

Zmluva o dielo

č. 031/2024/TVK

Článok I.

Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: **Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.**
Sídlo: Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín
- Štatutárni zástupcovia: Mgr. Richard Rybníček – predseda predstavenstva
MVDr. Stanislav Svatik – podpredseda predstavenstva
- Zástupcovia oprávnení k rokovaniam vo veciach obchodných a technických:
Ing. Marián Kortiš, PhD. – generálny riaditeľ
Ing. Barbora Blahová - riaditeľ výrobného, technického a investičného úseku
- zapísaný : Okresný súd Trenčín, Obchodný register
oddiel Sa, vložka č. 10100 / R
IČO: 36302724
IČ DPH: SK2020175751
DIČ: 2020175751
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Trenčín
IBAN: SK69 7500 0000 0000 2581 7973
- (ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ: Vikra s.r.o.
- Štatutárny zástupca: Viliam Králik – konateľ spoločnosti
Viliam Ružička – konateľ spoločnosti
Sídlo: Obchodná 4259/9, 01841 Dubnica nad Váhom
- Zástupca oprávnený k rokovaniam vo veciach technických a obchodných:
Viliam Králik – konateľ spoločnosti
Viliam Ružička – konateľ spoločnosti
- zapísaný: Okresný súd Trenčín, Obchodný register
oddiel Sa, vložka č. 10417 / R
- bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
IBAN: SK63 0900 0000 0003 6003 8037
IČO: 36297470
IČ pre DPH: SK2020114206
DIČ: 2020114206
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri zhotovení diela :

Názov diela:

Rekonštrukcia čerpacej stanice Zemianske Podhradie

(ďalej len „Dielo“).

Zámerom investora je využívať objekt čerpacej stanice v systéme zásobovania obce Zemianske Podhradie so zdrojmi vody v Bošáci alebo v obci Trenčianske Bohuslavice. Predmetom tohto projektu je rekonštrukcia objektu pre možnosť jeho uvedenia do prevádzky, ktorej úlohou je čerpanie vody pritečenej existujúcim vodovodom z obce Bošáca do vodojemu v Zemianskom Podhradí.

Miesto stavby : parcela č. C-KN 434/3; C-KN 434/4, k.ú. Zemianske Podhradie

Investor stavby : Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s. Trenčín

Termín stavby:

Začatie: do 5 dní odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi

Ukončenie: 4 mesiace od začatia výstavby, najneskôr však do 31.07.2024

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v rozsahu:

Technická časť :

- a.) realizácia bude uskutočňovaná v zmysle Projektovej dokumentácie vypracovanej spol. MONSTAV Projekt s.r.o., SNP 26, 934 01 Levice, september 2023, ktorá je Prílohou č.1 k tejto zmluve, Cenovej ponuky č. 24005 zo dňa 15.3.2024, ktorá je Prílohou č.2 k tejto zmluve a Oznámenia k ohláseniu drobnej stavby, ktoré vydala Obec Zemianske Podhradie pod č.j. OcUZ:P203-001/2023 dňa 22.08.2023 a je Prílohou č.3 tejto zmluvy. Prípadné odchýlky oproti týmto prílohám budú odsúhlasené písomne a podpísané oprávnenými zástupcami objednávateľa a Zhotoviteľa
- b.) súčasťou dodávky budú aj dodávky a činnosti špecifikované v čl. IV ods.4.2 tejto zmluvy

- 2.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo zúžiť rozsah Diela v odôvodnených prípadoch.

- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v súlade s touto zmluvou a v zmysle cenovej ponuky, dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa Diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa a v súlade s technickými normami a právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Prípadné odchýlky oproti týmto prílohám a zmeny vyvolané realizáciou Diela a práce navyše musia byť odsúhlasené písomne osobitným zápisom a podpísané oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Maximálny rozsah zmien s dopadom na cenu Diela a spôsob ich ocenenia upravuje bod 4.6 a 4.7. tejto zmluvy.

- 2.5 Jednotlivé položky, ktoré Zhotoviteľ neocenil, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené vo Cenovej ponuke zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas celej doby trvania tejto zmluvy.

- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy a dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa Diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa a v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní na stavebnom poriadku (Stavebný zákon) a súvisiacimi technickými normami a predpismi platnými na území SR.
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný predmet plnenia zmluvy zabezpečiť od prevzatia staveniska (miesta realizácie Diela) až po ukončenie realizácie Diela. Dielo je ukončené úspešným vykonaním všetkých skúšok a odskúšaní podľa zákonov, noriem a predpisov platných na území SR, jeho riadnym odovzdaním Objednávateľovi a uvedením Diela do prevádzky.
- 2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo.
- 2.9 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo vo vyššie uvedenom rozsahu bude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných predpisov, technických noriem platných na území SR.

Článok III. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v termíne stanovenom podľa článku II, bod 2.1. tejto zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ nebude schopný vykonať Dielo v dohodnutom termíne, je povinný Objednávateľa informovať o tejto skutočnosti v lehote 5 pracovných dní pred uplynutím dohodnutého termínu realizácie Diela. Zhotoviteľ je súčasne povinný oznámiť Objednávateľovi dôvody pre ktoré nie je schopný zrealizovať Dielo v dohodnutom termíne a predpokladaný termín dokončenia Diela.
- 3.2. Dodržanie času plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve v článku VII. bod 7.7. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo dokončené, po odstránení prípadných väd a nedorobkov, bez zbytočného odkladu prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu vo výške v zmysle Článku IV.
- 3.4. Neukončenie Diela zo strany Zhotoviteľa za podmienok uvedených v zmluve v dohodnutom čase plnenia a požadovanej kvalite sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy a uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 20% z ceny Diela. Podstatným porušením zmluvy pre uplatnenie vyššie uvedenej pokuty, sa bude považovať neukončenie Diela Zhotoviteľom v termíne ukončenia Diela v zmysle ods. 3.1 tohto článku. Ustanovenia Článku VIII. ods. 8.1 nie sú týmto dotknuté.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena za zhotovenie Diela v rozsahu podľa Článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou Objednávateľovi na základe Výzvy na predkladanie ponúk na predmet zákazky:

Cena celkom bez DPH: **120772,62 Eur**

(slovom: jednotodvadsattisíc sedemstosedemdesiatdva eur, sesdesiatdva centov)

Cena celkom s DPH: **144927,14 Eur**

(slovom: jednotostyridsaťštyritisícdevädetstodvadsatsedem eur, štrnásť centov)

DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR.

4.2 V cene za zhotovenie Diela sú zahrnuté aj náklady na :

- a) plán organizácie výstavby,
- b) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska Zhotoviteľa
- c) zabezpečenie vytýčenia dotknutých inžinierskych sietí ich správcami, vytýčenia všetkých inžinierskych sietí v priestoroch staveniska a zápisničné prevzatie vytýčených inžinierskych sietí oprávneným zástupcom dodávateľa
- d) plnenie povinností vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotníckych požiadavkách na stavenisko, a to v plnom rozsahu
- e) koordináciu prác s Obcou Zemianske Podhradie a prevádzkovou správou TVK a.s. Trenčín, ako i s majiteľmi alebo správcami dotknutých objektov a zariadení pre zabezpečenie trvalého zásobovania pitnou vodou počas prác, resp. jeho minimálneho obmedzenia.
- f) práce a dodávky nutné k vykonaniu Diela v parametroch predpísaných v projektovej dokumentácii a realizované v zmysle zákonov, noriem a predpisov platných na území SR a realizované v zmysle požiadaviek uvedených v príslušných povoleniach a stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií,
- g) likvidácia a zdokladovanie likvidácie všetkých odpadov a prebytočných materiálov vzniknutých činnosťou pri realizácii Diela v rozsahu podľa tejto zmluvy
- h) na 4 vyhotovenia v obálkach a 2 vyhotovenia v elektronickej forme (na CD) - projektu skutočného vyhotovenia. Zameranie objektov bude v S-JTSK v tretej triede presnosti vo výškovom systéme Balt (Bpv). Projekt skutočného vyhotovenia v elektronickej forme bude vo formáte DGN a DWG a bude dodržiavať štruktúru údajového modelu geografického informačného systému spoločnosti TVK a.s., Trenčín.
- i) príslušné tlakové skúšky vodovodu, skúška tesnosti prevádzkových nádrží, hygienické rozborý vody, revízne správy súvisiace s realizáciou Diela resp. jeho Dielčích častí a s uvedením Diela do prevádzky – v zmysle zákonov, noriem a predpisov platných na území SR
- j) 2 krát vyhotovenie - atestov a certifikátov na výrobky a materiály použité pri realizácii – platné na území SR
- k) úprava okolia do pôvodného stavu, resp. príslušné úpravy v zmysle platného povolenia a v zmysle požiadaviek uvádzaných v súťažných podkladoch, ktoré sú prílohou č. 1 a / alebo prílohou č. 2 k tejto zmluve.

4.3 Ak Objednávateľ odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť Zhotoviteľovi skutočne vykonané práce ku dňu, kedy písomné odstúpenie od zmluvy došlo na vedomie Zhotoviteľovi, a to na základe vzájomne odsúhlasenej kalkulácie vykonaných prác, vypracovanej na základe Objednávateľom schváleného súpisu prác.

4.4 Cenové zmeny budú akceptované len v prípade naviac prác vyžiadaných Objednávateľom a zapísaných a potvrdených Objednávateľom. Cenové zmeny budú akceptované len na základe písomnej dohody zmluvných strán vo forme dodatku k tejto zmluve.

4.5 V prípade, ak nedôjde k realizácii kompletných prác a dodávok na základe tejto zmluvy na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, je možné po dohode zodpovedných zástupcov

oboch zmluvných strán ušetrené finančné prostriedky použiť na krytie prípadných nákladov dodávok a prác vzniknutých naviac oproti pôvodnej cenovej ponuke Zhotoviteľa. Dané práce musia byť pred ich realizáciou schválené oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a písomným dodatkom k tejto zmluve o Dielo. Súčasťou dodatku bude aj záväzná cenová ponuka odsúhlasená oboma zmluvnými stranami.

- 4.6 V prípade prác naviac oproti rozpočtu, požadovaných a odsúhlasených Objednávateľom (ako je uvedené v čl. IV, ods. 4.7) celková cena Diela vrátane prác naviac nesmie presiahnuť o viac ako 15 % pôvodnú cenu Diela dohodnutú v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním prác naviac písomne informovať Objednávateľa o potrebe vykonania prác naviac a o rozpočte týchto prác. Po písomnom odsúhlasení prác naviac Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, ktorého obsahom bude úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s vykonaním prác naviac. Zhotoviteľ nie je oprávnený začať s výkonom prác naviac pred účinnosťou dodatku o úprave práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s prácami naviac. Pri dohode zmluvných strán o prácach naviac sú zmluvné strany povinné postupovať v súlade so zákonom 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.7 Práce nad rámec zmluvy o Dielo budú oceňované podľa skutočných objemov za jednotkové ceny predložené v cenovej ponuke.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1 Cena za zhotovenie Diela bude faktúrová podľa rozsahu skutočne vykonaných prác. Cenu za zhotovenie Diela sa bude uhrádzať Objednávateľ nasledovne:
90% zo zmluvnej ceny obstarávateľ uhradí čiastkovo na základe čiastkovej fakturácie. Čiastkové faktúry budú vystavené počas plnenia zhotovovania príslušnej časti Diela Zhotoviteľom a odsúhlasené oprávnenými osobami Objednávateľa. Každá čiastková faktúra musí spĺňať náležitosti uvedené v bode 5.2. a podlieha taktiež ustanoveniam bodov 5.3. a 5.4.
Zostávajúcu neuhradenú čiastku z konečnej faktúry uhradí Objednávateľ po prevzatí a odovzdaní predmetu zmluvy nasledovne:
- a) $\frac{1}{2}$ z neuhradenej čiastky podľa konečnej faktúry uhradí Objednávateľ po odstránení nedostatkov a nedorobkov uvedených v protokole z odovzdania a prevzatia Diela, predložení súpisu zmluvne vykonaných prác a dodávok potvrdeného oprávnenými zástupcami Objednávateľa a po odstránení zariadenia staveniska.
 - b) Zostávajúcu neuhradenú čiastku podľa konečnej faktúry Objednávateľ uhradí po úspešnom uvedení celého Diela do prevádzky.
- 5.2 Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto náležitosti:
- a) označenie povinnej a oprávnenej osoby v zmysle príslušných právnych predpisov (obchodné meno, sídlo, registrácia a pod.)
 - b) číslo zmluvy
 - c) číslo faktúry
 - d) deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - e) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - f) fakturovaná suma v €
 - g) rozpis už fakturovaných čiastok
 - h) označenie Diela
 - i) názov fakturačného celku
 - j) pečiatka a podpis oprávnenej osoby

k) prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác

- 5.3 Na základe dohody zmluvných strán bude Zhotoviteľ oprávnený faktúry vystavovať aj v elektronickej podobe vo formáte .pdf a zasílať na e-mailovú adresu Objednávateľa: tvkdodfa@tvkas.sk a e-mailovej adresy Zhotoviteľa: alena.sojcikova@gmail.com
- 5.4 Lehota splatnosti faktúry Zhotoviteľa je **60 dní** od doručenia faktúry Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 5.5 Faktúra bude obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH a jej prílohou bude Preberací protokol diela.
- 5.6 Cena Diela alebo jej časť sa považuje za zaplatenú dňom, kedy bude pripísaná na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.
- 5.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepostúpiť pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy na tretiu osobu. Akékoľvek postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa sa považuje za neplatné.
- 5.8 Zhotoviteľ je oprávnený požiadať Objednávateľa o poskytnutie zálohy na cenu Diela, a to až do výšky 100% ceny materiálu použitého na realizáciu Diela, ktorá bude vyčíslená Zhotoviteľom z predloženej cenovej ponuky. Prijatú zálohu je Zhotoviteľ oprávnený použiť vylúčene na úhradu nákladov spojených so zabezpečením materiálu, ktorý bude použitý na realizáciu Diela. Záloha bude vyúčtovaná v každej vystavenej faktúre a to v sume použitého materiálu.

Článok VI.

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby.
- 6.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 6.4 Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa písomného odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 6.5 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Objednávateľ je oprávnený zmeniť uplatnený nárok z vád podľa predchádzajúcej vety.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád Diela v zmysle ods. 6.4 a 6.5 do 3 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia vád je povinný dohodnúť s Objednávateľom písomnou formou.

- 6.7 Ak sa ukáže, že vada Diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať v čo najkratšom technicky možnom čase náhradný predmet plnenia, resp. poskytnúť primeranú zľavu z ceny Diela.
- 6.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 6.9 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli zjavne spôsobené nesprávnou obsluhou alebo údržbou Diela, alebo ak tieto neboli vykonávané v zmysle platného prevádzkového poriadku.

Článok VII.

Podmienky vykonania diela

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný písomne odovzdať Dielo Objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu Diela a Objednávateľovi na výzvu predloží doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť osôb vykonávajúcich činnosti v mene Zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2 Dielo bude považované za dokončené až písomným potvrdením Objednávateľa v zápisnici o odovzdaní a prevzatí, že dielo preberá, resp. po odstránení nedostatkov a nedorobkov uvedených v zápise z preberacieho konania. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, pokiaľ bude mať vady a nedorobky, brániace riadnemu užívaniu, alebo nebude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných právnych predpisov, technických noriem a tejto zmluvy a jej príloh.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný riadne viesť stavebný denník v zmysle príslušných právnych predpisov po celú dobu trvania zmluvného vzťahu odo dňa prevzatia staveniska až do odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia zhotoveného Diela Objednávateľom.
- 7.4 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie Diela prostredníctvom oprávnených zástupcov Objednávateľa, ktorými sú Ing. Juraj Masár a p. Zuzana Ďurišová, alebo osobou písomne splnomocnenou štatutárnym orgánom Objednávateľa. Uvedené osoby sú zároveň kontaktnými osobami počas celej realizácie Diela.
- 7.5 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy menuje zodpovedného zástupcu oprávneného zastupovať Zhotoviteľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy, ktorý bude dosiahnuteľný denne od 08:00 hod. do 16:00 hod. mobilným telekomunikačným zariadením. Týmto zástupcom bude: Radoslav Sabadka, tel. č.: +421 903 751 003 Prípadnú výmenu zodpovedného zástupcu oznámi Zhotoviteľ bezodkladne Objednávateľovi.
- 7.6 V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ zhotovuje Dielo v ktorejkoľvek jeho časti v rozpore so zmluvou, projektom Diela, platnými predpismi, normami alebo technologickými postupmi, je oprávnený bez zbytočného odkladu písomným vyjadrením oprávneného zástupcu v stavebnom denníku zastaviť zhotovovanie Diela do odstránenia väd Diela.
- 7.7 Ak Zhotoviteľ Diela neodstráni nedostatky v zhotovovaní Diela a ak tak neurobí ani v primeranej lehote na to poskytnutej, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od celkovej zmluvy a uplatniť zmluvnú pokutu podľa Čl. III. ods. 3.4. Za primeranú lehotu podľa § 346 Obchodného zákonníka sa považuje 14 kalendárnych dní.

7.8 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi v termíne do 6 dní od podpisu tejto zmluvy:

- a.) Stavenisko s vymedzenými hranicami pre vykonávanie diela
- b.) Rozhodnutia a požiadavky orgánov štátnej správy, ako i dotknutých orgánov a organizácií, ak boli uplatnené.

Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vytýčenie inžinierskych sietí v priestoroch staveniska, prípadne iných dotknutých inžinierskych sietí, správcami dotknutých inžinierskych sietí a oprávnený zástupca zhotoviteľa vytýčené inžinierske siete zápisnične prevezme.

7.9 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady osvetlenie, ohradenie a stráženie miesta realizácie Diela.

7.10 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady činnosti a technické opatrenia vyplývajúce zo schváleného „Projektu dopravného značenia“ a príslušné rozkopávkové povolenia.

7.11 Zhotoviteľ je zodpovedný za zariadenia resp. materiály ním umiestnené na stavenisko a nie je oprávnený prípadné škody s tým súvisiace vymáhať od Objednávateľa, ak tieto neboli Objednávateľom preukázateľne spôsobené.

7.12 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a za čistotu a poriadok na stavenisku.

7.13 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti a objekty zariadenia staveniska do 7 dní po termíne písomného prevzatia Diela Objednávateľom.

7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa minimálne 1 pracovný deň vopred na kontrolu tých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.

7.15 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s čl. X tejto zmluvy

7.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s Dielom aj 4x dokumentáciu skutočného prevedenia, geodetické zamerania, skúšky, atesty a certifikáty v zmysle požiadaviek uvádzaných v tejto zmluve, resp. v prílohách tejto zmluvy (skutočné vyhotovenie Diela s polohopisným a výškopisným zameraním, tlakové skúšky vodovodu, hygienické rozborý vody, atesty, certifikáty na výrobky a materiály platné v zmysle požadovanej legislatívy – v 4 vyhotoveniach v tlačenej forme + 2x na CD v digitálnej forme.

7.17 Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie a zabezpečenie predpísaných skúšok, revízií a atestov použitých materiálov.

7.18 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti zmluve, jej príloh a projektu Diela.

7.18 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela, stanovených tech. návrhom riešenia, zmluvnými dojednaniami a príslušnými technickými normami a predpismi platnými na území SR.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

8.1 Ak Zhotoviteľ nesplní termín ukončenia Diela podľa Čl. II a Čl. III. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej ceny Diela, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania, najviac však

20 % z dohodnutej ceny Diela. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.

- 8.2 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a alebo nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej celkovej ceny Diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 6.6 zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej celkovej ceny Diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej finančnej čiastky za každý deň omeškania

Článok IX. Ostatné ustanovenia

- 9.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvnou stranou nesprístupnia tretím osobám bez vzájomného písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami príslušných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 9.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Článku II tejto Zmluvy resp. v rozsahu požadovanom v súťažných podkladoch s platnosťou po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že za okolností vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc) sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
- 9.6 Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.

Čl. X. Stavebný denník

- 10.1 Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami Vyhl. č. 453/2000 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Stavebného zákona.

- 10.2 Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci Zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca, stavebný dozor a zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska podstatné záznamy pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich budú potvrdzovať zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.4 V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do 3 pracovných dní po dátume ich vyhotovenia – v závažnejších prípadoch je povinný Zhotoviteľ upozorniť Objednávateľa na vzniknuté skutočnosti okamžite. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich budú potvrdzovať zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.5 Všetky prípadné navyše práce a zmeny Diela požadované Objednávateľom musia byť pred ich realizáciou odsúhlasené zástupcami Objednávateľa, ktorí sú oprávnení jednať vo veciach technických, projektantom Diela a budú upravené písomným dodatkom k zmluve.
- 10.6 Kópiu zápisu v stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Meniť alebo dopĺňať znenie tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.2 Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť dodatok k tejto zmluve. Dodatky sa poradovo číslujú a vypracovávajú sa v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdržia po jednom vyhotovení.
- 11.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení Objednávateľom v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka.
- 11.4 Ak nie je v tejto zmluve dojednané inak, platia ustanovenia Obchodného zákonníka a príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky v plnom rozsahu.
- 11.5 Táto zmluva je vypracovaná v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdržia po jednom vyhotovení.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy :
- Príloha č. 1: Projektová dokumentácia: vypracovaná spol. MONSTAV Projekt s.r.o., SNP 26, 934 01 Levice, september 2023
 - Príloha č. 2: Cenová ponuka č. 24005 zo dňa 15.3.2024
 - Príloha č. 3: Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby, ktoré vydala Obec Zemianske Podhradie pod č.j. OcUZ:P203-001/2023 dňa 22.08.2023

V Trenčíne, dňa

V Trenčíne, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ

Mgr. Richard Rybníček
predseda predstavenstva
Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.

Viliam Ružička – konateľ spoločnosti

MVDr. Stanislav Svatik
podpredseda predstavenstva
Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.

Viliam Králik – konateľ spoločnosti

APITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

	24005		
stavba:	Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.- Rekonštrukcie čerpacej stanice v Zemianskom Podhradí		
Miesto:	Zemianske Podhradie	Dátum:	15. 3. 2024
Objednávateľ:	Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Vikra s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		120 772,62	144 927,14
SO-01	Stavebná časť	80 699,77	96 839,72
SO-03	Elektroinštalácia	5 992,91	7 191,49
SO-04	Technologická časť	34 079,94	40 895,93



Cenová ponuka

Stavba/objekt: 24005\SO-01

Stavba: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s. - Rekonštrukcie čerpacej stanice v Zemianskom Podhradí

Objekt: Stavebná časť

VIKRA s.r.o.

Objednávateľ: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.

Miesto: Zemianske Podhradie

Dátum: 15. 3. 2024

Obchodná 4259/9, Dubnica nad Váhom

IČO: 36297470, IČ DPH: SK2020114206

Tel: +421 903 751 003

Vypracoval: Radoslav Sabadka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

61 248,69

1

Zemné práce

1 718,43

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,655	17,50	133,96
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,260	17,50	179,55
3	1322012011	Zemné práce pre potrubné prepoje (výkop, lôžko, obsyp, zásyp ryhy)	m3	18,000	63,00	1 134,00
4	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,296	119,00	154,22
5	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	19,211	3,08	59,17
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,617	12,46	57,53

2

Zakladanie

4 580,29

7	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	10,493	224,00	2 350,43
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,341	210,00	281,61
9	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	11,220	53,20	596,90
10	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	11,220	27,30	306,31
11	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,377	2 772,00	1 045,04

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

10 398,50

12	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	13,568	406,48	5 515,12
13	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,646	277,20	456,27
14	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	11,300	53,20	601,16
15	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	11,300	27,30	308,49
16	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,307	277,20	85,10
17	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	3,032	53,20	161,30
18	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	3,032	27,30	82,77

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

19	338171111.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	20,000	22,26	445,20
20	3132A0553	Stĺpiky plotové z oceľových rúrok PZ dĺžky 2,5 m	kus	20,000	26,04	520,80
21	338172111.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	4,000	22,26	89,04
22	3132A0563	Vzpera pre stĺpik z oceľových rúrok PZ dĺžky 2,0 m	kus	4,000	17,22	68,88
23	380321442.S	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	1,738	277,20	481,77
24	380356231.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	10,300	53,20	547,96
25	380356232.S	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	10,300	27,30	281,19
26	380361006.S	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele B500 (10505)	t	0,276	2 729,89	753,45

4 Vodorovné konštrukcie

5 738,54

27	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	5,502	277,20	1 525,15
28	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	16,821	53,20	894,88
29	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	16,821	27,30	459,21
30	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	10,613	37,80	401,17
31	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	10,613	13,72	145,61
32	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,458	2 730,00	1 250,34
33	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,283	277,20	355,65
34	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	8,556	53,20	455,18
35	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	8,556	27,30	233,58
36	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	1,024	5,60	5,73
37	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	1,075	11,20	12,04

5 Komunikácie

5 768,27

38	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	80,990	23,10	1 870,87
39	596911243.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	80,990	26,60	2 154,33
40	592460009000.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x100 mm, prírodná	m2	82,610	21,10	1 743,07

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19 088,64

41	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	44,260	2,10	92,95
42	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	44,260	18,20	805,53
43	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	8,500	4,20	35,70

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

44	622461052.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	81,710	25,76	2 104,85
45	622463260	Sanácia betónových konštrukcií - ochranný náter výstuže pred koróziou (popis v techn.správe)	m2	48,800	3,08	150,30
46	622463270	Sanácia betónových konštrukcií - adhézný mostík (popis v techn.správe)	m2	48,800	3,78	184,46
47	625250248.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	64,474	72,10	4 648,58
48	625250586.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 80 mm, Ravatherm 700 SL, zatĺkacie kotvy	m2	0,967	63,00	60,92
49	625250593.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, Ravatherm 700 SL, zatĺkacie kotvy	m2	16,269	79,10	1 286,88
50	627471150	Reprofilácia betónových konštrukcií sanačnou maltou hrubá, 1 vrstva hr. do 100 mm (popis v techn.správe)	m2	48,800	83,30	4 065,04
51	627471160	Reprofilácia betónových konštrukcií - uzavretie povrchu špeciálnou stierkou, 1 vrstva hr. do 5 mm (popis v techn.správe)	m2	48,800	26,25	1 281,00
52	6274711601	Reprofilácia betónových konštrukcií - rohy a kúty poistiť nalepením tesniacej pásky (popis v techn.správe)	súb	1,000	1 106,00	1 106,00
53	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,425	182,00	259,35
54	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	3,768	196,00	738,53
55	631316022.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 80 do 120 mm	m3	1,677	231,00	387,39
56	631319155.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	3,768	18,90	71,22
57	631319175.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	3,768	7,70	29,01
58	631351101.S	Debnenie stien, mazanín zhotovenie	m2	3,740	47,60	178,02
59	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,740	18,20	68,07
60	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,162	2 100,00	340,20
61	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného	m3	0,825	50,40	41,58
62	632200070.S	Montáž dlažby 500x500 mm kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 25 -70 mm na plochých strechách	m2	18,904	49,00	926,30
63	592460022900.S	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	m2	19,282	11,76	226,76

8

Rúrové vedenie

7 182,00

64	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	20,000	29,68	593,60
65	552520046800.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 100/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	294,00	588,00
66	552520058400.S	Oblúk liatinový prírubový 90°, DN 100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	4,000	119,00	476,00
67	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	196,00	588,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

68	552520085800.S	Opravný a spojovací kus liatinový pre PE a PVC potrubia DN 100, bezpečné spojenie 2 hladkých koncov istené proti posunu, na vodu	ks	3,000	123,20	369,60
69	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	8,000	329,00	2 632,00
70	871271554.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	20,000	34,30	686,00
71	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	54,60	109,20
72	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E3, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu	ks	2,000	406,00	812,00
73	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	49,00	98,00
74	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	48,30	96,60
75	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	66,50	133,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**5 408,55**

76	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	48,100	21,00	1 010,10
77	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	48,581	7,28	353,67
78	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	48,800	53,90	2 630,32
79	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	48,800	3,50	170,80
80	938902309.S	Čistenie betónového podkladu stien a podláh	m2	39,615	7,70	305,04
81	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	4,90	294,00
82	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	1,40	84,00
83	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	60,000	2,80	168,00
84	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	15,840	4,90	77,62
85	959941101.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M8/80/14 mm	ks	30,000	10,50	315,00

99

Presun hmôt HSV**1 365,47**

86	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	130,045	10,50	1 365,47
----	-------------	--	---	---------	-------	----------

PSV**Práce a dodávky PSV****19 031,08**

711

Izolácie proti vode a vlhkosti**1 292,03**

87	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	22,895	0,35	8,01
88	246170000909.S	Lak asfaltový Siplast Primer Speed SBS, 10 L	bal	1,000	36,12	36,12
89	711113312.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 2x	m2	55,625	7,00	389,38
90	585870001090	Cementová vodotesná malta Sika MonoTop 120 Seal, balenie 25 kg	bal	9,000	42,00	378,00
91	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	22,895	7,00	160,27
92	628330000111	Pás asfaltový ELASTOBIT GG 40	m2	26,329	10,92	287,51

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

93	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,995	3,64	32,74
----	-------------	--	---	-------	------	-------

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

1 995,36

94	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre podhľad	m2	15,840	1,26	19,96
95	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	18,216	0,70	12,75
96	712370090.S	Montáž a dodávka strešnej fólie PVC-p hr. 1,5 mm + 2 x geotextília, vodorovne a zvislo	m2	26,903	35,00	941,61
97	712973229.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie strešného chrliča	ks	1,000	11,20	11,20
98	283770006559.S	Chrlič PVC, d 100 mm	ks	1,000	126,84	126,84
99	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	18,620	21,70	404,05
100	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	148,960	2,52	375,38
101	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	4,888	11,62	56,80
102	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	13,919	3,36	46,77

713 Izolácie tepelné

2 423,06

103	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	17,720	1,68	29,77
104	283750011911	Doska z extrudovaného polystyrénu RAVATHERM XPS 700 SL hr. 140 mm	m2	35,160	31,30	1 100,51
105	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	39,671	9,10	361,01
106	283750011700	Doska z extrudovaného polystyrénu RAVATHERM XPS 700 SL hr. 80 mm	m2	23,378	17,36	405,84
107	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	20,681	3,36	69,49
108	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	20,681	1,68	34,74
109	283720008100.S	Doska EPS hr. 120 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	21,095	5,39	113,70
110	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	20,681	2,73	56,46
111	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	1,508	123,48	186,21
112	713191221.S	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	16,300	2,10	34,23
113	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,087	1,82	31,10

762 Konštrukcie tesárske

3 387,33

114	762112110.S	Montáž konštr.stien a priečok na hladko z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 120 cm2	m	18,524	8,40	155,60
115	762195000.S	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - kĺnce, svorníky, fixačné dosky	m3	0,119	1 190,00	141,61
116	762311103.S	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	30,000	4,20	126,00
117	553000001	Uholník ABR 70	ks	30,000	1,68	50,40
118	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	18,750	64,12	1 202,25

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
119	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klinec, závrtky	m2	18,750	1,12	21,00
120	762810016.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	21,875	33,60	735,00
121	762822110.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	60,855	3,85	234,29
122	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	m3	0,781	630,00	492,03
123	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	1,083	105,00	113,72
124	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	18,323	6,30	115,43

763 Konštrukcie - drevostavby

1 687,26

125	763138222.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	15,840	106,12	1 680,94
126	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	7,524	0,84	6,32

764 Konštrukcie klampiarske

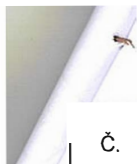
815,29

127	764352612.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,200	25,90	82,88
128	764352865.S	Montáž kotlíka z hliníkového farebného Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	1,000	14,70	14,70
129	553440069900.S	Kotlík žľabový oválny lisovaný hliník farebný, rozmer 330/120 mm	ks	1,000	25,90	25,90
130	553440069911.S	Kotlík žľabový štvorhranný hliník farebný	ks	1,000	25,90	25,90
131	764410720.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	1,000	38,50	38,50
132	764930410.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	18,620	32,90	612,60
133	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,718	2,59	14,81

766 Konštrukcie stolárske

1 458,98

134	766621300.S	Montáž plastových výplní otvorov s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,500	24,50	257,25
135	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	11,025	4,20	46,31
136	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	11,025	1,60	17,64
137	611410005301	Plastové okno jednokrídlové OS, 1000x1200 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	315,00	315,00
138	611410005302	Plastové vstupné dvere jednokrídlové, 1000x2050 mm, plné	ks	1,000	763,00	763,00
139	766694121.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	14,00	14,00
140	611550000499.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotrieky a HPL fóliou	m	1,000	37,80	37,80
141	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	10,364	0,77	7,98



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
767		Konštrukcie doplnkové kovové				4 334,10
142	767911130.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	41,334	4,90	202,54
143	313290006101.S	Pletivo poplastované štvorhranné, oko 50x50 mm, drôt d 2,5 mm, vxl 2x25 m	ks	2,000	147,00	294,00
144	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	124,002	1,33	164,92
145	3132A1415	Drôt napínací ZN 3,1 mm, 78m	kus	2,000	12,60	25,20
146	767912165	Pomocný montážny materiál. doplnkový materiál	kus	1,000	140,00	140,00
147	767652220.S0	D+M oceľová brana 3,53x2,00m, dvojkrídlová, s plochou nad 6 do 9 m2, osadenie do pôvodnej nosnej konštrukcie	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
148	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5,905	1,26	7,44
771		Podlahy z dlaždíc				1 095,31
149	771551030.S	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do tmelu 300 x 300 mm	m2	14,840	49,00	727,16
150	592470000301.S	Dlaždica terazzová hr. 300x300x30 mm	m2	15,434	21,42	330,60
151	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	7,555	4,97	37,55
783		Nátery				542,36
152	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	38,181	5,39	205,80
153	783894422.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou akrylátovými pre interiér stien dvojnásobný	m2	44,260	5,60	247,86
154	783894612.S	riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	15,840	5,60	88,70
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				420,00
155	000300012.S	Geodetické práce	súb	1,000	420,00	420,00

Celkom bez DPH

80 699,77

Cenová ponuka

Stavba/objekt: 24005\SO-03

Stavba: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.- Rekonštrukcie čerpacej stanice v Zemianskom Podhradí
Objekt: Elektroinštalácia

VIKRA s.r.o.

Objednávateľ: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.
Miesto: Zemianske Podhradie
Dátum: 15. 3. 2024

Obchodná 4259/9, Dubnica nad Váhom
IČO: 36297470, IČ DPH: SK2020114206
Tel: +421 903 751 003
Vypracoval: Radoslav Sabadka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
M Práce a dodávky M						5 992,91
21-M Elektromontáže						4 135,36
1	1	Elektroinštalácia - montáž, členenie podľa prílohy	súb	1,000	714,00	714,00
2	2	Elektroinštalácia - materiál, členenie podľa prílohy	súb	1,000	951,48	951,48
3	3	Rozvádzač RH - montáž	súb	1,000	168,00	168,00
4	4	Rozvádzač RH - materiál	súb	1,000	546,00	546,00
5	5	Zemné práce - montáž	súb	1,000	560,00	560,00
6	6	Zemné práce - materiál	súb	1,000	280,00	280,00
	7	Bleskozvod a uzemnenie - montáž, členenie podľa prílohy	súb	1,000	541,10	541,10
8	8	Bleskozvod a uzemnenie - materiál, členenie podľa prílohy	súb	1,000	374,78	374,78
OST Vedľajšie rozpočtové náklady, ostatné						1 857,55
9		Ostatné - montáž, členenie podľa prílohy	súb	1,000	630,00	630,00
10	10	Ostatné - materiál členenie podľa prílohy	súb	1,000	1 227,55	1 227,55
Celkom bez DPH						5 992,91

Cenová ponuka

Stavba/objekt: 24005\SO-04

Stavba: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.- Rekonštrukcie čerpacej stanice v Zemianskom Podhradí

Objekt: Technologická časť

VIKRA s.r.o.

Objednávateľ: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.

Miesto: Zemianske Podhradie

Dátum: 15. 3. 2024

Obchodná 4259/9, Dubnica nad Váhom

IČO: 36297470, IČ DPH: SK2020114206

Tel: +421 903 751 003

Vypracoval: Radoslav Sabadka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV

Práce a dodávky PSV

34 079,94

23-M

Montáže potrubia

34 079,94

1	99173790	ATS Hydro MPC-E 2 CRIE 10-5 - Grundfos	súb	1,000	22 189,66	22 189,66
2	2	Vzdušník 18 l	ks	1,000	213,81	213,81
3	3	Guľový kohút prírubový DN80, ruč.páka, nerez	ks	2,000	2 095,59	4 191,18
4	4	Guľový kohút závitový 1", ruč.páka nerez	ks	2,000	15,33	30,66
5	5	Kotvenie potrubia DN80, nerez	ks	4,000	34,69	138,76
6	6	TRKR 108x3 9,0 m	m	9,000	60,85	547,65
7	7	Koleno 108x3, 90°	ks	3,000	40,69	122,07
8	8	Príruba DN100, hr.20 mm	ks	2,000	28,49	56,98
9	9	TRKR 88,9x3,05	m	9,000	60,85	547,65
10	10	Koleno 88,9x3, 90°	ks	6,000	24,46	146,76
11	11	Príruba DN80, hr.20 mm	ks	8,000	47,23	377,84
12	12	Nálevka	ks	1,000	154,56	154,56
13	13	Montážny materiál	súb	1,000	403,56	403,56
14	14	montáž	súb	1,000	4 958,80	4 958,80

Celkom bez DPH

34 079,94