

## **Zmluva o dielo č. VO 13/2022**

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

### **Zmluvné strany**

#### **Objednávateľ:** Obec Marhaň

Sídlo: Marhaň 36, 086 45 Marhaň  
Štatutárny orgán: Jozef Kuziak  
Zastúpený: Jozef Kuziak - starosta obce  
Právna forma: obec  
IČO: 00322377  
DIČ: 2020778903  
Telefón: 054/7781022  
e-mail: podatelna@obecmarhan.sk

#### **Osoba oprávnená na rokovanie**

vo veciach zmluvných: Jozef Kuziak  
vo veciach technických: Jozef Kuziak  
vo veciach kontroly: Jozef Kuziak

(ďalej len „Objednávateľ“ alebo „verejný obstarávateľ“)

#### **Zhotoviteľ:** HAES s.r.o.

Sídlo: Predmierska 404, 023 54 Turzovka  
Štatutárny orgán: Stanislav Hnidka - konateľ  
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným  
IČO: 45419981  
DIČ: 2022978133  
Bankové spojenie:  
SLSP a.s.  
IBAN: SK7009000000000314171267  
SWIFT: GIBASKBX

Oberbank AG, pobočka zahraničnej banky v Slovenskej republike  
IBAN: SK 56 8370 0000 0023 0170 7762  
SWIFT: OBKLSKBA

Telefón: +421 907 604 402  
e-mail: haes@haes.sk

#### **Osoba oprávnená na rokovanie**

vo veciach zmluvných: Stanislav Hnidka - konateľ  
vo veciach technických: Andrej Poliak – vedúci divízie horizontálne riadených vrtov  
vo veciach realizačných: Petr Gajdoš pomocný stavbyvedúci

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej ako „Zmluvné strany“)

## Čl. I Úvodné ustanovenia

- 1.1 Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní, ktorej predmetom sú stavebné práce s označením: „**Marhaň – vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu**“
- 1.2 Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu finančných prostriedkov podľa tejto Zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretá medzi poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, ktorým je Ministerstvo vnútra SR (ďalej len „Poskytovateľ“) a Objednávateľom (ďalej len „Zmluva o NFP“).
- 1.3 Realizácia Diela v zmysle tejto Zmluvy bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania budú upravené v Zmluve o NFP, uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom ako Sprostredkovateľským orgánom vrámci Operačného programu Ľudské zdroje.

## Čl. II Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa riadne a včas zhotoviť dielo pre Objednávateľa na predmet zákazky s názvom „Marhaň – vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu“ v špecifikácii a v rozsahu prác a dodávok podľa cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 29.07.2022 ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas dodané Dielo cenu podľa čl. IV tejto Zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť riadne a včas zhotoviť a Objednávateľovi odovzdať úplné a funkčné Dielo a Objednávateľ sa zaväzuje takéto úplné a funkčné Dielo prevziať a poskytnúť Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pri zhotovení a odovzdaní Diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve.
- 2.3 Dielo bude realizované podľa spracovanej stavebno-technickej dokumentácie vzťahujúcej sa k Dielu bližšie špecifikovanej v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projektovú dokumentáciu výhradne pre účely plnenia tejto Zmluvy. Stavebno-technickou dokumentáciou sa rozumie najmä/ale nie výlučne:
  - (i) projektová dokumentácia,
  - (ii) výkaz výmer,
  - (iii) stavebné povolenie, resp. ohlásenie stavebných úprav (ak sa vyžaduje),
  - (iv) vyjadrenia dotknutých orgánov verejnej správy k uskutočneniu Diela,
  - (v) iná dokumentácia spôsobilá pre ustanovenie podmienok plnenia Diela (ďalej aj ako „projektová dokumentácia“).
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude zhotovené v súlade s touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, resp. ohlásením stavebných úprav a výkazom výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 - neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Výkaz výmer“), ďalej v súlade s ostatnou príslušnou dokumentáciou poskytnutou v rámci verejného obstarávania identifikovaného v bode 1.1, pokynmi Objednávateľa a/alebo ním splnomocneného zástupcu.
- 2.5 Realizácia Diela (resp. dotknutej časti Diela) bola príslušnými orgánmi verejnej správy povolená na základe stavebného povolenia (ďalej len „stavebné povolenie“) alebo ohlásenia stavebných úprav, ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné a Zhotoviteľ je v súlade s nimi povinný zhotoviť Dielo.
- 2.6 Zhotoviteľ na základe Zmluvy zabezpečí realizáciu Diela v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a s platnými technickými a technologickými normami.
- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa pred uzatvorením tejto Zmluvy riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámil s projektovou dokumentáciou a s podrobným Výkazom výmer.
- 2.8 Zhotoviteľ súčasne prehlasuje a potvrdzuje, že
  - (i) po posúdení všetkých podmienok a dostupnej dokumentácie je Dielo v zmysle projektovej dokumentácie, Výkazu výmer a požiadaviek Objednávateľa stavebno-technicky realizovateľné ako celok,
  - (ii) ku dňu uzavretia Zmluvy mu je známe technické riešenie Diela ako celku, preštudoval si všetky zverejnené doklady a dokumentáciu k Dielu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s realizáciou Diela za ním stanovenú cenu Diela.

- 2.9 Zhotoviteľ pred uzavretím tejto Zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou Diela, zbral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác a služieb potrebných na dokončenie Diela ako celku (materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na robotníkov, odborne spôsobilé osoby, profesijne špecializované osoby ako aj ostatné náklady súvisiace s realizáciou Diela) a tieto zahrnul do ceny Diela.
- 2.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Zhotoviteľ nepoužije žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených Objednávateľom, pokiaľ takáto zmena nebude najskôr písomne schválená technickým dozom Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku alebo jej časti neboli dohodnuté osobitné technické podmienky pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu Diela, musia dosahovať vlastnosti a technické a technologické parametre určené projektovou dokumentáciou a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a technickými normami.
- 2.11 V prípade, ak Zhotoviteľ v projektovej dokumentácii, resp. v ďalšej súvisiacej dokumentácii, preukáže dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov výrobkov/produktov/zariadení a pod. (ďalej len „produkty“) a Objednávateľ pri následných kontrolných meraniach produktov preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté Zhotoviteľom uvedené a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných produktov pre daný účel, je Zhotoviteľ povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany Objednávateľa, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu na vlastné náklady odstrániť, a to formou výmeny nevyhovujúcich produktov za produkty spĺňajúce požadované hodnoty (normy). Ak Zhotoviteľ takýmto konaním spôsobí Objednávateľovi škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.

### ČI.III

#### Podmienky prevzatia staveniska a termín realizácie Diela

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať a odovzdať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy najneskôr v lehote **8 mesiacov** od prevzatia staveniska Zhotoviteľom.<sup>1</sup>
- 3.2 Dodávateľ je povinný zhotoviť Dielo podľa oceneného Výkazu výmer doplnenom Dodávateľom o všetky ceny jednotlivých položiek uvedených vo Výkaze výmer na základe podkladov poskytnutých Objednávateľom.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od Objednávateľa najneskôr do siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa písomného (resp. e-mailového) doručenia "Výzvy na prevzatie staveniska", ktorá bude Zhotoviteľovi zaslaná Objednávateľom. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu Zmluvné strany Zápisnicu. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko aj v prípade, ak je možné začať vykonávať práce čo i len na časti Diela.<sup>2</sup>
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný začať s výkonom stavebných prác na zhotovenie Diela najneskôr do siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska, pokiaľ si Objednávateľ so Zhotoviteľom písomne nedohodnú iný termín začatia prác.
- 3.5 Zhotoviteľ je do siedmich (7) kalendárnych dní po odovzdaní staveniska, najneskôr deň pred začatím stavebných prác, povinný zabezpečiť, aby na stavenisku boli riadne inštalované meracie zariadenia na spotrebu energií a vody. Meracie zariadenie musí byť metrologicky overené meradlo v zmysle vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR č. 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný stavenisko označiť na vlastné náklady a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Od odovzdania staveniska zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa umiestňovať na stavenisku, na zariadeniach nachádzajúcich sa na stavenisku a ani na oplotení staveniska akékoľvek reklamy a/alebo iné pútače. Zhotoviteľ je oprávnený umiestniť na stavenisku svoje logo s rozmermi max. 2m x 2m.

<sup>1</sup> Uvedené doplní Objednávateľ podľa podkladov v predmetnom verejnom obstarávaní.

<sup>2</sup> Objednávateľ upraví tak, aby znenie bodu bolo v súlade s bodom 3.1.

- 3.7 Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán stavby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“). Projektant je v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) zákona o verejných prácach povinný spolupracovať so Zhotoviteľom pri vypracúvaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce.
- 3.8 Objednávateľ je povinný pri odovzdaní staveniska ukázať Zhotoviteľovi hranice staveniska a prístupové cesty, pripojovacie body na elektrinu a vodu, vytýčiť existujúce inžinierske siete na stavbe.

#### ČI. IV

##### Cena Diela a platobné podmienky

- 4.1 Cena Diela je stanovená vzájomnou dohodou Zmluvných strán podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách nasledovne:

Cena bez DPH	195 493,69 EUR
DPH	39 098,74 EUR
Cena celkom vrátane DPH	234 592,43 EUR

slovom: dvestotridsaťštyritisícpäťstodevädiesiatdva eur a štyridsaťtri eurocentov vrátane DPH.

- 4.2 Cena Diela zahŕňa všetky a akékoľvek náklady, ktoré Zhotoviteľovi a/alebo jeho subdodávateľom vzniknú pri realizácii Diela alebo v súvislosti s realizáciou Diela. V cene Diela sú rovnako zahrnuté všetky práce, výkony a dodávky, ktoré patria k úplnému zhotoveniu a odovzdaniu Diela v zmysle tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nemá nad rámec dohodnutej ceny Diela právo na náhradu ďalších nákladov, a to najmä na:
- (i) všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, náklady na bezpečnosť majetku a nákladov na dočasné napojenie elektriny, vody a kanalizácie, telefónneho a iného dočasného spojenia výlučne pre účely zhotovovania Diela, (ktoré zriadi a odstráni Zhotoviteľ) a to vrátane nákladov na ich prevádzku výlučne na účely zhotovovania Diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky (BOZP);<sup>3</sup>
  - (ii) náklady na vyloženie, skladovanie materiálov;
  - (iii) náklady na zhotovenie, osadenie a údržbu informačnej tabule po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so Zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude mať rozmer 1,5m x 1,5m a bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia Diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi a bude umiestnená a viditeľná v súlade s týmito všeobecne záväznými právnymi predpismi;
  - (iv) všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdaje výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov;
  - (v) náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti v dvoch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien Diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej siete, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
  - (vi) náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľom;
  - (vii) vypratanie staveniska a odvoz stavebného odpadu a siete, prípadné náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné geodetické zameranie stavby Diela;
  - (viii) nákladov na poistenie Diela;
  - (ix) náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
  - (x) náklady na vykonanie všetkých potrebných skúšok k realizácii, prevádzke a odovzdaniu Diela;

<sup>3</sup>Uvedené skutočnosti má Zhotoviteľ nacenit' v súlade s Výkazom výmer, resp. projektovou dokumentáciou, ktoré sú súčasťou predmetného verejného obstarávania. V prípade potreby si tento bod verejný obstarávateľ upraví.

- (xi) náklady na dodávku vody, elektrickej energie, plynu a pod. na stavenisku;
  - (xii) náklady na ochranu a stráženie staveniska,
  - (xiii) náklady na zriadenie ochranného koridoru pre chodcov a náklady na zriadenie zariadenia staveniska a jeho likvidáciu;
  - (xiv) náklady na akékoľvek vedľajšie rozpočtové náklady (najmä/ale nie výlučne mimo stavenisková doprava, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy);
  - (xv) náklady na projekt dočasného dopravného značenia ak bude potrebný pre realizáciu Diela alebo jeho časti a náklady na zriadenie mobilných chemických suchých WC;
  - (xvi) osadenie statických terčov pre kontrolu statickej stability susedných objektov, ak tak pri uskutočnení Diela určia projektant a/alebo stavebný dozor a/alebo technický dozor;
  - (xvii) vytýčenie všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí, v rozsahu podľa ich aktuálneho zakreslenia, ktoré poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskoršie pri odovzdaní staveniska;
  - (xviii) náklady za dočasné zábery a rozkopávky verejných priestranstiev (chodníky, komunikácie);
  - (xix) náklady na pravidelné čistenie komunikácií, ak došlo k ich znečisteniu stavebnými a/alebo dopravnými mechanizmami Zhotoviteľa a/alebo subdodávateľov pri zhotovovaní Diela a náklady na prípadné proti prашné opatrenia;
  - (xx) akékoľvek náklady na školenia a zaučenie prevádzkového technika (technikov) počas kompletizačných prác technológie a príprav na skúšky;
  - (xxi) náklady spojené s prípadným prenájomom nehnuteľností potrebných na zriadenie Staveniska;
  - (xxii) náklady spojené s požadovaným stiahnutím, uložením a vrátením ornice na stavenisko;
  - (xxiii) akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Zhotoviteľom predložená cenová kalkulácia – cena Diela je úplná, maximálna a záväzná, a to aj v prípade vzniku potreby takých činností, ktoré sú potrebné pre technické riešenie a uskutočnenie Diela ako celku. Zhotoviteľ v tejto súvislosti prehlasuje, že ním ponúknutá cena Diela bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny podľa rozpočtu, ktorý je úplný a záväzný. V prípade sporu sa má za to, že Zhotoviteľ získal všetky informácie a v ponúknutej pevnej cene Diela ich zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovoliavať zvýšenia ceny najmä/nie výlučne z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné dokončenie Diela za ním ponúknutú cenu Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak sa niektoré práce podľa Výkazu výmer nevykonajú alebo vykonajú v menšom rozsahu, Zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude Objednávateľovi fakturovať. Cena Diela môže byť zvýšená výlučne po predchádzajúcej písomnej dohode Zmluvných strán a v súlade s platnými právnymi predpismi na území SR.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa oprávnený postúpiť akúkoľvek pohľadávku voči Objednávateľovi na tretiu osobu. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávke Objednávateľa.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí cenu Diela na základe faktúr, vystavených Zhotoviteľom vždy na základe reálne vykonaných a Objednávateľom prevzatých prác, pričom podkladom pre každú vystavenú faktúru budú súpisy vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac<sup>4</sup>, potvrdené oboma Zmluvnými stranami v súlade s bodom 4.6 tohto článku tejto Zmluvy.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach fakturácie:
- (i) Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať iba skutočne vykonané práce
  - (ii) faktúra musí byť dokladovaná všetkými súpisami vykonaných prác, ktoré budú odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami priebežne počas doby realizácie Diela, a to vždy za každý **kalendárny mesiac** plnenia v súlade s týmto bodom Zmluvy,
  - (iii) súpis vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac je Zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi najneskôr **do siedmeho (7.) dňa** nasledujúceho kalendárneho mesiaca. K súpisu **vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac**<sup>5</sup> bude vždy priložený zisťovací protokol. Objednávateľ sa musí do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia súpisu vykonaných prác vyjadriť k predloženému súpisu vykonaných prác (ďalej len „Súpis vykonaných prác“). Ak sa Objednávateľ v danej lehote k predloženému Súpisu vykonaných prác nevyjadří, márnym uplynutím dohodnutej lehoty platí, že s jeho obsahom bez výhrad súhlasí (dohodnutá fikcia súhlasu),
  - (iv) v prípade ak Objednávateľ preukáže, že sa z objektívnych príčin nemohol k Súpisu vykonaných prác vo vyššie uvedenej lehote vyjadriť, námietky, ktoré by mohol uplatniť voči Súpisu vykonaných prác mu zostávajú zachované,

<sup>4</sup>Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

<sup>5</sup>Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

- (v) všetky Súpisy vykonaných prác predložené Zhotoviteľom, musia byť členené podľa položiek, množstva a zoznamu prác,
  - (vi) v prípade, že faktúra bude vystavená bez predloženia Súpisov vykonaných prác potvrdených podpisom technického dozoru Objednávateľa a/alebo vo výške nad rámec Súpisov vykonaných prác/a/alebo nad rámec skutočného rozsahu vykonaných prác a/alebo v rozdielnej výške súm jednotkových položiek prác a dodávok ako uvedených vo Výkaze výmer, a to aj z dôvodu neúmyselného konania/omylu v konaní Zhotoviteľa, nie je faktúra spôsobilá na jej úhradu (vylúčenie omeškania s úhradou ceny Diela na strane Objednávateľa) a v prípade opakovaného takéhoto konania na strane Zhotoviteľa sa uvedené považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy (opakovaným konaním sa rozumie konanie min. 2- a viackrát),
  - (vii) faktúra vrátane Súpisu vykonaných prác musí spĺňať všetky riadne náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov musí byť vystavená tak, aby bolo možné vykonať jej vecnú a finančnú kontrolu. Vo faktúre musia byť uvedené informácie súvisiace so spolufinancovaním Diela podľa článku 1, bodu 1.3 tejto Zmluvy, ktoré Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi. **Lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.<sup>6</sup>
  - (viii) Zhotoviteľ je vlastníkom zabudovaných a faktúrovaných materiálov a tovarov (tj. všetky faktúrované tovary a materiály sú zbavené práv tretích osôb).
- 4.7 Zhotoviteľ doručí výúčtovaciu faktúru Objednávateľovi do **štrnástich (14) kalendárnych dní**<sup>7</sup> odo dňa podpisu Preberacieho protokolu Objednávateľom. Súčasťou faktúry bude aj záverečné zúčtovanie stavby Diela. Podmienkou zaplatenia faktúry je aj splnenie všetkých povinností Zhotoviteľa vo veci predloženia predpisanej a dohodnutej dokladovej časti Diela.
- 4.8 Pre účely tohto článku Zmluvy sa faktúra Zhotoviteľa považuje za zaplatenú okamihom odpísania príslušnej (oprávnenej) peňažnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy v časti Zhotoviteľ.
- 4.9 Zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa preukázanie danej skutočnosti. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom Zmluvy sa nepovažuje za porušenie Zmluvy a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.

## Čl. V Naviac Práce

- 5.1 Naviac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v tejto Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že naviac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer. Zistené a identifikované naviac práce, ktoré sa nenachádzajú vo výkresovej časti projektovej dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer, sa ocenia dotknutým rozpočtovým stavebným softvérom použitým Zhotoviteľom a ekonomickým postupom aplikovaným Zhotoviteľom pri vyplnení Výkazu výmer podľa tejto Zmluvy.<sup>8</sup>
- 5.2 Naviac práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravujúcich všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky, a to najmä/nie výlučne zákon o verejnom obstarávaní a súčasne tak na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, ktorý bude vydaný na základe predloženej písomnej ponuky Zhotoviteľa. Súčasťou ponuky Zhotoviteľa na vykonanie naviac prác musí byť uvedenie všetkých skutočností, ktoré by v súvislosti s realizáciou naviac prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie naviac náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov, ktoré by realizácia naviac prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť. Všetky naviac práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o naviac práce. Súhlas Objednávateľa s vykonávaním naviac prác podľa tohto článku Zmluvy je daný uzatvorením Dodatku k Zmluve. Bez tejto formy akceptácie zo strany Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený naviac práce vykonať. Potreba naviac prác musí byť v deň ich zistenia oznámená stavebnému dozoru. Zhotoviteľ

<sup>6</sup>Odporúčanie: Je potrebné, aby si verejný obstarávateľ zosúladił splatnosť smodelom financovania NFP. Taktiež by mal verejný obstarávateľ dbať na to, aby nenastala skutočnosť, že rozpočet bude vyčerpaný napr. už po prvom mesačnom fakturovaní nákladov a stavba nebude dokončená (uvedené sa posudzuje od prípadu k prípadu a najmä v súlade so súpisom vykonaných prác).

<sup>7</sup>Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

<sup>8</sup>Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

je povinný oznamovať Objednávateľovi všetky potreby zmien v dostatočnom časovom predstihu v súlade s článkom 1, bodom 1.2 a 1.3 Zmluvy.

- 5.3 Faktúra za vykonané navyiac práce bude podľa rozsahu vykonaných prác vystavená najskôr spolu s poslednou faktúrou za Dielo a Objednávateľ je povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami fakturácie dohodnutými v Zmluve.
- 5.4 Na navyiac práce po ich schválení uzavrú Zmluvné strany Dodatok k Zmluve podľa zákona o verejnom obstarávaní, aktuálne platných pravidiel uvedených v Systéme EŠIF, v príslušnej riadiacej dokumentácii Poskytovateľa a podmienok uvedených v Zmluve o NFP. V prípade, ak navyiac práce požadované Objednávateľom majú zásadný vplyv na termíny uskutočnenia Diela, Zmluvné strany pristúpia k posunutiu termínu ukončenia Diela o počet dní potrebných na zrealizovanie vzniknutých navyiac prác.

## ČI.VI

### Osobitné/odborné podmienky realizácie Diela a podmienky odbornej spôsobilosti

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku Objednávateľa a tretích osôb.
- 6.2 Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny Diela.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený nechať sa zastupovať technickým dozorom, konzultantskou spoločnosťou alebo generálnym projektantom. Rozsah práv a povinností každého zástupcu Objednávateľa bude presne vymedzený v písomnom plnomocenstve.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje činnosti stavbyvedúceho zabezpečiť osobou stavbyvedúceho, ktorého uviedol vo svojej ponuke v rámci príslušného verejného obstarávania identifikovaného v článku 1 bod 1.1 Zmluvy, a ktorý je uvedený v prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Stavbyvedúci musí svojimi odbornými a profesionálnymi znalosťami a odbornou praxou zaručovať riadne a včasné splnenie povinností Dodávateľa. Stavbyvedúci je povinný byť nepretržite prítomný na stavenisku počas celej doby výkonu prác (realizácie Diela). Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade neplnenia povinností stavbyvedúceho na základe odôvodneného písomného oznámenia Objednávateľa, ako aj v prípade zmeny pracovného pomeru stavbyvedúceho alebo v prípade jeho úmrtia, nahradiť ho bezodkladne inou osobou. Zhotoviteľ za účelom preukázania požadovaných znalostí stavbyvedúceho predloží poverenej osobe Objednávateľa najneskôr ku dňu prevzatia staveniska v prípade stavbyvedúceho nasledujúce dokumenty, ktorými Zhotoviteľ deklaroval požiadavku na stavbyvedúceho už v predmetnom verejnom obstarávaní:<sup>9</sup>
- (i) identifikačné údaje osoby s odbornou spôsobilosťou na výkon činnosti stavbyvedúceho pre odborné zameranie/kategóriu: inžinierske stavby
  - (ii) fotokópiu dokladov odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho – osvedčenia s odborným zameraním inžinierske stavby alebo ekvivalent podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení;<sup>10</sup>
  - (iii) vyhlásenie stavbyvedúceho, že bude k dispozícii Zhotoviteľovi na plnenie predmetu zákazky, a to po celú dobu realizácie Diela.

V prípade, ak Objednávateľ organizuje koordinačné porady a kontrolné dni, je Zhotoviteľ povinný sa týchto zúčastniť, a to prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ďalších splnomocnených zástupcov Zhotoviteľa. Miesto a termín konania koordinačných porád a kontrolných dní je Objednávateľ povinný oznámiť Zhotoviteľovi písomne, najmenej dva (2) pracovné dni vopred, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

- 6.5 Zmena stavbyvedúceho je bez ohľadu na iné ustanovenia Zmluvy možná výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať Objednávateľa o schválenie zmeny v osobe stavbyvedúceho minimálne päť (5) kalendárnych dní vopred a doručiť Objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní v zmysle podkladov k predmetnému verejnému obstarávaniu.<sup>11</sup> V prípade zmeny v osobe stavbyvedúceho je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby nahradzujúci stavbyvedúci spĺňal

<sup>9</sup>Upraví si verejný obstarávateľ podľa potreby.

<sup>10</sup>V prípade, ak uvedené Zhotoviteľ preukázal v rámci svojej ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní, doklady nie je potrebné dodatočne predkladať (resp. stačí len odkázať na príslušnú ponuku). Objednávateľ si uvedené upraví podľa potreby.

<sup>11</sup>Nový stavbyvedúci musí spĺňať požiadavky, ktoré si verejný obstarávateľ zadefinoval vo verejnom obstarávaní.

podmienky účasti, ktorých splnenie Zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní preukázal v súvislosti s nahradeným stavbyvedúcim.

- 6.6 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizácie Diela najmä/nie výlučne uvedené denné skutočnosti: dátum a čas začatia stavebných prác, počet zamestnancov Zhotoviteľa vrátane ich kvalifikácie nasadených na každej dennej pracovnej zmene, zoznam strojového vybavenia použitého na každej dennej pracovnej zmene, výkaz výmer prác a dodávok, ktoré sa majú vykonať a zrealizovať počas každej pracovnej zmeny, na záver pracovnej zmeny/zmien sa uvedie rozsah vykonaných a ich finančné vyjadrenie, pričom v prípade realizácie prác prostredníctvom subdodávateľa pre každé príslušné plnenie sa okrem uvedených skutočností zapíše aj obchodné meno a IČO každej osoby subdodávateľa realizujúceho príslušné práce na stavenisku v príslušnej pracovnej zmene. Zástupca Zhotoviteľa umožní prístup technickému dozoru Objednávateľa k denným záznamom v stavebnom denníku na posúdenie a vyjadrenie zástupcovi objednávateľa najneskôr nasledujúci pracovný deň ráno, pričom v prípade zaznamenania udalosti vyžadujúcej okamžité riešenie je zástupca Zhotoviteľa povinný bezodkladne oboznámiť aj technický dozor Objednávateľa na stavbe. Objednávateľ je povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa vykonania záznamu v stavebnom denníku poznačiť v ňom svoj súhlas, prípadne nesúhlas, s obsahom predloženého denného záznamu, a to aj s uvedením dôvodu nesúhlasu. V prípade, ak sa Objednávateľ v stanovenej lehote k záznamu Zhotoviteľa nevyjadrí, platí, že so záznamom súhlasí. Stavebný denník sa bude viesť do doby prevzatia Diela Objednávateľom a v prípade zistenia väd alebo nedorobkov až do ich riadneho odstránenia zo strany Zhotoviteľa. Stavebný denník musí byť na stavbe Diela trvalo prístupný Objednávateľovi a/alebo zástupcovi Objednávateľa. Zápisy do stavebného denníka budú oprávnené vykonávať nasledovné osoby, a to najmä:
- (i) Stavbyvedúci Zhotoviteľa;
  - (ii) Technický a stavebný dozor Objednávateľa a jeho poverený zástupca;
  - (iii) Projektant;
  - (iv) Geodet a kartograf Diela;
  - (v) Štatutárne orgány oboch Zmluvných strán;
  - (vi) Zástupcovia oprávnených osôb, ktorí sú uvedení v záhlaví Zmluvy;
  - (vii) Zástupcovia príslušných orgánov štátneho dozoru a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať Objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni vopred. Ak si Zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť Objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo a stavbu, v ktorej sa stavenisko nachádza počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele prejde na Objednávateľa dňom prevzatia Diela na základe podpísaného Preberacieho protokolu.
- 6.9 Zhotoviteľ je povinný zdokumentovať navrhované materiály a výrobky na vzorkách a predložiť v dostatočnom časovom predstihu v zmysle technologických postupov, dodávky a dohodnutého termínu realizácie Diela na odsúhlasenie dielenskú a montážnu dokumentáciu vybraných častí dodávok.<sup>12</sup> Dodávateľ predloží dokumenty a podklady na schválenie najneskôr sedem (7) pracovných dní pred ich zabudovaním. Ak do šiestich (6) pracovných dní neobdrží dodávateľ písomné stanovisko – schválenie Objednávateľom, má sa za to, že s tým Objednávateľ súhlasí a schvaľuje. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii Diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v projektovej dokumentácii bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa. V prípade, ak Zhotoviteľ použije materiály a výrobky bez ich predchádzajúceho predloženia Objednávateľovi na schválenie, je povinný ich bez zbytočného odkladu demontovať/odstrániť a nahradiť Objednávateľom schválenými materiálmi a výrobkami na vlastné náklady.
- 6.10 Objednávateľ môže požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele akúkoľvek osobu pracujúcu pre Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ktorá podľa odborne ustáleného názoru/stanoviska Objednávateľa zneužíva svoju funkciu alebo je nespôsobilá alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiaducu, a tejto osobe nebude bez súhlasu Objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na Diele bude Zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady Zhotoviteľa.

<sup>12</sup>Je na zvážení verejného obstarávateľa, či uvedené bude vyžadovať.



- 6.11 Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa môže kedykoľvek vyzvať Zhotoviteľa, aby bezodkladne, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní odvolal zo staveniska svojho subdodávateľa, ktorý podľa odborne ustáleného názoru/stanoviska Objednávateľa (doloženého stanoviskom Projektanta a/alebo stavebného dozoru a/alebo technického dozoru a/alebo znalcom v danom obore a pod., v prípade potreby kombináciou oprávnených osôb) nevykonáva svoju prácu kvalitne, v súlade so stavebnotechnickou dokumentáciou k Dielu, v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a/alebo technických noriem a/alebo v súlade s pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný takéhoto subdodávateľa bezodkladne, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní odvolať zo staveniska. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľomv prípade, že plnenie nevykoná sám bez zbytočného odkladu, najneskôr do desiatich (10) pracovných dní nahradený iným subdodávateľom na náklady Zhotoviteľa a v súlade s článkom VIII tejto Zmluvy. Odvolaním subdodávateľa zo staveniska podľa tohto bodu nebudú zmenené termíny dokončenia Diela ani dohodnutá cena Diela.
- 6.12 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomoci na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a voči Zhotoviteľovinadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 6.13 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia u svojich pracovníkov / iných osôb vykonávajúcich svoju činnosť pre Zhotoviteľa/ u pracovníkov svojich subdodávateľov / iných osôb vykonávajúcich svoju činnosť pre subdodávateľov Zhotoviteľa na stavenisku a je povinný vykázat' zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho pracovníci a pracovníci jeho subdodávateľov absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim pracovníkom príslušné osobné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí Objednávateľa, resp. oprávnenú osobu Objednávateľa, na stavenisku najmä o:
- (i) pracovných úrazoch,
  - (ii) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
  - (iv) škodách na životnom prostredí a
  - (v) požiaroch.
- 6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnom zamestnávaní“). Za účelom kontroly dodržiavania tohto záväzku je Objednávateľ oprávnený vyžiadať si od Zhotoviteľaav nevyhnutnom rozsahu doklady a informácie, prostredníctvom ktorých mu Zhotoviteľ dodáva prácu alebo poskytuje služby, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľmohol skontrolovať, či Zhotoviteľneporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania. Tieto doklady a informácie je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi poskytnúť bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich vyžiadania.
- 6.15 Zhotoviteľzodpovedá za všetky pokuty a sankcie uložené Objednávateľovi z dôvodu, že Zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania alebo neposkytol Objednávateľovi potrebnú súčinnosť podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní.
- 6.16 Zhotoviteľpodpisom tejto zmluvy výslovne prehlasuje, že súhlasí s tým, že Objednávateľovi nahradí škodu, ktorá bola spôsobená Objednávateľovi porušením právnych povinností podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní zo strany Zhotoviteľa. Uložené pokuty, iné sankcie a spôsobenú škodu, ktoré Objednávateľovi vznikli z vyššie uvedených dôvodov, Zhotoviteľuhradí Objednávateľovi do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy zo strany Objednávateľa.
- 6.17 Objednávateľ, oprávnená osoba Objednávateľa, resp. technický dozor Objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa/ iným osobám vykonávajúcim svoju činnosť pre Zhotoviteľa/ príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník / iná osoba vykonávajúca svoju činnosť pre Zhotoviteľa/anie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného Diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 6.18 Pre účely tohto ustanovenia sa rozumie:
- (i) „Nedostatkom“ odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela alebo jeho časti, stanovených stavebno-technickou dokumentáciou, prípadne technickými normami požadovanými pre danú časť plnenia Diela

- (ii) „Chybou“ nevhodná povaha vecí plynúca zo stavebno-technickej dokumentácie alebo pokynov prevzatých alebo daných k vykonaniu diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti (najmä zistená chyba v projektovej dokumentácii).

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) kalendárnych dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti (Nedostatku), ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny dokončenia diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania Diela vzájomne dohodnuté v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) kalendárnych dní upozorniť Objednávateľa na chyby projektovej dokumentácie a ostatných podkladov pre realizáciu Diela najneskôr do času, kedy má dôjsť k realizácii časti Diela, ktorej sa chybná a/alebo nepresná projektová dokumentácia a/alebo iný podklad k zhotoveniu týka, takéto chyby odstrániť pre potreby riadneho a včasného vykonanie Diela (Chyba). Zhotoviteľ v tejto súvislosti je oprávnený prerušiť výkon prác výlučne v časti Diela dotknutej Nedostatkou/Chybou, Zhotoviteľ ale nie je oprávnený na zastavenie prác v častiach Diela nedotknutých Nedostatkou/Chybou a/alebo na celkové zastavenie prác na Diele, ktoré bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy, pričom v častiach Diela nedotknutých Nedostatkou/Chybou je Zhotoviteľ povinný vykonávať práce podľa dohodnutého termínu. V prípade dokazovania oprávnenosti takéhoto postupu si Objednávateľ môže obstarat' odborné stanovisko projektanta alebo znalecký, resp. odborný posudok znalca v oblasti stavebníctva.

- 6.19 Ak hrozí, že dôjde zo strany Zhotoviteľa k omeškaniu prác, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu.
- 6.20 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, spôsobené svojou činnosťou podľa ust. § 373 až 386 Obchodného zákonníka a podľa osobitných právnych predpisov, upravujúcich zodpovednosť Zhotoviteľa za činnosti pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.

## ČI. VII

### Povinnosti Zmluvných strán a subdodávateľov

- 7.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, a to až do doby odovzdania Diela Objednávateľovi na základe podpísaného Preberacieho protokolu.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň podpisu Zmluvy predložiť Objednávateľovi zoznam známych subdodávateľov s uvedením a/alebo preukázaním nasledovných údajov a/alebo dokladov:
- identifikačných údajov subdodávateľov v rozsahu obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba (meno, priezvisko, pozícia, tel. č., e-mail) – osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel. č., e-mail),
  - údajov, že subdodávateľ je oprávnený na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní<sup>13</sup>
  - dokladov preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto Zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak také sú,
  - záväzné vyhlásenie Zhotoviteľa, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“).
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný doručiť uvedené informácie / zoznam oprávnenej osobe Objednávateľa a pravidelne aktualizovať tieto informácie / zoznam. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba Objednávateľa na základe Zhotoviteľom predložených informácií / dokladov.

V prípade, ak dôjde počas plnenia k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je Zhotoviteľ povinný predložiť oprávnenej osobe Objednávateľa do siedmich (7) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o doplnenie / zmenu subdodávateľa.

- 7.4 Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa k navrhovanému subdodávateľovi. Oprávnená osoba Objednávateľa rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia

<sup>13</sup>Uplatní sa v súlade s dokumentáciou, prípadne súťažnými podkladmi k predmetnému verejnému obstarávaniu.

zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy je zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu Zmluvy so skutočnosťou. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke bezodkladne od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Zhotoviteľ v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto Zmluve.

- 7.5 Objednávateľ bude viesť evidenciu / zoznam odsúhlasených subdodávateľov Zhotoviteľa v štruktúrovanej tabuľke s uvedením najmä identifikácie subdodávateľa, identifikácie príslušného plnenia, dátum požiadania o schválenie, dátum overenia splnenia Zmluvných požiadaviek, dátum schválenia navrhovaného subdodávateľa, dátum ukončenia plnenia schváleného subdodávateľa a podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodávateľa. Oprávnená osoba, ktorú Objednávateľ poveril vykonávať úkony podľa tohto bodu Zmluvy (najmä úkony týkajúce sa overovania a schvaľovania navrhnutých subdodávateľov Zhotoviteľa) v jeho mene: Jozef Kuziak – starosta obce Marhaň.
- 7.6 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zoznam známych subdodávateľov je prílohou tejto Zmluvy (Príloha č. 3).
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať požiadavky Poskytovateľa finančnej podpory v rámci Operačného programu Ľudské zdroje - využitie sociálneho aspektu pri realizácii stavebného diela v nasledovnom rozsahu: na celú dobu realizácie stavebných prác zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň
  - b) sú dlhodobo nezamestnaní v zmysle § 8 zákona 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.8. Zhotoviteľ preukáže splnenie povinnosti podľa bodu 7.7 tohto článku, zamestnať minimálne dve osoby, spĺňajúce kumulatívne predpoklady podľa písm. a) a b), a to predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a pod., vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie, potvrdenia z príslušného úradu práce, súhlasov uchádzačov o zamestnanie so spracovaním osobných údajov a pod.).
- 7.9 Zmluvná povinnosť Zhotoviteľa týkajúca sa zabezpečenia zamestnania minimálne dvoch osôb, spĺňajúcich kumulatívne predpoklady uvedené v tomto článku ods. 7.7 bude považovaná za splnenú, ak dôjde k zamestnaniu týchto osôb počas doby realizácie stavebných prác. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti zakladá právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu podľa Čl.10 ods. 1 (vi).

#### Čl.VIII Odobzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, bude odovzdané Zhotoviteľom Objednávateľovi vo forme protokolárneho odovzdania riadne a včas dokončeného Diela a to v zmysle článku III, bodu 3.1 tejto Zmluvy. Predmetom odovzdania dodávateľom a prevzatia objednávatelom bude Dielo ako celok.
- 8.2 Po riadnom vykonaní Diela navrhne Zhotoviteľ písomnou cestou jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi (ďalej len „Výzva na prevzatie Diela“). Vo Výzve na prevzatie Diela Zhotoviteľ určí termín odovzdania Diela, ktorý nesmie byť skôr ako sedem (7) dní odo dňa doručenia Výzvy na prevzatie Diela Objednávateľovi. Ak Objednávateľ napriek riadnemu a včasnému určeniu termínu odovzdania Diela Zhotoviteľom má dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré sa nezúčastní odovzdania Diela, Zhotoviteľ je povinný dohodnúť sa s Objednávateľom na inom termíne odovzdania Diela. Objednávateľ Dielo prevezme výlučne v prípade, že na Dielo nebudú zistené také vady a nedorobky, ktoré by bránili riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu celého Diela. Prevzatie Diela môže byť Objednávateľom odmietnuté v prípade zistených závad funkčnosti, ktoré bránia užívaniu Diela ako celku.
- 8.3 Zhotoviteľ spolu s Výzvou na prevzatie Diela predloží Objednávateľovi predpísanú dokladovú časť vzťahujúcu sa k Dielu potrebnú najmä, nie však výlučne pre účely kolaudačného konania (ďalej len „Dokladová časť“) na kontrolu. Dokladová časť bude obsahovať v štyroch (4) vyhotoveniach najmä, ale nie výlučne:
- (i) projekty skutočného vyhotovenia Diela v tlačenej forme všetkých dielčích profesií, ako aj v digitálnej forme vo formáte DWG a PDF;
  - (ii) stavebný denník;
  - (iii) certifikáty s platnosťou pre Slovenskú republiku;
  - (iv) doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute;

- (v) revízne správy, úradné skúšky, súhlasné stanoviská na konštrukčné dokumentácie od príslušných orgánov (technická inšpekcia) na všetky technologické celky podľa platnej legislatívy, protokol o určení vonkajších vplyvov, protokol o zaradení lekárskeho miestnosti podľa účelu a typu miestnosti;
- (vi) záručné listy v kópii;
- (vii) doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok;
- (viii) návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení;
- (ix) návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií v slovenskom jazyku;
- (x) doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.

Ak nepredloží/nedoloží Zhotoviteľ požadované doklady (ktorýkoľvek doklad aj jednotlivo), nepovažuje sa Dielo za dokončené a schopné odovzdania.

- 8.4 V prípade, že Objednávateľ odmietne podpísať Preberací protokol, spíše Zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri odovzdaní a prevzatí Diela oboznámiť Objednávateľa s podmienkami a požiadavkami na technológiu a jej prevádzku poskytovanou subdodávateľmi technológií.
- 8.5 Pokiaľ nebude medzi Zmluvnými stranami dohodnuté inak, Zhotoviteľ uvoľní stavenisko najneskôr do piatich (5) pracovných dní po podpise Preberacieho protokolu alebo po vyhotovení zápisu podľa bodu 8.4 tohto článku. Po tejto lehote ponechá Zhotoviteľ na stavenisku iba zariadenie, stroje a materiál, nutné na odstránenie väd a nedorobkov Diela.
- 8.6 Preberací protokol bude obsahovať najmä, ale nie výlučne:
- (i) základné údaje o Diele;
  - (ii) súpis zistených väd a nedorobkov na Diele, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela;
  - (iii) lehoty na odstránenie väd a nedorobkov Diela;
  - (iv) zoznam odovzdaných dokladov vzťahujúcich sa k Dielu (Dokladová časť);
  - (v) prehlásenie Zmluvných strán o tom, že Zhotoviteľ Dielo odovzdáva a Objednávateľ Dielo preberá;
  - (vi) podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán;
  - (vii) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia Diela začína plynúť záručná doba.
- 8.7 Podpisom Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami sa Dielo považuje za odovzdané.
- 8.8 V prípade ak Zhotoviteľ zhotoví Dielo pred dohodnutým termínom zhotovenia Diela, je Objednávateľ povinný taktó zhotovené Dielo prevziať aj v skoršom termíne, najneskôr však do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia Výzvy na prevzatie Diela.
- 8.9 Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností daných Zmluvou v prípade (a v tom rozsahu), kedy toto neplnenie bolo výsledkom udalosti alebo okolností spôsobenej „Vyššou mocou“ podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 8.10 Zodpovednosť Zmluvnej strany podľa bodu 8.9 Zmluvy nevylučuje prekážka spôsobená Vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy povinná strana bola v oneskorení s plnením svojej povinnosti. Pre účely tohto ustanovenia znamená „Vyššia moc“ takú mimoriadnu a neodvratiteľnú udalosť mimo kontrolu Zmluvnej strany, ktorá sa na ňu odvoláva, ktorú objektívne pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohla predvídať pri uzavretí Zmluvy, a ktorá jej bráni v plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy. Také udalosti môžu byť okrem ďalších prípadov predovšetkým vojny, revolúcie, požiare veľkého rozsahu, záplavy, povodne, živelné pohromy, dopravné embargá, štrajky a pod.
- 8.11 Lehota realizácie a odovzdania Diela v zmysle článku III a VIII tejto zmluvy môže byť v zmysle bodu 8.9 predĺžená, pričom celkové prerušenie realizácie prác nemôže súhrne presiahnuť tri (3) kalendárne mesiace. O prerušení prác rozhodne stavebný dozor vykonaním zápisu do stavebného denníka; Zhotoviteľ aj Objednávateľ bude o prerušení prác informovaný bez zbytočného odkladu.

## ČI.IX

### Zodpovednosť za vady, záruka za akosť Diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za úplné, kvalitné a kompletne zhotovenie Diela v celku a v súlade so Zmluvou, projektovou dokumentáciou a ostatnou stavebno-technickou dokumentáciou, vrátane jej zmien a doplnkov počas vykonávania prác, ak budú schválené v súlade s ustanoveniami Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že ním vykonané práce a dodané materiály budú zodpovedať príslušným právnym predpisom a normám

- platným v Slovenskej republike a Európskej únii. Kvalita vykonaného Diela musí byť v súlade s platnými technickými normami a štandardmi, obvykle aplikovanými v stavebníctve, ako aj s požiadavkami špecifikovanými zmluvou, projektovou dokumentáciou, stavebno-technickou dokumentáciou a platnými právnymi predpismi.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela zodpovedá Zhotoviteľ v prípade, ak boli tieto spôsobené porušením jeho povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záručnú dobu na stavebné časti Diela v trvaní **šesťdesiat (60) mesiacov** (ďalej len „Záručná doba“). Záručná doba na vstavané (zabudované) zariadenia (technológie) je v dĺžke uvedenej v príslušnom záručnom liste (ďalej len „Osobitná záručná doba“). Zhotoviteľ je povinný spolu s odovzdaním Diela odovzdať Objednávateľovi osobitne zoznam vecí, u ktorých plynie Osobitná záručná doba. Záručná doba a Osobitná záručná doba plynie odo dňa podpísania Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Objednávateľ prevezme Dielo s drobnými vadami a nedorobkami, Záručná doba a Osobitná záručná doba začína plynúť od okamihu podpísania zápisu o odstránení týchto drobných väd a nedorobkov.
- 9.4 Záručná doba a Osobitná záručná doba neplynú po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo alebo jeho časť užívať pre jeho vady a/alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd a/alebo nedorobkov došlo k výmene jednotlivých častí Diela za nové, pre nové časti Diela začína plynúť nová Záručná doba alebo nová Osobitná záručná doba.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný počas plynutia Záručnej doby a/alebo Osobitnej záručnej doby na svoje náklady, riziko a zodpovednosť odstrániť zistené vady, za ktoré nesie zodpovednosť, do 30 dní<sup>14</sup> od oznámenia vady Objednávateľom v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 9.6 Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť Zhotoviteľovi vady Diela najneskôr však v lehote tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa, kedy vadu zistil. V oznámení Objednávateľ uvedie popis vady, ako sa vada prejavila a jej rozsah. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovanej vady bez zbytočného odkladu, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa oznámenia vady Objednávateľom. V prípade havarijného stavu je Zhotoviteľ povinný nastúpiť na odstránenie väd na Dielo bez zbytočného odkladu, najneskôr však do štyroch (4) hodín od okamihu oznámenia vady. V prípade, že vada nie je opraviteľná, Zhotoviteľ je povinný provizórne sprevádzkovať poškodenú (nefunkčnú) časť Diela, a to do dvadsaťštyri (24) hodín od nastúpenia Zhotoviteľa na odstránenie vady. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady, za ktoré zodpovedá, ani po písomnej výzve objednávateľa s poskytnutím primeranej lehoty na plnenie nie kratšej ako päť (5) kalendárnych dní, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vadu treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. Po odstránení vady treťou osobou o tom písomne upovedomí Zhotoviteľ spolu s podrobným vyúčtovaním nákladov na odstránenie vady. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný uhradiť Objednávateľovi cenu za odstránenie vady treťou osobou v celom rozsahu.

## Čl.X Sankcie

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných sankciách:
- (i) v prípade omeškania Zhotoviteľa s prevzatím staveniska od Objednávateľa v lehote ustanovenej v článku 3, bode 3.3 tejto Zmluvy, si Objednávateľ uplatní voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti
  - (ii) za nedodržanie termínu zhotovenia a odovzdania Diela Zhotoviteľom v zmysle Článku 3, bod 3.1, resp. článku 8, bodu 8.2 tejto Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania
  - (iii) v prípade neodstránenia väd a/alebo nedorobkov Diela vyplývajúcich z protokolu, ktorý bude Zmluvnými stranami spísaný pri odovzdaní Diela Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia všetkých väd a nedorobkov
  - (iv) v prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky Diela reklamované Objednávateľom počas plynutia záručnej doby, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto reklamovaných väd a nedorobkov.

<sup>14</sup>Doplňí verejný obstarávateľ podľa potreby.

- (v) v prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ktorýmkoľvek pracovníkom Zhotoviteľa/a alebo subdodávateľa, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každé jednotlivé porušenie a za každý, čo i len začatý deň nesplnenia/porušenia povinnosti;
  - (vi) v prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku VII, bod 7.7 a 7.8, vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% zo zmluvnej ceny Diela v EUR bez DPH na základe tejto Zmluvy aj vrátane prípadných uzavretých Dodatkov k Zmluve, maximálne však do výšky NFP.
  - (vii) v prípade, ak Zhotoviteľ neoznámí Objednávateľovi doplnenie, resp. zmenu subdodávateľa v zmysle článku 7, bod 7.3, vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každé jednotlivé porušenie.
  - (viii) v prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí plnenie všetkých povinností stavbyvedúceho v zmysle článku 6, bod 6.4, vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny Diela bez DPH za každý, aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- 10.2 Zmluvná pokuta na základe výzvy Objednávateľa na úhradu zmluvnej pokuty s uvedením odkazu na uplatňujúce sa ustanovenie Zmluvy a výpočtu zmluvnej pokuty, je splatná v lehote štrnástich (14) kalendárnych dní odo dňa doručenia predmetnej výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Objednávateľa nemá vplyv na prípadné nároky Objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 10.4 Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle Zmluvy sa Zhotoviteľ nezbujačuje povinnosti Dielo vykonať/zhotoviť včas, v požadovanej kvalite a s odbornou starostlivosťou.
- 10.5 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením splatného peňažného záväzku voči Zhotoviteľovi má Zhotoviteľ právo požadovať od Objednávateľa úroky z omeškania z dlžnej sumy, a to v sadzbe ustanovenej nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

## **Čl. XI Skončenie Zmluvy**

11.1. Túto Zmluvu je možné skončiť:

- 11.1.1 písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o ukončení tejto Zmluvy sa súčasne upravujú aj nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou,
- 11.1.2 písomným odstúpením od tejto Zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán,

11.2. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak:

- 11.2.1 proti Zhotoviteľovi začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
- 11.2.2 Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
- 11.2.3 Zhotoviteľ je v omeškaní s odovzdaním Diela podľa čl. VIII bod 8.2 tejto Zmluvy o viac ako 30 dní<sup>15</sup>,
- 11.2.4 Objednávateľ mal tri (3) a viac Oprávnených reklamácií k Dielu,
- 11.2.5 Zhotoviteľ koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a na písomnú výzvu Objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
- 11.2.6 Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ/subdodávateľia Zhotoviteľa nebol/neboli v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný/í v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol/boli vymazaný/í z registra partnerov verejného sektora počas doby platnosti tejto Zmluvy;
- 11.2.7 ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác.

11.3 Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy na strane Objednávateľa sa považuje omeškanie Objednávateľa s úhradou faktúry/faktúr o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej/ich splatnosti.

11.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a je účinné dňom doručenia druhej Zmluvnej strane.

<sup>15</sup>Doplňí verejný obstarávateľ podľa potreby.

- 11.5 Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla. Odstúpením od tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia o náhrade škody, zaplatenia sankcií, zodpovednosti za vady a tých ustanovení tejto Zmluvy, ktoré majú vzhľadom na ich charakter trvať aj po skončení tejto Zmluvy.

## ČI.XII

### Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 12.1 Vzájomné vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
- 12.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.
- 12.3 Uzavretá Zmluva nadobudne účinnosť v súlade s § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dňom splnenia odkladacej podmienky. Podmienkou nadobudnutia účinnosti Zmluvy je splnenie odkladacej podmienky, ktorou je schválenie finančných prostriedkov na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky, t. j. okamih doručenia verejnému obstarávateľovi poslednej správy zo štandardnej ex-post kontroly zo strany relevantného Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku.
- 12.4 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Zmluvy podľa zákona č.211/2000Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 12.5 Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, netýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým platným a účinným ustanovením, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného ustanovenia.
- 12.6 Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto Zmluvy, alebo rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení riešiť cestou zmiernu a vzájomným rokovaním. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto Zmluvy budú riešené vecne a miestne príslušnými súdmi SR. Spory Zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť práce potrebné k vykonaniu Diela a ostatného zmluvného plnenia.
- 12.7 Písomnosti sa doručujú na adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak nie je dohodnuté inak. Zásielka sa považuje za doručenie v deň jej osobného odovzdania, v deň jej doručenia prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa alebo v deň odopretia prevzatia zásielky adresátom. Ak si adresát neprevezme zásielku a táto bude uložená na pošte alebo u iného doručovateľa, zásielka sa považuje za doručenie na tretí deň od jej uloženia, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 12.8 Zmluvu možno meniť a dopĺňať formou očíslovaných dodatkov v zmysle platných právnych predpisov na území Slovenskej republiky, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. Dodatky sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že vôľa prejavovaná v tejto Zmluve je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete Zmluvy a že túto Zmluvu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú jej podpisom.
- 12.10 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ prevezme 2 rovnopisy a Zhotoviteľ prevezme 2 rovnopisy.
- 12.11 Zmluvné strany sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzujú striktno dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 12.12 Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v mene Zhotoviteľa pri poskytovaní plnenia podľa tejto Zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe tejto Zmluvy neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo podniku alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo

navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení tejto Zmluvy.

- 12.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa bodu 12.11 a 12.12 tejto Zmluvy alebo akékoľvek skutočnosti, v dôsledku ktorých by sa vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 12.12 ukázalo ako nepravdivé a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 12.14 Akékoľvek preukázané korupčné správanie Zhotoviteľa alebo porušenie povinností podľa bodu 12.11 a 12.12 tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 12.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje spraviť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s uskutočňovanými stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.2 Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä: a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby; b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby; c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním, poverené osoby; d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú; e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov; f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ; g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 12.16 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Cenová ponuka Zhotoviteľa  
Príloha č. 2 – Výkaz výmer (ocenený)  
Príloha č. 3 – Zoznam známych subdodávateľov

V Marhani,

dňa 17.08.2022

Za Objednávateľa

Jozef Kuziak  
starosta obce Marhaň

V Turzovke,

dňa 17.08.2022

Za Zhotoviteľa

Stanislav Hnidka  
konateľ spoločnosti HAES s.r.o.

---

meno a priezvisko štatutárneho orgánu  
označenie štatutárneho orgánu  
obchodné meno Objednávateľa

---

meno a priezvisko štatutárneho orgánu  
označenie štatutárneho orgánu  
obchodné meno Zhotoviteľa



Príloha č. 1 ZoD č. VO 13/2022:      **Cenová ponuka**

## Cenová ponuka

*„Marhaň – vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu“*

Obchodné meno, názov uchádzača:                      HAES s.r.o.  
Adresa, sídlo:    Predmierska 404, 023 54 Turzovka  
IČO:    45419981  
DIČ:    2022978133

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Návrh uchádzača na plnenie kritérií
Celková cena za celý predmet zákazky bez DPH	195 493,69 EUR
Výška DPH	39 098,74 EUR
Sadzba DPH	20 %
<b>Celková cena za celý predmet zákazky s DPH</b>	<b>234 592,43 EUR</b>

- Celková cena za predmet zákazky obsahuje všetky náklady uchádzača, ktoré vznikajú v súvislosti so zabezpečením predmetu zákazky
- **Ceny uvádzať v EUR, zaokrúhlené na dve (2) desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky)**
- **Zároveň vyhlasujem, že som/~~nie som~~ platiteľom DPH.<sup>1</sup>**

Stanislav Hnidka  
konateľ spoločnosti HAES s.r.o.

.....  
Meno, priezvisko, tituly  
štatutárneho orgánu uchádzača<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nesprávne prečiarknuté

<sup>2</sup> Vyhlásenie podpíše štatutárny orgán alebo ním splnomocnený zástupca

**Príloha č. 3 ZoD č. VO 13/2022 : Zoznam subdodávateľov**

**INFORMÁCIE O SUBDODÁVATEĽOCH<sup>1</sup>**

Obchodné meno alebo názov (meno a priezvisko) a adresa pobytu alebo sídlo subdodávateľa	IČO alebo dátum narodenia subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	podiel na plnení v % alebo finančnom vyjadrení (len v prípade ak je relevantné v zmysle splnenia povinností podľa § 11 ZVO) <sup>2</sup>

**V čase podpisu Zmluvy o dielo č. 13/2022 zo dňa 17.8.2022**

**nie sú uchádzačovi známi subdodávateľa**

V Turzovke, dňa 17.08.2022

Stanislav Hnidka  
konateľ spoločnosti HAES s.r.o.  
.....  
pečiatka, meno a podpis uchádzača<sup>3</sup>

POZN.: Pokiaľ uchádzač k podpisu zmluvy nemá subdodávateľov, predmetnú prílohu predloží prečiarknutú alebo napr. s uvedením č. 0 alebo iné, z čoho bude daná skutočnosť jednoznačne vyplývať.

<sup>1</sup> Príloha bude súčasťou Zmluvy o dielo.

<sup>2</sup> Odporúčame vyžadovať za účelom overenia povinností zápisu subdodávateľa v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

<sup>3</sup> Vyhlásenie podpíše štatutárny orgán alebo ním splnomocnený zástupca.

# REKAPITULÁCIA STAVBY Príloha č. 2 ZoD č. VO 13/2022

Kód: 1

**Stavba:** Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu

JKSO:  
Miesto: obec Marhaň

KS:  
Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:  
Obec Marhaň

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
HAES, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
HAES, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtov	195,493.69
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0.00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>195,493.69</b>
---------------------	-------------------

---

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20.00%	0.00	0.00
znižená	20.00%	195,493.69	39,098.74

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>234,592.43</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1

**Stavba:** Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>195,493.69</b>	<b>234,592.43</b>
<b>SO 01</b>	<b>Vodný zdroj - výtlačná studňa</b>	2,988.55	3,586.26
01.1	Vrt	142.35	170.82
01.2	Technologické vybavenie	2,846.20	3,415.44
<b>SO 02</b>	<b>Upravňa vody</b>	36,127.42	43,352.90
02.1	ASR	12,160.60	14,592.72
02.2	Akumulačná nádrž	7,437.25	8,924.70
02.3	Technologické vybavenie	16,529.57	19,835.48
<b>SO 03</b>	<b>Rozvodné potrubie</b>	56,581.09	67,897.31
03.1	Potrubie	16,379.92	19,655.90
03.2	Výtlačné miesto č.1	2,667.72	3,201.26
03.3	Výtlačné miesto č.2	2,667.72	3,201.26
03.4	Prípojky	23,318.43	27,982.12
03.5	Automatická tlaková stanica 1	11,547.30	13,856.76
<b>SO 04</b>	<b>Rozvodné potrubie, časť do obce</b>	78,063.74	93,676.49
04.1	Rozvodné potrubie	51,703.08	62,043.70
04.2	Automatická tlaková stanica 2	4,970.35	5,964.42
04.3	Prípojky	21,390.31	25,668.37
<b>SO 05</b>	<b>Elektroinštalácia</b>	21,732.89	26,079.47
05.1	Elektroinštalácia ( Zdroj + úprava vody)	7,810.46	9,372.55
05.2	Odborné elektrické zariadenie (VMV)	2,953.36	3,544.03
05.3	Káblové NN rozvody (VMW)	10,969.07	13,162.88
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>195,493.69</b>	<b>234,592.43</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

**- Vrt**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	142.35
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>142.35</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	142.35	20.00%	28.47

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>170.82</b>
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

**01.1 - Vrt**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**142.35**

HSV - Práce a dodávky HSV

142.35

---

2 - Zakladanie

142.35

---

## 2) Ostatné náklady

**0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**142.35**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

**01.1 - Vrt**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**142.35**

D HSV Práce a dodávky HSV 142.35

D 2 Zakladanie 142.35

1	K	247681114	Obsyp a tesnenie voddrenskej studne, obsyp so zhutnením ílu	m	4.87	29.23	142.35
---	---	-----------	---	---	------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

**- Technologické vybavenie**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,846.20
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,846.20</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	2,846.20	20.00%	569.24

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,415.44</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

**01.2 - Technologické vybavenie**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **2,846.20**

HSV - Práce a dodávky HSV 1,055.34

1 - Zemné práce 294.07

4 - Vodorovné konštrukcie 44.11

8 - Rúrové vedenie 702.16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15.00

PSV - Práce a dodávky PSV 1,790.86

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 132.12

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie 1,614.40

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 44.34

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **2,846.20**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 01 - Vodný zdroj - vŕtana studňa

Časť:

## 01.2 - Technologické vybavenie

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**2,846.20**

D HSV Práce a dodávky HSV 1,055.34

D 1 Zemné práce 294.07

1	K	122101101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.60	3.05	32.33
2	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.93	30.50	89.37
3	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	2.93	1.44	4.22
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	7.80	3.75	29.25
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	7.80	2.16	16.85
6	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m <sup>3</sup>	18.53	1.49	27.61
7	K	171101102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m <sup>3</sup>	30.00	1.44	43.20
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.46	3.26	4.76
9	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	42.25	0.22	9.30
10	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	100.00	0.22	22.00
11	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	17.25	0.88	15.18

D 4 Vodorovné konštrukcie 44.11

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	0.34	38.19	12.98
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	0.34	91.57	31.13

D 8 Rúrové vedenie 702.16

14	K	871211060	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zväraných natupo D 50x3,0 mm	m	35.00	0.51	17.85
15	M	286130030900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m, WAVIN	m	35.00	2.46	86.10
16	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	3.00	5.17	15.51
17	K	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1.00	9.11	9.11
18	M	422210017400	Posúvač pre domové prípojky 2", z liatiny, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1.00	85.29	85.29
19	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	1.00	8.63	8.63
20	M	422820000100.S	Klapka spätná DN 40, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1.00	39.45	39.45
21	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1.00	11.00	11.00
22	M	592250003900.S	Betónový studničný poklop jednodielny, priemer 1000 mm, hrúbka 80 mm	ks	1.01	21.88	22.10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	3.00	44.72	134.16
24	M	592240001700	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm	ks	3.00	64.93	194.79
25	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3.00	7.59	22.77
26	M	286Ponuka	Reťazové tesnenie Link Seal	ks	2.00	27.70	55.40
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15.00
27	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	20.00	0.75	15.00
D PSV			Práce a dodávky PSV				1,790.86
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				132.12
28	K	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1.00	14.58	14.58
29	M	388240002100	Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4	ks	1.00	117.54	117.54
D 724			Zdravotechnika - strojné vybavenie				1,614.40
30	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1.00	31.72	31.72
31	M	426810037700.S	Čerpadlo ponorné, výkon 4 kW, 400V, 2"	ks	1.00	1,189.67	1,189.67
32	M	60188287	riadiaca jednotka pre 1 čerpadlo	ks	1.00	229.88	229.88
33	M	159260040	Plavákový spínač - 10m, DAB.PRISLUSENSTVI PKC	ks	1.00	94.10	94.10
34	M	159260040.1	Ochranný plášť	ks	1.00	69.03	69.03
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				44.34
35	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	ks	1.00	8.55	8.55
36	M	553430001200.S	Rebrík oceľový zvislý 13x400x3110 mm	ks	1.00	35.79	35.79

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt:  
SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**- ASR**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12,160.60
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>12,160.60</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	12,160.60	20.00%	2,432.12

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>14,592.72</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**02.1 - ASR**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 12,160.60

HSV - Práce a dodávky HSV 4,271.55

1 - Zemné práce 564.34

2 - Zakladanie 773.58

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 1,155.24

5 - Komunikácie 779.50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 338.51

99 - Presun hmôt HSV 660.38

PSV - Práce a dodávky PSV 7,889.05

764 - Konštrukcie klampiarske 435.20

766 - Konštrukcie stolárske 237.48

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 7,216.37

M - Práce a dodávky M 0.00

## 2) Ostatné náklady 0.00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 12,160.60**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**02.1 - ASR**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**12,160.60**

D HSV Práce a dodávky HSV 4,271.55

D 1 Zemné práce 564.34

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.81	5.84	51.45
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	2.64	0.91	2.40
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.32	27.53	118.93
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	1.30	7.79	10.13
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	13.13	3.99	52.39
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.13	0.69	9.06
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	35.22	0.38	13.38
8	K	183101115.S	Hbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	ks	20.00	15.33	306.60

D 2 Zakladanie 773.58

9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m <sup>3</sup>	1.80	39.48	71.06
10	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	2.70	86.11	232.50
11	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m <sup>2</sup>	18.00	5.64	101.52
12	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	4.32	78.95	341.06
13	K	279100015r	Prestup v základoch pre kanal.potrubia /250x250/ mm džky 600 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok opení pur penou)	ks	1.00	27.44	27.44

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1,155.24

14	K	338121127.S	Osadenie stpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m <sup>3</sup>	ks	20.00	33.33	666.60
15	M	592310000100.S	Stĺpik plotový, betónový podľa výpisu	ks	20.20	24.19	488.64

D 5 Komunikácie 779.50

16	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	5.32	38.62	205.46
17	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m <sup>2</sup> so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	17.22	13.31	229.20
18	M	592460008500.S	Dlažba betónová 80mm	m <sup>2</sup>	17.56	16.11	282.89
19	K	564531111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	12.50	0.48	6.00
20	M	5831216001	Makadam 16-32	m <sup>3</sup>	1.88	29.76	55.95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 338.51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	26.60	4.77	126.88
22	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	26.87	2.69	72.28
23	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1.60	84.30	134.88
24	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	1.00	2.14	2.14
25	M	429720337300.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 150x150x15 mm	ks	1.00	2.33	2.33
D 99			Presun hmôt HSV				660.38
26	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	55.17	11.97	660.38
D PSV			Práce a dodávky PSV				7,889.05
D 764			Konštrukcie klampiarske				435.20
27	K	764352423	Žaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	6.00	24.44	146.64
28	K	764410420	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	0.80	8.55	6.84
29	K	764421420	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 150 mm	m	16.40	8.69	142.52
30	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3.00	23.75	71.25
31	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	47.70	1.42	67.95
D 766			Konštrukcie stolárske				237.48
32	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	3.60	7.48	26.93
33	M	611410001100.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 800x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1.00	102.79	102.79
34	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7.20	6.91	49.75
35	M	611670001000	Plastové vstupné dvere dvojkridlové 1600x2000mm	ks	1.00	45.64	45.64
36	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	29.20	0.42	12.37
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7,216.37
37	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	18.00	9.71	174.78
38	M	138310000800	Plech trapézový T-18, kš 1104 mm Classic lesklý hr. 0,75 mm, LINDAB	m2	18.90	10.23	193.35
39	K	767397101	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojmom na OK, hrúbky do 80 mm	m2	18.00	8.41	151.38
40	M	553260001400	Panel sendvičový PU-R strešný BTH-PU-R oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 40 mm	m2	18.00	30.34	546.12
41	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmiso skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	47.30	14.04	664.09
42	M	553250002100	Panel sendvičový PIR stenový štandardný BTH-PIR-W-ST oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 40 mm	m2	47.30	28.41	1,343.79
43	K	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	61.60	1.29	79.46
44	M	313290002700	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,6x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX	ks	2.46	125.31	308.26
45	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	115.50	0.48	55.44
46	M	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m, DIRICKX	ks	1.50	10.53	15.80
47	M	553510009400	Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	12.00	1.13	13.56
48	K	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	120.00	0.35	42.00
49	M	156140003300	Drôt ostnatý CORRAL d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný, DIRICKX	ks	0.48	67.37	32.34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	767920120	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 2-4 m <sup>2</sup>	ks	1.00	16.67	16.67
51	M	553510010530	Bránka dvojkriдловá, šxv 1,5x1,6 m	ks	1.00	575.94	575.94
52	K	767995102	Montáž a dodávka kovových stavebných doplnkových konštrukcií vr. náteru	kg	669.48	4.39	2,939.02
53	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	92.88	0.69	64.37

D M Práce a dodávky M 0.00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt:  
SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**- Akumulačná nádrž**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7,437.25
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7,437.25</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	7,437.25	20.00%	1,487.45

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>8,924.70</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**02.2 - Akumulačná nádrž**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7,437.25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6,964.46
1 - Zemné práce	2,085.17
8 - Rúrové vedenie	4,879.29
4 - Vodorovné konštrukcie	85.79
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
OST - Ostatné	387.00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7,437.25</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**02.2 - Akumulačná nádrž**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**7,437.25**

D HSV Práce a dodávky HSV 6,964.46

D 1 Zemné práce 2,085.17

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	65.18	9.98	650.50
2	K	131201109	Hbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	65.18	0.81	52.80
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	65.18	1.25	81.48
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84.73	15.01	1,271.80
5	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20.57	1.39	28.59

D 8 Rúrové vedenie 4,879.29

6	K	894170055	Osadenie zásobníka na dažďovú vodu 30000L	ks	1.00	1,039.50	1,039.50
7	M	34501750A.1	Plastová nádrž PL 30	ks	1.00	3,839.79	3,839.79

D 4 Vodorovné konštrukcie 85.79

8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2.26	37.96	85.79
---	---	-----------	---	----	------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 0.00

D OST Ostatné 387.00

9	K	1	Doprava 0,33/km	km	450.00	0.86	387.00
---	---	---	-----------------	----	--------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt:  
SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**- Technologické vybavenie**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16,529.57
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>16,529.57</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	16,529.57	20.00%	3,305.91

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>19,835.48</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

**02.3 - Technologické vybavenie**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>16,529.57</b>
1 - Zemné práce	872.64
HSV - Práce a dodávky HSV	2,500.90
4 - Vodorovné konštrukcie	34.16
8 - Rúrové vedenie	2,466.74
PSV - Práce a dodávky PSV	12,875.35
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13.62
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	96.34
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	489.69
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	11,963.22
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	312.48
M - Práce a dodávky M	139.94
23-M - Montáže potrubia	139.94
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	140.74

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **16,529.57**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 02 - Upravňa vody

Časť:

## 02.3 - Technologické vybavenie

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**16,529.57**

D 1		Zemné práce					872.64
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5.00	9.98	49.90
2	K	131201109	Hbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5.00	0.81	4.05
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20.48	16.85	345.09
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	20.48	0.93	19.05
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	10.19	1.59	16.20
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10.19	3.99	40.66
7	K	162501105.S	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	10.19	0.40	4.08
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15.29	15.02	229.66
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15.29	3.26	49.85
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2.70	23.06	62.26
11	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	4.05	12.80	51.84
D HSV		Práce a dodávky HSV					2,500.90
D 4		Vodorovné konštrukcie					34.16
12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	0.90	37.96	34.16
D 8		Rúrové vedenie					2,466.74
13	K	871228008	Montážpotrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	1.20	0.62	0.74
14	M	286130036200	Rúra HDPE PE100 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	1.20	3.73	4.48
15	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	2.00	8.99	17.98
16	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	15.00	0.73	10.95
17	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	3.00	75.67	227.01
18	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	3.00	14.95	44.85
19	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	12.00	42.07	504.84
20	K	894170053.S	Osadenie polyetylénového zásobníka na vodu	ks	1.00	423.50	423.50
21	M	RWBL5200	Sedimentačná nádrž 4 m3	ks	1.10	1,120.35	1,232.39
D PSV		Práce a dodávky PSV					12,875.35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							13.62
22	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	9.52	0.42	4.00
23	M	5624505073	Geotextília profi	m2	9.52	1.01	9.62
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							96.34
24	K	721172299	Montáž kolena potrubia DN 125	ks	2.00	6.98	13.96
25	M	368.045.16.1	Koleno PE: 45°, d=125mm	ks	2.00	11.03	22.06
26	K	721172336	Montáž redukcie potrubia DN 125	ks	3.00	6.98	20.94
27	M	368.576.16.1	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/75 mm	ks	1.00	7.71	7.71
28	K	721172339	Montáž redukcie potrubia DN 150	ks	1.00	8.79	8.79
29	M	369.588.16.1	Excentrická redukcia Geberit PE, krátka: d=160mm, d1=125mm	ks	1.00	18.73	18.73
30	K	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo D 75 mm	m	0.50	3.40	1.70
31	M	286130037900.S	Rúra D 75/75 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	0.50	4.90	2.45
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							489.69
32	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	13.00	30.62	398.06
33	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1.00	3.93	3.93
34	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1.00	16.60	16.60
35	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1.00	7.20	7.20
36	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	1.00	63.90	63.90
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							11,963.22
37	K	725539105.S.1	Montáž a doprava technológie úpravy vody	ks	1.00	3,848.90	3,848.90
38	M	1	Dávkovanie – NaOCl/KMnO4	ks	2.00	113.69	227.38
39	M	2	Multifunkčný ventil	ks	3.00	130.11	390.33
40	M	3	Pevná sacia zostava so snímačom hladiny	ks	3.00	221.15	663.45
41	M	4	Zásobná nádrž s príslušenstvom, 50 l, napúšťacia zostava, vodomer	kpl	1.00	376.53	376.53
42	M	5	Záchytná vaňa PP, 50 l	ks	2.00	52.34	104.68
43	M	6	Dávkovacia stanica, dávkovací výkon: 6 l/h / 10 bar	kpl	1.00	229.95	229.95
44	M	7	Zásobná nádrž s príslušenstvom, 50 l, Napúšťacia zostava s príslušenstvom, Ručné miešadlo	kpl	1.00	673.75	673.75
45	M	8	Filtračné zariadenie - odstránenie železa a mangánu / aktívne uhlie	kpl	1.00	866.25	866.25
46	M	9	Mechanická nominálna filtrácia	kpl	1.00	181.72	181.72
47	M	10	Filtračná vložka	ks	3.00	99.31	297.93
48	M	11	Akumulačná nádrž filtrovanej/pracej vody, 3000 l	ks	1.00	2,999.40	2,999.40
49	M	12	Čerpadlo pre spätný preplach, 10 m3/h, 27,1 m	ks	1.00	759.47	759.47
50	M	13	modulový systém	ks	1.00	230.05	230.05
51	M	WCH-SCH-DR	Dezinfekčný roztok; 1 L	ks	1.00	57.75	57.75
52	M	WCH-SCH-KMnO4	Manganistan draselný; 3 kg	ks	1.00	55.68	55.68
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							312.48
53	K	733126020.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	ks	1.00	21.74	21.74
54	M	316170010700.S	Redukcia varná DN 50/25, d 60,3/33,7 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1.00	2.03	2.03
55	K	733126085.S	Montáž tvarovky - koleno DN 50 privarením	ks	11.00	21.74	239.14
56	M	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	11.00	1.59	17.49
57	K	733126205.S	Montáž tvarovky - závit 1" privarením	ks	1.00	7.92	7.92
58	M	316170020700.S	Závit varný 1", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1.00	0.96	0.96
59	K	733126220.S	Montáž tvarovky - závit 2" privarením	ks	1.00	21.74	21.74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	316170021000.S	Závit varný 2", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1.00	1.46	1.46
D M Práce a dodávky M							139.94
D 23-M Montáže potrubia							139.94
61	K	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/2"	ks	2.00	3.29	6.58
62	M	286220027500	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2", FRIALEN	ks	2.00	66.68	133.36
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							140.74
63	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kpl	1.00	18.41	18.41
64	K	HZS000115.S	Kontrola technickej pripravenosti	kpl	1.00	22.37	22.37
65	K	HZS000116.S	Vypracovanie odovzdávacej dokumentácie	kpl	1.00	74.16	74.16
66	K	HZS000117.S	Uvedenie do prevádzky, zaškolenie a doprava	kpl	1.00	25.80	25.80



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**- Potrubie**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16,379.92
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>16,379.92</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	16,379.92	20.00%	3,275.98

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>19,655.90</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.1 - Potrubie**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **16,379.92**

HSV - Práce a dodávky HSV 10,130.81

01 - Zemné práce 17.91

1 - Zemné práce 10,014.92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 97.98

4 - Vodorovné konštrukcie 6,249.11

8 - Rúrové vedenie 5,693.45

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **16,379.92**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.1 - Potrubie**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**16,379.92**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10,130.81
D	01		Zemné práce				17.91
1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(GENOVA PONUKA)	km	0.15	119.42	17.91
D	1		Zemné práce				10,014.92
2	K	113106211.S	Rozoberanie dlažby vozoviek + montáž na pôvodné miesto	m2	52.00	1.27	66.04
3	K	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva laženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	52.00	2.44	126.88
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	157.36	14.72	2,316.34
5	K	132201109	Hbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	157.36	7.79	1,225.83
6	K	141721115.S	Riadené horizont. vitanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	5.50	70.52	387.86
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	210.00	3.75	787.50
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	210.00	2.16	453.60
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	42.05	3.15	132.46
10	K	167101101	Nakladanie neuahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42.05	6.49	272.90
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42.05	0.69	29.01
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	204.57	15.01	3,070.60
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	115.31	1.29	148.75
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	27.50	14.48	398.20
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	49.50	12.10	598.95
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97.98
16	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2.00	48.99	97.98
D	4		Vodorovné konštrukcie				6,249.11
17	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14.55	38.19	555.66
D	8		Rúrové vedenie				5,693.45
18	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8.00	20.87	166.96
19	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2.00	77.79	155.58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	56008016	Príruba dvojkomorová špeciálna pre PVC potrubia DN 80/90, PN 16, neistené proti posunu, liatinové časti z GJS-400, voda a kanál, 56008009016	ks	2.00	59.79	119.58
21	M	850008060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850008060016	ks	2.00	75.96	151.92
22	M	504508009016	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 80/90 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid, č. 504508009016	ks	2.00	93.41	186.82
23	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	154.00	0.72	110.88
24	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	154.00	8.02	1,235.08
25	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2.00	21.07	42.14
26	M	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dl. 180 mm, liatina, PN 16	ks	2.00	258.96	517.92
27	M	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500, voda a kanál	ks	1.00	30.53	30.53
28	M	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, č. 348100000000	ks	2.00	75.96	151.92
29	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2.00	53.11	106.22
30	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2.00	9.60	19.20
31	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	2.00	547.41	1,094.82
32	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	154.00	0.65	100.10
33	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	154.00	4.34	668.36
34	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2.00	181.97	363.94
35	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2.00	14.25	28.50
36	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	2.00	69.03	138.06
37	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	154.00	1.26	194.04
38	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	154.00	0.72	110.88

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**- Výtlačné miesto č.1**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,667.72
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,667.72</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	2,667.72	20.00%	533.54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,201.26</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.2 - Výtlačné miesto č.1**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **2,667.72**

HSV - Práce a dodávky HSV 2,175.51

1 - Zemné práce 172.43

2 - Zakladanie 386.71

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 156.70

4 - Vodorovné konštrukcie 2.28

5 - Komunikácie 317.34

8 - Rúrové vedenie 1,140.05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0.00

PSV - Práce a dodávky PSV 473.80

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 8.58

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 209.89

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 255.33

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 18.41

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **2,667.72**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.2 - Výdajné miesto č.1**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**2,667.72**

D HSV Práce a dodávky HSV 2,175.51

D 1 Zemné práce 172.43

1	K	131211101.S	Hbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2.96	48.84	144.57
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	2.96	1.59	4.71
3	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	0.26	11.63	3.02
4	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0.39	12.10	4.72
5	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0.24	23.06	5.53
6	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0.36	27.44	9.88

D 2 Zakladanie 386.71

7	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0.65	35.27	22.93
8	K	273321312	Betón základových dosiek, železový ( bez výstuže ), tr. C20/25	m3	1.87	86.11	161.03
9	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie tradičné	m2	8.87	14.40	127.73
10	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie tradičné	m2	8.87	4.29	38.05
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0.01	1,917.72	19.18
12	K	451315114	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu, tr. C12/15, hr 150 mm	m2	1.76	10.11	17.79

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 156.70

13	K	338121127	Osadenie stpika žb so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3	ks	3.00	33.33	99.99
14	M	592310001100.S	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	2.00	19.84	39.68
15	M	592310001000.S	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	1.00	17.03	17.03

D 4 Vodorovné konštrukcie 2.28

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0.06	37.96	2.28
----	---	-----------	---	----	------	-------	------

D 5 Komunikácie 317.34

17	K	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4.50	8.20	36.90
18	M	592460022900.S	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	m2	18.00	15.58	280.44

D 8 Rúrové vedenie 1,140.05

19	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého pinostenného SN 10 DN 160	m	2.00	0.73	1.46
20	M	286140001100	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1.00	53.11	53.11
21	K	891247211.1	Montáž stĺpika	ks	1.00	229.96	229.96
22	M	1	Výdajný stĺpik Antivandal	ks	1.00	758.52	758.52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	0.86	14.95	12.86
24	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	2.00	42.07	84.14
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0.00
D PSV Práce a dodávky PSV							473.80
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							8.58
25	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	6.00	0.42	2.52
26	M	5624505073	Geotextília profi	m2	6.00	1.01	6.06
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							209.89
27	K	721213009.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom	ks	1.00	7.17	7.17
28	M	286630048200.S	Odpadový vpust	ks	1.00	202.72	202.72
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							255.33
29	K	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	3.00	1.29	3.87
30	M	313290000100	Pletivo poplastované pletené štvorhranné FLUIDEX 522 PRO, oko 50 mm, drôt d 2,2 mm, vxl 1,25x25 m, bez napínacieho drôtu, RAL6005, DIRICKX	bal	3.00	73.46	220.38
31	M	156150001500.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 3,7/100 m	ks	1.00	31.08	31.08
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							18.41
32	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kp	1.00	18.41	18.41



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**- Výtlačné miesto č.2**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,667.72
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,667.72</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	2,667.72	20.00%	533.54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,201.26</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.3 - Výtlačné miesto č.2**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **2,667.72**

HSV - Práce a dodávky HSV 2,175.51

1 - Zemné práce 172.43

2 - Zakladanie 386.71

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 156.70

4 - Vodorovné konštrukcie 2.28

5 - Komunikácie 317.34

8 - Rúrové vedenie 1,140.05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0.00

PSV - Práce a dodávky PSV 473.80

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 8.58

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 209.89

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 255.33

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 18.41

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **2,667.72**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.3 - Výtlačné miesto č.2**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**2,667.72**

D HSV Práce a dodávky HSV 2,175.51

D 1 Zemné práce 172.43

1	K	131211101.S	Hbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2.96	48.84	144.57
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	2.96	1.59	4.71
3	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	0.26	11.63	3.02
4	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0.39	12.10	4.72
5	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0.24	23.06	5.53
6	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0.36	27.44	9.88

D 2 Zakladanie 386.71

7	K	271571111	Vankúše zhrtené pod základy zo štrkopiesku	m3	0.65	35.27	22.93
8	K	273321312	Betón základových dosiek, železový ( bez výstuže ), tr. C20/25	m3	1.87	86.11	161.03
9	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie tradičné	m2	8.87	14.40	127.73
10	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie tradičné	m2	8.87	4.29	38.05
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0.01	1,917.72	19.18
12	K	451315114	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu, tr. C12/15, hr 150 mm	m2	1.76	10.11	17.79

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 156.70

13	K	338121127	Osadenie stĺpka žb so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3	ks	3.00	33.33	99.99
14	M	592310001100.S	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	2.00	19.84	39.68
15	M	592310001000.S	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	1.00	17.03	17.03

D 4 Vodorovné konštrukcie 2.28

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0.06	37.96	2.28
----	---	-----------	---	----	------	-------	------

D 5 Komunikácie 317.34

17	K	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4.50	8.20	36.90
18	M	592460022900.S	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	m2	18.00	15.58	280.44

D 8 Rúrové vedenie 1,140.05

19	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého pinostenného SN 10 DN 160	m	2.00	0.73	1.46
20	M	286140001100	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1.00	53.11	53.11
21	K	891247211.1	Montáž stĺpika	ks	1.00	229.96	229.96
22	M	1	Výtlačný stĺpik Antivandal	ks	1.00	758.52	758.52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	0.86	14.95	12.86
24	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	2.00	42.07	84.14
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0.00
D PSV Práce a dodávky PSV							473.80
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							8.58
25	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	6.00	0.42	2.52
26	M	5624505073	Geotextília profi	m2	6.00	1.01	6.06
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							209.89
27	K	721213009.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom	ks	1.00	7.17	7.17
28	M	286630048200.S	Odpadový vpust	ks	1.00	202.72	202.72
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							255.33
29	K	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	3.00	1.29	3.87
30	M	313290000100	Pletivo poplastované pletené štvorhranné FLUIDEX 522 PRO, oko 50 mm, drôt d 2,2 mm, vxl 1,25x25 m, bez napínacieho drôtu, RAL6005, DIRICKX	bal	3.00	73.46	220.38
31	M	156150001500.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 3,7/100 m	ks	1.00	31.08	31.08
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							18.41
32	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kp	1.00	18.41	18.41

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

## - Prípojky

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23,318.43
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>23,318.43</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	23,318.43	20.00%	4,663.69

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>27,982.12</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.4 - Prípojky**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **23,318.43**

HSV - Práce a dodávky HSV 5,833.04

01 - Zameranie stavby - opávneným geodetom 3.05

1 - Zemné práce 5,732.01

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 97.98

4 - Vodorovné konštrukcie 12,986.51

8 - Rúrové vedenie 12,688.63

PSV - Práce a dodávky PSV 4,498.88

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4,498.88

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **23,318.43**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

## 03.4 - Prípojky

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**23,318.43**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5,833.04
D	01		Zameranie stavby - opávněným geodetom				3.05
1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(GENOVA PONUKA)	km	0.03	101.81	3.05
D	1		Zemné práce				5,732.01
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6.00	36.40	218.40
3	K	130001101r	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu - pre všetky triedy	m3	6.00	0.95	5.70
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	85.36	14.72	1,256.50
5	K	132201109	Hbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	85.36	7.79	664.95
6	K	141721111.S	Riadené horizont. vitanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	6.00	32.66	195.96
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	75.00	3.75	281.25
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	75.00	2.16	162.00
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	26.30	3.15	82.85
10	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26.30	6.49	170.69
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26.30	0.69	18.15
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	118.77	15.01	1,782.74
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	65.06	1.29	83.93
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18.50	14.48	267.88
15	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	22.20	24.37	541.01
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97.98
16	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2.00	48.99	97.98
D	4		Vodorovné konštrukcie				12,986.51
17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7.80	38.19	297.88
D	8		Rúrové vedenie				12,688.63
18	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	25.00	0.39	9.75
19	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN	m	25.00	1.05	26.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	871181058	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 40x2,4 mm	m	5.20	0.45	2.34
21	M	286130030800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 40x2,4x100 m, WAVIN	m	5.20	1.60	8.32
22	K	877251120	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	8.00	8.74	69.92
23	M	286530159500	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/40 mm, FRIALEN	ks	2.00	45.93	91.86
24	M	286530159400	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/32 mm, FRIALEN	ks	6.00	35.57	213.42
25	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkopos osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	8.00	16.25	130.00
26	M	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	2.00	19.92	39.84
27	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	6.00	104.70	628.20
28	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	30.20	2.97	89.69
29	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	30.20	0.65	19.63
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2.00	181.97	363.94
31	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m <sup>2</sup> , hĺbky do 2,0 m	ks	6.00	30.72	184.32
32	M	594300000100	Vodomeraná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m <sup>3</sup> , železobetónová, HYDRO BG	ks	4.00	526.36	2,105.44
33	M	594300000800	Vodomeraná a armatúrna šachta BG, lxšxv 2150x1200x1800 mm, objem 4,6 m <sup>3</sup> , železobetónová, HYDRO BG	ks	2.00	2,153.28	4,306.56
34	M	592240008100	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	10.00	112.08	1,120.80
35	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty s obetnovaním	ks	4.00	20.65	82.60
36	M	VS1000/1300	Vodomeraná šachta 1000 mm	ks	4.00	531.03	2,124.12
37	M	286610028000	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE	ks	4.00	74.60	298.40
38	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	8.00	14.24	113.92
39	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál, HAWLE	ks	8.00	74.94	599.52
40	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	30.20	1.26	38.05
41	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	30.20	0.72	21.74

D PSV Práce a dodávky PSV 4,498.88

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4,498.88

42	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m <sup>3</sup> .h-1)	ks	17.00	60.48	1,028.16
43	M	35068	Vodomeraná zostava DN1-1" prípojková so šraubením, kohútikmi, filtrom a spätnou klapkou, voda a kanál	ks	17.00	188.26	3,200.42
44	M	388240001400	Vodomer domový ZENNER MNK-N Q3=4 L=165 DN20 R3/4" (závit G1") R80	ks	17.00	15.90	270.30



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**- Automatická tlaková stanica 1**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11,547.30
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>11,547.30</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	11,547.30	20.00%	2,309.46

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13,856.76</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.5 - Automatická tlaková stanica 1**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11,547.30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6,364.06
1 - Zemné práce	1,773.27
8 - Rúrové vedenie	4,554.19
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	36.60
4 - Vodorovné konštrukcie	213.77
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
OST - Ostatné	4,969.47
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0.00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11,547.30</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 03 - Rozvodné potrubie

Časť:

**03.5 - Automatická tlaková stanica 1**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**11,547.30**

D HSV Práce a dodávky HSV 6,364.06

D 1 Zemné práce 1,773.27

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54.60	9.98	544.91
2	K	131201109	Hbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	54.60	0.81	44.23
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	54.60	1.25	68.25
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70.98	15.02	1,066.12
5	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35.80	1.39	49.76

D 8 Rúrové vedenie 4,554.19

6	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	6.10	0.72	4.39
7	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	6.10	8.02	48.92
8	M	286530018800	Koleno 90° s dlhými ramenami BW 90° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	6.00	8.61	51.66
9	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1.00	924.00	924.00
10	M	34501750A	Armátúrna šachta 3450x1750, KLARTEC	ks	1.00	3,525.22	3,525.22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36.60

11	K	971046008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - betónových, obkladov -0,00014t	cm	60.00	0.61	36.60
----	---	-------------	--	----	-------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 213.77

12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1.41	37.96	53.52
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1.75	91.57	160.25

D PSV Práce a dodávky PSV 0.00

D OST Ostatné 4,969.47

14	K	1004766556	Technologické vybavnie - Automatická tlaková stanica, cp. Grundfos č. 1004766556	kpl	1.00	4,969.47	4,969.47
----	---	------------	--	-----	------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

**- Rozvodné potrubie**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

Objednávateľ:

Obec Marhaň

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	51,703.08
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>51,703.08</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	51,703.08	20.00%	10,340.62

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>62,043.70</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

**04.1 - Rozvodné potrubie**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **51,703.08**

HSV - Práce a dodávky HSV 37,216.79

01 - Zemné práce 47.99

1 - Zemné práce 37,021.83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 146.97

4 - Vodorovné konštrukcie 14,486.29

8 - Rúrové vedenie 11,776.71

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **51,703.08**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

## 04.1 - Rozvodné potrubie

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**51,703.08**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				37,216.79
D	01		Zemné práce				47.99
1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(GENOVA PONUKA)	km	0.47	102.10	47.99
D	1		Zemné práce				37,021.83
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	90.75	36.40	3,303.30
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	90.75	16.09	1,460.17
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	663.24	14.72	9,762.89
5	K	132201109	Hbenie rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	663.24	7.79	5,166.64
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1,419.00	3.75	5,321.25
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1,419.00	2.16	3,065.04
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	165.55	3.15	521.48
9	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	165.55	6.49	1,074.42
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	165.55	0.69	114.23
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	248.33	15.02	3,729.92
12	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	588.44	1.29	759.09
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	94.60	14.48	1,369.81
14	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	113.52	12.10	1,373.59
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				146.97
15	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	3.00	48.99	146.97
D	4		Vodorovné konštrukcie				14,486.29
16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	70.95	38.19	2,709.58
D	8		Rúrové vedenie				11,776.71
17	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	12.00	20.87	250.44
18	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3.00	77.79	233.37
19	M	56008016	Príruba dvojkomorová špeciálna pre PVC potrubia DN 80/90, PN 16, neistené proti posunu, liatinové časti z GJS-400, voda a kanál, 560008009016	ks	3.00	59.79	179.37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	850008060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850008060016	ks	3.00	75.96	227.88
21	M	504508009016	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 80/90 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid, č. 504508009016	ks	3.00	93.41	280.23
22	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	473.00	0.72	340.56
23	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	473.00	8.02	3,793.46
24	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3.00	21.07	63.21
25	M	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dl. 180 mm, liatina, PN 16	ks	3.00	258.19	774.57
26	M	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50 - 500, voda a kanál, HAWLE	ks	1.00	30.53	30.53
27	M	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, č. 348100000000	ks	3.00	75.96	227.88
28	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	3.00	53.11	159.33
29	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3.00	9.61	28.83
30	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	3.00	546.80	1,640.40
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	473.00	0.65	307.45
32	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	473.00	4.34	2,052.82
33	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	3.00	14.25	42.75
34	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál, HAWLE	ks	3.00	69.03	207.09
35	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	473.00	1.26	595.98
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	473.00	0.72	340.56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

**- Automatická tlaková stanica 2**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4,970.35
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4,970.35</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	4,970.35	20.00%	994.07

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>5,964.42</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

**04.2 - Automatická tlaková stanica 2**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**4,970.35**

OST - Ostatné

4,970.35

---

## 2) Ostatné náklady

**0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**4,970.35**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

**04.2 - Automatická tlaková stanica 2**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**4,970.35**

D	OST	Ostatné					4,970.35
1	K	1004766556	Technologické vybavenie - Automatická tlaková stanica, cp. Grundfos č. 1004766556	kpl	1.00	4,970.35	4,970.35

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

## - Prípojky

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21,390.31
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>21,390.31</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	21,390.31	20.00%	4,278.06

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>25,668.37</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

## 04.3 - Prípojky

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### 1) Náklady z rozpočtu 21,390.31

HSV - Práce a dodávky HSV 6,775.06

01 - Zemné práce 5.11

1 - Zemné práce 6,769.95

4 - Vodorovné konštrukcie 9,855.42

8 - Rúrové vedenie 9,442.97

PSV - Práce a dodávky PSV 4,759.83

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4,759.83

### 2) Ostatné náklady 0.00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21,390.31**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 04 - Rozvodné potrubie, časť do obce

Časť:

## 04.3 - Prípojky

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**21,390.31**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6,775.06
D	01		Zemné práce				5.11
1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(GENOVA PONUKA)	km	0.05	102.14	5.11
D	1		Zemné práce				6,769.95
2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6.00	36.40	218.40
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	6.00	16.09	96.54
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	102.24	14.72	1,504.97
5	K	132201109	Hbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	102.24	7.79	796.45
6	K	141721111.S	Riadené horizont. vitanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	14.00	32.66	457.24
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	135.00	3.75	506.25
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	135.00	2.16	291.60
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	25.20	3.15	79.38
10	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25.20	6.49	163.55
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25.20	0.69	17.39
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	140.71	15.02	2,113.46
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	83.04	1.29	107.12
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	14.40	14.48	208.51
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	17.28	12.10	209.09

D	4		Vodorovné konštrukcie				9,855.42
16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10.80	38.19	412.45

D	8		Rúrové vedenie				9,442.97
17	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 32x2,0 mm	m	45.00	0.39	17.55
18	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN	m	45.00	1.05	47.25
19	K	877251120	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	12.00	8.74	104.88
20	M	286530159400	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/32 mm, FRIALEN	ks	12.00	35.57	426.84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkopos osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	12.00	16.25	195.00
22	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	12.00	104.70	1,256.40
23	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	45.00	2.97	133.65
24	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	45.00	0.65	29.25
25	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m <sup>2</sup> , hĺbky do 2,0 m	ks	1.00	30.72	30.72
26	M	594300000100	Vodomeraná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m <sup>3</sup> , železobetónová, HYDRO BG	ks	1.00	526.42	526.42
27	M	592240008100	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1.00	112.08	112.08
28	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,0 m	ks	11.00	20.65	227.15
29	M	VS1000/1300	Vodomeraná šachta DN1000, výška 1300mm, PIPELIFE	ks	11.00	273.08	3,003.88
30	M	592240008100	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	11.00	112.08	1,232.88
31	M	286610028000	Predĺženie vlnocové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE	ks	11.00	74.60	820.60
32	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	12.00	14.25	171.00
33	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	12.00	84.86	1,018.32
34	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45.00	1.26	56.70
35	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	45.00	0.72	32.40

D PSV Práce a dodávky PSV 4,759.83

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 4,759.83

36	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m <sup>3</sup> .h-1)	ks	17.00	16.88	286.96
37	M	35068	Vodomeraná zostava DN1-1" prípojková so šraubením, kohútikmi, filtrom a spätnou klapkou, voda a kanál	ks	17.00	188.26	3,200.42
38	M	388240001400	Vodomer domový ZENNER MNK-N Q3=4 L=165 DN20 R3/4" (závit G1") R80	ks	17.00	74.85	1,272.45

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt:  
SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**- Elektroinštalácia ( Zdroj + úprava vody)**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7,810.46
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7,810.46</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	7,810.46	20.00%	1,562.09

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>9,372.55</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**05.1 - Elektroinštalácia ( Zdroj + úprava vody)**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7,810.46</b>
M - Práce a dodávky M	6,911.72
21-M - Elektromontáže	6,331.55
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	391.45
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	188.72
OST - Ostatné	898.74

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **7,810.46**



# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**05.1 - Elektroinštalácia ( Zdroj + úprava vody)**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**7,810.46**

D M Práce a dodávky M

6,911.72

D 21-M Elektromontáže

6,331.55

1	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	20.00	1.12	22.40
2	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	20.00	0.55	11.00
3	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinstalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20.00	1.18	23.60
4	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	20.00	0.63	12.60
5	K	210010067.S	Rúrka tuhá elektroinstalačná z PVC typ 1540, uložená pevne	m	3.00	1.38	4.14
6	M	345710000500	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1540 KA, D 40, KOPOS	m	3.00	1.33	3.99
7	K	210010075.S	Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 40 uložená pod omietkou	m	25.00	1.21	30.25
8	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	25.00	0.55	13.75
9	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4.00	10.23	40.92
10	M	345410013000.S	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	4.00	2.86	11.44
11	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinstalačná z PVC, D 20 uložená pevne	m	45.00	1.12	50.40
12	M	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	45.00	0.93	41.85
13	M	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinstal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	23.00	0.27	6.21
14	M	345710038515	Príchytky plastové 5320 KB pre EN rúrky D 20 mm, svetlošedá PVC, KOPOS	ks	135.00	0.11	14.85
15	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinstalačná z PVC, D 25 uložená pevne	m	10.00	1.22	12.20
16	M	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	10.00	1.25	12.50
17	M	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pra tuhé elektroinstal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	5.00	0.33	1.65
18	M	345710038521	Príchytky plastové 5325 FB pre EN rúrky D 25 mm, čierna PVC, KOPOS	ks	30.00	0.15	4.50
19	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	68.00	0.89	60.52
20	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	20.00	1.32	26.40
21	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2.00	4.00	8.00
22	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2.00	3.40	6.80
23	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	6.00	6.08	36.48
24	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	6.00	3.86	23.16
25	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1.00	23.63	23.63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	3452020E0081	Rozvádzač RUV, kompletne vybavená rozvodnica v zmysle dokumentácie, pre napájanie úpravne vody, čerpadla v studni, 2x ATS a 2ks výdajných stojanov, osvetlenia a zásuviek, 400V/25A, IP44, plastová skriňa	ks	1.00	4,381.15	4,381.15
27	K	210201345.S	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	4.00	5.56	22.24
28	M	348320001100.S	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím	ks	5.00	48.66	243.30
29	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	5.00	7.23	36.15
30	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25.00	1.64	41.00
31	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23.55	1.90	44.75
32	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10.00	1.18	11.80
33	M	354410054800.S	Drôtbleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6.25	1.75	10.94
34	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1.00	16.40	16.40
35	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1.00	3.95	3.95
36	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	1.00	23.12	23.12
37	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	4.00	3.99	15.96
38	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	4.00	0.59	2.36
39	M	354410066900.S	Páska CU,bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	4.00	0.54	2.16
40	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2.00	0.72	1.44
41	M	354410064800.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	1.00	0.62	0.62
42	M	354410064900.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	1.00	0.62	0.62
43	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	16.00	1.02	16.32
44	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	16.00	2.90	46.40
45	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	16.00	1.47	23.52
46	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1.00	5.81	5.81
47	M	354410022400.S	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 15	ks	1.00	9.41	9.41
48	M	354410024700.S	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1.00	43.88	43.88
49	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	1.00	2.33	2.33
50	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	1.00	1.41	1.41
51	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	6.00	1.62	9.72
52	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	6.00	0.51	3.06
53	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2.00	1.62	3.24
54	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2.00	0.66	1.32
55	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žab SO	ks	2.00	2.33	4.66
56	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2.00	2.33	4.66
57	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2.00	1.39	2.78
58	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6.00	1.62	9.72
59	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6.00	1.09	6.54
60	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2.00	9.87	19.74
61	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	2.00	5.41	10.82
62	K	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	4.00	3.89	15.56
63	M	354410053600.S	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	4.00	0.94	3.76
64	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	25.00	0.83	20.75
65	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	25.00	0.78	19.50
66	K	210290741.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	1.00	5.23	5.23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30.00	0.67	20.10
68	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	30.00	0.62	18.60
69	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60.00	0.75	45.00
70	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	60.00	0.94	56.40
71	K	210800153.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	15.00	0.81	12.15
72	M	341110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	15.00	1.40	21.00
73	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	30.00	1.04	31.20
74	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	30.00	2.65	79.50
75	K	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	40.00	0.62	24.80
76	M	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	40.00	1.01	40.40
77	K	2102907499.S	Montáž elektrického spotrebiča, el. výhrevného konvektora	ks	2.00	12.57	25.14
78	M	EVY0000019461	Konvektor nástenný priemyselný 1500W 230V s termostatom biely	ks	2.00	152.96	305.92

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 391.45

79	K	360410182.S	Montáž ponornej elektródy, elektródového zariadenia	ks	1.00	5.28	5.28
80	M	EIP000002087	Spínač hladinový EZH-12V-116 Automatik 12V IP20	ks	1.00	50.30	50.30
81	M	EXX000006674	Sonda hladinová SHR-2 +1 až +80°C 2,5mm2 PVC kryt	ks	2.00	30.01	60.02
82	K	361410231.10	Montáž plavákového spínača hladiny, vrátane zapojenia	ks	3.00	16.84	50.52
83	M	00-3015	Plavákový spínač 10mNO/NC	ks	3.00	75.11	225.33

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 188.72

84	K	460200163.S	Hbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20.00	5.06	101.20
85	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5.00	1.26	6.30
86	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0.52	12.64	6.57
87	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5.00	0.45	2.25
88	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5.00	0.12	0.60
89	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20.00	1.91	38.20
90	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20.00	1.68	33.60

D OST Ostatné 898.74

91	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1.00	654.50	654.50
92	K	OST-085	Utesnenie prestupov cez stenu proti vnikaniu vody	ks	8.00	30.53	244.24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**- Odborné elektrické zariadenie (VMV)**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2,953.36
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2,953.36</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	2,953.36	20.00%	590.67

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>3,544.03</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**05.2 - Odborné elektrické zariadenie (VMV)**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2,953.36</b>
M - Práce a dodávky M	1,682.42
21-M - Elektromontáže	806.15
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	876.27
OST - Ostatné	1,270.94

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **2,953.36**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**05.2 - Odborné elektrické zariadenie (VMV)**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**2,953.36**

D M Práce a dodávky M

1,682.42

D 21-M Elektromontáže

806.15

1	K	210010086.S	Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 63 v zemi	m	10.00	1.36	13.60
2	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	10.00	1.02	10.20
3	K	210010597.S	Rúrka tuhá elektroinstalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne	m	3.00	1.85	5.55
4	M	345710001130.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 8063 s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 63 mm	m	3.00	20.07	60.21
5	M	345710001130.1	Nerezová páska pre uchytenie rúrky na betónovom podpernom bode	ks	3.00	27.44	82.32
6	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	16.00	2.33	37.28
7	K	210194056	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1.00	20.85	20.85
8	M	357120010700	Skriňa elektromerová RE s pilierom a zemným dielom, 1 x hlavný trojpólový istič B25A, RE1.0 F402 25A P2, v=500	ks	1.00	201.49	201.49
9	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	3.00	1.18	3.54
10	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	1.88	1.75	3.29
11	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2.00	1.62	3.24
12	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2.00	1.09	2.18
13	K	210902462	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	80.00	1.61	128.80
14	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	80.00	2.92	233.60

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

876.27

15	K	460200163.S	Hbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	68.00	5.06	344.08
16	K	460200303.S	Hbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	4.00	9.60	38.40
17	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	72.00	1.26	90.72
18	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	7.49	12.64	94.67
19	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	72.00	0.45	32.40
20	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	72.00	0.12	8.64
21	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	68.00	1.91	129.88
22	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	4.00	4.13	16.52
23	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m <sup>2</sup>	72.00	1.68	120.96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		OST	Ostatné				1,270.94
24	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1.00	924.44	924.44
25	K	OST-022	Práce spojené s osadením rozvádzača REvýkop jamy, osadenie zemného dielu, zhutnenie, úprava terénu	ks	1.00	346.50	346.50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu  
Objekt: SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**- Káblové NN rozvody (VMW)**

JKSO:

Miesto: obec Marhaň

KS:

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ:

Obec Marhaň

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

HAES, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10,969.07
Ostatné náklady	0.00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>10,969.07</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	10,969.07	20.00%	2,193.81

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13,162.88</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výtlačné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

**05.3 - Káblové NN rozvody (VMW)**

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>10,969.07</b>
M - Práce a dodávky M	9,663.16
21-M - Elektromontáže	7,708.43
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1,954.73
OST - Ostatné	1,305.91

**2) Ostatné náklady** **0.00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **10,969.07**

# ROZPOČET

Stavba:

Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a vŕydajné miesta na pitnú vodu

Objekt:

SO 05 - Elektroinštalácia

Časť:

## 05.3 - Káblové NN rozvody (VMW)

Miesto: obec Marhaň

Dátum: 25. 7. 2022

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: HAES, s.r.o.

Spracovateľ: HAES, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**10,969.07**

D M Práce a dodávky M 9,663.16

D 21-M Elektromontáže 7,708.43

1	K	210010086.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 v zemi	m	10.00	1.36	13.60
2	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	10.00	1.02	10.20
3	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	12.00	0.89	10.68
4	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	12.00	1.32	15.84
5	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2.00	187.88	375.76
6	M	357120010708	Skriňa RVM - plastový pilierový rozvádzač, hl. jednopólový isitč B 20A, prepäťová ochrana SPD1+2, prúdový chránič s nadprúdovou ochranou B 16A, Ir=0,03A, IP54, ÚV odolný plast, zámok dverí, strieška	ks	2.00	3,070.43	6,140.86
7	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50.00	1.64	82.00
8	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47.10	1.90	89.49
9	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	6.00	1.18	7.08
10	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3.75	1.75	6.56
11	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6.00	1.62	9.72
12	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6.00	1.09	6.54
13	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	20.00	0.83	16.60
14	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	20.00	0.78	15.60
15	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10.00	0.75	7.50
16	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	10.00	0.94	9.40
17	K	210800149.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	270.00	0.89	240.30
18	M	341110001000.S	Kábel medený CYKY 3x6 mm <sup>2</sup>	m	270.00	2.41	650.70

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1,954.73

19	K	460200163.S	Hbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	150.00	5.06	759.00
20	K	460200303.S	Hbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10.00	9.60	96.00
21	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	160.00	1.26	201.60
22	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	16.64	12.64	210.33
23	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	160.00	0.45	72.00
24	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	160.00	0.12	19.20
25	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	150.00	1.91	286.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10.00	4.13	41.30
27	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	160.00	1.68	268.80

**D OST Ostatné 1,305.91**

28	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1.00	538.99	538.99
29	K	OST-022	Práce spojené s osadením rozvádzača RVM, 3x výkop jamy, osadenie zemného dielu, zhutnenie, úprava terénu	ks	2.00	383.46	766.92