

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení na zákazku:

„Kanalizácia a ČOV Vít'az a Ovčie“
(ďalej len „Zmluva o dielo“ alebo „ZoD“)

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Vít'az
Sídlo: Obecný úrad, Vít'az 111, 082 38 Vít'az
Údaj o zápise v príslušnom registri:
Štatutárny zástupca: Mgr. Michal Magda, starosta obce
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy: Mgr. Michal Magda, starosta obce
IČO: 00327981
DIČ: 2020548233
Bankové spojenie: SK29 0200 0000 0000 2072 3572
Číslo bankového účtu IBAN: VÚB a.s.

(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: VODOSTAV PLUS, s.r.o.
Sídlo: Chyzerovecká 226, 953 01 Zlaté Moravce
Údaj o zápise v príslušnom registri: OR. OS Nitra, oddiel: Sro, vložka č. 12724/N
Osoby konajúce za Zhotoviteľa: Stanislav Orovnický, konateľ
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy: Stanislav Orovnický, konateľ
IČO: 36 543 047
DIČ, IČ DPH: 2020146546, SK2020146546
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo bankového účtu IBAN: SK69 0200 0000 0043 4743 3751

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ len „zmluvné strany“)

Východiskové údaje:

Názov stavby: Kanalizácia a ČOV Vít'az a Ovčie
Miesto stavby: kataster obcí Vít'az a Ovčie
Investor (stavebník): Obec Vít'az
Stavebný dozor: (doplní sa pri prevzatí Staveniska)

ZMLUVNÉ STRANY SA DOHODLI NASLEDOVNE:

I. Výklad pojmov

1.1 V tejto ZoD budú mať nasledovné slová a výrazy nasledovný význam, ibaže by si kontext vyžadoval inak:

„Obstarávateľ“ alebo „Investor“

znamená Obec Vít'az IČO: 00327981 (skrátene „Obstarávateľ“ alebo „Investor“).

„Dielo“

znamená zhotovenie Projektovej dokumentácie a zhotovenie Stavby „Kanalizácia a ČOV Vít'az a Ovčie“

„Projektová dokumentácia (PD)“

znamená zhotovenie všetkej potrebnej projektovej dokumentácie pre Dielo, rozdelené na 2 časti: PD 1 a PD 2.

PD 1 obsahuje: dokumentácia DSP.

PD 2 obsahuje: DRS, DSVS, geodetické zameranie nového stavu..... Je to dokumentácia pre realizáciu a odovzdanie stavby – podrobne v čl. III. ustanovenie č. 1b).

„Stavba“

znamená zhotovenie stavby „Kanalizácia a ČOV Víťaz a Ovčie“.

„EIA“

znamená posúdenie vplyvu Stavby na životné prostredie.

„DÚR“

znamená Dokumentácia pre územné rozhodnutie.

„DSP“

znamená Dokumentácia pre stavebné povolenie.

„DRS“

znamená Dokumentácia pre realizáciu stavby.

„DSVS“

znamená Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby.

„Ponuka“

znamená Ponuku, ktorá sa vzťahuje na toto Dielo , ktorá bola predložená zo strany uchádzačov ako odozva na jeho oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania oznámeného vo Vestníku verejného obstarávania č 81/2020 zo dňa 31.03.2020, pod číslom 18039

„Verejné obstarávanie“

znamená celý proces verejného obstarávania (vrátane všetkých súťažných podkladov a dokladov) organizovaný Obstarávateľom za účelom zhotovenia Diela.

„Zábezpeka“

znamená všetky záruky pre prípad neplnenia zmluvného záväzku, záruky, prísľub odškodnenia, akékoľvek poistenie, spätné krytia alebo záruky, ktoré sú vyžadované na zabezpečenie splnenia záväzkov Zmluvných strán podľa Verejného obstarávania alebo tejto Zmluvy o dielo, ako napr. „Súťažná zábezpeka“, „Zábezpeka na vykonanie prác“ a „Zábezpeka na záručnú dobu“.

„Zábezpeka na vykonanie prác“

znamená bankovú Zábezpeku na vykonanie prác alebo zloženie finančných prostriedkov na bankový účet Objednávateľa, ktorá bude vystavená vo výške 3,00% z ceny Stavby po dobu realizácie Stavby. Zhotoviteľ je povinný predložiť túto bankovú zábezpeku Objednávateľovi do 60 dní od dátumu zahájenia Stavby.

„Zábezpeka na záručnú dobu“

znamená bankovú Zábezpeku na záručnú dobu alebo zloženie finančných prostriedkov na bankový účet Objednávateľa, ktorá bude vystavená vo výške 1,50% z ceny Stavby po dobu 3 rokov od dátumu písomného odovzdania Stavby do skúšobnej prevádzky. Zhotoviteľ je povinný predložiť túto bankovú zábezpeku Objednávateľovi do 10 kalendárnych dní od dátumu písomného odovzdania Stavby .

„Stavenisko“

znamená miesta, kde má byť trvalá Stavba vyhotovená, na ktorú majú byť Technologické zariadenia a Materiály dodané, ako aj akékoľvek ďalšie miesta, ktoré môžu byť špecifikované ako súčasť Staveniska.

„Lehota na oznámenie vúd Stavby“

Znamená obdobie na oznámenie vúd na Stavbe počítané od dátumu, kedy je dokončenie Stavby potvrdené Preberacím protokolom.

„Zákon o verejnom obstarávaní“

znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„Zmluva o dielo“ alebo „ZoD“

znamená zmluvu o dielo, ktorá bude uzavretá medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom za účelom vykonania Diela podľa návrhu, ktorý bol súčasťou Verejného obstarávania.

„Zmluvné dokumenty“

znamená dokumenty tvoriace Zmluvu o dielo, ktorá bude podpísaná medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, vrátane všetkých v nej spomenutých dokumentov a akýchkoľvek dodatkov k týmto dokumentom.

„Fakturácia Zhotoviteľa“

Prvá fakturácia za časť Diela – PD 1 dokumentácia DSP je možná takto :

- Po podpise zmluvy s Investиторom o nenávratné finančné prostriedky (NFP) a uhradenia ceny Diela – PD 1 na účet Objednávateľa, príp. získania iného financovania z EÚ alebo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.
- Splatnosť faktúry je 30 dní.

Stavebné práce na časti Diela „Stavba“ sa budú fakturovať mesačne. Splatnosť faktúr bude 30 dní. Po získaní dotácie, bude Zhotoviteľ jednorázovo faktúrovať časť Diela – PD1 a splatnosť tejto faktúry bude 30 dní.

„MŽP SR“

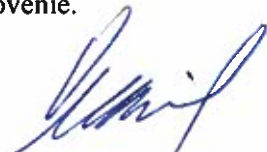
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

„PO a BOZP“

Požiarňa ochrana a Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

II. Úvodné ustanovenia

1. Objednávateľ, za účelom zabezpečenia finančných prostriedkov pre realizáciu ZoD sa bude uchádzať v najbližšej výzve na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP prostredníctvom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ“) o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, prípadne o iné formy financovania zo štátneho rozpočtu SR.
2. V súlade s uvedeným, Zhotoviteľ poskytne neobmedzený prístup a spoluprácu so zástupcami Európskej komisie, Európskeho dvora audítorov, Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a ďalším oprávneným orgánom, aby im umožnil inšpekciu a audit ľubovoľného aspektu Zmluvy. Vo všetkých zmluvách s podzhotoviteľmi alebo dodávateľmi v rámci ZoD uvedie Zhotoviteľ obdobné ustanovenie.



3. Objednávateľ a bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri schvaľovaní DRS a pri realizácii Stavby zastupovať **Stavebný dozor**. Pred začatím prác na zhotovení DRS Objednávateľ zašle písomnú informáciu Zhotoviteľovi o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej len „pokyny“) v mene Objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu DRS a Stavby a pre odstránenie akýchkoľvek väd na Diele. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozoru počas celej doby trvania ZoD pre časť zhotovenia Stavby.
4. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť ZoD a majú poradie záväznosti v zostupnom poradí:
 - (a) Zmluva o dielo.
 - (b) Ponuka Zhotoviteľa.
 - (c) Požiadavky Objednávateľa zo súťažných podkladov.

III. Predmet Zmluvy o dielo

1. Predmetom ZoD pre vyhotovenie Diela Zhotoviteľom je:
 - a) vypracovanie Projektovej dokumentácie **PD 1**, ktorá obsahuje:
 - vypracovanie DSP - 10 vyhotovení,
 - b) zhotovenie Stavby, ktorá obsahuje:
 - vlastná realizácia stavebných prác vrátane zaškolenia obsluhy a uvedenia Stavby do skúšobnej prevádzky,
 - vypracovanie Projektovej dokumentácie **PD 2**, ktorá zahŕňa:
 - vypracovanie DRS - 6 vyhotovení,
 - projekt organizácie výstavby – 6 vyhotovení,
 - geodetické zameranie zhotovenej Stavby – 6 vyhotovení,
 - vypracovanie DSVS - 6 vyhotovení,
 - plán užívania verejnej práce - 6 vyhotovení,
 - vypracovanie prevádzkového a manipulačného poriadku – 6 vyhotovení.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý splniť predmet ZoD za dodržania podmienok dohodnutých v tejto ZoD a v jej prílohách.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho projektanti budú k dispozícii za účelom účasti na rokovaní so Stavebným dozorom v každom primeranom čase až po vydanie Protokolu o vyhotovení Diela. Výkon koordinátora dokumentácie v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. v znení neskoršie platných predpisov zabezpečuje Zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pri spracovaní DRS použije ako podklad DSP a zároveň sa zaväzuje dodržať odtokové parametre ČOV vo všetkých ukazovateľoch predpísaných v platnom vodoprávnom rozhodnutí stavby.

IV. Miesto plnenia

1. Miestom realizácie stavby bude k. ú. obce Vít'az.
2. Staveniskom sa pre účely ZoD rozumie:
 - a) Stavenisko je priestor vymedzený DSP, overenou v stavebnom konaní na realizáciu predmetu ZoD (ďalej len „Stavenisko“);
 - b) Stavenisko Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi zápisom s 2 vytýčenými základnými výškovými a smerovými bodmi pre každý stavebný objekt (ďalej len „SO“). Výškové, smerové body a vytýčené hranice vzťahujúce sa k predmetu ZoD sú pre Zhotoviteľa záväzné;
 - c) zabezpečenie vytýčenia podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác si obstaráva Zhotoviteľ;
 - d) ďalšie vytýčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu ZoD zabezpečuje Zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami, pričom zodpovedá za:
 - presné vytýčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby;

- správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zákres do dokumentácie počas realizácie prác;
 - zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovacie práce.
- e) Zhotoviteľ je povinný starostlivo chrániť a udržiavať prevzaté smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytyčenie Stavby;
- f) ak sa v priebehu realizácie Stavby zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti Stavby, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto vady odstrániť. Ak takáto chyba vznikne použitím nesprávnych údajov, ktoré Zhotoviteľovi odovzdal písomne Objednávateľ, má Zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu, to však neplatí v prípade ak Zhotoviteľ, ako spracovateľ DSP mohol nesprávnosť takto poskytnutých údajov zistiť a napriek tomu ich použil.

V. Lehoty plnenia

1. **Celková predpokladaná doba realizácie Diela** - do 40 mesiacov od podpisu tejto ZoD.
2. **Termín odovzdania DSP, teda PD1:** Do 3 mesiacov od podpisania tejto zmluvy.
3. **Termín vydania stavebného povolenia Objednávateľom:** do 2 mesiacov od dátumu odovzdania DSP.
4. **Lehota na zaistenie financovania Diela:** predpoklad do 12 mesiacov odo dňa vydania Stavebného povolenia.
5. **Termín odovzdania staveniska:** najneskôr do 14 dní odo dňa zaistenia financovania Diela.
6. **Termín začatia realizácie Stavby:** najneskôr do 14 dní odo dňa písomného odovzdania staveniska.
7. **Termín odovzdania DRS:** do 6 mesiacov od dátumu písomného odovzdania staveniska.
8. **Postup realizácie Stavby:** Zhotoviteľ má právo realizovať stavebné objekty aj na základe postupného odsúhlasovania DRS – po ucelených častiach.
9. **Termín ukončenia Stavby:** do 24 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.
10. **Lehota na oznámenie väd Stavby:** 30 dní od dátumu prevzatia Stavby.
11. **Trvanie skúšobnej prevádzky:** 12 mesiacov po odovzdaní Stavby Objednávateľovi.
12. Zhotoviteľ je povinný postupovať tak, aby DRS bola spracovaná najneskôr do 6 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska a odsúhlasená Objednávateľom najneskôr do termínu 14 kalendárnych dní. V prípade, že z predloženej DRS budú vyplývať zmeny, ktorých charakter bude vyžadovať podanie žiadosti o zmenu projektu na riadiaci orgán, bude Zhotoviteľ povinný poskytnúť spolupôsobenie potrebné pre predloženie žiadosti o zmenu ako aj pre schválenie podanej žiadosti.
13. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Stavebnému dozoru **Harmonogram realizácie prác Zhotoviteľa** (ďalej len „HMG prác ZHO“ – Príloha č. 6) do 30 dní po odovzdaní staveniska.
14. V prípade, že Stavebný dozor má odôvodnené pripomienky, vráti HMG prác ZHO so svojimi pripomienkami do 5 pracovných dní od jeho obdržania. Zhotoviteľ zapracuje tieto pripomienky do 5 pracovných dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu HMG prác ZHO Stavebnému dozoru na odsúhlasenie, ktorý ich odsúhlasí do 5 pracovných dní.
15. Zhotoviteľ odovzdá revidovaný HMG prác ZHO Stavebnému dozoru do 15 kalendárnych dní vždy, keď predchádzajúci HMG prác ZHO nesúhlasí so skutočným postupom.
16. Stavebný dozor odovzdá Zhotoviteľovi bezodkladne po zahájení realizácie Stavby podklady, ktoré môžu byť potrebné pre spracovanie HMG prác ZHO a požiadavky Objednávateľa v súvislosti s prevádzkou existujúcej infraštruktúry (v súlade so súťažnými podkladmi) a pod.
17. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením medzitermínov oproti HMG prác ZHO, Stavebný dozor je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa aktualizáciu HMG prác ZHO a písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzitermíny v zmysle HMG prác ZHO budú dodržané. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Stavebnému dozoru na schválenie takúto aktualizáciu HMG prác ZHO alebo písomné stanovisko podľa tohto bodu do 15 kalendárnych dní od obdržania jeho žiadosti.



VI.
Zmluvná cena a platobné podmienky

1. Zmluvná cena je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za **cenu** (vrátane najmä DPH, cla, nákladov na skúšky, poistenia a iných poplatkov) platnú počas celej doby vykonávania Diela vo výške:

I. Cena Projektovej dokumentácie PD 1 (podľa čl. III., bod č. 1 a):

a) Cena za DSP

- Kanalizácia Víťaz	19 000,00 EUR
- ČOV Víťaz	11 000,00 EUR
Cena I. SPOLU bez DPH	30 000,00 EUR
DPH 20%	6 000,00 EUR
Cena I. vrátane DPH	36 000,00 EUR

II. Cena Stavby vrátane PD2 bez DPH

- Kanalizácia Víťaz	4 011 822,27 EUR
- ČOV Víťaz	1 463 051,67 EUR
Cena II. SPOLU bez DPH	5 474 873,94 EUR
DPH 20%	1 094 974,79 EUR
Cena II. vrátane DPH	6 569 848,73 EUR
Cena I. a II. SPOLU bez DPH	5 504 873,94 EUR
Cena I. a II. SPOLU DPH	1 100 974,79 EUR
Cena I. a II. SPOLU s DPH	6 605 848,73 EUR

2. K zmene ceny dodatkom k ZoD môže dôjsť iba:
- v prípade rozšírenia predmetu Diela;
 - pri zmene zákonnej sadzby DPH.
- Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
3. Celková cena Diela v ponuke sa bude skladať z cien jednotlivých stavebných a technologických objektov. Na technologické zariadenie bude v ponuke dodaný podrobný položkový rozpočet. U stavby sa v ponuke požaduje oceniť uchádzačom navrhované stavebné objekty jednou položkou. Ceny budú vždy bez DPH a s DPH. Cena dokumentácie PD 1 sa bude faktúrovať jednorázovo po odovzdaní kompletnej dokumentácie PD1 a po zaistení financovania stavby. Cena za dokumentáciu PD 2 sa bude fakturovať jednotlivo za každú položku II. b) tohto článku, podľa článku III, bod 1 b) ako súčasť realizácie stavby. Cena Stavby sa bude fakturovať podľa položkového rozpočtu, vypracovaného v DRS, ktorý bude v súlade s cenami uvádzanými v ponuke.
4. Cena Stavby zaokrúhlená na dve desatinné miesta bude špecifikovaná v ocenenom výkaze výmer v DRS v podrobnosti podľa rozhodnutia Zhotoviteľa. Cena Stavby bude obsahovať: spracovanie DRS, DSVS a prevádzkových a manipulačných poriadkov a ostatnej potrebnej dokumentácie (projekt organizácie výstavby, plán užívania verejnej práce, atď.), geodetické zameranie nového stavu, výkon odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavby, zabezpečenie archeologického prieskumu, pamätné a informačné tabule, ako aj všetky dočasné práce a zariadenia, dodávku médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály,



palivá, lešenia, paženia a všetky ostatné materiály a zariadenia nevyhnutné na správne vykonanie prác, preskúšanie a monitoring.

Toto musí byť dodané, nainštalované, preskúšané, správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na tieto práce a iné práce a dodávky, súvisiace s realizáciou Stavby, pokiaľ nie sú osobitne vymenované vo výkaze výmer v DRS, sú rozpustené v ocenených položkách, sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na zhotovenie predmetu ZoD, tak aby predmet ZoD bol bez väd a spĺňal podmienky v nej dohodnuté, vrátane jej príloh alebo stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, resp. stanovené v rozhodnutiach príslušných orgánov, vrátane nákladov za vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí, nákladov za obstaranie rozhodnutí potrebných pre realizáciu prác na stavbe, nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia staveniska, osvetlenie, stráženie stavby a vypratanie staveniska, nákladov na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, nákladov na vodorovné premiestnenia zeminy na povrchu a poplatky za skládky, nákladov na spätnú úpravu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do stavu podľa PD resp. pôvodného stavu, obstaranie, osadenie a udržiavanie dopravného značenia, nákladov za geodetické práce a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby, nákladov na monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom zaznamenaný na CD.
6. Pre ocenenie Výkazu výmer u prípadných zmien požadovaných Objednávateľom v zmysle bodu 2) tohto článku bude Zhotoviteľ používať ceny alebo sadzby z DRS Zhotoviteľa. V prípade, že nie je možné použiť tieto ceny, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru, Objednávateľovi a MŽP SR na predchádzajúce odsúhlasenie spolu:
 - a) s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
 - b) s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.
7. Zmeny budú riešené dodatkom k ZoD.
8. Za zmeny s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také zmeny prác a výkonov, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do ceny Diela v rozsahu celého predmetu tejto ZoD. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa tejto ZoD na vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, aktuálne, uznané Stavebným dozorom, Objednávateľom a MŽP SR a ktoré sa navzájom neprekrývajú a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou Diela.
10. Zhotoviteľ na konci každého kalendárneho mesiaca, avšak najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca, na základe zisťovacích protokolov a odsúhlaseného súpisu vykonaných prác (Výkaz výmer), doručí Objednávateľovi "čiasťkovú faktúru", ktorá musí mať zákonom požadované náležitosti. Posledná faktúra bude označená ako "konečná faktúra". Uznatie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
11. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným opisom práce podľa Zmluvy o Dielo. Súčasťou je Výkaz výmer, fotodokumentácia, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
12. Rozsah vykonaných prác schváli Stavebný dozor v zmysle DRS.
13. Faktúra schválená Stavebným dozorom bude splatná do 30 dní od doručenia Objednávateľovi. Avšak za PD 1sa vystavuje faktúra až po podpise zmluvy medzi Objednávateľom a financujúcou štátnou organizáciou o nenávratné finančné prostriedky (NFP)
14. Faktúra bude vystavená v 6-tich origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a Poskytovateľom, najmä:
 - a) obchodné mená Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
 - b) poradové číslo faktúry;
 - c) názov Diela;
 - d) číslo ZoD (dodatku k ZoD);
 - e) dátum dodania tovaru alebo služby;
 - f) dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;

- g) základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
 h) sadzbu DPH; sumu DPH spolu a cenu s DPH;
 i) bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
 j) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
15. Prílohou každej faktúry bude:
 a) súpis vykonaných prác odsúhlasený Stavebným dozorom,
 b) fotografie dokumentujúce postup výstavby - na CD,
 c) výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok.
16. Konečná faktúra na technologickú časť bude, za účelom zaradenia do HIM, rozpisaná podľa klasifikácie produkcie.
17. V prípade, že faktúra nebude mať všetky náležitosti vyžadované ZoD, bude sa faktúra považovať za neúplnú a Objednávateľ alebo Stavebný dozor je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. Ak Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi neúplnú faktúru, lehota splatnosti faktúry neplynie a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.
18. Zmluvné strany sa dohodli, pre účely pokrytia neprímeraného rizika Zhotoviteľa, ktoré mu vzniká zvyšovaním nákladov z dôvodu inflácie, sa na tento zmluvný vzťah budú aplikovať ustanovenia podčlánku 13.8 (Úpravy v dôsledku zmien nákladov) FIDIC. Pri aplikácii tohto ustanovenia budú zmluvné strany vychádzať z nižšie uvedenej Tabuľky údajov o úpravách. Úprava ceny podľa tohto článku sa bude realizovať od dátumu podpisu tejto zmluvy.

Úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov Tabuľka údajov o úpravách				
Koeficient, rozsah indexu	Krajina pôvodu, mena indexu	Zdroj indexu, názov/definícia	Hodnota v uvedenom termíne*	
			Hodnota	Dátum
a=0,10		Pevný koeficient, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú cenovej úprave		
b=0,20	Slovenská republika, EUR	<u>Názov indexu:</u> Index spotrebiteľských cien (Consumer Price Index) <u>Zdroj indexu:</u> Štatistický úrad Slovenskej republiky <u>Tabuľka:</u> Indexy spotrebiteľských cien oproti bázičnému obdobiu <u>Ukazovateľ:</u> „Spotrebiteľské ceny úhrnom“ <u>Odkaz:</u> http://slovak.statistic.sk >Štatistiky>Makroekonomické štatistiky>Spotrebiteľské ceny a ceny produkčných štatistik>Ukazovatele>Kľúčové ukazovatele>Spotrebiteľské ceny (inflácia)>Indexy spotrebiteľských cien oproti bázičnému obdobiu	179,3	04/2021
c=0,08	Slovenská republika, EUR	<u>Názov indexu:</u> Index priemerných cien pohonných látok v SR – Motorová nafta (Diesel Fuel) <u>Zdroj indexu:</u> Štatistický úrad Slovenskej republiky <u>Tabuľka:</u> Priemerné ceny pohonných látok v SR (mesačné) <u>Ukazovateľ:</u> „Motorová nafta“ <u>Odkaz:</u> http://slovak.statistic.sk >Štatistiky>Makroekonomické štatistiky>Spotrebiteľské ceny a ceny produkčných štatistik>Ukazovatele>Kľúčové ukazovatele>Priemerné ceny pohonných látok v SR>Priemerné ceny pohonných látok v SR (mesačné)	1,175	04/2021
d=0,62	Slovenská republika, EUR	<u>Názov indexu:</u> Index čistej inflácie <u>Zdroj indexu:</u> Štatistický úrad Slovenskej republiky <u>Tabuľka:</u> Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu <u>Ukazovateľ:</u> „Čistá inflácia (bez zmien nepriamych	126,0	04/2021

		daní) v %“ Odkaz: http://slovak.statistic.sk >Štatistiky>Makroekonomické štatistiky>Spotrebiteľské ceny a ceny produkčných štatistik>Ukazovatele>Preddefinované tabuľky>Spotrebiteľské ceny (inflácia)>Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu		
*Tieto hodnoty a dátumy potvrdzujú definíciu každého indexu, ale nepredstavujú základné nákladové indexy (CPIo, Do, NIIo)				

Zmluvné strany sa dohodli, že všetky splatné čiastky Zhotoviteľovi budú upravené kvôli zvýšeným nákladom na pracovnú silu, všetko vybavenie, a na všetky ostatné vstupy do Diela tak, že sa pripočítajú čiastky stanovené podľa vzorca uvedeného nižšie:

$$P_n = a + b * (CPI_n / CPI_o) + c * (D_n / D_o) + d * (NII_n / NII_o)$$

P_n – násobiteľ úpravy, ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje na sedem desatinných miest.

a – pevný koeficient uvedený v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú cenovej úprave

b – koeficient uvedený v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu

c – koeficient uvedený v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku, ktorý predstavuje časť nákladov za pohonné hmoty, ktoré podliehajú cenovej úprave

d – koeficient uvedený v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu ostatných nákladov

CPI – Index spotrebiteľských cien (Customer Price Index) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistic.sk

D – Index priemerných cien pohonných látok v SR – Motorová nafta (Diesel Fuel) publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistic.sk. V prípade, že index nebude zverejnený, tento index bude vypočítaný na základe priemerných mesačných cien motorovej nafty v SR (3 desatinné miesta) publikovaných Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistic.sk

NII – Index čistej inflácie (Net Inflation Index) publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistic.sk. Vyjadruje vývoj spotrebiteľských cien očistený o vplyv zmien regulovaných cien, nepriamych daní a cien potravín.

CPI_n – Index spotrebiteľských cien oproti bázičnému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie

CPI_o – Index spotrebiteľských cien oproti bázičnému obdobiu za kalendárny mesiac do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky Objednávateľa Investorovi

D_n – Index priemerných cien motorovej nafty oproti bázičnému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie

Do – Index priemerných cien motorovej nafty oproti bázickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky Objednávateľa Investorovi

NIIn – Index čistej inflácie oproti bázickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie

NIIo – Index čistej inflácie oproti bázickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky Objednávateľa Investorovi.

odhadnutá zmluvná hodnota vykonaná za obdobie „n“ – hodnota vykonaných prác na Diele za príslušný kalendárny mesiac.

Použité budú nákladové indexy uvedené v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku. Keď je ich zdroj pochybný, budú stanovené na základe dohody zmluvných strán. Pre účely objasnenia zdrojov sú v Tabuľke údajov o úpravách v tomto článku VIII. bode 8.32 uvedené hodnoty ukazovateľov pre konkrétne obdobie (v štvrtom a piatom stĺpci tabuľky), pričom tieto hodnoty nezodpovedajú základným nákladovým indexom.

V prípade, ak príde k navýšeniu ceny Diela dodatkom k Zmluve, mechanizmus úpravy cien sa taktiež uplatní. V takom prípade bude úprava cien navyiac prác vykonaná s použitím indexov pre obdobie (mesiac), v ktorom sú navyiac práce fakturované.

V prípade, ak Zhotoviteľ nedokončí Dielo v Lehote výstavby alebo ak príde k predĺženiu Lehoty výstavby dodatkom k Zmluve, naďalej sa uplatní mechanizmus úpravy cien, pričom úprava cien bude vykonaná s použitím buď (i) indexov pre obdobie (mesiac), do ktorého spadá posledný deň pôvodnej Lehoty výstavby, alebo (ii) aktuálnych indexov, podľa toho čo je výhodnejšie pre Zhotoviteľa, nakoľko on nesie riziko zvýšenie cien nákladov.

Zhotoviteľovi vznikne právo vystaviť faktúru na sumu, ktorá je výsledkom úpravy cien postupom vyššie uvedeným a ktorá má byť pripočítaná v dôsledku zmien Nákladov v súlade s týmto ustanovením, po zverejnení indexov za príslušné obdobie (mesiac) Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistic.sk, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Úprava ceny v dôsledku zmien nákladov bude predmetom samostatnej faktúry, ktorá sa bude vzťahovať k prácam realizovaným za rovnaké obdobie (mesiac), ku ktorým sa daná úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov vzťahuje. Pokiaľ v čase predloženia Úpravy ceny v dôsledku zmien Nákladov Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie, ešte nebudú zverejnené indexy za príslušné obdobie (mesiac), Zhotoviteľ si úpravu ceny v dôsledku zmien nákladov za príslušné obdobie nevyfakturuje a úprava ceny v dôsledku zmien nákladov a Zhotoviteľ je oprávnený si uvedenú Úpravu ceny v dôsledku zmien nákladov uplatniť samostatnou faktúrou do 7 dní od zverejnenia príslušných indexov.

VII. Realizácia Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vypracovať dokumentáciu DSP v súlade so súťažnými podmienkami a jeho ponukou a tak, aby dokumentácia zodpovedala požiadavkám a vyjadreniam alebo stanoviskám relevantných orgánov a organizácií tak, aby Stavba zhotovená podľa takejto dokumentácie spĺňala technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v súťažných podkladoch, v ZoD a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
2. DRS bude vypracovaná v súlade s vydaným stavebným povolením, v rozsahu vymedzenom v **Prílohe č. 3** „Sadzobník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností – NOVELA 2021-22“ (ďalej len „UNIKA 2021-22“) v podrobnosti realizačného projektu stavby, v termíne najneskôr do 4 mesiacov od odovzdania staveniska, pričom bude vypracovaná v

- takej podrobnosti, akú bude odôvodnene vyžadovať Stavebný dozor a MŽP SR za účelom umožnenia kontroly zhotovovanej Stavby. Zhotoviteľ je povinný spracovať DRS s prihladením na všetky vyjadrenia obdržané od Objednávateľa k stupni dokumentácie DSP. Zhotoviteľ pritom dodrží všetky materiály a technologické zariadenia, uvedené v súťažných podkladoch a vo svojej ponuke.
3. Stavebný dozor v mene Objednávateľa bude preberať DRS od Zhotoviteľa na základe vopred dohodnutého termínu, ktorý bude vzájomne odsúhlasený medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom tak, aby bol v súlade so schváleným HMG prác ZHO.
 4. DRS musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom.
 5. Objednávateľ po obdržaní DRS (alebo výkresov) je povinný túto riadne skontrolovať a zaslať svoje odôvodnené vyjadrenie Zhotoviteľovi do 14 dní od ich obdržania. Pokiaľ Zhotoviteľ neobdrží vyjadrenie do tohto termínu, bude sa mať za to, že Objednávateľ súhlasí s predloženou DRS a Zhotoviteľ je povinný realizovať Stavbu podľa tejto DRS s prihladením na ustanovenia článku I. tejto ZoD. Zhotoviteľ nie je povinný zapracovávať do DRS požiadavky Objednávateľa, ktoré sú nad rámec podrobnosti DRS podľa cenníka UNIKA (napr. výrobné postupy, podrobnosti na úrovni dielenskej dokumentácie a pod.). V prípade sporu je rozhodujúce stanovisko Stavebného dozora.
 6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Stavbu podľa podmienok dohodnutých v tejto ZoD na základe:
 - a) právoplatného stavebného povolenia, vyjadrení orgánov štátnej správy a vyjadrení ostatných dotknutých orgánov a organizácií;
 - b) v súlade so súťažnými podkladmi;
 - c) DSP a DRS;
 - d) HMG prác ZHO;
 - e) cenovej špecifikácie prác a dodávok Zhotoviteľa v zmysle súťažných podkladov, ponuky Zhotoviteľa a jeho položkových rozpočtov z DRS.
 7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Stavbu vo vlastnom mene na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť v súlade s touto ZoD vrátane jej príloh a dodatkov.
 8. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
 9. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z..
 10. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Zb. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 11. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie Diela, alebo akejkolvek jeho časti, materiálov alebo zariadenia počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov, Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby Dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto ZoD.
 12. Ak Zhotoviteľ pri realizácii Stavby použije k zhotoveniu Stavby látky, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
 13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Stavbu proti krádeži a poškodeniu.
 14. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraných ich rozsahu.
 15. Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov na Stavenisku, všetkých stavebných postupov a za celú Stavbu. Zhotoviteľ je povinný, kedykoľvek ho o to Stavebný dozor požiada, predložiť podrobnosti o opatreniach a postupoch, ktoré navrhuje použiť na Stavbe. Stavebný dozor, po odsúhlasení Objednávateľom, je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi akékoľvek zmeny materiálov, výrobkov, kvality a rozsahu prác, ktoré nezodpovedajú ponuke Zhotoviteľa a jeho DSP.



16. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v Stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú vinou Objednávateľa spojené navyše náklady, tieto potom znáša Objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, Objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu ZoD z dôvodu časového sklzu.
17. Zhotoviteľ vypracuje DRS v rozsahu a podrobnosti tak, aby zhotovil Stavbu podľa DSP. DRS odsúhlasuje Stavebný dozor. Ak sa v DRS nájdú chyby, nedostatky alebo iné vady po jej skontrolovaní a odsúhlasení Stavebným dozorom a Zhotoviteľ mohol uvedené chyby, nedostatky alebo iné vady zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, tieto budú spolu s potrebnými opravami Diela opravené na náklady Zhotoviteľa, bez ohľadu na súhlasy vydané Stavebným dozorom alebo MŽP SR.
18. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytyčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho podzhotoviteľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Stavebného dozoru, do doby ním určenej na ich odstránenie. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.
19. Žiadna časť Stavby nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu Stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Stavby, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve Stavebného dozora, že časť Stavby sa bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že vykonané práce boli vadné, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.
20. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej Stavbe a materiáloch až do dňa riadneho odovzdania Stavby alebo príslušnej časti Zhotoviteľom a prevzatia časti Stavby alebo jej príslušnej časti Objednávateľom podľa čl. IX. tejto ZoD. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bola zaručená kvalitná realizácia Stavby.
21. Pred začatím realizácie Stavby a v súvislosti s odovzdaním staveniska resp. i počas realizácie Stavby, Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrchu územia, základov na Stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj Stavebnému dozoru. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave, pred začatím prác na Stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
22. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom Stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
23. Zhotoviteľ je oprávnený použiť PD len pre zhotovenie Stavby podľa tejto ZoD. Jednu sadu DSP a DRS je Zhotoviteľ povinný uchovávať na Stavenisku. Táto sada musí byť k dispozícii na Stavenisku v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly Stavebným dozorom a každou ďalšou osobou uvedenou v ZoD.
24. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Stavby a odstránenie prípadných väd Stavby musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do:
 - a) vymoženosti/pohodlia verejnosti,
 - b) prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.Objednávateľ musí byť v tomto Zhotoviteľovi nápomocný.
25. Škody spôsobené realizáciou Stavby na majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

26. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácií (rozkopávkové povolenie a pod.), za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá Zhotoviteľ.
27. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstaráva ich Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.
28. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie so Staveniskom alebo vedúcim k Stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na Stavenisko a zo Staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
29. Zhotoviteľ je povinný Stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak ho vhodne zabezpečiť.
30. Zhotoviteľ poverí trvalým riadením prác na Stavenisku Projektového manažéra resp. Stavbyvedúceho v zmysle požiadaviek súťažných podkladov, s požadovanými skúsenosťami a kvalifikáciou v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky. Stavbyvedúci Zhotoviteľa bude mať oprávnenie na výkon stavbyvedúceho v zmysle zákona č. 138/1992 zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení.

VIII.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ:

- 1.1. je povinný postupovať pri realizácii Stavby podľa odsúhlasenej DRS, v súlade so súťažnými podkladmi, tejto ZoD vrátane jej príloh, s platnými STN, predpismi BoZP a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- 1.2. pri realizácii Stavby použije výrobky v zmysle súťažných podkladov a svojej ponuky;
- 1.3. na základe dohody s Objednávateľom môže požadovať adekvátne zmeny stavebných materiálov za iné materiály iba vo výnimočnom a odôvodnenom prípade a v prípade, že to bude odsúhlasené príslušným Riadiacim orgánom, za dodržania podmienky, že kvalitatívne zodpovedajú materiálom obsiahnutým v DRS. Použité materiály musia spĺňať požiadavky uvedené v § 43f Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, STN a iných nadväzných predpisov platných v Slovenskej republike;
- 1.4. je povinný počas realizácie Stavby zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov podľa STN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam, Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady. Preberacie skúšky budú vykonávané v 100%-nom rozsahu zhotovovanej Stavby; Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k realizácii prác (napr. súhlas k výrubu stromov, súhlas k umiestneniu informačných tabúl, súhlas s prácami v ochranných pásmach, rozkopávkové povolenia, povolenia k zvláštne užívaniu cestných komunikácií, poplatky za vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu zmluvnej dokumentácie vrátane všetkých druhov poplatkov, nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok tam uvedených;
- 1.5. je povinný zabezpečiť dodávku a montáž potrebného stavebného materiálu;
- 1.6. je oprávnený žiadať od Objednávateľa potrebnú súčinnosť;
- 1.7. sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „**poistenie zodpovednosti za škodu**“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je **100 000 EUR**. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia do 45 dní od dátumu odovzdania staveniska. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu vystavenia Protokolu o vyhotovení Diela.

- 1.8. Zhotoviteľ je ďalej povinný poistiť stavbu (stavebno-montážne poistenie CAR) vo výške zmluvnej ceny po dobu od Prevzatia staveniska na dobu trvania realizácie Stavby pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia stavby a preukazujúce výšku poistenia do 45 dní od dátumu prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti.
- 1.9. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované ZoD alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu, môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistky a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si odčítat ako dlh Zhotoviteľa zo splatnej pohľadávky Zhotoviteľa.
- 1.10. Poistenie Zhotoviteľa podľa musí byť:
 - a) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na Stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania stavby.
 - b) Zhotoviteľa za jeho zodpovednosť počas záručnej doby za stratu alebo škodu, ktorej príčina nastala pred začatím plynutia záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto ZoD vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Stavbe prejavujú v záručnej dobe;
 - c) Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného než Stavba), ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Stavby a odstraňovania väd Stavby a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú;
 - d) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (inom než je samotná Stavba) vyplývajúcich z realizácie tejto ZoD.
- 1.11. na svoje náklady zabezpečí všetko zariadenie Staveniska potrebné pre realizáciu predmetu tejto ZoD;
- 1.12. zabezpečí označenie Staveniska v zmysle požiadaviek Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov;
- 1.13. zodpovedá za všetky škody na Stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj za škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii Stavby, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii Stavby odstráni tak, že uvedie poškodenú časť Stavby do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške;
- 1.14. je povinný viesť o prácach a dodávkach, ktoré vykonáva svoj Stavebný denník, do ktorého musí zapisovať podstatné udalosti, ktoré sa stali na Stavenisku. Zápisy v Stavebnom denníku majú len informatívny a evidenčný charakter a nezakladajú práva a povinnosti zmluvných strán;
- 1.15. je povinný pred nástupom na realizáciu Stavby podľa tejto ZoD zabezpečiť pre svojich pracovníkov absolvovanie vstupných školení a testov z PO a BOZP platných v Slovenskej republike;
- 1.16. môže na Stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, a ktorý vykonáva potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v tejto ZoD alebo stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase;
- 1.17. znáša odo dňa začatia prác na Stavbe až po prevzatie Objednávateľom nebezpečenstvo škody na Stavbe. Vzniknutú škodu je Zhotoviteľ povinný bezodkladne opraviť alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby bola poškodená časť Stavby pri odovzdaní a prevzatí bez väd a v súlade so ZoD;
- 1.18. je povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi prekážky na odovzdanom stavenisku, ktoré môžu spomaliť alebo ohroziť práce na Stavbe;

- 1.19. na základne vzájomnej dohody s Objednávateľom môže začať, prípadne ukončiť realizáciu Stavby pred uplynutím Lehoty výstavby, pričom Stavba musí byť riadne ukončená v zmysle ZoD;
- 1.20. sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou, taktiež mechanizmy, ktoré sa budú pohybovať na Stavenisku budú označené firemnou značkou;
- 1.21. sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP. Zhotoviteľom poverený pracovník pre oblasť BOZP bude oznámený listom Stavebnému dozoru do 14 dní od prevzatia Staveniska;
- 1.22. je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a príľahlých komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Ak Zhotoviteľ nesplní túto svoju povinnosť, vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na bezodkladné (najneskôr však do 3 dní od doručenia výzvy Zhotoviteľovi) splnenie tejto povinnosti a upozorní ho, že v prípade, ak túto povinnosť Zhotoviteľ nesplní ani po doručení výzvy, má Objednávateľ právo splniť povinnosť Zhotoviteľa sám alebo pomocou tretích osôb na náklady Zhotoviteľa;
- 1.23. je povinný uvoľniť Stavenisko v lehote uvedenej v preberacom protokole vyhotovenom podľa článku VII. tejto ZoD. Ak Zhotoviteľ neuvoľní Stavenisko v dohodnutej lehote, Objednávateľ ho vyzve na splnenie tejto povinnosti a určí Zhotoviteľovi primeranú dodatočnú lehotu. Po márnom uplynutí tejto dodatočne poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený veci vo vlastníctve Zhotoviteľa nachádzajúce sa na Stavenisku nechať odstrániť zo Staveniska tretími osobami na náklady a zodpovednosť Zhotoviteľa a uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu podľa ustanovenia čl. XIII. ZoD. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu preukázateľnej škody v plnej výške;
- 1.24. je povinný zúčastňovať sa na výrobných výboroch zvolávaných Stavebným dozorom za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho;
- 1.25. je povinný na základe písomnej žiadosti podať Objednávateľovi, poverenému zástupcovi Objednávateľa alebo Stavebnému dozoru bez zbytočného odkladu informácie o skutočnostiach uvedených v žiadosti o poskytnutie informácií, týkajúcich sa predmetu ZoD;
- 1.26. je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby;
 - b) Útvar finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EU.
- 1.27. je povinný pred podpisom ZoD predložiť na odsúhlasenie Objednávateľovi zoznam poddodávateľov, ak sú v tom čase známi, s uvedením podielu z hodnoty plnenia zo zmluvy, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť poddodávateľom spolu s uvedením jeho identifikačných údajov, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo. Všetci poddodávatelia uvedení na predloženej zozname musia spĺňať podmienky uvedené v § 45 zákona č. 25/2006 v platnom znení. Zhotoviteľ je povinný pred zahájením realizácie prác na Stavbe predložiť aktualizovaný zoznam poddodávateľov.

2. Objednávateľ:

- 2.1. je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú dohodnutú súčinnosť;
- 2.2. je povinný zabezpečiť všetky potrebné rozhodnutia a stanoviská príslušných orgánov a tretích osôb, ktoré vyplývajú z jeho povinností súvisiacich so zabezpečením stavebného povolenia, všetko v termínoch podľa tejto ZoD, ak nebude dohodnuté inak;
- 2.3. je povinný odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko formou osobitného zápisu načas, t.j. v termínoch podľa tejto ZoD;

- 2.4. je povinný zabezpečiť pre Zhotoviteľa právo prístupu na Stavenisko (súhlas vlastníkov dotknutých pozemkov) pokiaľ v ZoD nie je uvedené inak;
- 2.5. je oprávnený kontrolovať Dielo;
- 2.6. je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa informácie o akýchkoľvek skutočnostiach týkajúcich sa predmetu ZoD;
- 2.7. je zodpovedný za správnosť a pravdivosť všetkých podkladov, poskytnutých Zhotoviteľovi, ako napr. výkresy súčasného stavu, geologický prieskum, geodetické zameranie, areál pozemku ČOV bez právnych väd, parametre pre návrh a projektovanie ČOV;
- 2.8. je zodpovedný za poskytovanie rýchlej a maximálnej súčinnosti Zhotoviteľovi v súvislosti s prípravou PD podľa tejto ZoD;
- 2.9. je zodpovedný za urýchlené a úspešné vybavenie Stavebného povolenia, najneskôr do 2 mesiacov od získania DSP;
- 2.10. je zodpovedný za vypracovanie dokladov do Žiadosti o pridelenie NFP (nenávratného finančného príspevku) a za predloženie Žiadosti o pridelenie NFP do Výzvy o pridelenie NFP (ďalej ako „Výzva“) a za ich vecnú a formálnu správnosť;
- 2.11. je zodpovedný za včasné podanie správne vyplnenej Žiadosti o pridelenie NFP v najbližšej Výzve a za opakované podávanie Žiadosti o pridelenie NFP až pokiaľ neuspeje;
- 2.12. je zodpovedný za poskytovanie rýchlej a maximálnej súčinnosti Zhotoviteľovi v súvislosti s realizáciou Diela a možných potrebných zmenách;
- 2.13. je zodpovedný za úhradu PD v zmysle tejto ZoD aj ostatných s tým súvisiacich nákladov a sankcií;
- 2.14. je povinný prejednať dokumentáciu DSP, ktorú vypracoval Zhotoviteľ a vybaviť Stavebné povolenie na základe tejto dokumentácie.

IX.

Odovzdanie a preberanie Diela

1. Preberacie konanie zvoláva Stavebný dozor na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Stavebný dozor musí obdržať písomnú žiadosť od Zhotoviteľa najmenej 14 dní pred požadovaným termínom preberacieho konania.
2. Dátum a čas konania preberacieho konania musí Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej 14 dní vopred.
3. Zhotoviteľ odovzdá Stavbu ako celok. Zhotoviteľ môže odovzdávať funkčné časti Stavby postupne (napr. do predčasného užívania v zmysle § 83 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov) jedine po obdržaní písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade odovzdávania Stavby po častiach, po ukončení všetkých prác na Stavbe odovzdá Stavbu ako celok do skúšobnej prevádzky (dočasného užívania) v zmysle § 76 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Predpokladané termíny odovzdávania Stavby do predčasného užívania uvedie v HMG prác ZHO. V prípade, že Objednávateľ nevydá Zhotoviteľovi písomný súhlas na predčasné užívanie časti Stavby, ako je uvedené vyššie, a z toho dôvodu vzniknú akékoľvek škody, nesie za ne plnú zodpovednosť Objednávateľ.
4. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Stavby odovzdať Objednávateľovi:
 - a) 6x autorizovaným projektantom vyhotovenú DSVS, v rozsahu stanovenom Sadzobníkom UNIKA 2021-22 (príloha č.3 k ZoD) v tlačenej forme a v elektronickej forme (výkresová časť bude vyhotovená v jednom z formátov dwg, pdf alebo MapInfo), s tým, že dokumentácia v tlačenej forme bude verifikovaná podpisom a pečiatkou Zhotoviteľa,
 - b) zoznam prípadných zmien oproti DRS s ich stručným odôvodnením;
 - c) podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej Stavby v zmysle vyššie uvedeného. Predpisuje sa zabezpečovať geodetickými metódami polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí, pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím,
 - d) dokumentáciu kvality: materiál kanalizačného potrubia s uvedením parametrov: SDR, SN, číslo technickej normy STN EN, EN, podľa ktorej bolo potrubie vyrobené, obchodný názov potrubného systému a výrobca potrubného systému, osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, údržbu a obsluhu v jazyku slovenskom,

doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, protokoly o výsledkoch skúšok (tlaková skúška, prevádzková skúška, skúška vodotesnosti kanalizácie v zmysle STN EN 1610), osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov, zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými, záznam a výsledky TV prieskumu kanalizácie so zameraním sklonov a kruhovej deformácie potrubia, ktoré musia preukázať kvalitu prác s nasledovnými podmienkami pre kruhovú deformáciu potrubia: krátkodobá deformácia (meraná max. do troch mesiacov po zasypaní potrubia),

- e) osvedčenia a záväzné odborné stanoviská Technickej inšpekcie, Stavebnej inšpekcie, , Inšpektorátu práce, príp. iné potrebné osvedčenia a záväzné stanoviská;
- f) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok (skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne a komplexné skúšky strojnotechnologických zariadení);
- g) záznamy skúšok a súhlasných stanovísk ohľadne telekomunikačných, plynových alebo podobných prípojok, prípadne záznamy z týchto skúšok od správcov/prevádzkovateľov v stavebnom denníku;
- h) doklady o zhutnení zásypov rýh v komunikáciách a chodníkoch (protokoly o skúške) – pokiaľ sa ZoD týkajú;
- i) správu o prvej odbornej prehliadke a skúške elektrických zariadení v zmysle STN 33 1500 a vyhlášky č. 508/2009 Z.z.;
- j) pri zariadeniach triedy „B“ správu o prvej funkčnej skúške v súlade s vyhláškou č. 508/2009 Z.z.;
- k) revízne správy všetkých elektrotechnických a plynových zariadení a prípadných iných VTZ - bez závad;
- l) dokumentáciu komplexných skúšok a protokol o úspešnom vykonaní komplexných skúšok;
- m) kópie stavebných denníkov;
- n) špecifikáciu bežných porúch a ich opráv;
- o) zoznam odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z.;
- p) doklady vyžadované podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- q) sprievodná dokumentácia strojov a zariadení od ich výrobcov;
- r) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN, protokoly o vykonaní skúšok, protokoly o tepelnom spracovaní materiálov, zväračskú dokumentáciu, dokumentáciu k tlakovým nádržiam, protokoly osvedčujúci kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, elektród, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií, pevnostné, tepelné a dynamické výpočty technologických zariadení apod.);
- s) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností elektrozariadení, zariadení merania a regulácie, telemetrie a dispečerského riadenia (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, kalibračné protokoly meracích prístrojov a snímačov, karty škrtiacich orgánov, zariadení a materiálov podľa STN, protokoly o určení vonkajších vplyvov podľa STN, protokoly o nastavení ochrán, protokoly o vykonaní skúšok, dokumentácia motorov, servopohonov, východzie revízne správy podľa STN, prehlásenie o zhode, že výrobky, ktoré sú zabudované do stavby spĺňajú požiadavky technických predpisov a špecifikácií);
- t) zápisnice o preverení prác a konštrukcií, zakrývaných počas výstavby;
- u) záznamy o zaškolení obsluhy;
- v) všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia požadované Objednávateľom alebo Stavebným dozorcom;
- w) zoznam zariadení z hľadiska zaradenia hmotného majetku.

Absencia niektorého z vyššie uvedených dokladov nie je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.

- 5. Súčasťou preberacieho konania Stavby alebo časti Stavby budú preberacie skúšky, ktorých účelom bude zisťovanie, či odovzdávaná časť Stavby alebo Stavba spĺňa podmienky stanovené v tejto ZoD, v jej prílohách a stanovené všeobecne záväznými predpismi alebo rozhodnutiami príslušných orgánov.
- 6. O odovzdaní a prevzatí odovzdávanej časti Stavby alebo Stavby sa spíše Protokol o prevzatí časti Stavby alebo Protokol o prevzatí Stavby, ktorý musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:

- a) označenie odovzdávanej časti Stavby alebo Stavby v zmysle stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS) uvedených v stavebnom povolení a v dokumentácii pre stavebné povolenie;
 - b) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí odovzdávanej časti Stavby alebo Stavby, pričom povinne sa predpisuje uviesť minimálne Stavbyvedúceho Zhotoviteľa, Stavebného dozora a oprávneného zástupcu Objednávateľa,
 - c) záznam priebehu preberacích skúšok časti Stavby alebo Stavby vrátane vyhodnotenia týchto skúšok;
 - d) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa odovzdávanej časti Stavby alebo Stavby;
 - e) súpis prípadných väd a nedorobkov a lehoty na ich odstránenie;
 - f) miesto a čas preberacieho konania;
 - g) podpisy zúčastnených osôb.
7. Pokiaľ sa Stavba bude odovzdávať po častiach, súčasťou posledného preberacieho konania budú čiastkové preberacie skúšky odovzdávanej časti Stavby a komplexné prevádzkové skúšky Stavby ako celku.
 8. Preberací protokol každej časti Stavby bude okrem náležitostí uvedených v ustanovení odseku 6) tohto článku obsahovať aj vyhlásenie, že dňom odovzdania a prevzatia časti Stavby začína plynúť záručná doba tejto časti Stavby v zmysle článku VIII. tejto ZoD. V preberacom protokole sa uvedie dátum začatia a ukončenia záručnej doby v zmysle tohto ustanovenia.
 9. Pred záverečným preberacím konaním, prostredníctvom ktorého Objednávateľ prevezme Stavbu ako celok, Zhotoviteľ na svoje náklady za účasti Objednávateľa uskutoční **individuálne a komplexné skúšky** Stavby na všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch a v tejto ZoD okrem odtokových parametrov ČOV. Pokiaľ Stavebný dozor neurčí inak, komplexné skúšky budú vykonané s úžitkovou (nie odpadovou) vodou v trvaní 72 hodín nepretržitej prevádzky. Zhotoviteľ musí predviesť k plnej spokojnosti Stavebného dozora, že celý komplex stavieb, strojov a zariadení ČOV, riadiacich systémov a subsystémov a technológie procesu, sú schopné spoľahlivo fungovať a splniť požadované kritériá výkonu. V prípade, že Stavba nespĺní všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch a v ZoD, Objednávateľ Stavbu neprevezme. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky vady, nedorobky a nedostatky zistené alebo vyplývajúce zo záverečných prevádzkových skúšok.
 10. Zhotoviteľ pred začatím komplexných skúšok vypracuje a predloží na schválenie Stavebnému dozoru Program komplexných skúšok obsahujúci rozsah, vecnú náplň a časový harmonogram prípravy vrátane požiadaviek na súčinnosť Objednávateľa a prevádzkovateľa (obsluhu) pri ručnej aj automatickej prevádzke. Podrobnosti Programu komplexných skúšok budú vypracované v zmysle STN 75 6910 a budú predložené Stavebnému dozoru k schváleniu 28 dní pred plánovaním začatím skúšok. Táto dokumentácia musí taktiež obsahovať Prípravu na komplexné skúšky (testy čiastkových zariadení), výsledky merania dosahovaných hodnôt, protokoly o vykonaných individuálnych skúškach a závery skúšok zariadenia s podpismi Zhotoviteľa a Stavebného dozora. V protokole bude uvedené, ako skupiny strojov a zariadení vo vzájomných väzbách spĺňajú požadované parametre pri minimálnom, štandardnom a maximálnom návrhovom prietoku a zaťažení a budú uvedené jednotlivé dosahované parametre. Skúšky môže Zhotoviteľ vykonať až po obdržaní písomného súhlasu Stavebného dozora.
 11. Podrobnosti Programu komplexných skúšok budú vypracované v zmysle STN EN 1610 (75 6910) a budú predložené Stavebnému dozoru k schváleniu 28 dní pred plánovaním začatím skúšok. Pred uvedením ktorejkoľvek časti Stavby do tzv. **predčasného užívania stavby** v zmysle § 83 Stavebného zákona, Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru nasledovné dokumenty:
 - a) revízne správy;
 - b) doklad o zaškolení obsluhy;
 - c) doklady o dodržaní podmienok BOZP odsúhlasené príslušným technikom BOZP;
 - d) príručky pre prevádzku a údržbu;
 - e) doklad o úspešnom vykonaní predpísaných preberacích skúšok;
 - f) doklad o úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok technologickej časti Stavby,
 - g) návrh prevádzkového a manipulačného poriadku pre skúšobnú prevádzku Stavby.

- Tieto vyššie uvedené dokumenty sa odovzdávajú aj pri odovzdaní celej stavby Objednávateľovi.
12. Po prebratí celej Stavby Objednávateľ požiada príslušný úrad životného prostredia o **vydanie povolenia k začatiu skúšobnej prevádzky Stavby** (tzv. **dočasné užívanie stavby** v zmysle § 76 Stavebného zákona). Skúšobnú prevádzku vrátane jej vyhodnotenia bude zaisťovať prevádzkovateľ Objednávateľa. Skúšobná prevádzka bude zahájená so súhlasom stavebného úradu a dotknutých orgánov štátnej správy a bude vykonaná v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizácie a ČOV spracovaným Zhotoviteľom, ako aj v súlade s vodohospodárskym rozhodnutím pre nakladanie s vodami.
 13. Pri odovzdaní celej Stavby (pred začatím Skúšobnej prevádzky) Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru dokumenty podľa bodu č. 11 tohto článku plus nasledovné dokumenty:
 - a) geodetické zameranie predmetnej časti Stavby;
 - b) DSVS v troch vyhotoveniach (1xObŽP, 1xRÚVZ, 1xObjednávateľ), ďalšie tri vyhotovenia odovzdá po ukončení Skúšobnej prevádzky pred vydaním Protokolu o vyhotovení Diela so zapracovaním zmien (ak boli).
 14. Po úspešnom ukončení Skúšobnej prevádzky Zhotoviteľ vypracuje definitívny **Prevádzkový a manipulačný poriadok pre trvalú prevádzku Stavby**, ktorý schváli Objednávateľ.
 15. Za úspešnú skúšobnú prevádzku Stavby sa považuje dosiahnutie garantovanej účinnosti čistenia, potvrdené výsledkami akreditovaného laboratória a odberom zlievaných vzoriek v počte, ako stanoví príslušný vodohospodársky orgán, po dobu 12 mesiacov, pričom tieto vzorky už musia spĺňať kvalitu stanovenú príslušným vodohospodárskym orgánom (OŠVS – Orgán Štátnej Vodnej Správy) pre skúšobnú prevádzku v súlade s touto ZoD. Za dosiahnutie predpísanej účinnosti čistenia zodpovedá Zhotoviteľ.
 16. Všetky náklady vzniknuté v priebehu Skúšobnej prevádzky, ktoré sú spojené s prevádzkou Stavby resp. jej časti ako sú energie, médiá, pracovná sila Objednávateľa, odvoz a likvidácia vzniknutých odpadov, atď. znáša Objednávateľ. Náklady na riadenie skúšobnej prevádzky Stavby kvalifikovanými pracovníkmi (technolog čistenia odpadových vôd) znáša Objednávateľ.
 17. Zhotoviteľ počas skúšobnej prevádzky je povinný zvolávať pravidelné porady (1x za 2 mesiace) za účelom priebežného vyhodnocovania skúšobnej prevádzky ČOV ako aj oznamovania priebehu odstraňovania prípadných vád a nedorobkov.
 18. Počas skúšobnej prevádzky (v trvaní 12 mesiacov) bude Objednávateľ 4x mesačne vykonávať akreditované odbery a akreditované analýzy vzoriek odpadových vôd na prítoku a odtoku z čistiarny odpadových vôd. Výsledky meraní a analýz budú odosielané Zhotoviteľovi. Keď niektorý výsledok akreditovanej analýzy vzoriek preukáže, že nie sú dosahované požadované hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadovej vody na odtoku, Objednávateľ okamžite upovedomí Zhotoviteľa a umožní mu prijať bezodkladné nápravné opatrenia vedúce k odstráneniu vád. Zhotoviteľ má nárok na výkon paralelného akreditovaného odberu vzoriek s Objednávateľom. Ak výsledky akreditovaných analýz zabezpečených Zhotoviteľom budú v rozpore s výsledkami Objednávateľa, ako rozhodujúce výsledky budú zohľadnené odbery a výsledky analýz Národného referenčného laboratória. Náklady na vykonanie odberu a analýz Národného referenčného laboratória bude znášať Zhotoviteľ v prípade, ak kvalita vyčistenej vody nebude zodpovedať parametrom podľa tejto zmluvy. V opačnom prípade znáša náklady Objednávateľ.
 19. Po ukončení skúšobnej prevádzky Zhotoviteľ vykoná v súčinnosti s prevádzkou Objednávateľa vyhodnotenie skúšobnej prevádzky. Technologický proces a výkon jednotlivých zariadení bude vyhodnotený, a ak to bude nevyhnutné, budú vykonané adekvátne nápravné opatrenia na náklady Zhotoviteľa - v stavebnej aj v technologickej časti. Zhotoviteľ zapracuje všetky zmeny a takto opravený elaborát vydá ako **Prevádzkový a manipulačný poriadok pre trvalú prevádzku Stavby**.
 20. Na základe tohto vyhodnotenia Objednávateľ požiada príslušný úrad životného prostredia o vydanie užívacieho povolenia Stavby v zmysle § 84 Stavebného zákona.
 21. Objednávateľ oznámi miesto a termín kolaudácie príslušnému Inšpektorátu práce.

X. Záruky za Dielo



1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet tejto ZoD má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa požadované technické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v tejto ZoD predpokladaným účelom.
2. Záručná doba na Stavbu je 60 mesiacov a záručná doba na technológiu je 24 mesiacov od protokolárneho odovzdania a prevzatia Stavby. Pre časti Stavby, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní Stavby začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom podpisu preberacieho protokolu (§ 324 ods. 3 Obchodného zákonníka - záväzok Zhotoviteľa je splnený riadne až dňom odstránenia všetkých vád a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí Stavby).
3. Záručná doba na Stavbu začína plynúť po protokolárnom odovzdaní Stavby Objednávateľovi.

XI. Zodpovednosť za vady

1. Stavba bude Zhotoviteľom odovzdaná a Objednávateľom prevzatá aj vtedy, ak v Zápise o odovzdaní a prevzatí Stavby budú uvedené také vady a nedorobky, ktoré jednotlivo a ani v spojení s inými, nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela a musí byť stanovený termín ich odstránenia. Súčasťou odovzdania však musia byť všetky doklady, výkony a práce podľa tejto ZoD, predovšetkým podľa čl. III., bodu č. 1 a 2 tejto ZoD a všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.
2. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela, stanovených PD, touto ZoD a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
3. Nedorobkom sú nedokončené práce oproti DRS.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania vrátane skrytých vád a za vady vzniknuté počas záručnej doby v prípadoch spôsobených porušením Zhotoviteľových povinností. Ak Objednávateľ prevezme PD alebo Stavbu so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto vád.
5. V prípade oprávnenej vady diela dohodli zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa vadu, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú opravou, alebo o vadu ktorá sa opakovane prejaví, je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
6. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
7. Objednávateľ v oznámení vád popíše vadu a vyzve Zhotoviteľa na odstránenie vady. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 14 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ neodstráni vadu uvedenú v oznámení vád v určenej lehote, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom nie je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v tejto ZoD. Objednávateľ má právo náklady s tým spojené fakturovať Zhotoviteľovi. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne. Objednávateľove právo udelenia zmluvnej pokuty za neodstránenie vád Zhotoviteľom tým nie sú dotknuté.
8. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť Stavby, môže Stavebný dozor vyžadovať opakovanie akýchkoľvek skúšok uvedených v tejto ZoD. Táto požiadavka bude oznámená do 10 dní potom, čo bola vada alebo poškodenie odstránené.
9. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť Objednávateľ a náklady s tým spojené fakturovať Zhotoviteľovi.. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne.
10. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom.
11. Záručná doba nezahŕňa prevádzkový servis diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných Zhotoviteľom pri odovzdávaní diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva Objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady.



XII. Protokol o vyhotovení Diela

1. Zhotoviteľ je do dátumu uplynutia Lehoty na oznámenie vád stavby povinný:
 - a) odstrániť všetky vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole;
 - b) odstrániť všetky vady a poškodenia, ktoré sú pripísateľné Zhotoviteľovi a ktoré boli oznámené k alebo pred dátumom uplynutia Lehoty na oznámenie vád stavby.
2. Objednávateľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty na oznámenie vád stavby, a to najviac o 3 mesiace, ak v tom rozsahu, v ktorom Stavba alebo niektorá hlavná položka technologického zariadenia nemôžu byť užívané pre účely, na ktoré boli určené, z dôvodu vady alebo poškodenia pripísateľného Zhotoviteľovi.
3. Vykonávanie povinností Zhotoviteľa nebude pokladané za dokončené, pokiaľ Stavebný dozor nevydá Zhotoviteľovi Protokol o vyhotovení Stavby. Stavebný dozor vydá Protokol o vyhotovení Stavby do 14 dní po uplynutí Lehoty na oznámenie vád za podmienky dokončenia a preskúšania celej Stavby vrátane nápravy všetkých vád. Na Protokole o vyhotovení Stavby bude uvedený dátum uplynutia Lehoty na oznámenie vád, berúc do úvahy ustanovenia odseku 1) tohto článku.
4. Jedine Protokol o vyhotovení Stavby bude znamenať prijatie Stavby.
5. Stavebný dozor po vydaní Protokolu o vyhotovení Stavby vydá Protokol o vyhotovení Diela v lehote do 14 dní.

XIII. Zmluvné pokuty

1. V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme Stavenisko do 20-tich dní od písomnej výzvy Objednávateľa pre dôvody na strane Zhotoviteľa, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak Zhotoviteľovi vznikne škoda alebo mu budú uložené akékoľvek sankcie v súvislosti s týmto Dielom z dôvodu činnosti alebo nečinnosti Objednávateľa alebo ním poverených osôb, Zhotoviteľ je oprávnený písomne vyzvať Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške, resp. na úhradu sankcie, a je oprávnený žiadať od Objednávateľa popri náhrade škody aj zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 10,00% zo vzniknutej škody, resp. z uloženej sankcie. Objednávateľ je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu v lehote do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Zhotoviteľa.
3. Ak Zhotoviteľ nezhotoví Dielo alebo jeho časť riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,025 % z ceny Diela alebo jeho časti za každý začatý deň z omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Povinnosť Zhotoviteľa zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
4. Zmluvná pokuta za neuvolnenie a nevypratanie Staveniska v lehote uvedenej v tejto ZoD (zápis z preberacieho konania) je dohodnutá vo výške 50 EUR za každý začatý deň omeškania.
5. Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením vád, ktoré bránia plynulej a bezpečnej prevádzke Stavby v termíne podľa tejto ZoD je dohodnutá vo výške 10,- EUR jednotlivo za každú vadu a za každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené. Takéto vady musia byť odsúhlasené zmluvnými stranami alebo musia jednoznačne vyplývať z Prevádzkových poriadkov Stavby. Objednávateľ je povinný bezodkladne písomne oboznámiť Zhotoviteľa o takýchto vadách. Zhotoviteľ je povinný takéto vady odstrániť najneskôr do 14 kalendárnych dní. Nárok na túto zmluvnú pokutu tak vzniká Objednávateľovi až počnúc 15-tym dňom od jej písomného nahlásenia Zhotoviteľovi, ktorý takto nahlásenú vadu v uvedenej 14 dňovej lehote neodstráni.
6. Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením vád, ktoré nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke Stavby v termíne podľa tejto ZoD je dohodnutá vo výške 5,- EUR jednotlivo za každú vadu a za každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené.
7. Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania, avšak iba za

predpokladu, že Objednávateľ nevykoná nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 5 dní od obdržania takéhoto upozornenia.

8. V prípade odstúpenia od ZoD z dôvodov na strane Objednávateľa, je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi:
 - a) preukázané náklady Zhotoviteľa, vynaložené do tej doby na realizáciu časti Diela – zhotovenie PD 1 (DSP) a zmluvnú pokutu vo výške 20,00% (dvadsať percent) z ceny časti Diela, uvedenej v čl. VI. bod 1.1.) tejto ZoD plus úrok 8,00 (osem) % p.a. z ceny PD 1 – DSP za každý jeden deň omeškania. Všetko to musí byť uhradené do 30 dní od dátumu odstúpenia od tejto ZoD.
 - b) Ak Objednávateľ zrealizuje alebo zaháji realizáciu Stavby s niekým iným ako so Zhotoviteľom, potom je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi aj zmluvnú pokutu vo výške 50,00% (päťdesiat percent) z ceny Zhotoviteľa, uvedenú v čl. VI. bod č. 1, I. za PD 1 - projekt DSP. Všetko to musí byť uhradené do 30 dní od dátumu doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na adresu Objednávateľa.

XIV.

Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci

1. Zhotoviteľ bude pri svojej činnosti dôsledne dodržiavať relevantné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä zákony č. 126/2006 Z.z., 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a Nariadenia vlády č. 115/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia je rovnocennou a nedeliteľnou časťou prípravy, plánovania a plnenia pracovných úloh.
2. Zhotoviteľ k dátumu odovzdania Staveniska oznámi Objednávateľovi meno **technika BOZP**. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti kvalifikovaná a musí mať oprávnenie na vydávanie nariadení a prijímanie opatrení na zabránenie pracovným úrazom. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi, ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na stavbe.
3. Zhotoviteľ je povinný pri spracovaní DRS pripraviť „**Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**“. Táto dokumentácia musí rešpektovať zákon č. 124/2006 Z.z. Zhotoviteľ odovzdá uvedený plán Objednávateľovi pred začatím Prác, ktorý je povinný začatie Prác oznámiť Inšpektorátu prác.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky práce v súlade s Plánom bezpečnosti a sledovať inštrukcie povereného pracovníka Objednávateľa ohľadne ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Na Stavenisku, na ktorom prebieha súbežná prevádzka Objednávateľa, bude Zhotoviteľ rešpektovať platné vnútorné predpisy BOZP Objednávateľa, s ktorými ho Objednávateľ písomne zoznámi.

XV.

Riešenie sporov

1. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky.

XVI.

Odstúpenie od Zmluvy o Dielo

1. Od ZoD možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto ZoD a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce odsúhlasené Stavebným dozorom.
2. Odstúpenie od tejto ZoD musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže odstúpiť alebo čiastočne odstúpiť od tejto ZoD alebo odobrať Zhotoviteľovi časť prác tvoriacich predmet tejto ZoD a poveriť ich realizáciou tretie osoby na náklady Zhotoviteľa iba z nasledovných dôvodov:

- a. Zhotoviteľ je v omeškaní jeho zavinením s plnením termínov alebo medzitermínov uvedených v HMG prác ZHO alebo v tejto ZoD o viac ako 150 dní, ak táto ZoD neustanovuje inak;
 - b. ak Zhotoviteľ opakovane nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a v súlade s touto ZoD a Objednávateľovi z tohto titulu vznikne škoda vyššia ako 15,00% z ceny Diela;
 - c. na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči Zhotoviteľovi vedie exekučné konanie.
4. V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto ZoD alebo v prípade odobratia časti prác, tvoriacich predmet zmluvy v zmysle čl. III. tejto ZoD, Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi preplatok za nevykonané práce a nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré presahujú výšku zmluvnej pokuty, a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie Diela alebo jeho časti inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu, a to aj keby táto presahovala výšku zmluvnej pokuty.
 5. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi poslať súpis a kalkuláciu preukázateľne vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od tejto ZoD zo strany Objednávateľa najneskôr do 30 dní po nadobudnutí platnosti ukončenia tejto ZoD.
 6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto ZoD v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie Diela. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto ZoD a písomne vyhlásiť, že v prípade nepĺnenia aj po stanovenom termíne od tejto ZoD odstúpi.
 7. Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto ZoD aj v prípade meškania úhrady faktúry za jeho výkony z dôvodov na strane Objednávateľa o viac ako 20 dní po lehote splatnosti
 8. Zhotoviteľ môže zastaviť práce na Stavbe a príp. aj odísť zo Staveniska, ak Objednávateľ mešká s úhradou faktúry za výkony Zhotoviteľa o viac ako 20 dní po lehote splatnosti faktúry. V takom prípade Objednávateľ uhradí navyše náklady Zhotoviteľovi spojené s opätovným zahájením prác na Stavbe. Zhotoviteľ nastúpi na práce na Stavbe až po úhrade navyše nákladov Objednávateľov vrátane zmluvných pokút.
 9. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od tejto ZoD, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.
 10. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od tejto ZoD sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
 11. Zmluvné strany si dohodli náhradné doručenie odstúpenia od tejto ZoD spočívajúce v tom, že písomnosť o odstúpení od tejto ZoD sa považuje za doručení dňom, kedy bola uložená na pošte a adresát bol vyzvaný, aby si písomnosť vyzdvihol. Ak si ju adresát nevyzdvihol do troch dní od uloženia na pošte, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.

XVII. Vyššia moc

1. "Vyššia moc" znamená výnimočnú udalosť alebo okolnosť:
 - (a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej Strany,
 - (b) proti vzniku ktorej sa Strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím Zmluvy,
 - (c) ktorej sa po jej vzniku, dotknutá Strana nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať a
 - (d) ktorú nie je možné podstatne pripísať druhej Strane.
2. Vyššia moc môže zahŕňať, ale neobmedzuje sa iba na výnimočné udalosti alebo okolnosti uvedené nižšie pokiaľ sú splnené vyššie uvedené podmienky 1. (a) až 1. (d):
 - (1) vojna, vojnový stav (či bola vojna vyhlásená alebo nie), invázia, činnosť zahraničných nepriateľov,
 - (2) vzbura, terorizmus, revolúcia, povstanie, vojenský prevrat alebo násilné prevzatie moci alebo občianska vojna,



- (3) nepokoje, zmätok, neporiadok, štrajk alebo blokovanie vyvolané osobami inými ako je Personál Zhotoviteľa a ostatní zamestnanci Zhotoviteľa a Podzhotoviteľov,
 - (4) vojnové strelivo, výbušný materiál, ionizujúce žiarenie alebo kontaminácia rádioaktivitou, s výnimkou rozsahu použitia takého streliva, výbušného materiálu, žiarenia alebo rádioaktivity Zhotoviteľom,
 - (5) prírodné katastrofy, akými sú napr. zemetrasenie, hurikán, tajfún alebo vulkanická činnosť,
 - (6) nedostupnosť zdrojov financovania na strane Objednávateľa.
3. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 5 kalendárnych dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 5 kalendárnych dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie tejto ZoD.

XVIII. Iné dojednania

1. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 50 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.
2. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci alebo jeho poverený zástupca nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavby nie sú realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.

XIX. Záverečné dojednania

1. ZoD a všetky jej prípadné dodatky sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa ZoD budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v ZoD sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Ak je Zhotoviteľom spoločný podnik, konzorcium alebo iné neregistrované zoskupenie dvoch alebo viacerých fyzických alebo právnických osôb:
 - a) tieto osoby budú spoločne a nerozdielne zodpovedné voči Objednávateľovi za realizáciu ZoD;
 - b) tieto osoby oznámia Objednávateľovi svojho vedúceho predstaviteľa, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb;
 - c) Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia ZoD týkajúce sa väd predmetu ZoD, záručnej doby, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od ZoD ktoroukoľvek zmluvnou stranou podľa čl. XVI. ZoD.
4. ZoD je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa a tri vyhotovenia pre Objednávateľa.
5. Neoddeliteľnou súčasťou ZoD sú kompletne súťažné podklady a Ponuka Zhotoviteľa.
6. ZoD je možné meniť len písomnými očíslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Zmeny ZoD vykonané ináč ako formou písomných dodatkov sú neplatné.
7. ZoD je platná od dátumu podpisu druhou zmluvnou stranou a účinná dňom zverejnenia na webovej stránke Objednávateľa. Objednávateľ je povinný ju uverejniť na svojej webovej stránke do 7

pracovných dní od nadobudnutia platnosti ZoD - podľa §64 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní 343/2015 (ZVO).

8. ZoD zaniká v prípade, že Zmluvné strany sa dohodnú na odstúpení od tejto ZoD alebo niektorá zo Zmluvných strán odstúpi od tejto ZoD po uplynutí 3 (troch) rokov od dátumu podpisu tejto ZoD. V takomto prípade ZoD zaniká, nárok Zhotoviteľa na zmluvnú pokutu alebo iné sankcie voči Objednávateľovi či kompletne finančné odškodnenie Zhotoviteľa zo strany Objednávateľa týmto nie sú dotknuté.
9. Závaznosť dokumentov je stanovená nasledovne:
 - a) ZoD,
 - b) Ponuka Zhotoviteľa,
 - c) DSP,
 - d) DRS,
 - e) Súťažné podklady.

Prílohy:

1. Príloha č. 1 - Kompletne Súťažné podklady na CD,
2. Príloha č. 2 - Ponuka Zhotoviteľa,
3. Príloha č. 3 - UNIKA 2021-2022,
4. Príloha č. 4 - **Zábezpeka pre vykonanie prác** - bude dodané po zahájení realizácie stavby
5. Príloha č. 5 - **Zábezpeka pre záručnú dobu** - bude dodané po uvedení stavby do skúšobnej prevádzky
6. Príloha č. 6 - HMG prác ZHO - bude dodaný po zahájení realizácie Stavby,
7. Príloha č. 7 - Položkový rozpočet na základe DRS - bude dodané po vypracovaní DRS

V obci Víťaz, dňa **21.03.2023**

V Zlatých Moravciach, dňa 17.03.2023

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:


.....
starosta obce


.....
Stanislav Orovnický,
konateľ

VODOSTAV PLUS, s.r.o.
Chyzerovecká 226
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 543 047
IČ DPH: SK2020146546 ②
OR : Oddiel : Sro, Vložka 12724/N



1942

1942

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Obec Vítaz	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	VODOSTAV PLUS, s.r.o.	36543047	SK2020146546
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	17. 3. 2023		CPA


Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 777 196,58	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 4 176 727,19	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 62 444,36	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 44 558,59	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 52 782,83			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 2 172,39			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 5 115 881,94	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 358 992,00

Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis Objednávateľ	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 5 474 873,94
Dátum a podpis Zhotoviteľ	Pečiatka	24 DPH 20,00 % z 5 474 873,94 1 094 974,79
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 6 569 848,73
		E Prípochty a odpočty
		26 Dodávky objednávateľa 0,00
		27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00


VODOSTAV PLUS, s.r.o.
 Chyzerovecká 226
 953 01 ZLATÉ MORAVCE
 IČO: 36 543 047
 IČ DPH: SK2020146546
 Oddiel : Sro, Vložka 12724/N

1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Kód	Popis	Celkom bez DPH	DPH znižovaná	DPH základná	Cena s DPH
Vítaz1	Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022	5 474 873,94	1 094 974,79	0,00	6 569 848,73
01-1	SO-01 ČOV stavebná časť	713 925,67	142 785,13	0,00	856 710,80
SO 01.1	Príprava územia a terénne, sadové úpravy	63 706,48	12 741,30	0,00	76 447,78
SO 01.2	Vstupná čerpacia stanica	36 775,94	7 355,19	0,00	44 131,13
SO 01.3	Biologická linka	247 045,72	49 409,14	0,00	296 454,86
SO 01.4	Prevádzková budova a lapač piesku	267 900,69	53 580,14	0,00	321 480,83
SO 01.5	Prítok do ČOV	18 861,34	3 772,27	0,00	22 633,61
SO 01.6	Potrubiie vyčistenej vody	21 845,81	4 369,16	0,00	26 214,97
SO 01.7	Studňa a prívod vody	16 428,66	3 285,73	0,00	19 714,39
SO 01.8	Prípojka NN	41 361,03	8 272,21	0,00	49 633,24
01-2	ČOV Technologická časť	749 126,00	149 825,20	0,00	898 951,20
PS 01	Strojní časť	646 148,13	129 229,63	0,00	775 377,76
PS01.1	Vstupná čerpacia stanica	29 689,30	5 937,86	0,00	35 627,16
PS01.2	Biologická linka	276 481,65	55 296,33	0,00	331 777,98
PS01.3	Prevádzková budova	339 977,18	67 995,44	0,00	407 972,62
PS 02	Elektro časť	102 977,87	20 595,57	0,00	123 573,44
PS 02.1	Prevádzkový rozvod silnoprúdu	51 653,97	10 330,79	0,00	61 984,76
PS 02.2	Slaboprúdové rozvody MaR a ASRTP	51 323,90	10 264,78	0,00	61 588,68
01-3	SO-02 Kmeňová stoka A	277 316,61	55 463,32	0,00	332 779,93
01-4	SO-03 Kanalizačná stoka B.B1.B2.B3.B4	838 734,31	167 746,86	0,00	1 006 481,17
01-5	SO-04 Kanalizačná stoka C.C1.C2.C3.C4.C5.C6.C7	993 269,55	198 653,91	0,00	1 191 923,46
01-6	SO-05 Kanalizačná stoka A1.A2.A3.A4.A5.A6.A7.A8.A9.A10	1 543 509,80	308 701,96	0,00	1 852 211,76
01-7	Všeobecné položky	358 992,00	71 798,40	0,00	430 790,40
Celkom		5 474 873,94	1 094 974,79	0,00	6 569 848,73

Celkom

5 474 873,94

1 094 974,79

0,00

6 569 848,73

VODOSTAV PLUS, s.r.o.
 Chyžerovecká 226
 953 01 ZLATÉ MORAVCE
 IČO: 36 543 047
 IČ DPH: SK2020146546
 OR: Oddiel: Sro, Vložka 12724/N



11
20
21

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Víťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Príprava územia a terénne, sadové úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 55 741,97

1 Zemné práce 10 925,94

1	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	762,000	0,99	754,38
2	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	107,730	2,89	311,34
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	32,320	0,84	27,15
4	122301102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	107,730	4,79	516,03
5	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepiivosť horniny 4	m3	32,320	1,05	33,94
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	71,820	0,69	49,56
7	171206111	Uloženie zemín schopných zúrodnenia alebo zemín výsypiek do násypov predpísaných tvarov s urovnaním	m3	762,000	0,91	693,42
8	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	129,280	5,72	739,48
9	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	990,500	0,63	624,02
10	0057211200	Trávové semeno - parkové zmes	kg	76,500	6,85	524,03
11	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	990,500	5,11	5 061,46
12	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	71,820	1,66	119,22
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	143,640	2,76	396,45
14	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	418,770	1,06	443,90
15	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	19,000	30,75	584,25
16	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	19,000	2,49	47,31

2 Zakladanie 10 546,59

31	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	213,840	49,32	10 546,59
----	-------------	--	----	---------	-------	-----------

5 Komunikácie 34 267,87

34	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 069,200	5,64	6 030,29
32	565131111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 069,200	13,08	13 985,14
33	565132111.S	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obaľovaným kamenivom ACP hr. 50 mm	m2	1 069,200	13,33	14 252,44

99 Presun hmôt HSV 1,57

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Príprava územia a terénne, sadové úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,060	26,23	1,57

PSV Práce a dodávky PSV 7 964,51

767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 964,51

21	767911130.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	202,500	2,55	516,38
22	313290002800.S	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	0,324	123,56	40,03
		8,1 * 0,04		0,324		
23	156150000100.S	Drôt napínací	ks	603,900	0,90	543,51
		15097,5 * 0,04		603,900		
36	156150000100.S2	Drôt ostnatý	ks	625,008	0,90	562,51
		15625,2 * 0,04		625,008		
26	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2,65 m do betónu	ks	78,000	28,58	2 229,24
28	553510021900.S	Stĺpik, d 38 mm, výška 2,65 m, výška pletiva 1,5 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	78,000	9,69	755,82
35	553510021900.S1	Vzpera stĺpika 2,00 m	ks	20,000	8,90	178,00
24	767920240.S	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m ²	ks	1,000	37,14	37,14
25	553410061800.S	Brána oceľová 3400x2100 mm + bránka	ks	1,000	2 788,74	2 788,74
30	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	45,000	5,38	242,10
29	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	78,935	0,90	71,04

Celkom 63 706,48

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Vstupná čerpacia stanica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 36 775,94

1 Zemné práce 10 776,61

35	115101204	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 2000 l do 4000 l	hod	80,000	14,18	1 134,40
36	115101304	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 2000 do 4000 l	deň	10,000	6,49	64,90
1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	101,040	8,75	884,10
75	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,040	11,50	1 161,96
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,800	0,26	13,21
37	134702421	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 20 m ² v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	101,040	24,43	2 468,41
8	161102115	Zvislé premiestnenie výkopku horn. 1-4 25m	m3	101,040	5,05	510,25
9	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	101,040	6,62	668,88
10	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	101,040	0,61	61,63
38	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	101,040	3,36	339,49
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	50,520	7,93	400,62
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,520	0,84	42,44
39	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,520	0,84	42,44
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	78,810	19,50	1 536,80
40	171209002	Recyklácia stavebného odpadu - zemina a kamenivo	t	78,810	13,90	1 095,46
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,910	3,94	153,31
16	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	34,670	5,72	198,31

2 Zakladanie 5 871,10

76	231943112.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	170,400	11,49	1 957,90
77	134600000200.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	7,890	495,97	3 913,20

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 235,17

42	5895347800	Výstuž do betónu z ocele 10505 D 8 mm	t	0,522	916,00	478,15
43	380321532	Kompletne konštr. čistiarni odpad. vód zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm (stropná doska)	m3	3,408	116,80	398,05
45	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	4,710	61,46	289,48

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Vstupná čerpacia stanica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	3139553043	Siete KARI akosť BSt 500M KY 50 DIN 488 rozmer siete 3x2m, veľkosť oka 150x150mm, D drótu 8/8mm	m2	2,000	10,40	20,80
47	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vód neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	4,710	9,06	42,67
20	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1,000	4,90	4,90
21	5834358400	Kamenivo drvené hrubé 16-63	t	0,120	9,36	1,12

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 83,15

48	617451501	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom ocelovým	m2	8,960	9,28	83,15
----	-----------	--	----	-------	------	-------

8 Rúrové vedenie 16 920,00

79	824621111.S	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým krúžkom DN 2200	m	8,900	321,28	2 859,39
50	5922270500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-160 Ms 220/dl 200cm	ks	5,000	1 450,00	7 250,00
51	55340344300	Poklop kompozitný 1100x850, H=100mm, D400kN, s tesnením	ks	1,010	465,00	469,65
80	553403443001	Poklop kompozitný 750x650, H=100mm, D400kN, s tesnením	ks	1,010	395,00	398,95
78	894201167.S	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	30,330	179,56	5 446,05
25	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	48,20	48,20
26	5922442260	Šachtové dno 100/100 otvor max. 60; s bet. kynetou a PS	ks	1,000	155,48	155,48
27	5922442160	Zákrytová doska 63/17	ks	1,000	170,56	170,56
28	2860004610	PVC šachtový prechod pieskovaný 300-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	33,96	67,92
57	899103111	Osadenie poklopu liatinového alebo kompozitného vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	26,90	53,80

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 218,65

58	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	7,600	1,85	14,06
59	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,828	1,10	8,61
60	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	23,123	1,90	43,93
61	952903119	Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	23,123	0,80	18,50
62	971046009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - betónových, obkladov -0,00017t	cm	20,000	0,88	17,60
63	971046022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - betónových, obkladov -0,00161t	cm	20,000	2,82	56,40
29	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,850	14,53	128,59
30	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	177,000	0,47	83,19
31	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	8,850	5,14	45,49

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Viťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Vstupná čerpacia stanica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
32	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	8,850	0,52	4,60
33	979089212	Poplatok za za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. - z demont. vozoviek "O"-ost.o	t	8,850	47,96	424,45
34	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	12,330	30,27	373,23
99		Presun hmôt HSV				671,26
64	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	30,806	21,79	671,26

Celkom

36 775,94

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Víťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Biologická linka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

222 245,72

1 Zemné práce

36 454,08

88	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	120,000	2,39	286,80
89	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	5,000	2,89	14,45
30	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	548,340	11,49	6 300,43
31	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	548,340	1,75	959,60
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	548,340	4,80	2 632,03
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	548,340	0,48	263,20
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	274,170	7,93	2 174,17
34	171101102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	pol.	1,000	15 000,00	15 000,00
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	274,170	0,84	230,30
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	427,700	19,50	8 340,15
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	64,200	3,94	252,95

2 Zakladanie

23 786,81

32	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	210,000	16,30	3 423,00
33	13460000200.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	8,400	495,97	4 166,15
36	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	197,140	62,80	12 380,39
37	273326281.S	Zhotovenie základovej dosky z betónu železového vodostavebného (bez výstuže)	m3	31,250	20,92	653,75
38	589340000800.S	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu troskoportlandského, vodostavebný	m3	32,000	98,86	3 163,52

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

115 198,61

87	327281125.S	Oporné múry samonosné z betónových tvárnic	pol	1,000	2 357,73	2 357,73
42	341352004.S	Denný prenájom žeriavového systémového debnenia jednoduchých stien, pre výšku debniaceho panela 4050 až 8100 mm	m2	496,400	1,20	595,68
43	341352141.S	Montáž rámoveho systémového debnenia stien žeriavom pre zložité steny	m2	496,400	6,67	3 310,99
41	380316432.S	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	85,400	189,01	16 141,45

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Biologická linka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	380316433.S	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	62,500	189,01	11 813,13
16	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	20,000	23,77	475,40
17	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	20,000	5,78	115,60
45	380356221.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených zhotovenie	m2	763,600	50,86	38 836,70
46	380356222.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch zaoblených odstránenie	m2	763,600	7,94	6 062,98
18	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	9,430	907,99	8 562,35
47	380361002	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 11373	t	2,950	1 373,54	4 051,94

4 Vodorovné konštrukcie 933,41

50	457311128	Vyrovňovací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	7,224	129,21	933,41
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21 941,25

51	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m ³	pol	1,000	590,00	590,00
52	0821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	305,070	1,01	308,12
53	941941031	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	124,100	1,87	232,07
54	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	124,100	1,27	157,61
55	3169020110	Sada lešenia rámového systémového š. 1,10 do 10 m	súb.	1,000	1 900,00	1 900,00
56	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	pol	1,000	520,00	520,00
57	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	154,010	0,80	123,21

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 18 110,24

48	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	142,607	0,98	139,75
49	073860511	Zhotovenie izolácie alebo úpravy plôch konštrukcií perlitobetónom pre všetky hr. monolitickým	m3	8,030	63,96	513,60
58	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	97,945	21,79	2 134,22
59	7112110021	Hydroizolačný náter Masterseal 501 M+P (interiér)	m2	284,720	8,32	2 368,87
60	7112110031	Hydroizolačný náter Masterseal 531 M+P (exteriér)	m2	302,280	10,24	3 095,35
61	7116710511	Zhotovenie izolácie fólia FATRAFOL vodorovne	m2	229,000	3,13	716,77
62	7116710512	Zhotovenie izolácie fólia FATRAFOL zvisle	m2	266,000	3,37	896,42
63	28329902011	Fólia FATRAROL 813 VS-hr.1.5mm	m2	570,000	5,46	3 112,20
64	7116710513	Zhotovenie izolácie, podkladná+ochranná textília	m2	990,000	1,99	1 970,10
65	28329902012	Textília TATRAX 300g/m2	m2	1 120,000	0,98	1 097,60

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Biologická linka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	7116710514	Pripevnenie izolácie kotviacim páskom	bm	95,000	8,99	854,05
67	28329902013	Poplast.pl.VIPLANYL, kotv.uhofnik-r.š.70mm	bm	72,000	1,49	107,28
68	28329902014	Poplast.pl.VIPLANYL, kotv.pásik-r.š.70mm	bm	26,000	1,52	39,52
69	28329902015	Tvarovka kužel	ks	8,000	0,99	7,92
70	28329902016	Tvarovka vinovec	ks	16,000	1,11	17,76
71	7116710515	Pripevnenie izolácie kotviacim terčom	ks	1 168,000	0,43	502,24
72	28329902017	Nit URAL 6x30mm	ks	1 548,000	0,01	15,48
73	28329902018	Podložka pozinkovaná	ks	1 168,000	0,04	46,72
74	28329902019	Tvarovka TWOT	ks	4,000	4,34	17,36
75	28329902020	Zálievka Z01	kg	4,000	10,68	42,72
76	28329902021	Tmel	ks	4,000	8,34	33,36
77	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	149,394	2,55	380,95

5 Komunikácie 21 345,42

80	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	m2	598,000	6,13	3 665,74
		zámkovadi		598,000		
		Súčet		598,000		
81	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	598,000	8,16	4 879,68
		zámkovadi		598,000		
		Súčet		598,000		
82	596911212.	Chodník bet. dlažba (materiál, polozenie)	súb	1,000	12 800,00	12 800,00

99 Presun hmôt HSV 25 460,80

40	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	922,827	21,79	20 108,40
86	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	922,827	5,80	5 352,40

PSV Práce a dodávky PSV 24 800,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové 24 800,00

78	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	pol	1,000	8 900,00	8 900,00
79	553210001500.SP C	Oceľová lávka so zábradlím	súb	1,000	15 900,00	15 900,00

Celkom 247 045,72

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 183 758,36

1 Zemné práce 11 303,52

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	25,760	12,16	313,24
310	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	290,160	3,54	1 027,17
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	315,920	0,98	309,60
9	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	315,920	1,44	454,92
10	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	315,920	0,48	151,64
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	315,920	7,93	2 505,25
320	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	315,920	1,17	369,63
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	315,920	0,84	265,37
321	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	315,920	0,67	211,67
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	57,960	19,50	1 130,22
323	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 342,590	3,40	4 564,81

2 Zakladanie 63 777,02

324	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	18,820	47,16	887,55
325	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	4,040	42,19	170,45
326	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	67,250	5,58	375,26
327	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	546,140	0,22	120,15
513	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	290,160	62,80	18 222,05
15	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	38,000	63,55	2 414,90
516	273326242.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 30/37 (bez výstuže)	m3	45,600	125,00	5 700,00
518	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	64,000	22,09	1 413,76
520	279351105.S1	Debnenie základových stropov zhotovenie-dielce	m2	40,800	22,09	901,27
519	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	64,000	5,20	332,80
521	279351106.S2	Debnenie základových stropov odstránenie-dielce	m2	40,800	5,20	212,16
514	380316233	Kompletné konštr. čistiarni odpad. vód z betónu vodostav.V4 T50-C 30/37, hr.nad 300 mm	m3	71,000	194,69	13 822,99
515	1327011000	Oceľové vlákna do betónu DRAMIX	t	8,590	1 178,63	10 124,43

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	273356021	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	37,800	17,33	655,07
18	273356022	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	37,800	4,81	181,82
19	273362421	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	456,000	10,33	4 710,48
22	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	3,900	905,61	3 531,88

3

Zvislé a kompleté konštrukcie

48 921,16

533	311233121.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 440 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	60,000	203,50	12 210,00
534	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	26,700	204,10	5 449,47
535	311233171.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 240 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	13,000	120,22	1 562,86
25	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	9,99	39,96
26	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	13,10	52,40
27	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	25,000	15,14	378,50
28	317162107	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2500 mm	ks	4,000	25,32	101,28
31	346245321	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 250 mm P 10-20 MC 10 hr. 100 mm	m2	14,420	31,42	453,08
517	380316432.S	Kompleté konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	9,600	160,79	1 543,58
339	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	883,840	23,77	21 008,88
340	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	883,840	5,78	5 108,60
33	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	1,170	865,43	1 012,55

4

Vodorovné konštrukcie

35 896,30

34	411162560	Strop závestný podhľad s tepelnou izoláciou, sadrokartónové izolačné dosky, paropriepustná fólia - dodávka montáž	m2	160,000	65,99	10 558,40
35	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	70,380	12,91	908,61
36	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	70,380	3,25	228,74
522	4113545615	Montáž oceľových nosníkov	pol	1,000	2 499,98	2 499,98
523	134870001170.S	Oceľový nosník HEB 240, z valcovanej ocele S235JR	m	17,000	152,67	2 595,39
539	41135456159	Montáž oceľových kofaníc	pol	1,000	2 699,98	2 699,98
540	134870001170.S5	Oceľové kofajnice	ks	4,000	1 049,99	4 199,96
37	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	9,500	123,23	1 170,69
38	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	17,260	12,07	208,33

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	17,260	3,86	66,62
40	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	7,260	887,25	6 441,44
346	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,900	47,22	42,50
41	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 150 mm zo štrkopiesku	m2	10,500	2,12	22,26
348	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	8,180	82,85	677,71
349	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	35,150	89,07	3 130,81
350	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	27,110	16,41	444,88

5

Komunikácie

1 613,37

44	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	10,500	10,15	106,58
45	5922763000	<i>Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10</i>	ks	42,000	3,74	157,08
351	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	70,700	10,15	717,61
46	597962501	Osadenie odvodňovacieho žľabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krytím roštom, šírky do 20 cm, triedy zaťaženia A 15, B 125 do bet.lôžka C 25/30	m	8,000	6,35	50,80
47	5923010054	<i>Odvodňovací žľab MultiDrain V100S s pozink. ochranou hrany, typ 1, dl. 100cm, obj.č. 12301 ACO</i>	ks	8,000	29,55	236,40
48	5923010090	<i>Čelná stena pre odvodň. žľab MultiDrain V100S s pozink. ochr. hrany pre plochý odvodňovací žľab v.6cm, obj.č. 12375 ACO</i>	ks	2,000	5,17	10,34
49	5923010101	<i>Vpust pre odvodň. žľab MultiDrain, V100S s pozink. ochr. hrany, dlhý tvar, odtok DN100, dl.50, výška 60cm, obj.č. 12392 ACO</i>	ks	1,000	58,56	58,56
50	5923010205	<i>Rošt pre odvodňovací žľab MultiDrain V100, pozinkovaný, dvojštrbinový A15, dl. 100cm, obj.č. 12610 ACO</i>	ks	8,000	34,50	276,00

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9 771,74

51	611461131	strojně nanášanie, Baumit MVS 25 (Baumit MPI 25) hr. 8 mm	m2	56,670	5,85	331,52
52	612465131	strojně nanášanie, Baumit MVS 25 (Baumit MPI 25) hr. 10 mm	m2	44,700	5,28	236,02
355	620470113	Vonkajšia omietka tepelnoizolačná, hr.nad 20 do 40 mm	m2	76,160	44,01	3 351,80
53	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Silikátová omietka (Baumit SilikatTop), škrabaná, hr. 2 mm	m2	135,140	10,15	1 371,67
54	625250072	Kontaktný zatepľovací systém hr. 70 mm BASF MultiTherm NEO - biely EPS, skrutkovacie kotvy	m2	135,140	21,12	2 854,16
55	625250553	Systém BASF Klasik hr. podlahového polystyrénu 60 mm (EPS 150 S)	m2	14,780	13,42	198,35
56	631312661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,040	117,43	122,13

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Viňaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	631315661	Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	5,440	108,87	592,25
58	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	56,660	4,74	268,57
59	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	50,55	151,65
536	553310005500.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 1100x1970x60 mm L	ks	3,000	23,84	71,52
537	553310005200.S	Zárubňa oceľová oblá švxhr 800x1970x60 mm P	ks	5,000	21,26	106,30
63	642942331	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	1,000	42,90	42,90
64	5533301300	Zárubňa oceľová 2200x2250	ks	1,000	72,90	72,90

8

Rúrové vedenie

2 511,56

361	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	18,47	36,94
362	3194900106	špeciálna príruha Systém 2000 DN 100 / 110	ks	2,000	87,21	174,42
363	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	3,500	14,56	50,96
364	2865259600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	3,500	252,52	883,82
65	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	2,000	5,35	10,70
66	2860004610	PVC šachtový prechod pieskovaný 300-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	37,42	74,84
365	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	12,000	27,22	326,64
366	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	10,000	53,25	532,50
367	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	2,000	31,82	63,64
368	2860004580	PVC šachtový prechod pieskovaný 150-hladký kanalizačný systém	ks	4,000	7,95	31,80
369	2860004590	PVC šachtový prechod pieskovaný 200-hladký kanalizačný systém	ks	2,000	9,30	18,60
370	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	48,20	96,40
371	899311114	Osadenie ocef. alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	34,43	68,86
372	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	ks	2,000	70,72	141,44

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 803,52

67	936173113	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo 50-100 kg	ks	1,000	128,70	128,70
68	1348261000	Tyče oceľové prierezu IPE DN 160 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,060	701,19	42,07
373	936173114	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo 100-500 kg	ks	1,000	259,20	259,20
374	1348262000	Tyče oceľové prierezu IPE DN 220 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,220	636,64	140,06

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	355,870	2,81	999,99
70	941941291	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	1 067,600	1,55	1 654,78
71	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	355,870	1,86	661,92
378	971046020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - betónových, obkladov -0,00108t	cm	380,000	2,00	760,00
379	971046021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - betónových, obkladov -0,00155t	cm	70,000	2,24	156,80

99 Presun hmôt HSV 5 160,17

538	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	692,640	7,45	5 160,17
-----	-------------	--	---	---------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 58 061,96

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 812,36

73	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	73,240	4,40	322,26
74	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	22,370	4,78	106,93
75	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	95,610	2,51	239,98
76	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	53,060	2,09	110,90
77	5856051350	Izolačná stierka na báze živice Prince Color Izol K, č. 55429985 BASF	kg	58,370	7,99	466,38
78	711210120	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	5,720	0,95	5,43
79	2453335300	Sikafloor 354, RAL 7032,7035 - chemické nátery pre povrchovú úpravu SIKA	kg	6,860	4,00	27,44
80	711210125	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	163,530	1,05	171,71
81	2453335300	Sikafloor 354, RAL 7032,7035 - chemické nátery pre povrchovú úpravu SIKA	kg	196,230	4,00	784,92
524	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	7,500	8,13	60,98
525	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	21,000	9,78	205,38
82	711521131	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za tepla asfaltovým náterom	m2	26,610	0,98	26,08
83	1116134400	Izolačný náter Masterseal 588	t	0,080	2 567,98	205,44
385	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou MC 2010 Adeka ULTRA SEAL	m	99,680	16,18	1 612,82
386	715291915	Tesnenie prestupu Link Seal	ks	4,000	109,76	439,04
84	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,810	32,93	26,67

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

712 Izolácie striech 422,30

85	712290020	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	192,700	0,99	190,77
86	2830010400	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m	192,700	1,20	231,24
87	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	29,17	0,29

713 Izolácie tepelné 5 168,59

88	713132131	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, prístrelením	m2	32,640	5,49	179,19
89	2837650050	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm ISOVER	m2	33,290	40,99	1 364,56
90	713141151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	59,850	1,36	81,40
91	6313670614	ISOVER P kamenná vlna hrúbka 160 mm	m2	61,050	57,35	3 501,22
92	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,260	33,51	42,22

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 488,18

93	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2	m	8,500	12,37	105,15
94	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 160x3, 9	m	5,800	19,50	113,10
95	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	12,100	6,19	74,90
96	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000	1,85	3,70
97	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	2,000	2,89	5,78
98	721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	ks	1,000	7,54	7,54
99	2866100013	PE podlahová vpusť VARINO, d 110 381x 321x 199 mm,	ks	1,000	130,91	130,91
100	721274101	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 50 HUL 805	ks	1,000	23,17	23,17
101	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	20,600	0,90	18,54
102	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 125 - DN 200	m	5,800	0,71	4,12
103	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	25,49	1,27

722 Zdravotechnika 177,45

104	722172111	Potrubie z plastických rúr PP D20/2.8 - PN16, polyfúznym zväzáním	m	11,500	5,60	64,40
105	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	5,000	8,48	42,40
106	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	1,000	6,64	6,64
107	5514014300	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia výtokový mosadzný T 201 A 1/2" x 80 mm	ks	1,000	9,72	9,72
108	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	1,000	4,25	4,25
109	2862318700	Ventil 50 guľový priamy s pákou	ks	1,000	17,49	17,49
110	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	11,500	1,62	18,63

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	11,500	1,19	13,69
112	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	23,12	0,23

725

Zdravotechnika

695,93

113	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	1,000	23,98	23,98
114	6420141970	Klozet kombinovaný stojaci	ks	1,000	157,30	157,30
115	6420152710	Krycia doska	ks	1,000	3,40	3,40
116	725219401	Montáž umývadla polymermramorového	súb.	1,000	21,53	21,53
117	6420135210	Umývadlo -55 biela	ks	1,000	70,45	70,45
118	725539101	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 50 L	súb.	1,000	27,47	27,47
119	5413000180	Tatramat akumuláčny elektrický tlakový ohrievač stojatý s objemom 50L.	ks	1,000	239,50	239,50
120	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	7,39	7,39
121	5513006030	Umývadlová stojanková batéria	ks	1,000	47,21	47,21
122	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,55	3,55
123	5513006390	Sprchová nástenná batéria	ks	1,000	66,95	66,95
124	5513006810	Sprchová sada	ks	1,000	18,10	18,10
125	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	1,000	1,88	1,88
126	5514703200	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40, kód HL137/40 RAS Bardejov	ks	1,000	5,10	5,10
127	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	26,45	2,12

762

Konštrukcie tesárske

4 198,84

128	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm ²	m	321,600	5,02	1 614,43
129	6051277200	Rezivo - akosť „S1,,	m ³	6,090	233,20	1 420,19
130	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	317,100	1,56	494,68
131	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm ² mäkké rezivo	m ³	0,790	331,58	261,95
132	762421221	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhľadov doskami tvrdými drevotrieskovými na pero a drážku	m ²	21,140	4,31	91,11
133	6119200017	Tatranský profil smrek hr. 15 mm x B=96 mm I. trieda	m ²	21,990	5,00	109,95
134	762621120	Montáž dverí tesárskych jednokridlových	m ²	4,140	1,89	7,82
135	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové PLDR 60x197 cm	ks	1,000	43,00	43,00
138	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,910	53,51	155,71

763

Konštrukcie

892,65

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
399	763138251	Protipožiarny podhľad SDK Rigips RFI 15 mm (E145/15) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 50 mm	m2	22,440	38,67	867,75
400	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,470	52,98	24,90

764

Konštrukcie klampiarske

8 817,68

139	764172461	Krytiny, sklon do 30°	m2	192,700	36,60	7 052,82
140	764410250	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	8,800	16,80	147,84
141	764751602	mm, šedé	m	41,000	26,38	1 081,58
142	764951002	Odpadové rúry rovné priemer 110 mm, šedé	m	25,000	17,46	436,50
143	764998240	Lapač snehu hnedý alebo šedý	ks	8,000	7,10	56,80
144	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,610	69,08	42,14

766

Konštrukcie stolárske

1 066,66

145	766621002	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 600 mm x v. 800 mm	ks	1,000	6,99	6,99
146	6114107200	Plastové okno H/B 600/700 mm SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné	ks	1,000	67,50	67,50
147	766621016	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 800 mm x v. 1400 mm	ks	1,000	7,11	7,11
148	6114110000	Plastové okno H/B 800/1500 mm SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné	ks	1,000	169,00	169,00
149	766621056	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1200 mm x v. 1400 mm	ks	3,000	7,18	21,54
150	6114114000	Plastové okno H/B 1200/1500 mm SALAMANDER jednokridlové otváracie-sklopné	ks	3,000	259,00	777,00
157	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,550	31,85	17,52

767

Konštrukcie doplnkové kovové

16 726,41

526	767212111.S	Montáž schodov rovných a podiastí, osadených na oceľovú konštrukciu, vrátane zábradlia	kg	450,000	1,95	877,50
527	535520000500.S5	schody, zábradlie	súb.	1,000	5 108,95	5 108,95
158	767644120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej konštrukcie otváracích dvojkrídlových	ks	10,000	49,00	490,00
159	5534122800	Oceľové dvere 2200x2250 plné zateplené dvojkrídlové	ks	1,000	1 710,48	1 710,48
407	553412281	Oceľové dvere 1600x2100 plné	ks	1,000	615,66	615,66
530	611610002500.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, 3/4 presklenie	ks	1,000	131,58	131,58
531	553410013513.S	Dvere exteriérové oceľové, šxv 820x2010 mm s rohovou zárubňou	ks	4,000	533,04	2 132,16
532	553410013525.S	Dvere exteriérové oceľové, šxv 1120x2010 mm s rohovou zárubňou	ks	3,000	643,47	1 930,41
528	767657340.S	Montáž vrát zdvíhacích, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 13 m2	ks	1,000	415,66	415,66

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Víňaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
529	553410061200.S	Vráta oceľové zdvíhacie s dvierkami 4500x3000 mm	ks	1,000	3 309,77	3 309,77
160	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	47,15	4,24

769 Montáž vzduchotechnických zariadení 3 211,84

409	769011590	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 450	ks	1,000	73,82	73,82
161	769035081	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	4,000	4,69	18,76
162	4290047554	Krycia mriežka hranatá 450x450	ks	4,000	13,20	52,80
163	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	4,000	8,95	35,80
164	4290040425	Protidažďová žalúzia AL 450x450	ks	4,000	54,00	216,00
165	769036027	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.504-0.600 m2	ks	1,000	14,99	14,99
166	4290040481	Protidažďová žalúzia AL 630x800	ks	1,000	95,50	95,50
167	769035084	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	1,000	5,77	5,77
168	4290047575	Krycia mriežka hranatá 800x630	ks	1,000	27,88	27,88
169	4290047578	Krycia mriežka hranatá 630x1200	ks	1,000	43,25	43,25
170	769011590	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 450	ks	4,000	73,82	295,28
171	4290014399	HCFB/4-450 H axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	4,000	544,00	2 176,00
172	769036033	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.705-0.800 m2	ks	1,000	20,13	20,13
173	4290040468	Protidažďová žalúzia AL 630x1200	ks	1,000	135,86	135,86

771 Podlahy z dlaždíc 2 696,36

174	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfových do malty 200 x 200 mm	m2	98,040	12,58	1 233,34
175	5976457100	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lica úprava 1 A 150x150x11 3 lla	m2	105,000	13,22	1 388,10
177	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	3,270	22,91	74,92

772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa 2 021,78

178	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s licom rovným	m	68,500	8,63	591,16
179	5838557000	Doska obkladová kabrincová	m2	45,000	30,80	1 386,00
180	998772101	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	t	1,860	23,99	44,62

776 Podlahy povlakové 135,78

181	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	7,250	5,55	40,24
182	2841291500	Podlahovina z PVC Sloviplast VP-1P hr 2mm	m2	7,250	13,10	94,98
183	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	18,83	0,56

781 Dokončovacie práce a obklady 6 125,60

184	781441012	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek hutných alebo keram. do malty 150 x 150 mm	m2	163,530	23,84	3 898,56
185	5978166000	Obkladačky pórovinnové jednofarebné hladké glazúra špeciálna A 150x150 la	m2	166,800	12,25	2 043,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
186	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	8,020	22,91	183,74

783 **Dokončovacie práce** **142,85**

187	783122210	Nátery oceľ.konštr. syntet. na vzduchu schnúce ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	4,950	5,20	25,74
188	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	4,950	1,20	5,94
189	783151115	Nátery oceľ.konštr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1,000	6,33	6,33
190	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	21,140	2,56	54,12
191	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií Bochemitom QB	m2	19,140	2,65	50,72

784 **Dokončovacie práce** **260,70**

192	784152253	Maľby z maliarskych zmesí Weber – Terranova, strojne nanášané umývateľný interiérový náter (IKS) na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	26,530	1,12	29,71
193	784152374	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, tónované na hrubozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	209,990	1,10	230,99

M **Práce a dodávky M** **26 080,37**

43-M **Montáž oceľových konštrukcií** **13 624,37**

194	430832001	Montáž kompozitných roštov	m2	4,960	14,95	74,15
195	450121-S	Kompozitný kryt 50x1000x2000 mm, šedý, protisklzový	m2	4,960	384,37	1 906,48
428	767162150	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg	m	54,230	12,89	699,02
429	90660B	Kompozitné zábradlie bez montáže s dvomi priečkami a okapovou hranou, stojka po 1200 mm, bočná kotva	m	54,230	96,30	5 222,35
431	90029987	Pristupové schodisko z kompozitu komplet	kpl	1,000	251,87	251,87
432	90029987.1	Rebrík z kompozitu komplet	kpl	1,000	147,68	147,68
433	1375662200	D+M nerezových výrobkov	t	0,320	16 633,82	5 322,82

D6 **M46** **796,27**

196	946460200153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	58,000	4,12	238,96
435	946460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	40,000	4,59	183,60
436	946460420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	40,000	1,15	46,00
437	946460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	40,000	0,42	16,80
197	946460510001	Priestup káblový z betónových rúr D 15cm	m	7,000	1,99	13,93
198	946460560153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	58,000	1,57	91,06
199	MAT358001D500	Zásuvka priemyselná 32A/400V nástenná (3P+PEN) 4-pól : IZG 3243, IP67	kus	4,000	11,20	44,80
440	946460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	40,000	1,73	69,20
441	946460680022	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30cm	kus	4,000	22,98	91,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D4		M21				5 699,98
200	921210010044	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D32 (d29)mm	m	3,000	1,39	4,17
201	921210010066	Montáž el-inšt rúrky (kov) tuhá závitová, uložená pevne D50mm (P42)	m	3,000	2,45	7,35
202	MAT345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	m	32,000	0,47	15,04
203	MAT345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H (šxv) biela	m	30,000	1,21	36,30
204	MAT345710K080	Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 60x40 H (šxv) biela	m	38,000	2,32	88,16
205	921210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, do š.20mm	m	32,000	2,11	67,52
206	MAT345650I502	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083270 : FXP-Turbo ® 20, sivá	m	25,000	0,30	7,50
207	MAT345650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	25,000	0,45	11,25
208	921210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, šírka nad 20 do 40mm	m	30,000	2,05	61,50
209	921210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, šírka nad 40 do 60mm	m	38,000	2,20	83,60
210	921210010135	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d80)mm	m	3,000	1,85	5,55
211	MAT345420A201	Zásuvka 1-nás. 5518-2929 B, IP44, nástenná s viečkom, biela	kus	5,000	2,78	13,90
212	MAT345420A243	Zásuvka 1-nás. 5518A-2999 S, zapustená, kompletná, s viečkom (oc) IP44, šedá	kus	2,000	6,53	13,06
213	MAT347400227	Žiarivka kompaktná DULUX S 11W/835 G23 50X1	kus	4,000	0,89	3,56
214	MAT347400311	Žiarivka kompaktná DULUX F 18W/840 2G10 10X1	kus	14,000	1,23	17,22
215	MAT347400317	Žiarivka kompaktná DULUX F 36W/840 2G10 10X1	kus	12,000	1,59	19,08
216	MAT347900006	Štartér ST 173/220-240 8XTRY25	kus	32,000	0,23	7,36
217	R	Dverový kontakt	kus	3,000	15,84	47,52
218	MAT921AN37510	Konvektor F117 2000W ATLANTIC	kus	1,000	81,43	81,43
219	MAT921AN37514	Panel sáľavý stropný EKOSUN IN, 700 W, IP 65	kus	5,000	180,26	901,30
220	921210010231	Montáž ochrannej rúrky (kov) tuhá, závitová, voľne uložená D60/2-4mm	m	3,000	3,50	10,50
221	921210010311	Montáž krabice do muriva KO (68) bez zapojenia, s vekom, odbočná	kus	22,000	2,22	48,84
222	921210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	22,000	4,56	100,32
223	MAT345363A211	Preplnač rad.5 Tango® 3558A-05940 B, zapustený, kompletný, IP44, biely	kus	1,000	7,05	7,05
224	MAT345608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	32,000	0,65	20,80
225	MAT345612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	32,000	0,15	4,80
226	MAT831035VS14	Rebrík vykurovací 500W/230V, IP20, biely, s termostatom	kus	1,000	88,76	88,76
227	MAT831035VS15	Rebrík vykurovací 800W/230V, IP20, biely, s termostatom	kus	1,000	101,00	101,00
228	921210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	3,000	9,33	27,99
229	MAT345620D201	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP43 : 6456-12 (70x70x40) 4x vývodka G49 (4x3/4mm ²) plast, sivý	kus	6,000	1,64	9,84

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
230	921210020305	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	15,000	7,72	115,80
231	921210020308	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	m	45,000	6,09	274,05
232	921210020661	Výroba a montáž ocelevej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (Jöckl)	kg	148,000	2,00	296,00
445	921210020671	Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	16,000	1,66	26,56
233	921210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	kus	85,000	0,72	61,20
447	921210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus	10,000	0,99	9,90
234	921210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm ²	kus	4,000	3,12	12,48
235	921210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm ²	kus	2,000	3,77	7,54
236	MAT3549000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	19,200	1,21	23,23
237	MAT3549000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	61,100	1,25	76,38
238	921210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm ²	kus	9,000	4,27	38,43
239	MAT316780E127	Výložník 1-ramenný V1T-10-D76, ŽZ, dĺžka 1m	kus	2,000	21,88	43,76
240	921210100353	Montáž upchávkovej pre kábel, šnúru do 4 žil s ukončením a zapojením P42	kus	1,000	5,33	5,33
241	MAT3549090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	kus	1,000	6,64	6,64
242	921210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	6,000	3,64	21,84
243	921210110003	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus	1,000	3,98	3,98
244	921210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	5,000	3,84	19,20
245	921210111021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	5,000	5,10	25,50
246	921210111021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	2,000	5,10	10,20
247	921210111062	Zásuvka nástenná 16A - 380V, 3P+N+Z	kus	2,000	6,23	12,46
456	921210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	46,87	46,87
248	921210190005	Montáž rozvodnice do 200kg	kus	1,000	74,91	74,91
249	MAT5534736K03	Žľab káblový nedierovaný MARS : NKZN 50x125 (EO)	m	15,000	3,66	54,90
250	MAT5534736K04	Žľab káblový nedierovaný MARS : NKZN 50x250 (EO)	m	45,000	5,88	264,60
251	921210201023	Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 11, prisadené, IP20-44	kus	2,000	8,77	17,54
252	921210201024	Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 18W, prisadené, IP20-44	kus	2,000	8,82	17,64
253	921210201030	Montáž, interiérové žiarivkové svetidlo - 4x lineárna žiarivka 18W, prisadené, IP20-44	kus	3,000	9,05	27,15
254	921210201081	Montáž, žiarivkové svetidlo - 2x lineárna žiarivka 36W, prisadené, IP54-66	kus	6,000	9,63	57,78
255	921210202009	Montáž, LED svetidla na výložník	kus	4,000	9,39	37,56
256	921210204101	Montáž, výložník oceľový 1-ramenný, na múr, bez murárskych prác	kus	4,000	26,16	104,64
257	921210220002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	48,000	0,31	14,88
258	921210220003	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, Cu drôt do 50-78mm ² (D8-10mm) vrátane svoriek, bez náteru	m	61,000	1,76	107,36

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
259	921210220021	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , vrátane prepojenia zvarom	m	5,000	1,10	5,50
260	921210220025	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm ²	m	65,000	1,10	71,50
261	921210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	10,000	1,83	18,30
262	921210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	10,000	2,45	24,50
263	MAT3549021A05	- podpera vedenia PV 15, na vrchole krovu	kus	14,000	0,80	11,20
264	MAT3549030A32	Tyč zvodová JP 20, bez osadenia (D20x2000)mm	kus	2,000	101,00	202,00
265	MAT3549040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	5,000	1,12	5,60
266	MAT3549090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	kus	1,000	6,64	6,64
267	921210220325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	19,48	19,48
268	921210220401	Štítok na označenie zvodu	kus	5,000	2,29	11,45
269	MAT3549071A01	Štítok označovací na bleskozvod	kus	5,000	0,43	2,15
270	921210290601	Montáž konvektora a vykurovacieho telesa	kus	6,000	3,62	21,72
271	921210290611	Montáž prietokového ohrievača	kus	1,000	8,34	8,34
272	921210290741	Montáž ventilátora	kus	4,000	4,76	19,04
273	921210290891	Montáž štítka na kábel, len pri revízii	kus	10,000	0,36	3,60
274	921210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne CYA 6	m	65,000	0,38	24,70
469	921210800647	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 10	m	5,000	0,55	2,75
275	921210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	178,000	0,67	119,26
276	MAT341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	153,000	0,39	59,67
277	MAT341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	25,000	0,37	9,25
470	921210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	20,000	0,62	12,40
473	MAT341203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	53,000	4,12	218,36
474	MAT358001D652	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE, IP44	kus	1,000	11,58	11,58
475	MAT831036VS22	Termostat priestorový	kus	1,000	34,25	34,25
278	921210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	95,000	0,47	44,65
279	MAT345350A212	Spínač rad.1 Tango® 3558A-06940 C, zapustený, kompletný, IP44, slonová kosť	kus	6,000	6,45	38,70
282	MAT345353L011	Spínač rad.2 Valena™ : 770092, zapustený, s krytom, bez rámičky, IP44, biely	kus	2,000	6,60	13,20
281	MAT345363A213	Prepínač rad.5 Tango® 3558A-05940 S, zapustený, kompletný, IP44, šedý	kus	1,000	7,39	7,39
282	MAT921AN15251	Svorka SK krížová	kus	10,000	0,66	6,60
283	MAT921AN15258	Svorka SR03 uzemňovacia	kus	5,000	0,69	3,45
284	MAT921AN15274	Svorka SZ skúšobná	kus	5,000	1,21	6,05
477	MAT341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	18,000	0,53	9,54
285	921210810056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	m	25,000	0,73	18,25
479	MAT341203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	10,000	1,23	12,30
480	921210810057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	53,000	1,25	66,25
286	921211010002	Osadenie HM 8 do tehlového muriva	kus	120,000	0,71	85,20
287	MAT345955K002	Hmoždinka PA : HM 8	kus	120,000	0,03	3,60
483	921213290150	Drobné nešpecifikované elektroinštalčné práce	hod	8,000	9,41	75,28
288	921213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie revíznej správy	hod	44,000	10,57	465,08

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
485	MAT3549071A01	Štítok označovaci na bleskozvod	kus	2,000	0,55	1,10
486	MAT374962A234	Konzola na uchytenie výložníka	kus	4,000	22,88	91,52

D1

MATERIÁL

5 959,75

289	MAT341010E573	Vodič CYA 6 zeleno-žltý	m	65,000	0,45	29,25
290	MAT345604D000	Škatuľa KO odbočná : 6400-211 (68/2-1902) (D72x42) s viečkom	kus	22,000	0,33	7,26
291	MAT345620D503	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP65 : 6457-12 (89x89x52,5) 6x predlisovaný otvor, 4x vývodka (5x3/4mm ²) plast, sivý	kus	3,000	5,11	15,33
292	MAT345652K204	Rúrka el-inšt FeZn ohybná 3336 : KOPEX 36, kovová	m	6,000	4,25	25,50
293	MAT345658I001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, čierna	m	7,000	1,30	9,10
294	MAT3482M0154	Svietidlo žiarivkové "C", 2x11 W IP 54	kus	2,000	30,15	60,30
295	MAT3482M0466	Svietidlo žiarivkové "A", 4x18W IP 20	kus	2,000	25,71	51,42
296	MAT3482M0498	Svietidlo žiarivkové "D", 2x18W IP 20	kus	2,000	18,63	37,26
297	MAT3482P0790	Svietidlo žiarivkové "B", 4x18W IP54	kus	1,000	36,61	36,61
298	MAT3482S00051	Svietidlo žiarivkové stropné "E", 2x36W, IP 65	kus	6,000	21,77	130,62
299	MAT3483M00193 2	Svietidlo uličné LED na stĺp HOMBO 081, obj. č.: I1407HB-081, 1x50W, IP65	kus	4,000	155,26	621,04
300	MAT3549031A32	Týč zvodová JP 20 Cu, bez osadenia (D20x2000)mm	kus	2,000	101,39	202,78
301	MAT3549040A06	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 m (2xM8)	kus	2,000	1,25	2,50
302	MAT3549061A01	Uholník ochranný OU 1,7 Cu (1,7m)	kus	5,000	36,47	182,35
303	MAT3549061A10	- držiak ochranného uholníka DO U vr. Cu, vrut (D8x100+80)mm	kus	5,000	0,85	4,25
304	MAT3549090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	kus	1,000	6,64	6,64
305	MAT374962A233	Konzola na uchytenie výložníka	kus	4,000	22,90	91,60
306	MAT920AN04160	Štítok kábelový	kus	22,000	0,09	1,98
307	MAT920AN57531	Rozvadzач RS / Špecifikácia podľa výkresu /	kus	1,000	1 548,99	1 548,99
488	MAT341010M132	Vodič Cu : CYA 10 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	5,000	0,91	4,55
489	MAT345350A201	Spínač rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biela	kus	1,000	2,89	2,89
490	MAT345363A221	Prepínač rad.5 : 3558N-C05510 B, Variant+ IP44, nástenný, biela	kus	1,000	4,67	4,67
491	MAT345363A221	Prepínač rad.5 : 3558N-C05510 B, Variant+ IP44, nástenný, biela	kus	1,000	4,67	4,67
493	R	Dverový kontakt	kus	1,000	15,70	15,70
494	MAT345620K301	Škatuľa KR rozvodná uzatvorená IP54 : 8102 KA, 4x priechodka (4x3/4mm ²) plast, svetlo šedá	kus	4,000	3,31	13,24
495	MAT345658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	11,000	0,98	10,78
496	MAT345710K030	Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 15x10, biela	m	15,000	0,24	3,60
497	MAT345710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20, biela	m	15,000	0,53	7,95
498	MAT347400317	Žiarivka kompaktná DULUX F 36W/840 2G10 10X1	kus	8,000	7,16	57,28
499	MAT347900006	Štartér	kus	4,000	0,18	0,72
500	MAT3482S00051	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W IP 65	kus	4,000	17,47	69,88

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prevádzková budova a lapač piesku

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
501	MAT3483M00193 2	Svietidlo uličné LED na výložník HOMBO 081, obj. č.: I1407HB-081, 1x50W, IP65	kus	4,000	155,84	623,36
502	MAT3549000A00	Drôt zvodový FeZn D8	kg	8,000	1,13	9,04
503	MAT3549000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	5,000	1,13	5,65
504	MAT3549031A32	Tyč zvodová JP 20 Cu, bez osadenia (D20x2000)mm	kus	2,000	133,21	266,42
505	MAT3549061A01	Uholník ochranný OU 1,7 Cu (1,7m)	kus	2,000	36,38	72,76
506	MAT3549061A10	- držiak ochranného uholníka	kus	2,000	0,06	0,12
507	MAT920AN04160	Štítok káblový	kus	7,000	0,08	0,56
508	MAT920AN57531	Rozvadzac Rd / Špecifikácia podľa výkresu /	kus	1,000	1 517,25	1 517,25
509	MAT920AN61010	Pásovina Páska 30 x 4 (1 kg)	kg	36,670	1,17	42,90
510	MAT921AN15258	Svorka SR03 uzemňovacia	kus	3,000	0,65	1,95
511	MAT921AN15274	Svorka SZ skúšobná	kus	3,000	1,11	3,33
512	MAT921AN37509	Konvektor F117 1500W ATLANTIC	kus	2,000	77,85	155,70

Celkom

267 900,69

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prítok do ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 18 861,34

1 Zemné práce 10 366,89

5	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,400	8,81	38,76
6	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	4,400	44,42	195,45
8	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	144,500	11,50	1 661,75
9	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	144,500	1,14	164,73
12	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	21,400	50,98	1 090,97
13	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	6,420	6,94	44,55
16	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	262,000	4,54	1 189,48
17	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	262,000	2,63	689,06
18	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	148,900	3,72	553,91
19	162501123	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	148,900	0,35	52,12
20	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	148,900	2,11	314,18
21	171101102	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	148,900	1,75	260,58
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	148,900	0,76	113,16
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	148,900	19,50	2 903,55
24	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	103,500	3,68	380,88
25	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,700	17,68	472,06
26	5834134100	Kamenivo drvené drobné 0-4 a	t	41,600	5,81	241,70

2 Zakladanie 3 613,88

58	231943111.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	100,000	16,30	1 630,00
59	13460000200.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	4,000	495,97	1 983,88

4 Vodorovné konštrukcie 719,08

60	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,000	59,45	475,60
29	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	9,05	54,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Viťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prítok do ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	6,000	31,53	189,18

8

Rúrové vedenie

2 285,56

38	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	48,500	1,62	78,57
61	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m, WAVIN	ks	10,000	84,61	846,10
40	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	48,500	2,02	97,97
41	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	27,22	190,54
42	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	2,000	14,35	28,70
43	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	3,000	27,35	82,05
44	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	2,000	31,82	63,64
45	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	49,69	99,38
46	5922442240	Šachtové dno 100/60 otvor max. 40, s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	2,000	155,48	310,96
47	2860004610	PVC šachtový prechod pieskovany 300-hladký kanalizačný systém	ks	4,000	33,96	135,84
48	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	48,20	96,40
49	899311114	Osadenie oceľ alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	34,43	68,86
50	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	ks	2,000	70,72	141,44
51	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	48,500	0,93	45,11

99

Presun hmôt HSV

1 875,93

62	998276101 S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	53,767	34,89	1 875,93
----	-------------	--	---	--------	-------	----------

Celkom

18 861,34

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Potrubie vyčistenej vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 21 845,81

1 Zemné práce 6 253,73

1	130001101	Príplatok k cenám za sŕaženie výkopu pre všetky triedy	m3	68,320	8,75	597,80
2	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,160	20,52	700,96
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,250	0,26	2,67
4	132301201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	34,160	35,30	1 205,85
5	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	10,250	2,44	25,01
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	124,230	4,54	564,00
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	124,230	2,63	326,72
8	161102115	Zvislé premiestnenie výkopku horn. 1-4 25m	m3	68,320	5,05	345,02
9	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,410	6,62	194,69
10	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	411,740	0,61	251,16
11	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	29,410	7,93	233,22
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,410	0,84	24,70
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	52,940	19,50	1 032,33
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,910	3,94	153,31
15	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	22,510	17,68	397,98
16	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	34,670	5,72	198,31

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 11 633,65

17	317 R --1	Montáž a inštalácia výustný objekt	sada	1,000	5 283,00	5 283,00
18	593 D - 1	Výustný objekt	a	1,000	6 350,65	6 350,65

4 Vodorovné konštrukcie 200,55

19	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,200	47,75	200,55
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

5 Komunikácie 7,98

20	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1,000	4,90	4,90
21	5834358400	Kamenivo drvené hrubé 16-63	t	0,120	9,36	1,12
22	567926112	Podklad z pórovitého betónu letiskových plôch hr. 150 mm	m2	0,120	16,37	1,96

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Potrubie vyčistenej vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

8 Rúrové vedenie 2 690,35

35	871331074.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 160x9,5 mm	m	50,740	1,30	65,96
36	286130031800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	50,740	26,48	1 343,60
37	286530022100.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 160 mm	ks	4,227	57,77	244,19
38	891326500.S	Montáž koncovej žabej klapky akrylonitrilbutadiénstyrenevej ABS DN 160	ks	1,000	6,07	6,07
39	551510000900.S	Žabia klapka koncová DN 160, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor, hrdlo pre plastové potrubie, proti vzdutej vode, materiál ABS	ks	1,000	214,13	214,13
25	894421111	Zriadenie šachtí prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	48,20	96,40
26	5922442260	Šachtové dno 100/100 otvor max. 60; s bet. kynetou a PS	ks	2,000	155,48	310,96
27	5922442160	Zákrytová doska 63/17	ks	2,000	170,56	341,12
28	2860004610	PVC šachtový prechod pieskovaný160-hľadký	ks	2,000	33,96	67,92

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 059,55

29	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,850	14,53	128,59
30	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	177,000	0,47	83,19
31	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	8,850	5,14	45,49
32	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	8,850	0,52	4,60
33	979089212	Poplatok za za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. - z demont. vozoviek "O"-ost.o	t	8,850	47,96	424,45
34	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	12,330	30,27	373,23

Celkom 21 845,81

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Viťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Studňa a prívod vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 15 574,85

1 Zemné práce 1 021,28

1	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	14,000	2,39	33,46
2	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	4,000	2,89	11,56
4	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m ³	m ³	8,000	23,75	190,00
5	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	8,000	1,25	10,00
87	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	23,460	20,52	481,40
88	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 ³	23,460	1,14	26,74
12	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	23,460	1,10	25,81
13	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	23,460	0,05	1,17
14	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	23,460	1,80	42,23
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	11,730	0,61	7,16
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,300	5,00	91,50
18	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	11,730	2,69	31,55
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	4,140	7,67	31,75
20	5834134200	Kamenivo drvené drobné 0-4 b	t	6,460	5,72	36,95

2 Zakladanie 11 530,82

81	249901314.S	Dierovanie zárubníc ocefových vŕtaním, plocha otvorov od 15 do 20 % pre zárubnice priemeru 194 mm	m	6,000	113,47	680,82
82	249901314.S1	Studňa dodávka a montáž	súb	1,000	9 870,00	9 870,00
83	249901314.S2	Podružný materiál	súb	1,000	980,00	980,00

4 Vodorovné konštrukcie 173,86

22	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1.5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m ²	2,000	6,19	12,38
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	2,070	24,99	51,73
25	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m ³	1,050	89,76	94,25
26	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	1,590	9,75	15,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Studňa a prívod vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						47,16
27	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,440	107,19	47,16
8 Rúrové vedenie						1 723,32
84	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 32x3,0 mm	m	27,600	0,57	15,73
85	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	27,600	1,73	47,75
86	286530020100.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 32 mm	ks	1,849	4,01	7,41
54	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	42,420	11,25	477,23
55	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	5,460	9,45	51,60
56	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,620	945,36	586,12
57	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	17,10	17,10
58	4229150019	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače HAWLE	ks	1,000	56,29	56,29
59	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	1,000	13,00	13,00
60	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	308,970	0,88	271,89
61	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	308,970	0,58	179,20
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						153,10
62	953171024	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	18,13	18,13
63	5524311000	Poklop štvorcový s rámom 700 x 700 mm s ventilačnou hlavicoú	ks	1,000	134,97	134,97
99 Presun hmôt HSV						925,31
64	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	302,390	3,06	925,31
PSV Práce a dodávky PSV						853,81
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						346,28
65	711541174	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	29,720	2,45	72,81
66	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	35,660	3,04	108,41
67	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou MC 2010 Adeka ULTRA SEAL	m	9,400	17,56	165,06
715 Izolácie proti chemickým vplyvom						459,60
68	715291915	Tesnenie prestupu Link Seal	ks	2,000	229,80	459,60
722 Zdravotechnika						47,93

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Studňa a prívod vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	36,02	36,02
70	3899001090	Vodomer Prema Meinecke 50 PN 10	ks	1,000	11,91	11,91

Celkom

16 428,66

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				30,18
4		Vodorovné konštrukcie				30,18
1	461101111	Osadenie pätky pre dlažbu z bet. alebo zo železobetónu prefabrikátov hm. jednotlivých prvkov do 80 kg	m3	1,500	20,12	30,18
M		Práce a dodávky M				41 330,85
21-M		Elektromontáže				41 214,42
2	210010245	Rúrka oceľová, ochranná D 100/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	1,000	9,77	9,77
3	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	2,90	5,80
4	210050001	Konzola ľahká pre 1xVN na stĺp JB montáž na zemi	ks	2,000	10,75	21,50
5	210050021	Konzola odbočná na stĺp JB montáž na zemi	ks	1,000	8,96	8,96
6	210050022	Konzola odbočná na stĺp DB montáž na zemi	ks	1,000	8,96	8,96
7	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm ²	km	0,380	380,50	144,59
8	210050651	Izolátor podperný pre VN	ks	9,000	4,94	44,46
9	210050671	Reťazec jednoduchý kotevný pre VN	ks	3,000	102,66	307,98
10	210050672	Reťazec dvojité kotevný pre VN	ks	3,000	264,57	793,71
11	210050701	Strmeňový väz do 120 mm ²	ks	6,000	2,64	15,84
12	210050711	Bezpečnostný záves vrátane montáže preponky, strmeňového väzu a zhotovenia strmeňa do 50 mm ²	ks	3,000	12,22	36,66
13	210050721	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 50 mm ²	ks	3,000	7,11	21,33
14	210050751	Ukončenie vodiča v kotvovej svorke úsekového odpojova	ks	6,000	10,63	63,78
15	210050832	Číslovacia tabuľka na jestvuj. betónový stož.	ks	2,000	2,32	4,64
16	210070302	Spojovacie vedenie Al tyčí 32/10, 40/5 mm	m	6,000	8,26	49,56
17	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	5,26	5,26
18	210172101	Stožiarová TS 22-35 kV na betónový stožiar, typ TSB 24 alebo TSB 30	ks	1,000	118,99	118,99
19	210172103	Montáž konzol pod rozvádzač do 600 A	ks	1,000	2,14	2,14
20	210172106	Montáž nosiča rúrok	ks	1,000	4,67	4,67
21	210172206	Montáž skrine rozvádzača na konštrukciu	ks	1,000	3,12	3,12
22	210172208	Montáž skrine so zabudov. Mont. rozvádzača do skrine	ks	1,000	4,21	4,21
23	210204021	Stož. betónový VN J 10,5/15 bez vystroj.	ks	2,000	39,12	78,24
24	210204021.1	Stož. betónový VN D 10,5/10 bez vystroj.	ks	1,000	37,99	37,99
25	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	0,19	1,90
26	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	1,000	0,64	0,64
27	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	1,000	12,04	12,04
28	21022R	Dopravné náklady mechanizmov	km	150,000	0,53	79,50
29	3112058000	Podložky pérové 22,5 PZ	ks	49,000	0,13	6,37

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	5534414100	odkvapové systémy - POZINK, zvodová rúra, D 100 mm, č. ZR 100 PZ KJG	m	4,000	2,02	8,08
31	3414650972	Lano Alfe 25/4	m	65,000	1,33	86,45
32	3544221600	Ochrany uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	3,15	3,15
33	1114421010	VAZELINA NA KONTAKTY PL. 8 KG	ks	0,020	14,42	0,29
34	1971427000	Tyč plochá 40x5 mm CuZn40Pb tvrdá ľahaná za studena	kg	3,240	6,35	20,57
35	1944215000	Drôt z hliníka D 3,55 mm E Al 99,5 ľahaný za studena	kg	0,810	3,22	2,61
36	1945123000	Fólia z hliníka Al 99,5 šírka 450mm, hrúbka 30 mikrónov	kg	0,630	4,26	2,68
37	3570177600	Rozvádzače RST	ks	1,000	2 042,83	2 042,83
38	3458020240	Obmedzovač 10KA HDA-41M-NHH na 2 oka	ks	3,000	142,52	427,56
39	3090077200	Skrutka hrubá 12x 40 mm	ks	3,000	0,25	0,75
40	3090130600	Skrutka hrubá 20x180 mm	ks	2,000	0,46	0,92
41	3090065400	Skrutka hrubá 10x 25 mm	ks	6,000	0,12	0,72
42	3090120000	Skrutka hrubá M20x 60 mm	ks	8,000	0,73	5,84
43	3090129800	Skrutka hrubá 20x140 mm	ks	21,000	1,50	31,50
44	3111041800	Matice 6 hranné hrubé M 12	tk	3,000	0,07	0,21
45	3111041600	Matice 6 hranné hrubé M 10	ks	6,000	0,06	0,36
46	3111042600	Matice 6 hranné hrubé M 20	ks	26,000	0,23	5,98
47	3111211000	Matice presné 6 hranné tr5 sústružené M 4	ks	8,000	0,04	0,32
48	3690902139	J 63-14/A3 - Kotvenie 3 lán 240mm ² AlFe so zdvojenými izolátormi (na strmeň) EŽ Praha	ks	9,000	318,41	2 865,69
49	3112111800	Podložky pod nity otvor 4,3 mm	ks	8,000	0,02	0,16
50	3112056600	Podložky presné tvar B 10,5 mm	ks	6,000	0,01	0,06
51	3112056800	Podložky presné tvar B 13 mm	ks	3,000	0,02	0,06
52	3112173800	Podložky pružné otvor 12,2 mm	ks	3,000	0,06	0,18
53	3162154146	konzola pre z vodiče prep. HDA NA JB	ks	2,000	29,02	58,04
54	1335853000	Oceľ pásová valcovaná za tepla š 80xh.5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,010	628,55	6,29
55	3162155230	Konzoly VN pre holé vedenia - podpera ľahká L/Z	ks	4,000	22,11	88,44
56	3162155305	Konzola odbočná 1000, DBV 2X6+20 KOLMO	súbor	2,000	53,78	107,56
57	3162155233	Konzoly VN pre holé vedenia - konzola ľahká L/Z PNE 348601-01	ks	2,000	45,65	91,30
58	3414650973	Lano Alfe 42/7	m	10,000	0,73	7,30
59	3455110280	T6C 30 BI IP54 hlavica	ks	4,000	3,25	13,00
60	3420104158	Keramické izolátory pre VVN Izolátor tyčový LG 60/24S/1290 100KN	ks	9,000	189,99	1 709,91
61	3420104148	Keramické izolátory pre VN Izolátor podperný LAPP VPA 8/35	ks	9,000	27,14	244,26
62	3544199696	Svorka kotevná 4x16-25 mm ² SO 80	ks	6,000	8,82	52,92
63	3544199822	PALIČKA S OKOM 16 - 120KN214161	ks	18,000	2,56	46,08
64	3544199834	OKO DVOJITÉ KRÍŽOVÉ 20/20 160KN 231407	ks	6,000	5,55	33,30
65	3544199854	ROZPERKA 400/50 ČEP 18 120KN - 233 510	ks	6,000	23,97	143,82
66	3544200101	SVORKA UNIVERZÁLNA ALFE 70/10-70 669107	ks	12,000	2,68	32,16
67	3544199880	ZÁVLAČKA M PÉRO PR.16MM 237516	ks	18,000	0,71	12,78

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-01 ČOV stavebná časť

Časť: Prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	3544223600	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZTT 1,5 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	3,24	3,24
69	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6) ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	0,40	2,40
70	3544219050	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	0,55	0,55
71	3455111850	Skriňa SVS -B	ks	1,000	556,65	556,65
72	3450001931	Odpínač 3P, 38,5 kV, 400 A, 16 kA vnút.(QSF-R)	ks	1,000	2 358,73	2 358,73
73	3162154510	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - konzola skrine SVS-U 516-00	ks	1,000	77,85	77,85
74	4249540500	Nosič	t	1,000	36,77	36,77
75	5339544000	Konštrukcia na trafostanicu	ks	2,000	1 272,20	2 544,40
76	3162154577	Tabuľka SM.POZOR EL. ZARIADENÍ	ks	2,000	5,24	10,48
77	3162154573	Tabuľka značenia sys.vedenia Small/biela	ks	2,000	3,56	7,12
78	3162154015	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/10 ELV PRODUKT	ks	2,000	476,19	952,38
79	3162154017	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/15 ELV PRODUKT	ks	2,000	691,75	1 383,50
80	3162154540	Držiak odpínača	ks	1,000	157,74	157,74
81	5893222100	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S2 z cementu portlandského	m3	1,500	76,70	115,05
82	5893222100.1	Olej. transformátor aTO 250 kVA	ks	1,000	5 060,82	5 060,82
85	5893222100.18	Areálové osvetlenie	ks	1,000	8 900,00	8 900,00
86	5893222100.19	Kamerový systém	ks	1,000	9 000,00	9 000,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

116,43

83	460050611	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), strojový ,v zemine tr. 1-2	m3	3,000	6,91	20,73
84	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	3,19	95,70

Celkom

41 361,03

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Vstupná čerpacia stanica

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

D3 Dodávka strojov a zariadení 21 562,00

		Ponorné kalové čerpadlo EBARA 100DMLF53.9T4AG, Q=36m3/hod, H=12,5m, N=3,9kW	kpt	2,000	3 570,00	7 140,00
		Hrablicový kôš, oceľ tr. 17 vrátane vodiacej konštrukcie	kpt	1,000	2 390,00	2 390,00
		Kontajner na zhrabky V1100l, pozink	ks	1,000	740,00	740,00
		Konštrukcia zdvíhania čerpadiel / hrabl.koša, pozink	kpt	1,000	7 450,00	7 450,00
		Elektrický reťazový kladkostroj, N=1,2kW	ks	2,000	1 921,00	3 842,00

Dodávka potrubí a armatúr 1 852,30

		Výtlačné potrubie do MP DN100/150	kpt	0,000	0,00	0,00
		Točivá príruha DN100, oceľ tr. 17	ks	2,000	35,30	70,60
		Lemový nákrúžok DN100, oceľ tr. 17	ks	2,000	6,00	12,00
		Redukcia DN100/DN150, oceľ tr. 17	ks	2,000	25,65	51,30
		Rúra 154*2, oceľ tr. 17	m	24,000	48,70	1 168,80
		Točivá príruha DN150, oceľ tr. 17	ks	2,000	59,60	119,20
		Lemový nákrúžok DN150, oceľ tr. 17	ks	2,000	8,60	17,20
		Koleno 90° DN15,0, oceľ tr. 17	ks	4,000	47,80	191,20
		Konzoly uchytienia potrubia	kpt	1,000	222,00	222,00

Montážne práce 6 275,00

		Spojovací a kotviaci materiál	kpt	1,000	350,00	350,00
		Montážne práce	kpt	1,000	4 835,00	4 835,00
		Funkčné skúšky zariadení	kpt	1,000	545,00	545,00
		Komplexné skúšky zariadení	kpt	1,000	545,00	545,00

Celkom 29 689,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Biologická linka

Objednávateľ: Obec Vít'az

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

D3 Dodávka strojov a zariadení 212 850,98

		Ponorené membránové moduly MITSUBISHI SADf 500, Q=100 - 400m ³ /d	ks	2,000	79 575,59	159 151,18
		Ponorné miešadlo QJB 1.5/6-260/3-960/c/s, N=1.5kW, m=55kg	ks	2,000	1 994,30	3 988,60
		Systém inštalácie pre miešadlo - SYS 1	ks	2,000	1 562,04	3 124,08
		Ponorné miešadlo QJB 1.5/4-1800/2-42/p, N=1,5kW, m=158kg	ks	2,000	9 067,69	18 135,38
		Systém inštalácie pre miešadlo - SYS 5	ks	2,000	3 672,27	7 344,54
		Recirkulačné čerpadlo 400QWB1.5, Q=180-990m ³ /hod, H=0,25 - 0,86m, N=1,5kW	ks	2,000	2 613,22	5 226,44
		Prevzdušňovací systém napr. REHAU Raubioxon, l=1000mm, d90, PVC	kpt	1,000	4 435,61	4 435,61
		Zdvíhacie zariadenie ručné, nosnosť 250kg	ks	5,000	2 289,03	11 445,15

Dodávka potrubí a armatúr 10 185,33

		Potrubie sania prania v MN, DN100, DN80	kpt	1,000	0,00	0,00
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	10,200	31,93	325,69
		T-kus DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	28,00	28,00
		Koleno 90° DN100, oceľ tr.17	ks	2,000	18,67	37,34
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	34,68	34,68
		Lemový náktužok DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	4,91	4,91
		Klenuté dno DN100, oceľ tr.17	ks	2,000	7,32	14,64
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	5,500	25,15	138,33
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	6,000	25,94	155,64
		Lemový náktužok DN80, oceľ tr.17	ks	6,000	5,80	34,80
		Koleno 90° DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	13,23	26,46
		PNEU DA uzatváracia klapka DN80	ks	2,000	274,09	548,18
		Rúra 44,5*2, oceľ tr.17	m	1,000	14,64	14,64
		Koleno 90° DN40, oceľ tr.17	ks	1,000	4,72	4,72
		Nátrubok s vonkajším zítom G6/4"	ks	4,000	3,83	15,32
		Šróbenie G6/4"	ks	4,000	14,44	57,76
		Elektromagnetický ventil G6/4"	ks	2,000	456,82	913,64
		Rúra 33,7*2, oceľ tr.17	m	0,300	11,20	3,36
		Koleno DN32, oceľ tr.17	ks	1,000	3,73	3,73
		Nátrubok s vonkajším závitom G1"	ks	1,000	2,75	2,75
		Guľový ventil G1"	ks	1,000	15,62	15,62
		Kozoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	267,22	267,22
		Potrubie tlakového vzduchu do MBR, DN100	kpt	1,000	0,00	0,00
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	9,500	31,93	303,34
		T-kus DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	28,00	28,00
		Koleno 90° DN100, oceľ tr.17	ks	2,000	18,67	37,34
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	34,68	34,68
		Lemový náktužok DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	4,91	4,91

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Biologická linka

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Klenuté dno DN100, oceľ tr.17	ks	2,000	7,32	14,64
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	12,500	25,15	314,38
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	25,94	51,88
		Lemový nákrúžok DN80, oceľ tr.17	k	2,000	5,80	11,60
		Koleno 90° DN80, oceľ tr.17	ks	10,000	13,23	132,30
		Guľový ventil G3"	ks	2,000	88,42	176,84
		Šróbenie G3"	ks	2,000	48,63	97,26
		Plavákový prietokomer MKA 250, G3", Q=0-250m3/hod	ks	2,000	804,60	1 609,20
		Nátrubok s vonkajším závitom G3"	ks	2,000	10,32	20,64
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	267,22	267,22
		Potrubie tlakového vzduchu do NN DN80 / DN100	kpt	0,000	0,00	0,00
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	17,700	31,93	565,16
1	Pol577	T-kus DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	28,00	28,00
		Koleno 90° DN100, oceľ tr.17	ks	3,000	18,67	56,01
		Klenuté dno DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	7,32	7,32
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	34,68	34,68
		Lemový nákrúžok DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	4,91	4,91
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	15,200	25,15	382,28
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	3,000	25,94	77,82
		Lemový nákrúžok DN80, oceľ tr.17	ks	3,000	5,80	17,40
		Koleno 90° DN80, oceľ tr.17	ks	6,000	13,23	79,38
		Ručná uzatváracia klapka DN80	ks	3,000	127,71	383,13
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	407,70	407,70
		Potrubie recirkulácie z MN do DeN, DN400	kpt	0,000	0,00	0,00
		Rúra 406x3, oceľ tr.17	m	2,000	175,36	350,72
		Príruha privarovacia DN400, oceľ tr.17	ks	2,000	185,68	371,36
		Segmentové tesnenie pre potrubie DN400	ks	2,000	419,00	838,00
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	589,45	589,45
		Potrubie prítoku do bio linky, DN200	kpt	1,000	0,00	0,00
		Rúra 204*2, oceľ tr.17	m	3,500	68,67	240,35

Montážne práce

53 445,34

		Spojovací a kotviaci materiál	kpt	1,000	7 330,78	7 330,78
		Montážne práce	kpt	1,000	45 043,72	45 043,72
		Funkčné skúšky zariadení	kpt	1,000	535,42	535,42
		Komplexné skúšky zariadení	kpt	1,000	535,42	535,42

Celkom

276 481,65

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vĺľaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzková budova

Objednávateľ: Obec Vĺľaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Bubnový skrutkový filter IN-EKO 8-FSB-O, Q _{max} =60m ³ /h, N=3,2kW, vrátane podstavca a výsypky	ks	2,000	35 286,33	70 572,66
		Obslužná plošina k rotačným sitám	ks	2,000	1 212,35	2 424,70
		Veľkokapacitný kontajner, V=7m ³ vrátane el. Podvozku, N=0,25kW	kpt	2,000	14 686,22	29 372,44
		Lamelové odvodňovacie zariadenie ALVEST-LOZ-252, 30-60 kg/h a.s., N=1,47kW	ks	2,000	31 540,88	63 081,76
		Konštrukcia pod LOZ	ks	2,000	2 000,87	4 001,74
		Pásový dopravník, DL 2,2m, N=0,25kW	ks	1,000	2 759,83	2 759,83
		Závitovkový dopravník, dl. 3,5m, N=1,5kW	ks	1,000	7 983,79	7 983,79
		Rozpúšťacia nádrž na polyflokulant vrátane dávkovacieho čerpadla ALVEST-RN-500, V=500l, N=0,92kW	kpt	2,000	11 053,11	22 106,22
		Vreťenové čerpadlo G30-1, Q=5m ³ /hod, N=2,2kW	ks	2,000	2 000,87	4 001,74
		Hadicové čerpadlo P_classic 10, Q _{max} =140l/hod, H _{max} =20m, N=0,37kW	ks	1,000	3 121,56	3 121,56
		Odstredivé čerpadlo EBARA 3DS4 50-125/0.55, Q=25m ³ /hod, H=4,8m, N=0,55kW	ks	2,000	734,31	1 468,62
		Odstredivé čerpadlo EBARA 3DS4 65-200/2.2, Q=45m ³ /hod, H=11,5m, N=2,2kW	ks	2,000	1 714,05	3 428,10
		Viacstupňové odstredivé čerpadlo ULTRA 7V - 350/7T, Q=8,4m ³ /hod, p=5,25bar, N=2,6kW	ks	3,000	882,16	2 646,48
		Tlaková nádoba REFLEX DE300/10, V=300l, 10bar	ks	1,000	621,95	621,95
		Kompresor ORLÍK SKS 9/100, N=1.5kW	ks	2,000	1 049,03	2 098,06
		Rootsovo dúchadlo BAH 20/30, Q=297m ³ /hod, N=7,5kW, p= 60kPa	ks	4,000	4 495,17	17 980,68
		Kompresor ORLÍK PKS40/300, Q=40m ³ /hod, N=5,5kW	ks	1,000	3 006,24	3 006,24
		Kontajner na piesok V1100l, pozink	ks	1,000	735,30	735,30
		Podstavec pod sacie čerpadlá	ks	1,000	670,24	670,24

Dodávka potrubí a armatúr

30 988,99

		Potrubie výtlaku do rot. sit, DN150/DN300	kpt	1,000	0,00	0,00
		Príruba točivá DN150, oceľ tr.17	ks	2,000	58,65	117,30
		Lemový nákrúžok DN150, oceľ tr.17	ks	2,000	8,48	16,96
		Rúra 154*2, oceľ tr.17	m	7,100	48,00	340,80
		Koleno 90° DN150, oceľ tr.17	ks	3,000	47,02	141,06
		T-kus DN150, oceľ tr.17	ks	1,000	84,37	84,37
		Redukcia DN150/DN300, oceľ tr.17	ks	2,000	210,63	421,26
		Koleno 90° DN300, oceľ tr.17	ks	2,000	459,22	918,44
		Točivá príruha DN300, oceľ tr.17	ks	6,000	98,57	591,42
		Lemový nákrúžok DN300, oceľ tr.17	ks	6,000	16,46	98,76
		Rúra 306*3, oceľ tr.17	m	0,300	120,15	36,05
		Nožový uzáver ručný DN300	ks	2,000	1 024,09	2 048,18
		Nožový uzáver ručný DN150	ks	2,000	415,55	831,10
		Guľová spätná klapka DN150	ks	2,000	558,67	1 117,34
		Montážna vložka DN150	ks	2,000	386,97	773,94
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	377,41	377,41

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vĺťaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzková budova

Objednávateľ: Obec Vĺťaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Odtokové potrubie do LP, DN300/DN200	kpt	1,000	0,00	0,00
		Točivá príruha DN300, oceľ tr.17	ks	2,000	98,57	197,14
		Lemový nákrúžok DN300, oceľ tr.17	ks	2,000	16,46	32,92
		Koleno 90° DN300, oceľ tr.17	ks	2,000	459,22	918,44
		Redukcia DN200/DN300, oceľ tr.17	ks	1,000	123,01	123,01
		Koleno 90° DN200, oceľ tr.17	ks	3,000	96,59	289,77
		Rúra 204*2, oceľ tr.17	m	5,700	68,90	392,73
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	854,56	854,56
		Segmentové tesnenie pre potrubie DN200	ks	1,000	236,56	236,56
		Vystrojenie lapáka piesku	kpt	1,000	0,00	0,00
		Rúra 254*2, oceľ tr.17	m	4,000	87,43	349,72
		Rúra 204*2, oceľ tr.17	m	1,500	68,90	103,35
		Koleno 90° DN200, oceľ tr.17	ks	1,000	96,59	96,59
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	11,900	25,23	300,24
		Koleno 90° DN80, oceľ tr.17	ks	4,000	13,28	53,12
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	26,02	52,04
		Lemový nákrúžok DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	5,91	11,82
		Nožový uzáver DN80	ks	1,000	250,16	250,16
		Rúra 33,7*2, oceľ tr.17	m	33,400	11,24	375,42
		T-Kus DN32, oceľ tr.17	ks	1,000	7,80	7,80
		Koleno DN32 oceľ tr.17	ks	12,000	3,79	45,48
		Nátrubok s vonkajším závitom G1"	ks	5,000	2,76	13,80
		Šróbenie G1"	ks	4,000	9,36	37,44
		Elektromagnetický ventil G1"	ks	2,000	211,92	423,84
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	1 025,08	1 025,08
		Prívodné potrubie PK, DN150	kpt	1,000	0,00	0,00
		Rúra 154*2, oceľ tr.17	m	4,500	48,00	216,00
		Koleno 90° DN150, oceľ tr.17	ks	2,000	47,02	94,04
		Točivá príruha DN150, oceľ tr.17	ks	1,000	58,74	58,74
		Lemový nákrúžok DN150, oceľ tr.17	ks	1,000	8,48	8,48
		Príruba plochá privarovacia DN150, oceľ tr.17	ks	1,000	52,14	52,14
		Zaslepovacia príruha DN150, oceľ tr.17	ks	1,000	74,71	74,71
		T-kus DN150, oceľ tr.17	ks	2,000	84,37	168,74
		Nožový uzáver ručný DN150	ks	1,000	415,55	415,55
		Redukcia DN150/DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	67,81	135,62
		Točivá príruha DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	18,16	36,32
		Lemový nákrúžok DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	3,01	6,02
		Nožový uzáver DN50	ks	2,000	203,64	407,28
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	702,28	702,28
		Výtlačné potrubie PK, DN40	kpt	2,000	0,00	0,00
		Nátrubok s vonkajším závitom G6/4"	ks	2,000	3,84	7,68
		Šróbenie G6/4"	ks	2,000	14,49	28,98
		Točivá príruha DN40, oceľ tr.17	ks	2,000	15,23	30,46
		Lemový nákrúžok DN40, oceľ tr.17	ks	2,000	2,63	5,26

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzková budova

Objednávateľ: Obec Vít'az

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Koleno DN40, oceľ tr.17	ks	4,000	4,93	19,72
		Rúra 44,5*2, oceľ tr.17	m	4,000	13,70	54,80
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	384,40	384,40
		Potrubie fugátu, DN125	kpt	2,000	0,00	0,00
		Točivá príruha DN125, oceľ tr.17	ks	2,000	40,41	80,82
		Lemový nákrúžok DN125, oceľ tr.17	ks	2,000	6,41	12,82
		Koleno 90° DN125, oceľ tr.17	ks	2,000	34,20	68,40
		Rúra 129*2, oceľ tr.17	m	2,800	41,00	114,80
		Prepadové potrubie kalu, DN80	kpt	2,000	0,00	0,00
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	26,02	52,04
		Lemový nákrúžok DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	4,93	9,86
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	3,600	25,23	90,83
		Potrubie sania / prania, DN80 / DN100	kpt	1,000	0,00	0,00
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	15,000	34,79	521,85
		Lemový nákrúžok DN100, oceľ tr.17	ks	15,000	5,91	88,65
		Koleno 90° DN100, oceľ tr.17	ks	3,000	18,73	56,19
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	4,800	32,03	153,74
		Ručná uzatváracia klapka DN100	ks	3,000	155,54	466,62
		PNEU DA uzatváracia klapka DN100	ks	2,000	381,15	762,30
		Nožový uzáver ručný DN100	ks	2,000	287,81	575,62
		Magneticko-induktívny prietokomer DN100	ks	1,000	2 758,84	2 758,84
		Montážna vložka DN100	ks	1,000	263,96	263,96
		Redukcia DN80/DN100, oceľ tr.17	ks	3,000	9,96	29,88
		Točivá príruha DN80, oceľ tr.17	ks	10,000	26,02	260,20
		Lemový nákrúžok DN80, oceľ tr.17	ks	10,000	4,93	49,30
		Koleno 90° DN80, oceľ tr.17	ks	6,000	13,28	79,68
		Rúra 84*2, oceľ tr.17	m	6,500	25,23	164,00
		Ručná uzatváracia klapka DN80	ks	2,000	128,13	256,26
		PNEU DA uzatváracia klapka DN80	ks	2,000	275,00	550,00
		Redukcia DN65/DN100, oceľ tr.17	ks	2,000	18,43	36,86
		Točivá príruha DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	29,92	119,68
		Lemový nákrúžok DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	5,14	20,56
		Redukcia DN65/DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	7,14	14,28
		Redukcia DN50/DN80, oceľ tr.17	ks	2,000	10,00	20,00
		Točivá príruha DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	18,16	36,32
		Lemový nákrúžok DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	3,01	6,02
		Podstavec pod sacie čerpadlá, oceľ tr.17	ks	1,000	1 279,38	1 279,38
		Nátrubok s vonkajším závitom G3/8", oceľ tr.17	ks	1,000	1,00	1,00
		Guľový ventil G3/8"	ks	1,000	46,82	46,82
		Nátrubok s vonkajším závitom G5/4", oceľ tr.17	ks	1,000	3,38	3,38
		Guľový ventil G5/4	ks	1,000	26,32	26,32
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	1 734,75	1 734,75
		Segmentové tesnenie pre potrubie DN100	ks	2,000	150,71	301,42
		Potrubie technologickej vody, DN32 / DN40 / DN50	kpt	1,000	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzková budova

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		Rúra 54*2, oceľ tr.17	m	1,800	16,26	29,27
		Koleno 90° DN50, oceľ tr.17	ks	2,000	7,12	14,24
		Klenuté dno DN50, oceľ tr.17	ks	1,000	3,25	3,25
		Rúra 48*2, oceľ tr.17	m	0,800	14,51	11,61
		Nátrubok s vonkajším závitom G6/4"	ks	1,000	3,84	3,84
		Nátrubok s vonkajším závitom G5/4"	ks	1,000	3,42	3,42
		Guľový ventil G5/4"	ks	8,000	26,51	212,08
		Vsuvka G5/4"	ks	6,000	6,95	41,70
		Šróbenie G5/4"	ks	6,000	12,71	76,26
		Spätná klapka G5/4"	ks	3,000	19,71	59,13
		Guľový ventil G6/4"	ks	1,000	36,27	36,27
		PP-R prechodka s kovovým závitom D50_G6/4"	ks	2,000	28,49	56,98
		PP-R prechodka s kovovým závitom D40_G5/4"	ks	6,000	19,52	117,12
		PP-R Tkus redukovaný D50/D40	ks	2,000	7,39	14,78
		PP-R Koleno 90° D50	ks	5,000	2,96	14,80
		PP-R Koleno 90° D40	ks	5,000	1,20	6,00
		PP-R Rúra D50	m	15,000	6,90	103,50
		PP-R Rúra D40	m	5,500	4,24	23,32
		Segmentové tesnenie pre potrubie DN50	ks	1,000	55,10	55,10
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	482,97	482,97
		Potrubie tlakového vzduchu do NN, DN65, DN100	kpt	1,000	0,00	0,00
		Gumový kompenzátor DN65	ks	2,000	30,46	60,92
		Rúra 69*2, oceľ tr.17	m	0,600	27,30	16,38
		Koleno 90° DN65, oceľ tr.17	ks	3,000	12,62	37,86
		Točivá príruha DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	29,92	119,68
		Lemový nákrúžok DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	5,14	20,56
		Ručná uzatváracia klapka DN65	ks	2,000	58,99	117,98
		Redukcia DN65/DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	19,46	19,46
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	1,600	32,03	51,25
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	34,79	34,79
		Lemový nákrúžok DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	5,91	5,91
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	130,11	130,11
		Potrubie tlakového vzduchu do MN, DN65, DN100	kpt	1,000	0,00	0,00
		Gumový kompenzátor DN65	ks	2,000	30,46	60,92
		Rúra 69*2, oceľ tr.17	m	1,200	27,30	32,76
		Koleno 90° DN65, oceľ tr.17	ks	3,000	12,62	37,86
		Točivá príruha DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	29,92	119,68
		Lemový nákrúžok DN65, oceľ tr.17	ks	4,000	5,14	20,56
		Ručná uzatváracia klapka DN65	ks	2,000	58,99	117,98
		Redukcia DN65/DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	19,46	19,46
		Rúra 104*2, oceľ tr.17	m	5,500	32,03	176,17
		Točivá príruha DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	34,79	34,79
		Lemový nákrúžok DN100, oceľ tr.17	ks	1,000	5,91	5,91
		Konzoly uchytenia potrubia	kpt	1,000	256,27	256,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzková budova

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

Montážne práce

66 906,08

		Spojovací a kotviaci materiál	kpt	1,000	10 142,36	10 142,36
		Montážne práce	kpt	1,000	55 689,36	55 689,36
		Funkčné skúšky zariadení	kpt	1,000	537,18	537,18
		Komplexné skúšky zariadení	kpt	1,000	537,18	537,18

Celkom

339 977,18

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vĺľaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Objednávateľ: Obec Vĺľaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

Káblové rozvody technológie

36 236,52

1		Rúrka pevná elektroinšt. WRM z PVC uložená pevne typ 1516 - 16 mm	m	150,000	3,80	570,00
2		Spojka PP 0216/1	ks	14,000	0,15	2,10
3		Príchytká plastová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé WRM	ks	150,000	0,21	31,50
4		Rúrka inštalačná tuhá VRM 1516	m	150,000	0,54	81,00
5		Rúrka pevná elektroinšt. WRM z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	50,000	4,15	207,50
6		Spojka PP 0229/1	ks	10,000	0,17	1,70
7		Rúrka tuhá WRM 1529	m	50,000	1,25	62,50
8		Príchytká plastová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé WRM	ks	50,000	0,21	10,50
9		Rúrka elektroinšt. ohybná plastová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2429, 29 mm	m	200,000	4,20	840,00
10		Spojka 9629	ks	12,000	0,74	8,88
11		Rúrka kopex 16-25	m	100,000	1,38	138,00
12		Rúrka kopex 32-40	m	100,000	2,50	250,00
13		Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	24,000	7,80	187,20
14		Kabica ovládacia, s prepínačom I-0-II a LED	ks	11,000	96,54	1 061,94
15		Spojovacia krabica so svorkovnicou, IP65	ks	13,000	15,80	205,40
16		Ekvipotenciálna svorkovnica s montážou	ks	2,000	7,40	14,80
17		Svorka EPS2	ks	2,000	17,90	35,80
18		Káblový žľab , pozink. vč. príslušenstva, 2000/250/110 mm bez veka vč.podp.- montáž	m	25,000	8,90	222,50
19		Žľab káblový pozinkovaný 2000/250/110	m	25,000	30,20	755,00
20		Nosník žľabu	ks	25,000	10,23	255,75
21		Veko žľabu 2000/250/0,5	m	25,000	15,23	380,75
22		Káblový žľab , pozink. vč. príslušenstva, 2000/125/110 mm bez veka a podp. - montáž	m	15,000	9,00	135,00
23		Žľab káblový pozinkovaný 2000/125/110	m	15,000	26,30	394,50
24		Nosník žľabu	ks	15,000	10,23	153,45
25		Veko žľabu 2000/125/0,5	m	15,000	15,12	226,80
26		Spoj.mat	ks	2,000	160,00	320,00
27		Káblový žľab , nerez. vč. príslušenstva, 125/100 mm bez veka vč.podp.	m	32,000	10,75	344,00
28		Žľab káblový nerez 2000/125/100	m	12,000	62,50	750,00
29		Žľab káblový nerez 2000/125/50	m	10,000	49,20	492,00
30		Žľab káblový nerez 2000/60/50	m	10,000	36,10	361,00
31		Veko žľabu XKIN nerez 2000/125/0,5	m	22,000	27,00	594,00
32		Veko žľabu XKIN nerez 2000/60/0,5	m	10,000	18,00	180,00
33		Nosník žľabu XKIN nerez 125	ks	22,000	15,90	349,80
34		Nosník žľabu XKIN nerez 60	ks	10,000	13,30	133,00
35		Spoj.mat	ks	2,000	194,99	389,98

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vláz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Objednávateľ: Obec Vláz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36		Montáž konzoly nerez so spoj. Materiálom	m	11,000	11,30	124,30
37		Nerezové konzoly na ovládacie skrinky, V=1600mm	ks	11,000	75,80	833,80
38		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	480,000	2,12	1 017,60
39		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	32,000	2,90	92,80
40		Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	70,000	5,50	385,00
41		Svorka BERNARD+ xkin nerezový pásik dĺžky 750mm	ks	28,000	1,10	30,80
42		Vodič uložený pod omietkou alebo v trubke CY4 6-16	m	150,000	1,45	217,50
43		Vodič medený CYA 6,0 žltozelený	m	150,000	0,74	111,00
44		Kábel NN uložený voľne alebo v trubke CYKY4 x 1,5- 5x6	m	1 165,000	8,00	9 320,00
45		Kábel silový medený CYKY 3Cx1,5	m	150,000	1,00	150,00
46		Kábel silový medený CYKY 5Cx4	m	100,000	3,68	368,00
47		Kábel silový medený CYKY 4Bx1,5	m	600,000	1,40	840,00
48		Kábel silový medený CYKY 4Bx2 5	m	150,000	1,70	255,00
49		Kábel silový medený CYKY 4Bx4	m	150,000	2,28	342,00
50		Kábel silový medený CYKY 5Cx6	m	15,000	11,36	170,40
51		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	m	200,000	4,70	940,00
52		Kábel JYTY-04x1	m	200,000	2,00	400,00
53		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 7x1 mm	m	800,000	6,57	5 256,00
54		Kábel JYTY 07x1	m	800,000	3,70	2 960,00
55		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 14x1 mm	m	80,000	8,00	640,00
56		Kábel JYTY 0 14x1,0	m	80,000	6,00	480,00
57		Podružný materiál	%	3,000	160,00	479,99
58		Nešpecifikované práce a práce navyč	%	10,000	58,00	579,98
59		Prestup pre káble v obvodovom murive	ks	6,000	16,00	96,00

Rozvádzače

15 417,45

3		Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	129,00	129,00
4		Rozvádzač RM1	ks	1,000	15 288,45	15 288,45

Celkom

51 653,97

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: ČOV Technologická časť

Podčasť: Slaboprúdové rozvody MaR a ASRTP

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

Rozvádzače

7 820,00

		Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	130,00	130,00
		Rozvádzač DT1	ks	1,000	7 690,00	7 690,00

Montáže zariadení MaR

16 935,60

		Montáž sondy, prevodníka, zapojenie, preskúšanie	ks	16,000	18,50	296,00
		Prevodník signálu	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
		PH/ORP	ks	1,000	649,00	649,00
		Snímač tlaku	ks	4,000	239,00	956,00
		Nerospustné látky	ks	1,000	3 380,00	3 380,00
		O2 optická	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
		Meranie prietoku US	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
		Tlakový snímač hladiny	ks	3,000	651,00	1 953,00
		Plávajúci spínač	ks	3,000	110,80	332,40
		príslušenstvo	ks	2,000	374,60	749,20
		Kalibrácia, oživenie	hod	16,000	45,00	720,00

Montáž zariadení ASRTP

17 172,90

		PC zostava vrátane príslušenstva	sub	1,000	1 790,00	1 790,00
		Programovanie regulačného súboru	ks	1,000	5 736,00	5 736,00
		Licencia vizualizácie	ks	1,000	1 580,00	1 580,00
		Vizualizácia ASRTP	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
		Dátový rozvádzač pre PC	ks	1,000	691,90	691,90
		UPS	ks	1,000	375,00	375,00

Ostatné

9 395,40

		Revízie	hod	28,000	20,00	560,00
		Úradná skúška TISR	ks	1,000	669,00	669,00
		Oživenie systému	hod	72,000	45,60	3 283,20
		Skúšobná prevádzka	hod	72,000	45,60	3 283,20
		PD elektro, manuály, zaškolenie obsluhy	kmpl	1,000	1 600,00	1 600,00

Celkom

51 323,90

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítáz - PHZ 2022

Objekt: SO-02 Kmeňová stok A

Objednávateľ: Obec Vítáz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 277 316,61

1 Zemné práce 157 775,50

1	Pol1	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou vrátane: odstránenia konárov, kmeňov a pňov; vodorovného presunu konárov, kmeňov a pňov; poplatku za skládkovanie resp. likvidáciu konárov, kmeňov a pňov.	ks	3,000	85,00	255,00
2	Pol2	Výkop ryhy šírky do 2000mm horn.tr.1-4, príp. odkopávka a prekopávka v horn.tr.1-4 alebo výkop jamy, šachty v horn.tr.1-4 vrátane: odstránenia podkladov a krytov komunikácií; rozobratie dlažby betónovej, kamennej alebo z lomového kameňa a vytrhanie betón	m3	2 444,357	50,20	122 706,72
4	Pol3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov vrátane prípadnej dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	1 681,851	4,70	7 904,70
5	Pol4	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín vrátane dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	435,166	57,70	25 109,08
6	Pol5	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu vrátane: úpravy pláne v hornine 1-4 so zhutnením; svahovania trvalých svahov.	m2	900,000	2,00	1 800,00

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 1 620,00

7	Pol6	Zábradlie ocelové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch valcovaných vodorovných profilov na premostení	m	15,000	108,00	1 620,00
---	------	---	---	--------	--------	----------

4 Vodorovné konštrukcie 6 256,21

8	Pol7	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	130,883	47,80	6 256,21
---	------	--	----	---------	-------	----------

5 Komunikácie 11 069,35

9	Pol8	Podkladné konštrukčné vrstvy a kryty komunikácií z kameniva, betónu alebo asfaltu vrátane: dodávky a pokládky dlažby do lôžka z cementovej malty; dodávky a osadenia obrubníkov betónových s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka; rigolu dláždeného	m2	411,500	26,90	11 069,35
---	------	---	----	---------	-------	-----------

8 Rúrové vedenie 81 377,41

10	Pol9	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných hladkých hrdlovaných DN 150 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr	m	305,000	19,90	6 069,50
11	Pol10	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných korugovaných hrdlovaných DN 300 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr, skúšky tesnosti kanalizácie	m	505,500	49,70	25 123,35

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Víťaz - PHZ 2022

Objekt: SO-02 Kmeňová stok A

Objednávateľ: Obec Víťaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	Pol11	Zhotovenie kanalizačnej betónovej prefabrikovanej šachty alebo spadišťa DN 1000 mm vrátane dodávky šachtového dna s kinetou z tvrdého betónu, dodávky spadišťového dna s obtokom z PVC-U rúr DN 300, šachtových skruží, šachtového kónusu príp. zákrtovej do	ks	14,000	1 736,84	24 315,76
13	Pol12	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1600 do 2000 mm vrátane dodávky PP priebežného dna D 315, vtok/vývod DN150, predĺženia - komínu D 315/2m; poklopu D 315 , 1,5t; PVC zátok do hrdla 150-hladky kanalizačný systém.	ks	111,000	197,80	21 955,80
14	Pol13	Montáž oceľových chráničiek D 530x10 vrátane: dodávky rúry oceľovej D 530 mm hrúbka steny 10 mm pozdĺžne alebo špirálovite zvaranej hladkej; montáže a dodávky manžety prievlačnej DN 300/500; montáže a dodávky klzných objímok RACI F 60 a G 60.	m	13,000	301,00	3 913,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 386,79

15	Pol14	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových nad D 400 do 700mm vrátane: dodávky rúry pozdĺžne zvarovanej D 530 mm hrúbka steny 8 mm; obetónovania potrubia bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15; debnenia pre obetónovanie.	m	6,000	516,29	3 097,74
16	Pol15	Čistenie priekop o objeme nánosov nad 0, 30 do 0,50 m ³ /m	m	444,500	2,90	1 289,05

99 Presun hmôt HSV

14 831,35

17	Pol16	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 505,721	9,85	14 831,35
----	-------	--	---	-----------	------	-----------

Celkom

277 316,61

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vít'az - PHZ 2022
 Objekt: SO-03 Kanalizačná stoka B.B1.B2.B3.B4

Objednávateľ: Obec Vít'az
 Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				838 734,31
1		Zemné práce				431 177,01
1	Pol1	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou vrátane: odstránenia konárov, kmeňov a pňov; vodorovného presunu konárov, kmeňov a pňov; poplatku za skládkovanie resp. likvidáciu konárov, kmeňov a pňov.	ks	5,000	85,00	425,00
2	Pol17	Výkop ryhy šírky do 2000mm horn.tr.1-4, príp. odkopávka a prekopávka v horn.tr.1-4 alebo výkop jamy, šachty v horn.tr.1-4 vrátane: odstránenia podkladov a krytov komunikácií; rozobratie dlažby betónovej, kamennej alebo z lomového kameňa a vytrhanie betón	m3	6 241,426	50,20	313 319,59
3	Pol18	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, do vonk.priemeru D 400 mm vrátane: vŕtania potrubnej sekcie z rúr HDPE D 315 do predvŕtaného otvoru D 400; dodávky a montáže kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarovaných na tup	m	100,000	248,48	24 848,00
4	Pol3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov vrátane prípadnej dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	3 971,684	4,70	18 666,91
5	Pol4	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín vrátane dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	1 138,605	57,70	65 697,51
6	Pol5	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu vrátane: úpravy pláne v hornine 1-4 so zhutnením; svahovania trvalých svahov.	m2	4 110,000	2,00	8 220,00
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
7	Pol6	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch valcovaných vodorovných profilov na premostení	m	0,000	0,00	0,00
4		Vodorovné konštrukcie				16 521,83
8	Pol7	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	345,645	47,80	16 521,83
5		Komunikácie				127 291,56
9	Pol19	Podkladné konštrukčné vrstvy a kryty komunikácií z kameniva, betónu alebo asfaltu vrátane: dodávky a pokládky dlažby do lôžka z cementovej malty; dodávky a osadenia obrubníkov betónových s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka; rigolu dláždeného	m2	1 690,459	75,30	127 291,56
8		Rúrové vedenie				199 131,38
10	Pol9	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných hladkých hrdlovaných DN 150 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr	m	385,000	19,90	7 661,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-03 Kanalizačná stoka B.B1.B2.B3.B4

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
11	Pol10	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných korogovaných hrdlových DN 300 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr, skúšky tesnosti kanalizácie	m	1 638,000	49,70	81 408,60
12	Pol20	Zhotovenie kanalizačnej betónovej prefabrikovanej šachty alebo spadišťa DN 1000 mm vrátane dodávky šachtového dna s kinetou z tvrdého betónu, dodávky spadišťového dna s obtokom z PVC-U rúr DN 300, šachtových skruží, šachtového kónusu príp. zákrytovej do	ks	52,000	1 736,84	90 315,68
13	Pol12	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1600 do 2000 mm vrátane dodávky PP priebežného dna D 315, vtok/vývod DN150; predĺženia - komínu D 315/2m; poklopu D 315 , 1,5t; PVC zátok do hrdla 150-hladký kanalizačný systém.	ks	77,000	197,80	15 230,60
14	Pol13	Montáž oceľových chráničiek D 530x10 vrátane: dodávky rúry oceľovej D 530 mm hrúbka steny 10 mm pozdĺžne alebo špirálovite zvaranej hladkej; montáže a dodávky manžety prievlačnej DN 300/500; montáže a dodávky kĺzných objímok RACI F 60 a G 60.	m	15,000	301,00	4 515,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 920,48

15	Pol14	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových nad D 400 do 700mm vrátane: dodávky rúry pozdĺžne zvarovanej D 530 mm hrúbka steny 8 mm; obetónovania potrubia bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15; debnenia pre obetónovanie.	m	12,000	516,29	6 195,48
16	Pol15	Čistenie priekop o objeme nánosu nad 0, 30 do 0,50 m ³ /m	m	250,000	2,90	725,00

99 Presun hmôt HSV 57 692,05

17	Pol16	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5 857,061	9,85	57 692,05
----	-------	--	---	-----------	------	-----------

Celkom 838 734,31

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítáz - PHZ 2022

Objekt: SO-04 Kanalizačná stoka C.C1.C2.C3.C4.C5.C6.C7

Objednávateľ: Obec Vítáz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 993 269,55

1 Zemné práce 461 445,02

1	Pol1	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou vrátane: odstránenia konárov, kmeňov a pňov; vodorovného presunu konárov, kmeňov a pňov; poplatku za skládkovanie resp. likvidáciu konárov, kmeňov a pňov.	ks	2,000	85,00	170,00
2	Pol21	Výkop ryhy šírky do 2000mm horn.tr.1-4, príp. odkopávka a prekopávka v horn.tr.1-4 alebo výkop jamy, šachty v horn.tr.1-4 vrátane: odstránenia podkladov a krytov komunikácií; rozobratie dlažby betónovej, kamennej alebo z lomového kameňa a vytrhanie betón	m3	7 285,462	50,20	365 730,19
3	Pol22	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, do vonk.priemeru D 400 mm vrátane: vŕtania potrubnej sekcie z rúr HDPE D 315 do predvŕtaného otvoru D 400; dodávky a montáže kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tup	m	0,000	0,00	0,00
4	Pol3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov vrátane prípadnej dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	4 366,688	4,70	20 523,43
5	Pol4	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín vrátane dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	1 274,409	57,70	73 533,40
6	Pol5	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu vrátane úpravy pláne v hornine 1-4 so zhutnením; svahovania trvalých svahov.	m2	744,000	2,00	1 488,00

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 0,00

7	Pol6	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch valcovaných vodorovných profilov na premostení	m	0,000	0,00	0,00
---	------	---	---	-------	------	------

4 Vodorovné konštrukcie 18 722,30

8	Pol7	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	391,680	47,80	18 722,30
---	------	--	----	---------	-------	-----------

5 Komunikácie 187 835,85

9	Pol23	Podkladné konštrukčné vrstvy a kryty komunikácií z kameniva, betónu alebo asfaltu vrátane: dodávky a pokládky dlažby do lôžka z cementovej malty; dodávky a osadenia obrubníkov betónových s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka; rigotu dláždeného	m2	2 494,500	75,30	187 835,85
---	-------	---	----	-----------	-------	------------

8 Rúrové vedenie 241 086,96

10	Pol9	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných hladkých hrdlovaných DN 150 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr	m	675,000	19,90	13 432,50
----	------	--	---	---------	-------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vláz - PHZ 2022

Objekt: SO-04 Kanalizačná stoka C.C1.C2.C3.C4.C5.C6.C7

Objednávateľ: Obec Vláz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
11	Pol10	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných korugovaných hrdlových DN 300 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr, skúšky tesnosti kanalizácie	m	1 647,000	49,70	81 855,90
12	Pol24	Zhotovenie kanalizačnej betónovej prefabrikovanej šachty alebo spadišťa DN 1000 mm vrátane dodávky šachtového dna s kinetou z tvrdého betónu, dodávky spadišťového dna s obtokom z PVC-U rúr DN 300, šachtových skruží, šachtového kónusu príp. zákrtovej do	ks	64,000	1 736,84	111 157,76
13	Pol12	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1600 do 2000 mm vrátane dodávky PP priebežného dna D 315, vtok/vývod DN150; predĺženia - komínu D 315/2m; poklopu D 315 , 1,5t; PVC zátok do hrdla 150-hladký kanalizačný systém.	ks	166,000	197,80	32 834,80
14	Pol13	Montáž ocefových chráničiek D 530x10 vrátane: dodávky rúry ocefovej D 530 mm hrúbka steny 10 mm pozdĺžne alebo špirálovite zvarovanej hladkej; montáže a dodávky manžety prievlačnej DN 300/500; montáže a dodávky klznych objímok RACI F 60 a G 60.	m	6,000	301,00	1 806,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 373,38

15	Pol14	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr ocefových nad D 400 do 700mm vrátane: dodávky rúry pozdĺžne zvarovanej D 530 mm hrúbka steny 8 mm; obetónovania potrubia bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15; debnenia pre obetónovanie.	m	22,000	516,29	11 358,38
16	Pol15	Čistenie priekop o objeme nánosov nad 0, 30 do 0,50 m ³ /m	m	350,000	2,90	1 015,00

99 Presun hmôt HSV 71 806,04

17	Pol16	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	7 289,953	9,85	71 806,04
----	-------	--	---	-----------	------	-----------

Celkom 993 269,55

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: SO-05 Kanalizačná stoka A1.A2.A3.A4.A5.A6.A7.A8.A9.A10

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 543 509,80

1 Zemné práce

777 300,74

1	Pol1	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou vrátane: odstránenia konárov, kmeňov a pňov; vodorovného presunu konárov, kmeňov a pňov; poplatku za skládkovanie resp. likvidáciu konárov, kmeňov a pňov.	ks	2.000	85,00	170,00
2	Pol25	Výkop ryhy šírky do 2000mm horn.tr.1-4, príp. odkopávka a prekopávka v horn.tr.1-4 alebo výkop jamy, šachty v horn.tr.1-4 vrátane: odstránenia podkladov a krytov komunikácií; rozobratie dlažby betónovej, kamennej alebo z lomového kameňa a vytrhanie betón	m3	11 631,595	50,20	583 906,07
3	Pol26	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, do vonk.priemeru D 400 mm vrátane: vŕtania potrubnej sekcie z rúr HDPE D 315 do predvŕtaného otvoru D 400; dodávky a montáže kanalizačného potrubia z HDPE rúr zvarovaných na tup	m	132,000	248,48	32 799,36
4	Pol3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov vrátane prípadnej dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	7 070,284	4,70	33 230,33
5	Pol4	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín vrátane dodávky potrebného triedeného kameniva	m3	2 077,036	57,70	119 844,98
6	Pol5	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu vrátane: úpravy pláne v hornine 1-4 so zhutnením; svahovania trvalých svahov.	m2	3 675,000	2,00	7 350,00

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

0,00

7	Pol6	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch valcovaných vodorovných profilov na premostení	m	0,000	0,00	0,00
---	------	---	---	-------	------	------

4 Vodorovné konštrukcie

30 197,17

8	Pol7	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	631,740	47,80	30 197,17
---	------	--	----	---------	-------	-----------

5 Komunikácie

257 949,56

9	Pol27	Podkladné konštrukčné vrstvy a kryty komunikácií z kameniva, betónu alebo asfaltu vrátane: dodávky a pokládky dlažby do lôžka z cementovej malty; dodávky a osadenia obrubníkov betónových s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka; rigolu dláždeného	m2	3 425,625	75,30	257 949,56
---	-------	---	----	-----------	-------	------------

8 Rúrové vedenie

360 224,08

10	Pol9	Montáž a dodávka potrubia z PVC-U rúr kanalizačných hladkých hrdlovaných DN 150 SN 8 vrátane všetkých potrebných tvaroviek a armatúr	m	980,000	19,90	19 502,00
----	------	--	---	---------	-------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Vítaz - PHZ 2022

Objekt: Všeobecné položky

Objednávateľ: Obec Vítaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

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

N00 Všeobecné položky 358 992,00

N01 Všeobecné položky pre ČOV 113 290,00

2	PC.01	Dokumentácia pre realizáciu stavby vrátane jej zmien, doplnkov a vyjadrení pre realizáciu	celok	1,000	6 000,00	6 000,00
3	PC.02	Geodetické práce - vytýčenie, porealizačné zameranie, geometrické plány	celok	1,000	8 700,00	8 700,00
1	PC.03	Odborný autorský dozor	celok	1,000	1 900,00	1 900,00
4	PC.04	Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku	celok	1,000	5 500,00	5 500,00
5	PC.05	Prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku	celok	1,000	5 500,00	5 500,00
6	PC.06	Skúšky, revízie	celok	1,000	5 700,00	5 700,00
7	PC.07	Individuálne a komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy	celok	1,000	18 700,00	18 700,00
8	PC.08	Projekt skutočného vyhotoveia stavby, stavebná, strojnotechnologická, elektrotechnologická časť	celok	1,000	15 600,00	15 600,00
9	PC.09	Projektová dokumentácia k odovzdaniu diela, kolaudácii a uvedeniu do prevádzky	celok	1,000	3 000,00	3 000,00
10	PC.10	Označenie - informačná a pamätná tabuľa	celok	1,000	690,00	690,00
11	PC.11	Organizácia prác a harmonogram	celok	1,000	1 000,00	1 000,00
12	PC.12	Archeologický prieskum	celok	1,000	1 000,00	1 000,00
13	PC.13	Zriadenie ZS, prevádzka ZS, odstránenie ZS, územné a prevádzkové vplyvy	celok	1,000	40 000,00	40 000,00

N01 Všeobecné položky pre Kanalizáciu 245 702,00

14	PC.01	Dokumentácia pre realizáciu stavby vrátane jej zmien, doplnkov a vyjadrení pre realizáciu	celok	1,000	69 975,00	69 975,00
15	PC.02	Geodetické práce - vytýčenie, porealizačné zameranie, geometrické plány	celok	1,000	22 900,00	22 900,00
16	PC.03	Odborný autorský dozor	celok	1,000	5 600,00	5 600,00
19	PC.06	Skúšky, revízie	celok	1,000	17 650,00	17 650,00
21	PC.08	Projekt skutočného vyhotoveia stavby, stavebná, strojnotechnologická, elektrotechnologická časť	celok	1,000	24 000,00	24 000,00
22	PC.09	Projektová dokumentácia k odovzdaniu diela, kolaudácii a uvedeniu do prevádzky	celok	1,000	7 500,00	7 500,00
23	PC.10	Označenie - informačná a pamätná tabuľa	celok	1,000	2 050,00	2 050,00
24	PC.11	Organizácia prác a harmonogram	celok	1,000	7 600,00	7 600,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kanalizácia a ČOV Víťaz - PHZ 2022

Objekt: Všeobecné položky

Objednávateľ: Obec Víťaz

Zhotoviteľ: VODOSTAV PLUS, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 17. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	PC.12	Archeologický prieskum	celok	1,000	2 900,00	2 900,00
26	PC.13	Zriadenie ZS, prevádzka ZS, odstránenie ZS, územné a prevádzkové vplyvy	celok	1,000	85 527,00	85 527,00

Celkom

358 992,00