoviteľ")

## **Článok II. PREAMBULA**

- 2.1 Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní – „**Vybudovanie kanalizácie a ČOV v obci Žehra**“.
- 2.2 Podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy o dielo je výsledok verejného obstarávania. Tieto stavebné práce budú financované z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa a spolufinancované z nenávratného finančného príspevku z Operačného programu Ľudské zdroje.
- 2.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.

## **Článok III. PREDMET ZMLUVY**

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci stavebného projektu: „**Vybudovanie kanalizácie a ČOV v obci Žehra**“. Predmet zmluvy je špecifikovaný v Prílohe č. 1. – 3. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“).
- 3.2 Dielo bude realizované v súlade s prílohami č. 1, č. 2, a č. 3 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
  - oceneného výkazu výmer – príloha č. 1;
  - podľa projektovej dokumentácie – príloha č. 2;
  - podľa vypracovaného časového plánu výstavby diela (harmonogramu) – príloha č. 3;
  - podľa svojej ponuky predloženej vo verejnej súťaži, na základe ktorej bol vybraný ako Zhotoviteľ predmetu Zmluvy.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté k Projektu boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s Projektom a boli vyhotovené úplne a kompletne.
- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

## **Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY**

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy, riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.
- 4.2. Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s projektovou dokumentáciou a je viazaný prípadnými pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 4.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.2 tejto Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, ako aj so skutočným stavom lokality, ktorej sa realizácia Diela týka a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok.
- 4.4. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné na ocenenie realizácie kompletného Diela.
- 4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

#### Článok V.

#### CENA, PLNENIE A PLATOBNÉ PODMIENKY

##### 5.1. Zmluvné strany sa dohodli:

5.1.1 v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	3 355 612,09 eur
DPH 20%	671 122,42 eur
Spolu	4 026 734,51 eur

Slovom štyrilmiliónydvadsaťšesťtisícšesťstotridsaťštyri EUR a päťdesiatjeden CENTOV

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

##### 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný na základe písomného vyzvania dodávateľa Objednávateľom najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy:

1. vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky v prospech Objednávateľa, pričom jediná podmienka čerpania bude žiadosť Objednávateľa, a to vo výške 10 % z ceny za Dielo (bez DPH), ktorá bude platná od jej vystavenia do termínu odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Následne bude Verejný obstarávateľ požadovať pri prevzatí diela vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky v prospech Objednávateľa a to vo výške 5% z ceny diela bez DPH, ktorá bude platná odo dňa prevzatia diela Objednávateľom do skončenia záručnej doby. Vinkulovanie finančných prostriedkov vo výške 5% pri prevzatí diela je podmienkou pre uvoľnenie 10% vinkulácie.

alebo

2. zložiť na účet Objednávateľa sumu vo výške 10 % z ceny za Dielo (bez DPH) ako výkonovú záruku. Verejný obstarávateľ Zhotoviteľovi vráti po prevzatí diela 5% zo zloženej sumy na účet Objednávateľa (najneskôr do 7 pracovných dní), pričom zvyšných 5% z ceny diela bez DPH bude slúžiť, ako garančná záruka, ktorá bude Zhotoviteľovi vrátená po skončení záručnej doby diela (najneskôr do 7 pracovných dní).

alebo

3. predložiť Výkonovú bankovú záruku vo výške 10 % z ceny diela bez DPH, ktorá bude platná od jej vystavenia do termínu odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov a následne bude Verejný obstarávateľ požadovať pri prevzatí diela predložiť Garančnú

bankovú záruku vo výške 5% z ceny diela bez DPH, ktorá bude platná odo dňa prevzatia diela Objednávateľom do skončenia záručnej doby. Zloženie Garančnej bankovej záruky pri prevzatí diela je podmienkou pre vrátenie Výkonovej bankovej záruky

- 5.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka v súlade s bodom 5.2 tejto Zmluvy uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia väd.
- 5.4 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.5 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná a k jej zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.6 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poisťného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príťahlých používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
- 5.7 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť Cenu za Dielo, resp. jej jednotlivé časti, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 5.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok raz za mesiac a to na základe súpisu dodávok a vykonaných prác schváleného stavebným dozorom. Prílohou faktúry budú podrobné súpisy dodaných tovarov a vykonaných služieb za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Dodávateľa a odsúhlasené stavebným dozorom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.10 Faktúra je splatná v zmysle § 340b ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúr bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán a s prihliadnutím na spôsob financovania predmetu zmluvy z európskych štrukturálnych a investičných fondov.
- 5.11 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Ďalej sa Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:

- a) číslo Zmluvy,
- b) termín splatnosti faktúry,
- c) forma úhrady,
- d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
- e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
- f) kód projektu, názov projektu,

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.10 tohto článku Zmluvy.

#### 5.12 Prílohou každej faktúry musí byť:

- a) Protokol o prevzatí – súpis skutočne dodaných prác s uvedením množstva a cien podľa rozpočtu za fakturované obdobie, s celkovou cenou. Súpis bude odsúhlasený stavebným dozorom a bude vyhotovený a predložený aj v elektronickej forme vo formáte súboru .xls/xlsx (MS Excel). Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
- b) Fotodokumentáciu o skutočne vykonaných prácach a dodávok v dvoch vyhotoveniach;
- c) Čestné prehlásenie zhotoviteľa, ktorým potvrdí úhradu všetkých splatných záväzkov voči každému subdodávateľovi, ktorému zhotoviteľ zveril vykonanie niektorej časti diela, resp. prác a dodávok na diele, či časti diela, a to za vykonané plnenie, za ktoré vystavuje zhotoviteľ faktúru podľa tejto zmluvy objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený požadovať preukázanie tvrdení zhotoviteľa uvedených v čestnom prehlásení a to výzvou zaslanou zhotoviteľovi v lehote na jej zaplatenie. V prípade, ak sa čestné prehlásenie zhotoviteľa ukáže nepravdivým, resp. zhotoviteľ jeho znenie nepreukáže, je objednávateľ oprávnený takto vystavenú faktúru neuhradiť, a to až do doby preukázania úhrady splatných záväzkov voči každému subdodávateľovi, ktorému zhotoviteľ zveril vykonanie fakturovanej časti diela, resp. prác a dodávok na diele, či časti diela zo strany zhotoviteľa. Postup objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy zmluvné strany nepovažujú za porušenie zmluvy zo strany objednávateľa ako ani za omeškanie objednávateľa so splnením svojho peňažného záväzku podľa tejto zmluvy.
- d) V prípade fakturovania poplatkov za uskladnenie odpadu budú prílohou faktúry aj vážne lístky vystavené prevádzkovateľom skládky.

5.13 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie bez písomného príkazu Objednávateľa a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí. Ak Zhotoviteľ vykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok na písomnú výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.

## Článok VI. ČAS PLNENIA

6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy do 335 dní odo dňa odovzdania staveniska, v súlade s časovým harmonogramom, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a

podpísaný po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo v zmysle Čl. XVI. Bod 16.2 Zmluvy o dielo. Tento harmonogram bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.

- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5. Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na

vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela v súlade s podmienkami fakturácie a za podmienky, že sú vykonané riadne a včas.

#### **Článok VII.**

#### **MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Katastrálne územie obce Žehra – detailný popis miesta plnenia predmetu zmluvy je uvedený v projektovej dokumentácii (Príloha E.1 - Zmluvy).

#### **Článok VIII.**

#### **PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY**

##### **8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa**

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, a na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.
- c) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.
- d) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- e) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

##### **8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa**

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ

hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky.

Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä

- i. prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
  - ii. zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
  - iii. oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
  - iv. zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- c) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy;
- d) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu na mieste plnenia Zmluvy, prípadne v iných priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi a svojim plánom likvidácie a zhodnotenia odpadu vznikajúceho pri výstavbe;
- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- f) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri pracovné dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- g) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- h) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,



- i) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- j) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonávanie činnosti a plnenie pracovných povinností s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, s takými zamestnancami Zhotoviteľa, ktorí majú platný preukaz, osvedčenie alebo doklad. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- k) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- l) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- m) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá Dielo Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené Dielo prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- n) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov. V súlade s plánom likvidácie a zhodnotenia odpadu vznikajúceho pri výstavbe.

8.3 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne písomne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.

8.4 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

8.5 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

#### Článok IX.

#### STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru: .....,

- 9.2 Stavbný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavbnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavbný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavbný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Miroslav Zimen, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 09114\*10-21\* .
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavbných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavbnom denníku tak, ako to ukladá Stavbný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavbného zákona a pokyny stavbného dozoru predložené stavbným dozorum pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavbný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavbnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavbný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavbného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

#### **Článok X.**

#### **ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu.
- 10.2 Objednávateľ bude Dielo preberať podľa časového harmonogramu, ktorý je prílohou tejto zmluvy o dielo. Zhotoviteľ bude informovať písomne a zápisom v stavbnom denníku Objednávateľa o pripravenosti časti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme riadne dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavbným dozorum. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

- 10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi v súlade s bodom 10.2. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela najmä:
- a) Príslušnú kópiu Stavebného denníka,
  - b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
  - c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
  - d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
  - e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
  - f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
  - g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
  - h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
  - i) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.
  - j) Zhotoviteľ sa **zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel)** ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú odsúhlasenú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- 10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- a. Kompletný stavebný denník;
  - b. Iné doklady v kompletnej verzii.

**Článok XI.**  
**ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU**

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 11.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytujúce záruku 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.3. Plnenie má vady ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, napr.:
  - a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
  - b) vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.4. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.5. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do pätnástich pracovných dní, Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 48 hodín od jej telefonického nahlásenia. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času Zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi faxom alebo e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie faxom alebo e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania faxu alebo e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.7. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.
- 11.8. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.9. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.10. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.11. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.12. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez

ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.

- 11.13. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.14. Záručná lehota na reklamované Dielo sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.15. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie doterajšej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá písomne ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.16. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

## **Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý financovania realizácie Diela z Európskych štrukturálnych a investičných fondov a vyhlasuje, že berie na vedomie možnú výšku škody, ktorú môže Objednávateľovi spôsobiť porušením svojich povinností.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

## **Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV**

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
  - Za nedodržanie termínu dokončenia Diela v súlade s časovým harmonogramom, resp. jeho častí zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej

dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.

- Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno d) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa uvedenej v bode 14.8 tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty plnenia za každý deň.
- V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
  - odstúpiť od Zmluvy
  - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

13.4. V prípade omeškania platby za vystavenú faktúru na strane Objednávateľa, je objednávatel povinný uhradiť 0,5% z fakturovanej Ceny za každý začatý kalendárny deň omeškania. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, pričom sankcia z omeškania začína plynúť odo dňa nasledujúceho po lehote splatnosti doručenej faktúry (lehota splatnosti - bod 5.12 Zmluvy o dielo).

#### ČLÁNOK XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (e-mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na nižšie uvedené zodpovedné osoby: za Zhotoviteľa:

- a) pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí:  
titul, meno a priezvisko, funkcia: *Anton Obšivan*  
Tel: 0903 152 148  
Email: *anton@unistav.eu*

b) Za technické riešenie:

titul, meno a priezvisko, funkcia : *Milan Varga*

Tel: *0911 152 148*

Email: *varga@unistav.eu*

za Objednávateľa:

a) pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí:

titul, meno a priezvisko, funkcia :

Tel:

Email:

b) Za technické riešenie:

titul, meno a priezvisko, funkcia :

Tel:

Email:

- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na financovanie predmetu zákazky a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

- 14.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na dobu stavebných prác zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň
  - b) sú nezamestnané, pričom uprednostnené budú dlhodobo nezamestnané osoby.

Pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) vyššie poskytne Prijímateľ zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie podľa písm. a) a b) vyššie sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite (podmienka podľa písm. a) vyššie) a relevantným potvrdením príslušného úradu práce o zaradení uchádzača do evidencie uchádzačov o zamestnanie resp. do evidencie dlhodobo nezamestnaných (podmienka podľa písm. b) vyššie). Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého Prijímateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b) vyššie.

Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázať splnenie povinnosti zamestnať minimálne dve osoby spĺňajúce predpoklady, predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne, vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie, potvrdenia z príslušného úradu práce a súhlasov uchádzačov o zamestnanie so spracovaním osobných údajov).

#### Článok XV.

#### TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy, a to z dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku a dôvodov uvedených v tejto Zmluve. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy. Objednávateľ si takisto vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov spojených s plnením tejto zmluvy.
- 15.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - b) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
  - c) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
  - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
  - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
  - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy o viac ako 7 dní,



- g) neposkytnutie výkonovej/garančnej záruky podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy (ak relevantné),
- h) nesplnenie povinnosti uvedenej v bode 14.7 Zmluvy,
- i) nesplnenie povinnosti uvedenej v bode 14.8 Zmluvy,
- j) iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy.

- 15.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 15.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
  - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
  - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

## **Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 16.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a EÚ.
- 16.2 Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva nadobúda platnosť podpísaním Zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť tejto Zmluvy nastane po ukončení finančnej kontroly, v rámci ktorej poskytovateľ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO (t.j. po doručení správy z kontroly).

**Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať zhotoviteľa o týchto skutočnostiach.**

- 16.3 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy

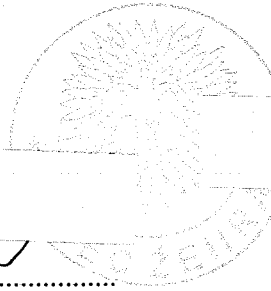

Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer;  
Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia;  
Príloha č. 3 – Vypracovaný časový plán výstavby diela;

Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch;

- 16.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dostane dva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 16.5 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

V Zehre, dňa 4. 11. 2022

V Tepličke nad Váhom, dňa 18.10.2022

  
 .....  
Objednávateľ

**Unistav Teplička, s.r.o.**  
jedná činnosť  
326/124 ②  
nad Váhom  
ICO: 36418638, DIČ: 2021851953  
IČ DPH: SK2021851953

.....  
Zhotoviteľ

**Zoznam príloh k Zmluve o dielo:**

- Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer;  
Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia;  
Príloha č. 3 – Vypracovaný časový plán výstavby diela;  
Príloha č. 4 – Informácie o subdodávateľoch;

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-50SUT  
Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

JKSO:  
Miesto: Žehra

KS:  
Dátum: 31.8.2022

Objednávateľ:  
Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Unistav Teplička s.r.o.

IČO: 36418633  
IČ DPH: SK2021851953

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 673 943,77**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	1 673 943,77	334 788,75

**Cena s DPH** **2 008 732,52**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Unistav Teplička s.r.o.

IČO: 36418633 / DIČ: 2021851953  
IČ DPH: SK2021851953

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-50SUT

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 673 943,77</b>	<b>2 008 732,52</b>
1	SO03.1 ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD	260 996,31	313 195,57
2	SO03.2 OPLOTENIE ČOV	10 536,25	12 643,50
3	SO03.3 Prípojka NN k ČOV	19 405,86	23 287,03
5	SO03.5 PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA	61 663,88	73 996,66
6	SO04 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, ČASŤ ŽEHRA	1 321 341,47	1 585 609,76

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

1 - SO03.1 ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**260 996,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**172 484,70**

D 1

Zemné práce

**123 975,64**

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	67,500	1,47	99,23
2	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	479,500	13,70	6 569,15
3	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	479,500	2,14	1 026,13
4	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	55,800	15,22	849,28
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 ( 50% )	m3	55,800	1,43	79,79
6	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	182,000	4,86	884,52
7	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	182,000	1,52	276,64
8	M	426720000800.S	ČOV kontajnerová plastová pre 500 EO ( 2x250 ), technológia s granulovanou biomasou	ks	1,000	82 560,37	82 560,37
9	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	285,050	55,19	15 731,91
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	285,050	0,41	116,87
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	285,050	2,27	647,06
12	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	285,050	6,97	1 986,80
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	285,050	0,86	245,14
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	513,090	18,00	9 235,62
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	314,330	4,27	1 342,19
16	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	15,840	35,38	560,42
17	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	29,300	12,80	375,04
18	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m2	125,000	0,46	57,50
19	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	5,000	8,65	43,25
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	125,000	1,09	136,25
21	M	0265207500	Jasen - Fraximus excelsior, kríkový tvar stromu, d 125 - 150 cm	ks	12,000	4,04	48,48
	VV		11,4285714285714 * 1,05		12,000		
22	K	184004313.S	Výsadba stromov výšky 600-1500 mm, do jamky priemeru 500 mm, hĺbky 500 mm	ks	12,000	1,58	18,96
23	K	184004924	Príplatok za donesenie hliny za každých ďalších 10m, do jamky priemeru 500mm, hĺbky 500 mm	ks	12,000	0,61	7,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	12,000	57,44	689,28
25	M	0266200000	Listnatý krík dekoratívny listom, drevom	ks	12,000	3,47	41,64
VV					11,6504854368932 * 1,03	12,000	
26	K	184807911	Kôl dĺžky 2 m, priemeru od 40 do 60 mm, k sadenicis upevnením sadenice ku kolu špagátom, 1 až 3 roky	ks	24,000	14,45	346,80
D 2 Zakladanie							5 464,37
27	K	273326111	Základové dosky z betónu železového tr. C 8/10 vrátane debnenia 21,0 m <sup>2</sup> , KARI sieť priem. 8 mm, oká 150x150 v dvoch vrstvách	m <sup>3</sup>	25,450	214,71	5 464,37
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							12 240,75
28	K	311272041.S	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm ( obetónovanie ČOV )	m <sup>3</sup>	47,500	257,70	12 240,75
D 4 Vodorovné konštrukcie							223,94
29	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	3,200	46,47	148,70
30	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	5,920	12,71	75,24
D 5 Komunikácie							9 454,05
31	M	563590000100	Kontajner na zhrabky z polyetylénu 110 l	ks	1,000	143,63	143,63
32	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	26,000	9,11	236,86
33	K	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	26,000	1,35	35,10
34	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	82,000	3,25	266,50
35	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	82,000	5,51	451,82
36	K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	82,000	16,69	1 368,58
37	K	581140115.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	82,000	42,89	3 516,98
38	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	21,960	8,68	190,61
39	M	593810000400.S	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm ( objekt )	ks	4,000	214,55	858,20
40	K	584921111.S	Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 50 mm do hm. 6 t/ks	m <sup>2</sup>	18,000	12,28	221,04
41	M	593810000200.S	Cestný panel IZD 300/100/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1000x150 mm	ks	6,000	129,89	779,34
42	K	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m <sup>2</sup> , plochy nad 50 do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,000	14,72	603,52
43	M	592460013500.S	Dlažba betónová zatravnňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m <sup>2</sup>	41,000	19,07	781,87
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							493,49
44	K	622460511.S	Vonkajšia omietka stien ušľachtilá minerálna, hr. 3-4 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	20,735	23,80	493,49
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							11 765,43
45	K	979089715.S	Kontajner C3L 01 ( objekt )	ks	1,000	11 765,43	11 765,43
D 99 Presun hmôt HSV							8 867,03
46	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	373,821	23,72	8 867,03
D PSV Práce a dodávky PSV							46 096,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				38 378,64
47	K	871271124	Montáž potrubia z dvojrvtového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných na tupo - výtlačné potrubie	m	18,000	6,07	109,26
48	M	286130034000	Rúra HDPE výtlačné potrubie PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m,	m	18,000	20,54	369,72
49	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	24,000	6,47	155,28
50	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN10	ks	5,000	172,81	864,05
51	M	2866112219.2	Česle automatické vertikálne s lisom zhrabkov, 3x400 V, 50 Hz, 1,0 kW	ks	1,000	25 448,34	25 448,34
52	K	894102113.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	183,21	183,21
53	M	594310004800.S	Prečerpávacia stanica DN 1500 mm, H 4000 mm	ks	1,000	4 025,65	4 025,65
54	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	31,02	248,16
55	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	4,000	28,36	113,44
VV			PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
56	M	5922470221.1	Vyrovňavací prstenec 625/100/90	ks	4,000	15,50	62,00
VV			3,96039603960396 * 1,01		4,000		
57	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	4,000	234,18	936,72
58	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	61,88	247,52
59	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	4,000	54,63	218,52
60	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	28,40	113,60
61	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zataženia D400	ks	4,000	121,46	485,84
62	K	899870012.S	Osadenie Parschallovho žľabu z polypropylénu, P2 w=5,09 cm, max. Q= 15 L/s	ks	1,000	184,59	184,59
63	M	286660000500.S	Parschallov memý žľab P2 w=50,9 mm, polypropylén, max. prietok 15 l/s	ks	1,000	1 609,47	1 609,47
64	M	286660000200.S.1	Ultrazvukový prietokomer prevodník, sonda, vrátane montáže, kalibrácie, uvedenia do prevádzky, konzoly, uchytania, kabeláže	ks	1,000	3 003,27	3 003,27
D 713			Izolácie tepelné				1 911,84
65	K	713112111	Montáž prekrytia nádrži ČOV s tepelnou izoláciou doskami stropov, vrchom - klad. voľne, vrátane dodávky	m2	56,000	34,14	1 911,84
D 762			Konštrukcie tesárske				2 805,72
66	K	762333120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120 - 224 cm2 ( objekt )	m	37,800	11,37	429,79
67	K	762333130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 224 - 288 cm2 ( objekt )	m	14,200	13,57	192,69
68	M	605420000200.S	Rezivo stavebné zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dl. 4000-6000 mm ( objekt )	m3	0,934	453,91	423,95
69	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotriekovými OSB doskami na zraz ( objekt )	m2	29,820	5,51	164,31
70	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm ( objekt )	m2	32,802	33,22	1 089,68
71	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty ( objekt )	m3	0,934	39,74	37,12
72	K	762431332	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm ( objekt )	m2	20,735	19,09	395,83
73	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m ( objekt )	t	1,192	60,70	72,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		764	Konštrukcie klampiarske				3 000,72
74	K	764313002.S	Montáž oddeľovacej štruktúrovanej rohože s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny z farbeného Pz ( objekt )	m2	29,820	3,17	94,53
75	M	283280002700	Hydroizolačná PP fólia DELTA-TRELA PLUS 3- vrstvová, s nakaširovanou rohožou s nopovou štruktúrou, s integrovanou samolepiacou páskou, hmotnosť 380 g/m2, napr. DORKEN ( objekt )	m2	32,802	11,29	370,33
VV			Štruktúrované deliaca vrstva pre vetrané (dvojpľášťové) aj nevetrané (jednopľášťové) šikmé strechy s plechovou falcovanou krytinou. Útlm hluku 15 dB. S integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu. Balenie 30 x 1,5m				
76	K	764313286.S	Montáž krytiny hladkej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30° ( objekt )	m2	29,820	31,34	934,56
77	M	138210001100.S	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,55 mm ( objekt )	m2	35,784	10,66	381,46
78	K	764327220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm ( objekt )	m	14,200	17,51	248,64
79	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm ( objekt )	m	14,200	36,51	518,44
80	K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm ( objekt )	m	8,400	14,98	125,83
81	K	764393420.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm ( objekt )	m	7,100	19,22	136,46
82	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm ( objekt )	m	5,000	31,86	159,30
83	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m ( objekt )	t	0,382	81,59	31,17
D		M	Práce a dodávky M				42 414,69
D		21-M	Elektromontáže				25 404,59
84	K	210190501	Montáž rozvádzača RM, ( technologický rozvádzač ) vrátane dodávky	ks	1,000	17 063,12	17 063,12
85	K	210190502	Montáž rozvádzača R01, ( rozvádzač inštalácie ) vrátane dodávky	ks	1,000	3 050,20	3 050,20
86	M	3484301400.1	Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník 1x110W, 48 LED, IP67	ks	2,000	874,26	1 748,52
87	M	3451385000	Konzola na svietidlo	ks	2,000	109,80	219,60
88	M	3160112800	Elektrická výzbroj pre svietidlo, pohybový senzor	ks	2,000	140,20	280,40
89	M	3570232000	Poistková rozvodnica stožiarová	ks	2,000	58,72	117,44
VV			HENSEL				
90	K	210220002.1	Uzemňovacie vedenie FeZn do 120 mm2	m	10,000	1,63	16,30
91	K	210251400.S	Montáž svietidla na výložník	ks	2,000	297,51	595,02
92	K	210411053.S	Montáž klávesnice zabezpečovacieho systému ( EZS )	ks	1,000	2,17	2,17
93	M	404660000400.S	Klávesnica dotyková ovládacia, pre zabezpečovacie zariadenia ( EZS )	ks	1,000	186,62	186,62
94	K	210411061.S	Montáž detektora otvorenia ( EZS )	ks	7,000	4,34	30,38
95	M	404660000600.S	Magnetický kontakt povrchový, hliník, rozmer 106x38x10 mm ( EZS )	ks	7,000	21,16	148,12
96	K	210411062.S	Montáž detektora rozbitia skla ( EZS )	ks	5,000	4,01	20,05
97	M	404610003400.S	Detektor rozbitia skla duálny akustický ( EZS )	ks	5,000	39,85	199,25
98	K	210411066.S	Montáž PIR detektora ( EZS )	ks	2,000	4,23	8,46
99	M	404610002000.S	Detektor pohybu PIR s vysokou odolnosťou voči falošným poplachom ( EZS )	ks	2,000	29,24	58,48
100	K	210411066.S.1	Montáž PIR detektora vonkajší ( EZS )	ks	2,000	4,48	8,96
101	M	404610002100	Detektor pohybu PIR JS-22, dvojitý, odolnosť voči malým zvieratám, vonkajší ( EZS )	ks	2,000	309,67	619,34
102	K	210411103.S	Montáž čítačky ( EZS )	ks	1,000	1,99	1,99



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	M	385650000200.S	Čítačka kariet nástenná s vysokofrekvenčnou identifikáciou RFID, 1x prepínací kontakt 8A, montáž do krabice ( EZS )	ks	1,000	115,58	115,58
104	K	210411123.S	Montáž ústredne ( EZS )	ks	1,000	175,52	175,52
105	M	404620000500.S	Zabezpečovacia ústredňa rozšíriteľná na 32 drôtových/bezdrôtových vstupov - 16 vstupov s GSM modulom ( EZS )	ks	1,000	739,07	739,07

D 22-M Montáže elektro 2 482,95

106	K	220260553.S	Rúrka PVC D 29 uložená na omietku, vrátane napoj.krabíc,vývodiek do pripravenej drážky,(bez dodania krabíc) ( EZS )	m	26,000	6,70	174,20
107	K	220330171.S	EPS, montáž svetelného majáka na stĺp, zapojenie, preskúšanie ( EZS )	ks	1,000	45,41	45,41
108	M	404640000800.S	Maják 24V/88 mA , IP65, 1Hz, -25°C až+70°C ( EZS )	ks	1,000	99,36	99,36
109	K	220511031.S	Kábel v rúrkach ( EZS )	m	26,000	1,30	33,80
110	M	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2 ( EZS )	m	26,000	0,72	18,72
111	K	220550602	Montáž rozvodu vrátane vyformovania káblov a zapojenia vodičov, bez spoj.vedení,rozvodná skriňa, vrátane dodávky	ks	1,000	1 911,81	1 911,81
112	K	220730301	Uzemnenie v zemi FeZn 30x40 mm komplet vrátane spojovacieho materiálu a montáže ( EZS )	m	15,000	13,31	199,65

D 23-M Montáže potrubia 1 370,41

113	K	230180028	Montáž vzduchových rozvodov PP DN100 v ryhe, vrátane dodávky	ks	1,000	1 370,41	1 370,41
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

D 35-M Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar. 13 121,14

114	K	350510004.S	Montáž dúchadiel ( aktivačná nádrž )	ks	2,000	116,77	233,54
115	M	427230000100.S	Dúchadlo ( aktivačná nádrž ) 3D28B 3,0 kW	ks	2,000	4 635,23	9 270,46
116	K	350510005.S	Montáž dúchadiel ( kalová nádrž )	ks	1,000	129,98	129,98
117	M	427230000200.S	Dúchadlo ( kalová nádrž ) 1,5 kW	ks	1,000	3 487,16	3 487,16

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 35,60

118	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	0,61	24,40
119	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	40,000	0,28	11,20

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

2 - SO03.2 OPLOTENIE ČOV

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**10 536,25****D HSV Práce a dodávky HSV 3 794,59****D 1 Zemné práce 349,04**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,500	1,12	5,04
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,750	12,03	57,14
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,750	0,95	4,51
4	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	4,750	42,18	200,36
5	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	4,750	4,16	19,76
6	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,750	4,45	21,14
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,750	7,86	37,34
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,750	0,79	3,75

**D 2 Zakladanie 3 330,67**

9	K	272353101.S	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	48,000	30,00	1 440,00
10	K	272353110.S	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, príplatok nad 0,25 m	ks	48,000	8,00	384,00
11	K	275316241.S	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 25/30	m3	4,750	115,17	547,06
12	M	553510029800.S	Stĺpik, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	38,000	18,86	716,68
13	M	553510033200.S	Vzperná rúrka - rohová bez manžiet, d 38 mm, dĺžka 2,6 m, pre panelový plotový systém	ks	10,000	15,72	157,20
14	K	278311022.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého tr. C 8/10, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m3	m3	0,500	171,45	85,73

**D 99 Presun hmôt HSV 114,88**

15	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	12,610	9,11	114,88
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

**D PSV Práce a dodávky PSV 6 741,66****D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 741,66**

16	K	767658201	Montáž bránky 1,0 m - C profil 70x70x4	ks	1,000	199,87	199,87
17	M	553510010400.S	Bránka jednokridlová, šxv 1,0x2,05 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň zváraná sieť 50x50 mm, farba RAL 6005	ks	1,000	388,70	388,70
18	M	553510013800.S	Sada pre výrobu samonosnej posuvnej brány do šírky prejazdu 4,5 m, C-profil I70, s elektrickým pohonom	sada	1,000	480,00	480,00
19	M	553510011000.S	Brána, šxv 4,5x1,85 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokel F40, farba RAL 6005	ks	1,000	1 230,50	1 230,50
20	K	767658205.S	Montáž samonosnej posuvnej brány pre šírku prejazdu 6,5 m - C profil 80x80x5	ks	1,000	958,44	958,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	553510015400.S	Vozík výkyvný pre posuvnú bránu, s reguláciou, 8 roliek s montážnou doskou pre C profil 80x80x5 mm	ks	1,000	55,70	55,70
22	M	553510015800.S	C-Profil pre posuvnú bránu 80x80x5 mm, Fe	m	5,000	12,84	64,20
23	M	553510016400.S	Spodný nájazd pre profil 80x80x5 mm pre posuvnú bránu	ks	1,000	9,27	9,27
24	M	553510016900.S	Dojazdová kapsa spodná pre profil 70x70x4 mm pre posuvnú bránu	ks	1,000	8,09	8,09
25	M	553510017400.S	Vrchné vedenie pre posuvnú bránu 4 rolky	ks	1,000	15,15	15,15
26	M	553510020000.S	Záslepka pre posuvnú bránu, štvorcová 80x80 mm	ks	1,000	0,60	0,60
27	K	767914130.S	Montáž oplatenia rámového, na ocelové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	86,000	7,87	676,82
28	M	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli	ks	34,000	76,00	2 584,00
29	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	78,130	0,90	70,32

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

3 - SO03.3 Prípojka NN k ČOV

Miesto:

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

19 405,86

D M Práce a dodávky M

18 568,10

D 21-M Elektromontáže

11 374,90

1	K	210010064.S	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	3,000	2,54	7,62
2	M	345710004000.S	Rúrka oceľová závitová 6029 s vysokou mechanickou odolnosťou, pozinkovaná, D 37 mm	m	3,000	14,40	43,20
3	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	397,000	1,60	635,20
4	M	286530129800.S	Spojka nasúvacia 02063 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	7,000	3,69	25,83
5	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	397,000	1,24	492,28
6	M	345710038700.S	Kružok tesniaci 16063 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	7,000	2,70	18,90
7	K	210010233.S	Rúrka oceľová ochranná D 80/2-4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	m	8,000	5,17	41,36
8	M	141410002500.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 3" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	8,000	16,29	130,32
9	K	210040205.S	Kotvový pás pre konzolu VVS podľa OEG 348418	ks	2,000	4,40	8,80
10	M	EXX000003476	Pás pripevnenia zvodu - nerezový 1,4m - šírka 15mm	ks	2,000	1,21	2,42
11	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	2,68	48,24
12	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	3,82	22,92
13	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	5,87	5,87
14	M	358220041500.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 40 A, 3 moduly - osadený v rozvádzači R-CS	ks	1,000	23,78	23,78
15	M	OEZ:38749.1	Prípojovacia sada AS-50-S-AL01 kolík, prierez Cu / Al 2,5 + 50 mm <sup>2</sup> , pre LTE, LTN, LVN, LST-DC, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM, MSO, MSN, OPVP14	ks	3,000	8,32	24,96
16	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	2,000	22,29	44,58
17	M	357120019400.S	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO, napr. RE 2.0 F403 25A P0	ks	1,000	266,03	266,03
18	M	3570S 40x50 - F403	Skriňa prázdna pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a zemným dielom, napr. OS 40x50 - F403	ks	1,000	162,35	162,35
19	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50,000	1,42	71,00
20	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	30,000	1,32	39,60
21	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	1,91	3,82
22	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,86	1,72
23	K	210810010.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x35+25	m	377,000	1,79	674,83
24	M	341110004900.S	Kábel medený 1-CYKY 3x35+25 mm <sup>2</sup>	m	377,000	21,04	7 932,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210810022.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	30,000	1,10	33,00
26	M	341110006100.S	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	30,000	17,53	525,90
27	K	M21 PP	Pomocné práce (izolácia spojov v zemi, utesnenie zvodovej rúrky, prestupy v rozvádzačoch a pod.)	%	1,500	21,12	31,68
28	M	M21 PM	Pomocný materiál (spojovací materiál, izolačné pásy a pod.)	%	1,500	37,74	56,61

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 7 193,20**

29	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	349,000	5,86	2 045,14
30	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	26,000	12,52	325,52
31	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	83,690	0,28	23,43
32	K	460350001.S	Prechod neregulovaného vodného toku max 0,5 mm m hlbokého, až 4 m širokého v zemine triedy 4	m	8,000	324,63	2 597,04
33	K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	375,000	1,54	577,50
34	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	383,000	0,53	202,99
35	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	383,000	0,14	53,62
36	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	349,000	2,15	750,35
37	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	26,000	4,91	127,66
38	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	8,000	7,63	61,04
39	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	40,000	0,37	14,80
40	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	135,150	0,73	98,66
41	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	6,000	7,75	46,50
42	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	135,150	1,99	268,95

**D OST Ostatné 837,76**

43	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - Odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy. Vytýčenie siete	hod	34,000	24,64	837,76
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

5 - SO03.5 PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

Miesto:

Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

61 663,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

61 068,88

D 1

Zemné práce

7 953,60

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	1,46	29,20
2	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	20,000	1,36	27,20
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000m3	m3	312,500	1,12	350,00
4	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	160,000	3,49	558,40
5	K	162401131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	160,000	3,51	561,60
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	160,000	0,71	113,60
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	288,000	18,00	5 184,00
8	K	181006113	Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m2	240,000	0,37	88,80
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	852,000	0,45	383,40
10	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype pre prístupovú komunikáciu	m2	240,000	1,55	372,00
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	240,000	0,89	213,60
12	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	10,000	7,18	71,80
VV					323,624595469256 * 0,0309		10,000

D 2

Zakladanie

7 607,86

13	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 6 m	m2	790,000	0,44	347,60
14	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	805,800	0,85	684,93
VV					790 * 1,02		805,800
15	K	289971412.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 65 kN/m sklon do 1 : 5	m2	805,800	8,16	6 575,33

D 5

Komunikácie

40 687,54

16	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	790,000	4,22	3 333,80
17	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	790,000	5,12	4 044,80
18	K	569551111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 150 mm	m2	212,000	2,87	608,44
19	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	21,500	13,96	300,14
20	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	39,800	12,50	497,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	816,000	0,55	448,80
22	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	790,000	0,52	410,80
23	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	790,000	18,73	14 796,70
24	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	816,000	19,91	16 246,56

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 080,71

25	M	111640002700.S	Asfaltová páska tesniaca šxh 50x4 mm, polymérová	m	20,000	3,40	68,00
26	K	913151111.S	Osadenie alebo montáž dočasnej kovovej značky z plechu	ks	20,000	18,73	374,60
27	M	404410211400.S	Kompletná dočasná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stípa	ks	20,000	59,80	1 196,00
28	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	20,26	60,78
29	M	4044778750	Pozink. dopr. značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1 vrátane stĺpika	ks	3,000	30,24	90,72
30	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	4,01	80,20
31	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,320	1,73	14,39
32	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny ( celkom 10 km )	t	83,200	0,37	30,78
33	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,320	4,86	40,44
34	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	8,320	15,00	124,80

D 99 Presun hmôt HSV 2 739,17

35	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	855,992	3,20	2 739,17
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 595,00

D VRN10 Inžinierska činnosť 595,00

36	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky (skúšky vodotesnosti, funkčné skúšky, pevnosť betónu, skúšky zhutnenia)	hod.	10,000	59,50	595,00
----	---	-----------	---	------	--------	-------	--------

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 500 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

6 - SO04 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, ČASŤ ŽEHRA

Miesto:

Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 321 341,47**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 114 515,75**

D 1

Zemné práce

**653 820,86**

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	151,000	2,31	348,81
2	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	2 095,500	1,31	2 745,11
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 938,000	1,57	3 042,66
4	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 938,000	1,46	2 829,48
5	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 938,000	5,15	9 980,70
6	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	223,000	1,09	243,07
7	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	9 280,000	9,74	90 387,20
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 ( 50% )	m3	4 640,000	1,14	5 289,60
9	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 178,000	31,27	36 836,06
10	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 ( 50% )	m3	589,000	7,05	4 152,45
11	K	141721119.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 350 do 400mm	m	66,000	116,20	7 669,20
12	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	18 750,000	6,62	124 125,00
13	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	18 750,000	4,42	82 875,00
14	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 836,000	3,71	10 521,56
15	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 836,000	0,34	964,24
16	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 836,000	2,13	6 040,68
17	K	167101103.S	Prekladanie neuhnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	2 836,000	5,66	16 051,76
18	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 836,000	0,67	1 900,12
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 105,000	18,00	91 890,00
20	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	7 622,450	3,82	29 117,76
21	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2 344,000	30,42	71 304,48



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	4 336,400	12,80	55 505,92
D 4			Vodorovné konštrukcie				28 335,17
23	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	744,250	36,97	27 514,92
24	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	85,000	9,65	820,25
D 5			Komunikácie				181 180,83
25	K	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	2 095,500	9,58	20 074,89
26	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	1 938,000	5,20	10 077,60
27	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 938,000	23,87	46 260,06
28	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 876,000	0,48	1 860,48
VV			1938 * 2		3 876,000		
29	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 938,000	22,87	44 322,06
30	K	577164421.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 938,000	30,23	58 585,74
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				65 041,57
31	M	0821132000	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	263,000	1,32	347,16
VV			255,339805825243 * 1,03		263,000		
32	M	111640002700.S	Asfaltová páska tesniaca šxhr 50x4 mm, polymérová	m	2 448,000	3,56	8 714,88
33	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 448,000	4,08	9 987,84
34	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 755,539	1,86	3 265,30
35	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny ( celkom 10 km )	t	17 555,390	0,40	7 022,16
36	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 755,539	5,17	9 076,14
37	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1 755,539	15,00	26 333,09
38	M	082110000300.S	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	250,000	1,18	295,00
D 99			Presun hmôt HSV				186 137,32
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9 448,595	19,70	186 137,32
D PSV			Práce a dodávky PSV				193 351,88
D 8			Rúrové vedenie				193 351,88
40	M	286510014800.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	91,000	35,25	3 207,75
41	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	91,000	3,77	343,07
42	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	360,000	4,79	1 724,40
43	M	286110006600.S	Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	360,000	8,70	3 132,00
44	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	2 977,000	4,90	14 587,30
45	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN10	ks	596,000	161,81	96 438,76
46	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	221,000	31,72	7 010,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	22,000	24,57	540,54
	VV		PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
48	M	592240002500	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	19,000	43,63	828,97
	VV		PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
49	M	592240002700	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm	ks	95,000	70,67	6 713,65
	VV		PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
50	M	5922470221.1	Vyrovňovací prstenec 625/100/90	ks	77,000	14,90	1 147,30
	VV		76,2376237623762 * 1,01		77,000		
51	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	85,000	194,35	16 519,75
52	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	85,000	55,79	4 742,15
53	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	85,000	54,12	4 600,20
54	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	85,000	26,87	2 283,95
55	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	85,000	121,92	10 363,20
56	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	2 977,000	1,09	3 244,93
57	K	899912106.S	Montáž oceľových chráničiek D 426x10	m	60,000	48,02	2 881,20
58	M	143110000400.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 426 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	60,000	189,98	11 398,80
59	K	899912135.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 300	ks	88,000	13,30	1 170,40
60	M	2865230011	Objímka kĺzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 300 mm,	ks	88,000	5,38	473,44
	D	M	Práce a dodávky M				13 473,84
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				1 637,35
61	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	2 977,000	0,55	1 637,35
	D	23-M	Montáže potrubia				8 571,71
62	K	230170005.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	11,000	240,68	2 647,48
63	K	230170015.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	2 977,000	1,99	5 924,23
	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				3 264,78
64	K	460070613	Zriadenie šachty pre pretlak komplet s odvodnením, lôžkom, podklad. panelmi, pažením v zemine triedy 3	ks	6,000	425,05	2 550,30
65	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	2 977,000	0,24	714,48

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-51SUT  
Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

JKSO:  
Miesto: Žehra

KS:  
Dátum: 31.8.2022

Objednávateľ:  
Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Unistav Teplička s.r.o.

IČO: 36418633  
IČ DPH: SK2021851953

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 681 668,32

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 681 668,32	336 333,66

Cena s DPH v EUR 2 018 001,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Unistav Teplička, s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IČO: 36418633  
IČ DPH: SK2021851953

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-51SUT

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 681 668,32</b>	<b>2 018 001,98</b>
1	SO01.1 ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD	1 203 101,32	1 443 721,58
2	SO01.1.1 Kamerový systém ČOV	28 888,00	34 665,60
3	SO01.1.2 Areálové osvetlenie ČOV	20 194,40	24 233,28
4	SO01.2 OPLATENIE ČOV	16 595,15	19 914,18
5	SO01.3 Prípojka NN k ČOV	17 042,49	20 450,99
6	SO01.4 PRÍPOJKA VODY K ČOV studňa	28 322,38	33 986,86
7	SO01.5 PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA	121 084,22	145 301,06
8	SO02 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, ČASŤ DOBRÁ VÔĽA	246 440,36	295 728,43

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

1 - SO01.1 ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD

Miesto:

Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vluchy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

1 203 101,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

638 671,70

D 1

Zemné práce

216 501,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	85,000	29,75	2 528,75
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	480,000	8,54	4 099,20
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	60,000	4,22	253,20
4	K	115201301.1	Zriadenie čerpacej stanice ČOV - montáž technológie ČS	ks	1,000	1 941,09	1 941,09
5	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	207,500	1,17	242,78
6	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	270,000	12,09	3 264,30
7	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	270,000	1,13	305,10
8	K	133201101	Výkop jamy zapaženej, hornina 3 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 180,000	49,69	108 324,20
9	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	2 180,000	7,64	16 655,20
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m <sup>2</sup>	542,000	7,82	4 238,44
11	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	542,000	4,72	2 558,24
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1 105,000	3,96	4 375,80
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	1 105,000	0,39	430,95
14	K	167101103	Prekladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 105,000	5,87	6 486,35
15	K	167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 105,000	1,31	1 447,55
16	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 105,000	0,75	828,75
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 989,000	18,00	35 802,00
18	K	174101002	Spätný zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 334,000	3,51	4 682,34
19	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m <sup>3</sup>	95,000	17,85	1 695,75
20	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	175,750	12,49	2 195,12
21	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m <sup>2</sup>	750,000	14,35	10 762,50
22	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	30,000	8,21	246,30
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m <sup>2</sup>	750,000	0,93	697,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	0265207500	Jasen - <i>Fraxinus excelsior</i> , kríkový tvar stromu, d 125 - 150 cm	ks	30,000	4,13	123,90
	VV		28,5714285714286 * 1,05		30,000		
25	K	184004313.S	Výsadba stromov výšky 600-1500 mm, do jamky priemeru 500 mm, hĺbky 500 mm	ks	30,000	1,35	40,50
26	K	184004924	Príplatok za donesenie hlíny za každých ďalších 10m, do jamky priemeru 500mm, hĺbky 500 mm	ks	30,000	0,47	14,10
27	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	30,000	40,19	1 205,70
28	M	0266200000	Listnatý krík dekoratívny listom, drevom	ks	30,000	16,19	485,70
	VV		29,126213592233 * 1,03		30,000		
29	K	184807911	Kôl dĺžky 2 m, priemeru od 40 do 60 mm, k sadenicis upevnením sadenice ku kolu špagátom, 1 až 3 roky	ks	60,000	9,51	570,60
D 2			Zakladanie				139 683,85
30	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	485,000	0,24	116,40
31	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm pod nádrže ČOV	m3	485,000	55,77	27 048,45
32	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	684,000	7,38	5 047,92
33	K	274315413	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného C 25/30 ( dno 149,5 m3)	m3	149,500	119,93	17 929,54
34	K	274351111	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	48,000	21,27	1 020,96
35	K	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	48,000	7,02	336,96
36	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce (96,5+145,0+1050)	m2	1 291,500	24,22	31 280,13
37	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	1 291,500	4,58	5 915,07
38	K	279361831	Zhotovenie výstuže základových múrov a dosiek nosných z betonárskej ocele	t	28,200	1 808,10	50 988,42
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				130 536,11
39	M	313110006000.S	Sieť KARI akosť BST 500M KH 20 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 6/6 mm	m2	684,000	5,95	4 069,80
40	K	326313113	Murivo nadzákladové z betónu vodostavebného, objemu do 3 m3 V4-C 25/30 betón pumpa	m3	315,000	176,92	55 729,80
41	K	327361001.1	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 216	t	28,200	2 430,89	68 551,10
42	K	384126001	Montáž merného žľabu P3	ks	1,000	180,85	180,85
43	M	286660000600.S	Parschallov merný žľab P3 w=76,2 mm, polypropylén, max. prietok 55 l/s	ks	1,000	2 004,56	2 004,56
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 365,83
44	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	31,000	42,17	1 307,27
45	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	8,000	7,32	58,56
D 5			Komunikácie				36 386,11
46	M	563590000100	Kontajner na zhrabky z polyetylénu 200 l	ks	3,000	291,89	875,67
47	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm ( objekt )	m2	52,000	8,71	452,92
48	K	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm ( objekt )	m2	52,000	1,58	82,16
49	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	385,000	2,61	1 004,85
50	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	385,000	4,90	1 886,50
51	K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	385,000	14,55	5 601,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm pod nádrže ČOV	m2	328,000	22,98	7 537,44
53	K	581140115.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 250 mm	m2	385,000	37,50	14 437,50
54	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm ( objekt )	m2	43,920	8,35	366,73
55	M	593810000400.S	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm ( objekt )	ks	8,000	182,78	1 462,24
56	K	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	85,000	13,79	1 172,15
57	M	592460013500.S	Dlažba betónová zatravniovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	85,000	17,72	1 506,20
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				819,03
58	K	622460511.S	Vonkajšia omietka stien ušľachtilá minerálna, hr. 3-4 mm ( objekt )	m2	41,470	19,75	819,03
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				51 705,48
59	M	0821132000	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	9,000	1,19	10,71
	VV		8,7378640776699 * 1,03		9,000		
60	K	934953113	Obsluhovacia lávka z ocelevej konštrukcie, rošty kompozit	m2	85,000	138,22	11 748,70
61	K	935151133.S	Montáž a dodávka odtokového žľabu svetlej šírky do 500 mm	m	50,000	181,85	9 092,50
62	K	979089711.2	Prenájom kontajneru 7 m3 ( na 4 mesiace x 42,0 )	ks	4,000	49,08	196,32
63	K	979089714.S	Kontajner C3S 04 ( objekt )	ks	1,000	20 074,72	20 074,72
64	K	979089715.S	Kontajner C3L 01 ( objekt )	ks	1,000	10 582,53	10 582,53
D 99			Presun hmôt HSV				61 673,38
65	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 149,815	19,58	61 673,38
D PSV			Práce a dodávky PSV				160 498,59
D 8			Rúrové vedenie				94 369,30
66	M	2866112219.2	Mechanické predčistenie, česle automatické šikmé 3x400 V, 50 Hz, 1,5 kW, ručné česle hrubé, ručné česle jemné obtokové ( montáž a dodávka )	ks	1,000	49 130,89	49 130,89
67	K	857314121.S	Montáž pätkového kolena spúšťacieho zariadenia čerpadiel s automatickou spojkou ( čerpacia stanica )	ks	2,000	116,37	232,74
68	M	552520040215.S	Koleno s pätkou čerpadiel s automatickou spojkou ( čerpacia stanica )	ks	2,000	607,45	1 214,90
69	K	871271124	Montáž potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných na tupo - výtlačné potrubie	m	45,000	6,28	282,60
70	M	286130034000	Rúra HDPE výtlačné potrubie PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m,	m	45,000	17,23	775,35
71	K	871311072.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 140x8,3 mm	m	70,000	5,45	381,50
72	M	286130031700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 140x8,3x12 m	m	70,000	12,29	860,30
73	M	286530022000.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 140 mm	ks	10,000	40,68	406,80
74	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	38,000	3,64	138,32
75	M	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm, dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	8,000	71,19	569,52
76	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	120,000	42,98	5 157,60
77	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN10	ks	24,000	185,34	4 448,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	891316411.S	Montáž prírub, adaptérov, klapiek, tvaroviek pre výtláčne potrubie	ks	40,000	5,72	228,80
79	K	891356411.S	Montáž prírub, adaptérov, klapiek, tvaroviek pre odberné potrubie	ks	20,000	5,70	114,00
80	M	286140000200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 110, SN 10, dĺ. 1 m	ks	12,000	4,55	54,60
81	M	286140021400.S	Rúra PP-R D 90x15,0 mm dĺ. 4 m PN 20, systém pre rozvod vody, kúrenia (max.70°C) a stlačeného vzduchu	m	43,000	14,86	638,98
82	M	286140001700.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 250, SN 10, dĺ. 1 m	ks	25,000	50,79	1 269,75
83	M	286140028800.S	Rúra perforovaná 360° drenážna SN8, DN 100 dĺ. 6 m, materiál: PP	ks	7,000	70,34	492,38
84	M	286120007100.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 5 m, SN8 - ploštenná	ks	4,000	135,45	541,80
85	K	894102113.S	Čerpacia stanica ( centrálna pre ČOV )	ks	1,000	13 464,47	13 464,47
86	M	286530247645.S	Adaptér prírubový na PVC 140/125	ks	2,000	52,36	104,72
87	M	319440005800.S	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 150, PN16, , s istením proti posunu pre liatinové potrubia, z liatiny, na vodu	ks	8,000	91,04	728,32
88	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	16,000	31,31	500,96
89	M	422210003000.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 150, dĺ. 210 mm, liatina, PN 10	ks	4,000	1 226,50	4 906,00
90	M	286510007420.S	T-kus PVC-U 150/150 s redukciami 140/110	ks	4,000	73,52	294,08
91	M	592240002500	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	8,000	39,91	319,28
		VV	PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
92	M	286110011200.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 110x2,2 mm, dĺ. 1 m	m	22,000	4,58	100,76
93	M	286130040725.S	Rúra drenážna DN 100, perforácia 220°, PVC, SN 8	m	40,000	4,65	186,00
94	M	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 650 s otvorom DN 300	ks	8,000	235,10	1 880,80
		VV	7,31930466605673 * 1,093		8,000		
95	M	5922470221.1	Vyrovňovací prstenec 625/100/90	ks	8,000	13,84	110,72
		VV	7,92079207920792 * 1,01		8,000		
96	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	8,000	46,72	373,76
97	M	5922465001	Kónus - 1000/625/60/90, K, PS	ks	8,000	51,10	408,80
		VV	7,92079207920792 * 1,01		8,000		
98	K	895611111	Zriadenie vyústenia z lomového kameňa	ks	1,000	43,21	43,21
99	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	8,000	25,74	205,92
100	M	5524214300	Komplet kanálový DN 600, D400 kN	ks	8,000	113,65	909,20
101	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150 mm	m	45,000	1,78	80,10
102	M	286660000200.S.1	Ultrazvukový prietokomer prevodník MULTICONT P-3, sonda EASYTREK SP-5, vrátane montáže, kalibrácie, uvedenia do prevádzky, konzoly, uchytenia, kabeláže	ks	1,000	2 813,21	2 813,21
		D 711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 012,50
103	K	711712014.S	Izolácia pracovných škár utesnením napučiacimi pásmi	m	250,000	4,05	1 012,50
		D 727	Špeciálne rozvody				4 752,74
104	K	727100003.S.1	Montáž nerezového potrubia pre priemysel D 75 mm	m	6,000	12,11	72,66
105	M	141120000900.S	Rúra oceľová nerezová lisovacia Inox d 88,9 mm, hr. steny 2,0 mm,	m	6,000	29,13	174,78
		VV	18,018018018018 * 0,333		6,000		
106	K	727100003.S	Montáž nerezového potrubia pre priemysel D 75 mm	m	8,000	10,92	87,36
107	M	141120013131.S	Rúrka s hrdlom nerezová DN 70, dĺžka 1000 mm s EPDM 1.4301	ks	8,000	26,11	208,88
		VV	24,024024024024 * 0,333		8,000		
108	K	727100012.S	Montáž nerezového potrubia pre priemysel D 160 mm	m	58,000	15,50	899,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	M	142120000600.S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 168,3 mm, hr. steny 3,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301,	m	58,000	57,07	3 310,06
	WV		174,174174174174 * 0,333		58,000		
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							1 417,80
110	K	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 70	ks	3,000	31,77	95,31
111	M	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 70, dĺ. 46 mm, nerez	ks	3,000	71,85	215,55
112	K	734192040.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150	ks	3,000	32,80	98,40
113	M	422810005000.S	Medziprírubová klapka uzatváracia nerez, DN 150, dĺ. 56 mm,	ks	3,000	96,34	289,02
114	K	734221414.S	Ventil regulačný závitový V 4232-priamy G 3/4	ks	24,000	11,18	268,32
115	M	551110021900.S	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1", dĺ. 72 mm, nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	24,000	18,80	451,20
D 762 Konštrukcie tesárske							5 627,57
116	K	762333120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120 - 224 cm <sup>2</sup> ( objekt )	m	75,600	10,88	822,53
117	K	762333130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 224 - 288 cm <sup>2</sup> ( objekt )	m	28,400	15,18	431,11
118	M	605420000200.S	Rezivo stavebné zo smreku - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 120 mm, š. 120 mm, dĺ. 4000-6000 mm ( objekt )	m <sup>3</sup>	1,868	705,90	1 318,62
119	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zraz ( objekt )	m <sup>2</sup>	59,640	5,46	325,63
120	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	65,604	27,78	1 822,48
121	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty ( objekt )	m <sup>3</sup>	1,868	34,70	64,82
122	K	762431332	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	41,470	17,25	715,36
123	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m ( objekt )	t	2,384	53,28	127,02
D 764 Konštrukcie klampiarske							5 618,08
124	K	764313002.S	Montáž oddeľovacej štruktúrovanej rohože s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny z farbeného Pz ( objekt )	m <sup>2</sup>	59,640	2,82	168,18
125	M	283280002700	Hydroizolačná PP fólia DELTA-TRELA PLUS 3-vrstvová, s nakaširovanou rohožou s nopovou štruktúrou, s integrovanou samolepiacou páskou, hmotnosť 380 g/m <sup>2</sup> , napr. DORKEN ( objekt )	m <sup>2</sup>	65,604	10,95	718,36
	WV		Štruktúrované deliaca vrstva pre vetrané (dvojplášťové) aj nevetrané (jednoplášťové) šikmé strechy s plechovou falcovanou krytinou. Útlm hluku 15 dB. S integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu. Balenie 30 x 1,5m				
126	K	764313286.S	Montáž krytiny hladkej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30° ( objekt )	m <sup>2</sup>	59,640	28,95	1 726,58
127	M	138210001100.S	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,55 mm ( objekt )	m <sup>2</sup>	71,568	10,01	716,40
128	K	764327220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm ( objekt )	m	28,400	15,98	453,83
129	K	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm ( objekt )	m	28,400	32,27	916,47
130	K	764391410.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm ( objekt )	m	16,800	16,02	269,14
131	K	764393420.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm ( objekt )	m	14,200	18,54	263,27
132	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm ( objekt )	m	10,000	32,69	326,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m ( objekt )	t	0,765	77,06	58,95
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				47 700,60
134	K	767161220	Montáž a dodávka zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 30 kg rozoberateľné	m	205,000	200,66	41 135,30
135	K	767211113.S	Montáž schodov šikmých a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva	kg	790,000	2,78	2 196,20
136	M	631260001915.S	Schodisko oceľové so zábradlím, šírky 800-1000 mm, rošty kompozit	m	10,000	436,91	4 369,10
D M			Práce a dodávky M				366 593,37
D 21-M			Elektromontáže				49 033,66
137	K	210190501	Montáž rozvádzača RM, ( technologický rozvádzač, radiaci systém ) vrátane dodávky	ks	1,000	39 625,31	39 625,31
138	K	210190502	Montáž rozvádzača R01, ( rozvádzač inštalácie ) vrátane dodávky	ks	1,000	5 726,05	5 726,05
139	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	12,000	2,96	35,52
140	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	12,000	1,32	15,84
141	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov	m	8,000	2,28	18,24
142	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	8,000	1,39	11,12
143	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	2,000	18,03	36,06
144	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	2,000	2,64	5,28
145	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 3, z PP	ks	2,000	16,61	33,22
146	K	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	10,000	2,36	23,60
147	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	10,000	0,51	5,10
148	M	354410067000.S	Tesniaci set	ks	10,000	1,39	13,90
149	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn s vrutom do dreva JD 10, JD 15, JD 20	ks	2,000	8,26	16,52
150	M	354410022200.S	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 10	ks	2,000	8,34	16,68
151	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	3,27	6,54
152	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,50	3,00
153	M	354410002000.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03	ks	2,000	3,03	6,06
154	K	210411053.S	Montáž klávesnice zabezpečovacieho systému ( EZS )	ks	2,000	1,97	3,94
155	M	404660000400.S	Klávesnica dotyková ovládacia, pre zabezpečovacie zariadenia ( EZS )	ks	2,000	195,76	391,52
156	K	210411061.S	Montáž detektora otvorenia ( EZS )	ks	14,000	4,21	58,94
157	M	404660000600.S	Magnetický kontakt povrchový, hliník, rozmer 106x38x10 mm ( EZS )	ks	14,000	18,22	255,08
158	K	210411062.S	Montáž detektora rozbitia skla ( EZS )	ks	10,000	4,14	41,40
159	M	404610003400.S	Detektor rozbitia skla duálny akustický ( EZS )	ks	10,000	39,52	395,20
160	K	210411066.S	Montáž PIR detektora ( EZS )	ks	4,000	3,91	15,64
161	M	404610002000.S	Detektor pohybu PIR s vysokou odolnosťou voči falošným poplachom ( EZS )	ks	4,000	25,86	103,44
162	K	210411066.S.1	Montáž PIR detektora vonkajší ( EZS )	ks	4,000	4,15	16,60
163	M	404610002100	Detektor pohybu PIR JS-22, dvojité, odolnosť voči malým zvieratám, vonkajší ( EZS )	ks	4,000	251,47	1 005,88
164	K	210411103.S	Montáž čítačky ( EZS )	ks	2,000	1,81	3,62
165	M	385650000200.S	Čítačka kariet nástenná s vysokofrekvenčnou identifikáciou RFID, 1x prepínací kontakt 8A, montáž do krabice ( EZS )	ks	2,000	108,73	217,46
166	K	210411123.S	Montáž ústredne ( EZS )	ks	1,000	151,95	151,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
167	M	404620000500.S	Zabezpečovacia ústredňa rozšíriteľná na 32 drôtových/bezdrôtových vstupov - 16 vstupov s GSM modulom ( EZS )	ks	1,000	774,95	774,95
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže elektro</b>				<b>5 118,44</b>
168	K	220260553.S	Rúrka PVC D 29 uložená na omietku, vrátane napoj.krabíc,vývodiek do pripravenej drážky,(bez dodania krabíc) ( EZS )	m	52,000	6,69	347,88
169	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	120,000	0,54	64,80
170	K	220330171.S	EPS, montáž svetelného majáka na stĺp, zapojenie, preskúšanie ( EZS )	ks	2,000	43,33	86,66
171	M	404640000800.S	Maják 24V/88 mA , IP65, 1Hz, -25°C až +70°C ( EZS )	ks	2,000	106,67	213,34
172	K	220511031.S	Kábel v rúrkach ( EZS )	m	52,000	1,08	56,16
173	M	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2 ( EZS )	m	52,000	0,64	33,28
174	K	220550602	Montáž rozvodu vrátane vyformovania káblov a zapojenia vodičov, bez spoj.vedení,rozvodná skriňa, vrátane dodávky	ks	1,000	3 891,52	3 891,52
175	K	220730301	Uzemnenie v zemi FeZn 30x40 mm komplet vrátane spojovacieho materiálu a montáže ( EZS )	m	30,000	14,16	424,80
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubia</b>				<b>2 276,17</b>
176	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 300	úsek	2,000	203,43	406,86
177	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN DN 150 - 300	m	467,000	1,65	770,55
178	K	230180076.S	Výtlačné potrubie čerpadiel HDPE, D 140 ( čerpacia stanica )	ks	2,000	549,38	1 098,76
<b>D 33-M</b>			<b>Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh</b>				<b>5 114,89</b>
179	K	330010176.S	Zdvíhacie zariadenie čerpadiel, žeriav ručný pojazdný s el.posunom a el. zdvihom nosnosť 1.5 t ( čerpacia stanica )	ks	1,000	5 114,89	5 114,89
<b>D 35-M</b>			<b>Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh.zar.</b>				<b>284 467,64</b>
180	K	350120004.S	Čerpadlo odstredivé špirálové vo vyrovnávacej nádrži 21,6 l/s, 400 V, 4,8 kW pre distribučný prívod vody	ks	4,000	6 166,72	24 666,88
181	K	350120005.S	Spúšťacie, zdvíhacie zariadenie čerpadiel ( nerez ) ( čerpacia stanica )	ks	2,000	2 903,26	5 806,52
182	K	350120006.S	Čerpadlo ponorné špirálové horizontálne, 21,6 l/s, 400 V, 4,8 kW ( čerpacia stanica )	ks	2,000	4 656,36	9 312,72
183	K	350120007.S	Čerpadlo odstredivé špirálové horizontálne, 6,0 l/s, 400V, 1,05 kW	ks	4,000	1 934,85	7 739,40
184	K	350380013.S	Prevzdušňovací systém jemnobublínkový trubkový, montáž, dodávka	m	177,000	215,56	38 154,12
185	K	350510004.S	Montáž piestového kompresora ( prevzdušňovanie )	ks	3,000	314,22	942,66
186	K	350510005	Dodávka vzduchového kompresora komplet vrátane krytov, osadenia prepojenia, napojenia NN ( v zmysle zadania pre prevzdušňovanie )	ks	3,000	9 615,14	28 845,42
187	K	350510005.S	Montáž dúchadiel (kalová nádrž )	ks	1,000	280,47	280,47
188	K	350510006.S	Dodávka vzduchového kompresora komplet vrátane krytov, osadenia prepojenia, napojenia NN ( v zmysle zadania pre kalovú nádrž )	ks	1,000	7 190,51	7 190,51
189	K	350520002.S	Montáž prevzdušňovacích rozvodov jemnobublínkový prevzdušňovací systém DN100 v aeróbnom reaktore granulovanej biomasy	m	120,000	654,97	78 596,40
190	K	350520004.S	Montáž prevzdušňovacích rozvodov hrubobublínkový prevzdušňovací systém miešania DN100 vo vyrovnávacej nádrži	m	33,000	512,14	16 900,62
191	K	350520006.S	Montáž prevzdušňovacích rozvodov hrubobublínkový prevzdušňovací systém stabilizácie kalu DN100 v kalovej nádrži	m	24,000	465,77	11 178,48
192	K	350520008.S	Montáž tlakového rozvodu vzduchu voľne, konzoly D140 ( nerez )	m	72,000	202,96	14 613,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	K	350520010.S	Montáž distribučného prívodu vody D100 perforovaný pre granulovanú biomasu na konzolách v aeróbnom reaktore	m	48,000	260,28	12 493,44
194	K	350520012.S	Montáž odvodu prebytočného kalu PPD110 z aeróbného reaktora	m	48,000	171,04	8 209,92
195	K	350520014.S	Montáž odvodu vyčistenej vody D250 z aeróbných reaktorov	m	25,000	262,20	6 555,00
196	K	350520016.S	Montáž odtokového systému, žľabu D300mm na konzoly z aeróbného reaktora	m	45,000	254,72	11 462,40
197	K	350630001.S	Individuálne skúšky kompresorov s uvedením do prevádzky s el. pohonom	ks	4,000	270,39	1 081,56
198	K	350700001.S	Revízia stojateho dúchadla, kompresora v dúcharni	ks	4,000	109,50	438,00

**D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení, odovzdávacia dokumentácia, skúšky, školenia 13 180,25**

199	K	350630001.1	Odovzdávacia dokumentácia, prevádzkové poriadky, revízne správy,	kpl.	1,000	10 050,89	10 050,89
200	K	350630001.1.1.1	Prevádzkové skúšky ČOV	kpl.	1,000	708,88	708,88
201	K	350630001.2	Spustenie do prevádzky	kpl.	1,000	1 481,38	1 481,38
202	K	350630001.3	Zaškolenie obsluhy	kpl.	1,000	939,10	939,10

**D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 361,20**

203	K	460490011.1	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 30 cm kanalizácia	m	120,000	0,52	62,40
204	M	3691000181.1	Výstražná PVC fólia š. 30 cm kanál	m	120,000	2,49	298,80

**D 95-M Revízie 7 041,12**

205	K	950101003.S	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	20,000	17,62	352,40
206	K	950103003.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov	obv.	20,000	13,26	265,20
207	K	950104001.S	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	15,000	3,45	51,75
208	K	950106001.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na prívode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1 427,39	1 427,39
209	K	950106003.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	2 598,66	2 598,66
210	K	950106006.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	1,000	2 345,72	2 345,72

**D N00 Nepomenované práce 37 337,66**

**D N01 Nepomenovaný diel 37 337,66**

211	K	711113220.1	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej, zvislej	m2	1 291,000	2,28	2 943,48
212	M	245520000700.S	Prísada do betónu kryštalizujúca, zvýšenie vodotesnosti ( 2% k cementu )	t	2,500	3 435,27	8 588,18
213	M	245640000400	Náter izolačný XYPEX CONCENTRATE XC25, kryštalická izolácia, HYDROSTOP	kg	1 265,000	20,40	25 806,00

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

2 - SO01.1.1 Kamerový systém ČOV

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**28 888,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 205,89

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 65,40

1	K	953995161	Lišty na dátový kábel	m	20,000	3,27	65,40
---	---	-----------	-----------------------	---	--------	------	-------

D 99 Presun hmôt HSV 1 140,49

2	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	81,580	13,98	1 140,49
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 26 162,71

3	K	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	215,000	0,32	68,80
---	---	-----------	--	---	---------	------	-------

4	M	3837002780	Kamera farebná 1080 HD-TVI dosvit 45 m 3 MP vrátane vyhrievaného krytu	ks	6,000	566,53	3 399,18
---	---	------------	--	----	-------	--------	----------

2MP Progressive Scan CMOS-IP kamera s WiFi modulom (802.11b/g/n), pevný objektív 3.35mm, Dual streaming H.264 / MPEG-4 / MJPEG, rozlíšenie 1920x1080 / 30 fps, 1/0.5Lux/F2.4, obojsmerné audio, micro SD/SDHC slot, RJ-45, protokoly: TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, RTSP atd, napájanie 5V DC / 3.2W, dodávané s adaptérom 5V DC, rozmery: 60x84.8x39 mm

5	M	3162155213	Konzola stĺpová pre kamery	ks	6,000	101,75	610,50
---	---	------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

M0300

6	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	15,73	314,60
---	---	---------	---------	-----	--------	-------	--------

7	K	MV	Murárske výpomoci	hod.	10,000	35,55	355,50
---	---	----	-------------------	------	--------	-------	--------

8	K	PM	Podružný materiál	ks	1,000	355,98	355,98
---	---	----	-------------------	----	-------	--------	--------

9	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	362,05	362,05
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	--------	--------

D 21-M Elektromontáže 876,13

10	K	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXKV 40,	m	215,000	2,00	430,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

11	K	210172206	Montáž skrine rozvádzača na konštrukciu	ks	1,000	2,95	2,95
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

12	M	3570323000	Skriňa pre osadenie NVR, aktívnych častí systému, napájacích, záložných zdrojov	ks	1,000	201,62	201,62
----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

13	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	6,000	7,90	47,40
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	------	-------

14	M	3850006280	prepäťová ochrana,	ks	6,000	32,36	194,16
----	---	------------	--------------------	----	-------	-------	--------

Prepät'ové ochranna pre ochranu systému CIB, proti bleskovým prúdom a prepät'iu

D 22-M Montáže elektro 12 326,95

15	K	220280001	Kábel UTP kat 5E	m	215,000	2,64	567,60
----	---	-----------	------------------	---	---------	------	--------

16	K	220280021	Kábel Patch cat.5 1,5 m	m	20,000	3,09	61,80
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	------	-------

17	K	220850262	Montážna skriňa IP66 s montážnou doskou	ks	6,000	73,13	438,78
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

18	K	p.c.1	HDD disk 8 TB	ks	1,000	630,44	630,44
----	---	-------	---------------	----	-------	--------	--------

19	M	3837004210	Digitálny sieťový videorekordér 200M vstupne pasmo, max 32x IP kamier, HDMI & VGA & CVBS vystup, 8 SATA	ks	1,000	1 242,45	1 242,45
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Digitálne záznamové zariadenie GeoVision plne kompatibilné s dohľadovým systémom GeoVision, 1x šuplík pre SATA-HDD, 8 preslučkových video vstupov, 8 audio vstupov/1 výstup, diaľkové ovládanie, LAN 100/1000Mbps, zobrazovanie: 200 obr./sek.(D1), nahrávanie: 200 obr./sek. pri rozlíšení 704x576, kompresia H264, prednahrávanie, detekcia pohybu, 8 alarmových vstupov a 8 výstupov, TV+Spot výstup, VGA 1280x1024, vzdialený prístup cez LAN, 4x USB2.0 pre pripojenie externých HDD, podpora externého IR prijímača, RS-485 pre PTZ, prevádzková teplota: -20~50°C, zdroj 12V DC/5A je súčasťou zariadenia, Cena bez HDD				
20	K	p.c.10	Mikrotik RB962UiGS-5HacT2HnT	kpl.	3,000	140,81	422,43
21	K	p.c.2	Hi PoE Injektor určený pre IP kamery s PoE napájaním s vyššou spotrebou až 30W. Kompatibilný s IEEE 802.3at/af.	ks	1,000	197,19	197,19
22	K	p.c.3	Počítač min. Parametre: operačný systém Windows 11 (alebo ekvivalent) alebo novšia verzia, 16 GB RAM, HDD 2TB	ks	1,000	2 290,77	2 290,77
23	K	p.c.4	Monitor 23", Full HD + úchyt na stenu	ks	1,000	335,24	335,24
24	K	p.c.5	UPS záložný zdroj centrálny	ks	1,000	478,67	478,67
25	K	p.c.6	licencia na kánály pre kamerový systém	ks	1,000	671,97	671,97
26	K	p.c.7	Montážne práce na kamerovom systéme vrátane kompletnej dodávky a materiálov	ks	1,000	458,62	458,62
27	K	p.c.8	Systém diaľkového prenosu dát komplet vrátane materiálu a dodávky	kpl.	1,000	2 885,31	2 885,31
28	K	p.c.9	SFP WDM transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-BX10, SM, 10km, TX 1310nm, LC simplex, -40 až 85°C, 3,3V, Cisco	kpl.	6,000	274,28	1 645,68

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 493,02			
29	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,500	68,19	34,10
30	K	460050003	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovany dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	1,000	43,87	43,87
31	K	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	215,000	6,40	1 376,00
32	K	460420381	Zriad. káblvej lóžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	215,000	2,04	438,60
33	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	12,040	15,08	181,56
34	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	7,525	16,35	123,03
35	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	430,000	2,58	1 109,40
36	M	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 30x30x4cm	m2	64,499	11,62	749,48
37	M	5924612000	Dlaždice z normálneho cementu HBT 20/20/2,5cm	m2	43,000	14,36	617,48
38	M	5924658000	Dlaždice z normálneho cementu HBT 25/25/2,5cm	m2	53,750	13,12	705,20
39	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	215,000	0,56	120,40
40	M	2830002000	Fólia červená v m	M	215,000	0,13	27,95
41	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblvej chráničky z PVC rúr svetlosti do 10,0 cm bez zemných prác	m	215,000	1,35	290,25
42	M	3450705800	I-Rúrka FXP do 10 cm	m	215,000	1,76	378,40
43	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	215,000	2,43	522,45
44	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	185,000	2,25	416,25
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	358,60	358,60

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	918,40			
46	K	HZS000112	Programovanie kamier, nastavenie, oživenie systému, spustenie, kompatibilita CCTV, zaškolenie	hod	20,000	45,92	918,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				601,00
D	VRN10		Inžinierska činnosť				601,00
47	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky (skúšky funkčnosti systému.)	hod.	10,000	60,10	601,00

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

3 - SO01.1.2 Areálové osvetlenie ČOV

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**20 194,40**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 560,65

D 2 Zakladanie 757,60

1	K	275261135	Osadenie bloku pre konštrukciu základovej pätky objemu nad 0,60 do 0,80 m3	ks	5,000	33,15	165,75
2	M	5926112200	Pätka stožiarová Betónový prefabrikát EZP 12 - 310	ks	5,000	118,37	591,85

D 99 Presun hmôt HSV 803,05

3	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	54,704	14,68	803,05
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 18 085,05

D 21-M Elektromontáže 13 544,51

4	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-23, uložená na omietku	m	10,000	1,19	11,90
5	M	3450527700	Spojka PP 0223/1	ks	5,000	0,12	0,60
6	M	3450722400	Rúrka PVC 2323	m	10,000	0,21	2,10
7	K	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-29, uložená na omietkou	m	24,000	1,28	30,72
8	M	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	12,000	0,13	1,56
9	M	3457106400	Rúrka inštalácia ohybná PVC 2329	m	24,000	0,64	15,36
10	K	210010066	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6042, 42 mm	m	50,000	3,28	164,00
11	M	3450720900	Trubka pancierova 6042	m	50,000	25,24	1 262,00
12	M	3450802700	Koleno pancierove 6142 H	ks	24,000	8,41	201,84
13	M	3451011900	Vývodka PVC 4842/P	ks	24,000	1,12	26,88
14	K	210040011	Rúrkový oceľový stožiar dĺžky do 12 m, vrátane rozvozu, ztýčenia, očíslovania, zloženia ,ale bez výstroja	ks	5,000	91,89	459,45
15	M	3160101200	Stožiar 6m pozinkovaný	ks	5,000	760,36	3 801,80
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	60,000	2,03	121,80
17	M	3452105500	G-Kábl.oko CU 10x10 KU-L	ks	60,000	0,53	31,80
18	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	57,36	57,36
19	M	3570006000	ROZVÁDZAČ RS 600x800x200 IP 44 komplet dodávka	ks	1,000	1 958,82	1 958,82

VV M2501

20	K	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	1,000	54,36	54,36
21	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	22,79	22,79
22	K	210201963	Montáž svetidla na stožiar do 5 kg vrátane dodávky materiálu	ks	5,000	14,96	74,80
23	M	3484301400	Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník 1x110W, 48 LED, IP66	ks	5,000	225,00	1 125,00
24	M	3451385000	Konzola na svetidlo	ks	5,000	97,20	486,00
25	M	3160112800	Elektrická výzbroj pre svetidlo	ks	5,000	23,47	117,35
26	M	3570232000	Poistková rozvodnica stožiarová	ks	5,000	41,61	208,05

VV HENSEL



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210220002	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	25,000	3,92	98,00
28	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	25,000	0,58	14,50
29	M	1561523500	Drôt ťahaný D 10.00mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	25,000	1,61	40,25
30	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	23,550	1,15	27,08
31	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane svoriek izolácie spojov Ø 10mm	ks	250,000	0,95	237,50
32	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	250,000	1,39	347,50
33	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	16,216	0,99	16,05
34	K	210801121	Kábel medený uložený pevne 450/750 V 5x6	m	195,000	1,45	282,75
35	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	195,000	4,22	822,90
36	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	195,000	0,37	72,15
37	K	HZS-001	Revízie	hod	20,000	13,78	275,60
38	K	MV	Murárske výpomoci	hod	10,000	35,62	356,20
39	K	PM	Podružný materiál	ks	1,000	368,50	368,50
40	K	PPV.2	Podiel pridružených výkonov	ks	1,000	349,19	349,19

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 540,54

41	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,400	77,38	30,95
42	K	460050014	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkový dĺžky 9-10 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.4	ks	5,000	67,84	339,20
43	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	195,000	6,77	1 320,15
44	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	195,000	2,38	464,10
45	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	47,360	15,62	739,76
46	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	195,000	0,53	103,35
47	M	2830002000	Fólia červená v m	M	195,000	0,13	25,35
48	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblovej chráničky z PVC rúr svetlosti do 10,0 cm bez zemných prác	m	195,000	1,26	245,70
49	M	3450705800	I-Rúrka FXP do 10 cm	m	195,000	1,21	235,95
50	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	195,000	2,31	450,45
51	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	125,000	1,98	247,50
52	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl.	1,000	338,08	338,08

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 548,70

D VRN10 Inžinierska činnosť 548,70

53	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky (skúšky funkčnosti systému,)	hod.	10,000	54,87	548,70
----	---	-----------	--	------	--------	-------	--------

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

4 - SO01.2 OPLOTENIE ČOV

Miesto:

Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**16 595,15****D HSV Práce a dodávky HSV 6 937,50****D 1 Zemné práce 822,35**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,500	1,01	7,58
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,500	10,83	135,38
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,500	0,86	10,75
4	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	12,500	37,96	474,50
5	K	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	12,500	3,74	46,75
6	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	12,500	4,01	50,13
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,500	7,07	88,38
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,500	0,71	8,88

**D 2 Zakladanie 5 848,42**

9	K	272353101.S	Debniecie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	78,000	30,00	2 340,00
10	K	272353110.S	Debniecie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, príplatok nad 0,25 m	ks	78,000	8,00	624,00
11	K	275316241.S	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 25/30	m3	11,800	115,17	1 359,01
12	M	553510029800.S	Stĺpik, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém	ks	68,000	18,86	1 282,48
13	M	553510033200.S	Vzperná rúrka - rohová bez manžiet, d 38 mm, dĺžka 2,6 m, pre panelový plotový systém	ks	10,000	15,72	157,20
14	K	278311022.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého tr. C 8/10, objem 1 otvoru 0,02-0,10 m3	m3	0,500	171,45	85,73

**D 99 Presun hmôt HSV 266,73**

15	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	29,279	9,11	266,73
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

**D PSV Práce a dodávky PSV 9 657,65****D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 9 657,65**

16	K	767658201	Montáž bránky 1,0 m - C profil 70x70x4	ks	1,000	199,87	199,87
17	M	553510010400.S	Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x2,05 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň zváraná sieť 50x50 mm, farba RAL 6005	ks	1,000	388,70	388,70
18	M	553510013800.S	Sada pre výrobu samonosnej posuvnej brány do šírky prejazdu 4,5 m, C-profil I70, s elektrickým pohonom	sada	1,000	480,00	480,00
19	M	553510011000.S	Brána, šxv 4,5x1,85 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokel F40, farba RAL 6005	ks	1,000	1 230,50	1 230,50
20	K	767658205.S	Montáž samonosnej posuvnej brány pre šírku prejazdu 6,5 m - C profil 80x80x5	ks	1,000	958,44	958,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	553510015400.S	Vozík výkyvný pre posuvnú bránu, s reguláciou, 8 roliek s montážnou doskou pre C profil 80x80x5 mm	ks	1,000	55,70	55,70
22	M	553510015800.S	C-Profil pre posuvnú bránu 80x80x5 mm, Fe	m	5,000	12,84	64,20
23	M	553510016400.S	Spodný nájazd pre profil 80x80x5 mm pre posuvnú bránu	ks	1,000	9,27	9,27
24	M	553510016900.S	Dojazdová kapsa spodná pre profil 70x70x4 mm pre posuvnú bránu	ks	1,000	8,09	8,09
25	M	553510017400.S	Vrchné vedenie pre posuvnú bránu 4 rolky	ks	1,000	15,15	15,15
26	M	553510020000.S	Záslepka pre posuvnú bránu, štvorcová 80x80 mm	ks	1,000	0,60	0,60
27	K	767914130.S	Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	160,000	7,87	1 259,20
28	M	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli	ks	64,000	76,00	4 864,00
29	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	137,700	0,90	123,93

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

5 - SO01.3 Prípojka NN k ČOV

Miesto:

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

17 042,49

D M Práce a dodávky M

16 286,37

D 21-M Elektromontáže

11 776,08

1	K	210010064.S	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	3,000	2,51	7,53
2	M	345710004000.S	Rúrka oceľová závitová 6029 s vysokou mechanickou odolnosťou, pozinkovaná, D 37 mm	m	3,000	13,10	39,30
3	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	22,000	1,45	31,90
4	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	22,000	1,32	29,04
5	K	210010093.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená voľne	m	343,000	1,75	600,25
6	M	286530130000.S	Spojka nasúvacia 02090 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 90 mm	ks	7,000	4,41	30,87
7	M	345710005900.S	Rúrka ohybná 09090 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 90 mm	m	343,000	2,03	696,29
8	M	345710038900.S	Kružok tesniaci 16090 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 90 mm	ks	7,000	3,00	21,00
9	K	210040205.S	Kotvový pás pre konzolu VVS podľa OEG 348418	ks	2,000	4,06	8,12
10	M	EXX000003476	Pás prípevnenia zvodu - nerezový 1,4m - šírka 15mm	ks	2,000	1,37	2,74
11	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	3,44	41,28
12	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	6,82	13,64
13	M	354310014100.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	1,000	2,51	2,51
14	K	210100012.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	11,26	67,56
15	M	354310015000.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	3,000	3,92	11,76
16	K	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	3,000	2,36	7,08
17	M	345290007200.S	Poistková vložka nožová PNA2 100A gG, veľkosť 2	ks	3,000	6,54	19,62
18	K	210193001.S	Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová - typ SR 1	ks	1,000	25,06	25,06
19	M	357110000100.S	Skriňa rozpájacia a istica, plastová, pilierová SR 1 VV 1x400A P1, napr. SR 1.1 - F403 VV 1/0 P1 IP2X (HASMA)	ks	1,000	515,60	515,60
20	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	20,22	20,22
21	M	357120019700.S	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B50, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO, NAPR. RE 2.0 F403 50A P0 (HASMA)	ks	1,000	268,68	268,68
22	M	OEZ:38749.1	Prípojovacia sada AS-50-S-AL01 kolík, prierez Cu / Al 2,5 ÷ 50 mm <sup>2</sup> , pre LTE, LTN, LVN, LST-DC, LFE, LFN, OLE, OLI, OF1100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, SVM, MSO, MSN, OPVP14	ks	3,000	8,70	26,10
23	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50,000	1,43	71,50
24	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	30,000	1,26	37,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	1,97	3,94
26	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	0,91	1,82
27	K	210810023.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	29,000	1,67	48,43
28	M	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm2	m	29,000	22,16	642,64
29	K	210902140.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	343,000	4,90	1 680,70
30	M	341110030400.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	343,000	17,70	6 071,10
31	K	M21 PP	Pomocné práce (izolácia spojov v zemi, utesnenie zvodovej rúrky, prestupy v rozvádzačoch a pod.)	%	2,000	183,00	366,00
32	M	M21 PM	Pomocný materiál (spojovací materiál, izolačné pásy a pod.)	%	2,000	183,00	366,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 4 510,29

33	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	316,000	6,14	1 940,24
34	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	32,000	11,64	372,48
35	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	91,820	0,26	23,87
36	K	460420001.S	Zriadenie káblvého lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	348,000	1,66	577,68
37	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	348,000	0,55	191,40
38	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	348,000	0,13	45,24
39	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	316,000	2,31	729,96
40	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	32,000	5,01	160,32
41	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	8,000	8,05	64,40
42	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	40,000	0,40	16,00
43	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	126,600	0,70	88,62
44	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	6,000	7,18	43,08
45	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	126,600	2,03	257,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 145,12

46	K	HZS000212.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - príplatok za úpravu rozvádzača RE-ČOV pre pripojenie káblov	hod	8,000	18,14	145,12
----	---	-------------	--	-----	-------	-------	--------

D OST Ostatné 611,00

47	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - Odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy.	hod	26,000	23,50	611,00
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

6 - SO01.4 PRÍPOJKA VODY K ČOV studňa

Miesto:

Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ:

Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlachy

Projektant:

Zhotoviteľ:

Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**28 322,38**

D HSV Práce a dodávky HSV **13 569,48**

D 1 Zemné práce **9 082,93**

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,600	0,91	14,20
2	K	132201203.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	87,400	8,02	700,95
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	87,400	1,01	88,27
4	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57,500	27,87	1 602,53
5	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachtiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	57,500	6,20	356,50
6	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m <sup>2</sup>	182,000	6,91	1 257,62
7	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	182,000	3,88	706,16
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	61,800	3,11	192,20
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	61,800	0,30	18,54
10	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61,800	1,84	113,71
11	K	167101103.S	Prekladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m <sup>3</sup>	61,800	4,82	297,88
12	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61,800	0,57	35,23
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	111,200	18,00	2 001,60
14	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,500	2,96	164,28
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	31,750	25,18	799,47
16	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	58,750	12,49	733,79

D 2 Zakladanie **1 370,57**

17	M	2860000001	Rúrka do vrtu komplet vrátane obsypov a tesnenia	m	25,000	5,05	126,25
----	---	------------	--	---	--------	------	--------

VV 23,8095238095238 \* 1,05 25,000

18	M	592250001900.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 52-100, DN 1000, dĺžka 900 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	75,72	151,44
19	M	592250003400.S	Betónová studňová zákrytová doska TBH 20-100, DN 1000, hr. steny 80 mm	ks	1,000	224,67	224,67
20	M	592250003900.S	Betónový studničný poklop, hrúbka 80 mm	ks	1,000	150,96	150,96
21	K	242791112.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN nad 200 do 250mm	m	25,000	28,69	717,25

D 4 Vodorovné konštrukcie **313,16**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	5932110000	Podkladný betón pod kolena odbočky, tvarovky	ks	5,000	10,13	50,65
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,250	39,81	248,81
24	K	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	5,000	2,74	13,70

D 99 Presun hmôt HSV 2 802,82

25	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	96,649	29,00	2 802,82
----	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 14 076,65

D 8 Rúrové vedenie 11 104,72

26	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	65,000	3,00	195,00
27	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	65,000	1,97	128,05
28	M	286530020200.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 40 mm	ks	7,000	7,67	53,69
29	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí, T kus, koleno PE 100 SDR 17 D40	ks	7,000	2,50	17,50
30	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	65,000	3,59	233,35
31	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	65,000	0,78	50,70
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	218,31	218,31
33	M	594340000900.S	Požiarňa nádrž PN25, 1xšxv 5200x2800x2250 mm, objem nádrže 25 m3, železobetónová	ks	1,000	9 593,30	9 593,30
34	K	894101113.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	450,00	450,00
35	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,13	18,26
36	M	5534644100	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 1 H 165 cm	ks	2,000	1,13	2,26
37	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	65,000	1,49	96,85
38	M	3410403400	Vodic medený CY 06 žltozelený	m	65,000	0,73	47,45

D 722 Záhlavie studne 193,28

39	K	722263416	Montáž vodomernej zostavy, vodomer. jednovtokový suchobežný G 3/4-1"(2 m3.h-1)	kpl.	1,000	14,47	14,47
40	M	3885002090	Vodomer 3/4" studená voda	kpl	1,000	48,88	48,88
41	M	2861668000	Elektrotvarovky FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R" 50/1"	ks	2,000	47,44	94,88
42	M	4228461553	Herz filter 1", veľkosť oka sieťoviny 0,4mm obj.c.1411103	ks	1,000	10,01	10,01
43	M	3195240007	IVAR závitové fittingy mosadzné redukcia 1" x 3/4" c.1581G000605	ks	2,000	2,44	4,88
44	M	5517530200	VALEX gulový ventil štandard s pákou, poniklovaný 3/4", kód 1463690	ks	2,000	5,64	11,28
45	M	5510900432	HERZ Spätný ventil, PN 16, DN 25, obj.c.1262202	ks	1,000	8,88	8,88

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 2 778,65

46	M	426120000200.S	Čerpadlo ponomé celonerezové, prípojka čerpadla Rp 1 1/2, 3 kW, Ponomé čerpadlo - SP 8A-37 3x380-400-415V DOL 50Hz vrátane príslušenstva, tlakovej nádoby, potrubia komplet dodávka	ks	1,000	2 240,17	2 240,17
47	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponomého na pitnú vodu, vrátane prepojenia a spustenia, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	538,48	538,48

D M Práce a dodávky M 81,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	22-M	Montáže vodovodu				33,15
48	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	65,000	0,51	33,15
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				48,10
49	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	65,000	0,55	35,75
50	M	3691000181	Výstražná PVC fólia š. 30 cm vodovod	m	65,000	0,19	12,35
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				595,00
	D	VRN10	Inžinierska činnosť				595,00
51	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky (skúšky vodotesnosti, funkčné skúšky, pevnosť betónu,)	hod.	10,000	59,50	595,00



# ROZPOČET

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt: 7 - SO01.5 PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

Miesto: Žehra  
Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlchy  
Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Dátum: 31.08.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

121 084,22

D HSV Práce a dodávky HSV 120 928,67

D 1 Zemné práce 30 632,33

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	20,000	1,46	29,20
2	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	20,000	1,36	27,20
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	386,250	1,12	432,60
4	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	707,250	3,49	2 468,30
5	K	162401131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1500 m	m <sup>3</sup>	707,250	3,51	2 482,45
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	707,250	0,71	502,15
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 272,600	18,00	22 906,80
8	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m <sup>2</sup>	546,000	0,37	202,02
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	1 305,000	0,45	587,25
10	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype pre prístupovú komunikáciu	m <sup>2</sup>	240,000	1,55	372,00
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m <sup>2</sup>	546,000	0,89	485,94
12	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	19,000	7,18	136,42
VV			614,886731391586 * 0,0309		19,000		

D 2 Zakladanie 13 925,14

13	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 6 m	m <sup>2</sup>	1 305,000	0,44	574,20
14	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m <sup>2</sup>	1 331,100	0,85	1 131,44
VV			1305 * 1,02		1 331,100		
15	K	289971412.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 65 kN/m sklon do 1 : 5	m <sup>2</sup>	1 331,100	9,18	12 219,50

D 5 Komunikácie 68 109,01

16	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	1 305,000	4,14	5 402,70
17	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	1 305,000	6,05	7 895,25
18	K	569551111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenou zeminou hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	420,000	2,87	1 205,40
19	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m <sup>3</sup>	41,500	13,96	579,34
20	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	76,800	14,79	1 135,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 435,000	0,55	789,25
22	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 435,000	0,52	746,20
23	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	1 435,000	17,73	25 442,55
24	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	1 305,000	19,09	24 912,45

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 242,49**

25	K	913151111.S	Osadenie alebo montáž dočasnej kovovej značky z plechu	ks	20,000	18,73	374,60
26	M	404410211400.S	<i>Kompletná dočasná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa</i>	ks	20,000	59,80	1 196,00
27	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	20,26	101,30
28	M	4044778750	<i>Pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1 vrátane stĺpika</i>	ks	5,000	30,24	151,20
29	K	914001111.1	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	20,26	60,78
30	M	111640002700.S	<i>Asfaltová páska tesniaca šxh 50x4 mm, polymérová</i>	m	20,000	3,40	68,00
31	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	4,01	80,20
32	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,320	1,73	14,39
33	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny ( celkom 10 km )	t	83,200	0,37	30,78
34	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,320	4,86	40,44
35	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	8,320	15,00	124,80

**D 99 Presun hmôt HSV 6 019,70**

36	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 433,263	4,20	6 019,70
----	---	-------------	--	---	-----------	------	----------

**D M Práce a dodávky M 155,55**

**D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 155,55**

37	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	305,000	0,51	155,55
----	---	-----------	------------------------------	---	---------	------	--------

# ROZPOČET

Stavba:

KANALIZÁCIA A ČOV PRE 5000 EO V OBCI ŽEHRA

Objekt:

8 - SO02 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA, ČASŤ DOBRÁ VÔĽA

Miesto: Žehra

Dátum: 31.08.2022

Objednávateľ: Obec Žehra, Žehra č. 104, 053 61 Spišské Vlchy

Projektant:

Zhotoviteľ: Unistav Teplička s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**246 440,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

**185 232,63**

D 1 Zemné práce

**154 705,75**

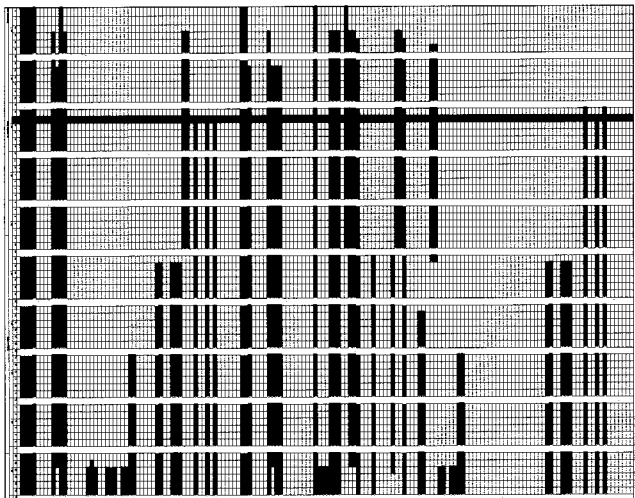
1	K	113107223.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	72,000	2,17	156,24
2	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	320,000	27,48	8 793,60
3	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	800,000	8,18	6 544,00
4	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	60,000	3,59	215,40
5	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	171,500	1,05	180,08
6	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 254,000	8,75	19 722,50
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 ( 50% )	m3	1 127,000	1,17	1 318,59
8	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	294,700	32,28	9 512,92
9	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3 ( 50% )	m3	147,350	7,18	1 057,97
10	K	141721119.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 350 do 500mm	m	20,000	117,82	2 356,40
11	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	4 376,000	5,31	23 236,56
12	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	m2	680,000	11,53	7 840,40
13	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	4 376,000	4,27	18 685,52
14	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	m2	680,000	4,30	2 924,00
15	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	542,000	3,61	1 956,62
16	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	542,000	0,34	184,28
17	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	542,000	2,13	1 154,46
18	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	542,000	5,59	3 029,78
19	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	542,000	0,66	357,72
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	975,600	18,00	17 560,80
21	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 006,000	3,43	6 880,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	402,500	29,16	11 736,90
23	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	744,630	12,49	9 300,43
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>6 399,75</b>
24	K	451538111	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom drveným hr. do 150 mm	m	265,000	1,97	522,05
25	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	139,000	41,50	5 768,50
26	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	12,000	9,10	109,20
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>882,72</b>
27	K	564782111.S	Komunikácia štrková, alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	72,000	12,26	882,72
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>789,07</b>
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	28,800	1,80	51,84
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny ( celkom 10 km )	t	288,000	0,39	112,32
30	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,800	5,07	146,02
31	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	28,800	15,63	450,14
32	M	082110000300.S	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	25,000	1,15	28,75
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>22 455,34</b>
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 196,980	18,76	22 455,34
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>54 322,04</b>
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>54 203,76</b>
34	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	84,000	5,21	437,64
35	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN10	ks	17,000	233,62	3 971,54
36	K	871396012.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 400	m	472,000	5,73	2 704,56
37	M	286110001400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7, dl mm. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	95,000	237,99	22 609,05
38	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	49,000	27,57	1 350,93
39	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	7,000	26,37	184,59
VV PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom							
40	M	592240002500	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	10,000	44,83	448,30
VV PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom							
41	M	592240002700	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm	ks	33,000	76,47	2 523,51
VV PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom							
42	M	5922470221.1	Vyrovňavací prstenec 625/100/90	ks	17,000	14,50	246,50
VV 16,8316831683168 * 1,01							17,000
43	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	17,000	244,51	4 156,67
44	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	17,000	48,42	823,14
45	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	17,000	52,74	896,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	895111131	Zhotovenie drenážnej šachty typovej normálna z betónových dielcov Šn-80 hĺbky do 0,5 m ( každých 50 m )	ks	10,000	245,49	2 454,90
47	K	895111139	Drenážne šachty Šn-80 hl. do 0,5 m. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky	ks	50,000	68,79	3 439,50
48	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	17,000	25,18	428,06
49	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	17,000	127,05	2 159,85
50	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	556,000	0,96	533,76
51	K	899912106.S	Montáž ocelových chráničiek D 526x10	m	20,000	49,44	988,80
52	M	143110000800.S	Rúra ocelová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	20,000	164,76	3 295,20
53	K	899912134.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 250 ( chránička plynu )	ks	4,000	20,56	82,24
54	K	899912135.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 300	ks	25,000	12,81	320,25
55	M	2865230011	Objímka kĺzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 300 mm,	ks	25,000	5,11	127,75
56	M	2865230011.1	Objímka kĺzna RACI, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 300 mm, ( chránička plynu )	ks	4,000	5,11	20,44
							118,28
D		713	Izolácie tepelné				
57	K	713530805.S	Montáž tesniacej manžety na potrubia d 80/250 mm, model C delená ( chránička plynu )	ks	2,000	24,20	48,40
58	M	449410001708.S	Tesniaca manžeta 8/250 model C, delená ( chránička plynu )	ks	2,000	34,94	69,88
							6 885,69
D		M	Práce a dodávky M				
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				
59	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	556,000	0,53	294,68
							5 481,23
D		23-M	Montáže potrubia				
60	K	230170005.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	10,000	244,63	2 446,30
61	K	230170015.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	556,000	1,86	1 034,16
62	K	230200101.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dxt 219x6 mm ( chránička plynu )	m	6,000	223,41	1 340,46
63	M	142110003400.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0 ( chránička plynu )	m	6,000	65,18	391,08
64	M	592240001700	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm ( chránička plynu )	ks	1,000	56,07	56,07
65	K	230220011.S	Montáž, dodávka čuchačky ocel trubka DN50, ako vytyčovacia ( chránička plynu )	ks	1,000	33,82	33,82
66	M	341110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm <sup>2</sup> ( chránička plynu )	m	6,000	1,69	10,14
67	K	230250001.S	Montáž, dodávka kontrolného meracieho vývodu POP, katódová ochrana, trubka PE DN110/6,3 1,9 m, svorkovnica pospojovania, kryt svorkovnice ( chránička plynu )	ks	1,000	169,20	169,20
							1 109,78
D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				
68	K	460070613	Zriadenie šachty pre pretlak komplet s odvodnením, lôžkom, podklad. panelmi, pažením v zemine triedy 3	ks	2,000	503,52	1 007,04
69	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	467,000	0,22	102,74









## G.5 – Informácie o subdodávateľoch

**Názov zákazky:** „Vybudovanie kanalizácie a ČOV v obci Žehra“

**Názov uchádzača:** Unistav Teplička, s.r.o.

### Zoznam subdodávateľov:

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa (adresa, IČO):	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)
bez subdodávky			
bez subdodávky			
bez subdodávky			

V súlade s ustanovením §41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby **uchádzač vo svojej ponuke uviedol** podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v časti III.1.1 výzvy na predkladanie ponúk, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. U subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. a) až g) a §40 ods. 7 a 8 ZVO. **Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke.**

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s §41 ods. 3 ZVO je **úspešný uchádzač** povinný najneskôr **v čase uzatvárania zmluvy** s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto informácie sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s § 11 ZVO sa povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora sa vzťahuje aj na subdodávateľa/subdodávateľov za podmienok podľa Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Unistav Teplička, s.r.o.**

IC: 30418533 DIČ: 2021851953  
IČ DPH: SK2021851953

Anton Obšivan  
Unistav Teplička, s.r.o.

