

Zmluva o dielo

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: ZED – stav, s.r.o.

Sídlo: Košická 52/A, 821 08 Bratislava
Štatutárny orgán: Matej Závacký, konateľ
Právna forma: s.r.o.
IČO: 52 953 874
DIČ: 2121214051
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK74 1100 0000 0029 4408 9822
BIC kód banky: TATRSKBX
Telefón: +421 944 386 375
e-mail: matejzavacky88@gmail.com

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných: Matej Závacký
vo veciach technických: Matej Závacký
vo veciach realizačných: Matej Závacký

(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 pitnúvodu**“

- 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 oNFP“).
- 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 v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

ČI. 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 15.6.2023, 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. ohlásenia stavebných úprav (ak savyžaduje),
 - (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 uzavretím 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, zobral 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 dozorom 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 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 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.

Čl. 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 **3 mesiacov** od prevzatia staveniska Zhotoviteľom.¹
- 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.²
- 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.
- 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.

¹ Uvedené doplní Objednávateľ podľa podkladov v predmetnom verejnom obstarávaní.

² Objednávateľ upraví tak, aby znenie bodu bolo v súlade s bodom 3.1.

- 3.8 Objednávateľ je povinný pri odovzdaní staveniska ukázať Zhotoviteľovi hranice staveniska a prístupové cesty, pripojovacie body na elektrinu a vodu, vytyčiť existujúce inžinierske siete nastavbe.

Čl. 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	179 524,01EUR
DPH	35 904,80EUR
Cena celkom vrátane DPH	215 428,81EUR

slovom: Dvestopäťtisícštyristodvadsaťosem eur a osemdesiatjeden 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:

- (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 stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi platných na území Slovenskej republiky (BOZP);³
- (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 vytyčenie 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;
- (xi) náklady na dodávku vody, elektrickej energie, plynu a pod. nastavbeniskú;
- (xii) náklady na ochranu a stráženie staveniska,
- (xiii) náklady na zriadenie ochranného koridoru pre chodcov a náklady na zriadenie zariadenia staveniska a jeho likvidáciu;

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

- (xiv) náklady na akékoľvek vedľajšie rozpočtové náklady (najmä/ale nie výlučne mimo stavenisková doprava, územné vplyvy, prevádzkovévplyvy);
 - (xv) náklady na projekt dočasného dopravného značenia ak bude potrebný pre realizáciu Diela alebo jeho časti a náklady na zriadenie mobilných chemických suchýchWC;
 - (xvi) osadenie statických terčov pre kontrolu statickej stability susedných objektov, ak tak pri uskutočnení Diela určia projektant a/alebo stavebný dozor a/alebo technickýdozor;
 - (xvii) vytýčenie všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí, v rozsahu podľa ich aktuálneho zakreslenia, ktoré poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskoršie pri odovzdanístaveniska;
 - (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 prašnéopatrenia;
 - (xx) akékoľvek náklady na školenia a zaučenie prevádzkového technika (technikov) počas kompletizačných prác technológie a príprav naskúsky;
 - (xxi) náklady spojené s prípadným prenájmom nehnuteľností potrebných na zriadenieStaveniska;
 - (xxii) náklady spojené s požadovaným stiahnutím, uložením a vrátením ornice na stavenisko;
 - (xxiii)akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľaZmluvy.
- 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 dovolávať 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 územíSR.
- 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 pohľadávkeObjednávateľa.
- 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 zápisy vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac⁴, potvrdené oboma Zmluvnými stranami v súlade s bodom 4.6 tohto článku tejtoZmluvy.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkachfakturácie:
- (i) Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať iba skutočne vykonanépráce
 - (ii) faktúra musí byť dokladovaná všetkými zápismi 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 bodomZmluvy,
 - (iii) zápis vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac je Zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi najneskôr **do siedmeho (7.) dňa** nasledujúceho kalendárneho mesiaca. K zápisu **vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac**⁵bude vždy priložený zisťovací protokol. Objednávateľ sa musí do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia zápisu vykonaných prác vyjadriť k predloženému zápisu vykonaných prác (ďalej len „Zápis vykonaných prác“). Ak sa Objednávateľ v danej lehote k predloženému Zápisu vykonaných prác nevyjadrí, márnym uplynutím dohodnutej lehoty platí, že s jeho obsahom bez výhrad súhlasí (dohodnutá fikciasúhlasu),
 - (iv) v prípade ak Objednávateľ preukáže, že sa z objektívnych príčin nemohol k Zápisu vykonaných prác vo vyššie uvedenej lehote vyjadriť, námietky, ktoré by mohol uplatniť voči Zápisu vykonaných prác mu zostávajúzachované,
 - (v) všetky Zápisy vykonaných prác predložené Zhotoviteľom, musia byť členené podľa položiek, množstva a zoznamuprác,
 - (vi) v prípade, že faktúra bude vystavená bez predloženia Zápisov vykonaných prác potvrdených podpisom technického dozoru Objednávateľa a/alebo vo výške nad rámec Zápisov vykonaných prác a/alebo nad rámec skutočného rozsahu vykonaných prác a/alebo v rozdielnej výške

⁴Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

⁵Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

- 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 a 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.⁶
- (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 vyúčtovaciu faktúru Objednávateľovi do **štrnástich (14) kalendárnych dní**⁷ 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 predpísanej 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.

ČI. 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.⁸
- 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 je povinný oznamovať Objednávateľovi všetky potreby zmien v dostatočnom časovom predstihu v súlade s článkom 1, bodom 1.2 a 1.3 Zmluvy.

⁶Odporúčanie: Je potrebné, aby si verejný obstarávateľ zosúladiť splatnosť s modelom 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).

⁷Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

⁸Upraví si Objednávateľ podľa potreby.

- 5.3 Faktúra za vykonané navyše 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 navyše 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 navyše 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 navyše 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. 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:⁹
- (i) identifikačné údaje osoby s odbornou spôsobilosťou na výkon činnosti stavbyvedúceho,
 - (ii) fotokópiu dokladov odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho,
 - (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.¹⁰ V prípade zmeny v osobe stavbyvedúceho je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby nahradzujúci stavbyvedúci spĺňal podmienky účasti, ktorých splnenie Zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní preukázal v súvislosti s nahradením 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

⁹Upraví si verejný obstarávateľ podľa potreby.

¹⁰Nový stavbyvedúci musí spĺňať požiadavky, ktoré si verejný obstarávateľ zdefinoval vo verejnom obstarávaní.

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. Zápis 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.¹¹ 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.
- 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 Zhotoviteľom v 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.

¹¹ Je na zvážení verejného obstarávateľa, či uvedené bude vyžadovať.

- 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 Zhotoviteľovi nadobudne 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 najmäo:
- (i) pracovných úrazoch,
 - (ii) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
 - (iv) škodách na životnom prostredí
 - (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 Zhotoviteľa v nevyhnutnom rozsahu doklady a informácie, prostredníctvom ktorých mu Zhotoviteľ dodáva prácu alebo poskytuje služby, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať, či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania. Tieto doklady a informácie je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi poskytnúť bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich vyžiadania.
- 6.15 Zhotoviteľ zodpovedá 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 Zhotoviteľ podpisom 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, Zhotoviteľ uhradí 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 prácu, ak zodpovedný pracovník / iná osoba vykonávajúca svoju činnosť pre Zhotoviteľa nie 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) „Nedostatk“ 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, takého chyby odstrániť pre potreby riadneho a včasného vykonania Diela (Chyba). Zhotoviteľ v tejto súvislosti je oprávnený prerušiť výkon prác výlučne v časti Diela dotknutej Nedostatk/Chybou, Zhotoviteľ ale nie je oprávnený na zastavenie prác v častiach Diela nedotknutých Nedostatk/Chybou

a/alebo na celkové zastavenie prác na Diele, ktoré bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy, pričom v častiach Diela nedotknutých Nedostatkom/Chybou je Zhotoviteľ povinný vykonávať práce podľa dohodnutého termínu. V prípade dokazovania oprávnenosti takéhoto postupu si Objednávateľ môže obstaráť 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 skľuzu, 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:
- (i) 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),
 - (ii) údajov, že subdodávateľ je oprávnený na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní¹²
 - (iii) dokladov preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto Zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak takésú,
 - (iv) 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 / zmeny 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 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

¹²Uplatní sa v súlade s dokumentáciou, prípadne súťažnými podkladmi k predmetnému verejnému obstarávaniu.

úkony podľa tohto bodu Zmluvy (najmä úkony týkajúce sa overovania a schvaľovania navrhnutých subdodávateľov Zhotoviteľa) v jeho mene:

- 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, azároveň
 - 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 apod.).
- 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 Odovzdanie 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 akocelok.
- 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 Diele 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 akocelku.
- 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 aPDF;
 - (ii) stavebný denník;
 - (iii) certifikáty s platnosťou pre Slovenskú republiku;
 - (iv) doklady o odvoze a likvidácii stavebnej suty;
 - (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 typumiestnosti;
 - (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 jednotlivý), nepovažuje sa Dielo za dokončené a schopné odovzdania.

- 8.4 V prípade, že Objednávateľ odmietne podpísať Preberací protokol, spíšu 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 takto 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 okolnosti 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 apod.
- 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 plyní Osobitná záručná doba. Záručná doba a Osobitná záručná doba plyní 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 neplynie 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 dní¹³ 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 Diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však do štyroch (4) hodín od okamihu oznámenia vady. V prípade, že vada nie je opraviteľná, Zhotoviteľ je povinný provízorne sprevádzkovať poškodenú (nefunkčnú) časť Diela, a to do dvadsaťštyri (24) hodín od nastúpenia Zhotoviteľa na odstraňovanie 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 Zhotoviteľa 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.

ČI.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.
- (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.

¹³Doplní verejný obstarávateľ podľa potreby.

- 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 nezbaňuje 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 upravajú 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 dní¹⁴,
 - 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.
- 11.5 Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, ktorá je 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.

Čl. 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.

¹⁴Doplňí verejný obstarávateľ podľa potreby.

- 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 zmieru 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 Pisomnosti sa doručujú na adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak nie je dohodnuté inak. Zásielka sa považuje za doručeníu 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 doručeníu 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 prejavená 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 striktnie 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 strpieť výkon kontroly/auditu 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/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä: a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby; b) Útvarnúťorného

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/audit; e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov; 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 7.7.2023

Za Objednávateľa

V Bratislave,

dňa 15.6.2023

Za Zhotoviteľa

Jozef Kuziak,
starosta obce

Matej Závacký
konateľ
ZED – stav, s.r.o.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1
Stavba: Marhaň - vodný zdroj, verejný vodovod a výdajné miesta na pitnú vodu

JKSO:
Miesto: Marhan

Objednávateľ:
Obec Marhan

Zhotoviteľ:
ZED - stav, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:
ZED - stav, s.r.o.

Poznámka:

KS:
Dátum: 14. 6. 2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 52 953 874
IČ DPH: SK2121214051

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			179 524,01
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	179 524,01	35 904,80
Cena s DPH v EUR			215 428,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis: 15.6.2023, ZávackýPečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1

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

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		179 524,01	215 428,81
01.1	Vrt	148,29	177,95
01.2	Technologické vybavenie	2 111,81	2 534,17
02.1	ASR	12 645,74	15 174,89
02.2	Akumulačná nádrž	8 017,85	9 621,42
02.3	Technologické vybavenie	13 073,82	15 688,58
03.1	Potrubie	16 802,54	20 163,05
03.2	Výtlačné miesto č.1	2 157,18	2 588,62
03.3	Výtlačné miesto č.2	2 157,18	2 588,62
03.4	Prípojky	20 981,43	25 177,72
03.5	Automatická tlaková stanica 1	6 619,20	7 943,04
04.1	Rozvodné potrubie	52 280,53	62 736,64
04.2	Automatická tlaková stanica 2	1 237,64	1 485,17
04.3	Prípojky	21 611,94	25 934,33
05.1	Elektroinštalácia (Zdroj + úprava vody)	4 776,84	5 732,21
05.2	Odborné elektrické zariadenie (VMV)	2 781,66	3 337,99
05.3	Káblové NN rozvody (VMW)	12 120,36	14 544,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

01.1 - Vrt

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

148,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	148,29	20,00%	29,66

Cena s DPH

v EUR

177,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

01.1 - Vrt

Miesto:

Marhan

Dátum:

14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

148,29

D HSV Práce a dodávky HSV 148,29

D 2 Zakladanie 148,29

1	K	247681114	Obsyp a tesnenie voddrenskej studne, obsyp so zhutnením ílu	m	4,870	30,45	148,29
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D VP Práce navyše 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

01.2 - Technologické vybavenie

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 111,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 111,81	20,00%	422,36

Cena s DPH

v EUR

2 534,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

01.2 - Technologické vybavenie

Miesto: Marhaň

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 111,81

D HSV Práce a dodávky HSV 983,62

D 1 Zemné práce 295,42

1	K	122101101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	10,600	3,10	32,86
2	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,930	31,66	92,76
3	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,930	1,46	4,28
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	7,800	3,71	28,94
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	7,800	2,24	17,47
6	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	18,530	1,46	27,05
7	K	171101102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	30,000	1,39	41,70
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,460	3,28	4,79
9	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	42,250	0,21	8,87
10	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	100,000	0,21	21,00
11	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50 - 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	17,250	0,91	15,70

D 4 Vodorovné konštrukcie 47,83

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,340	38,01	12,92
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,340	102,67	34,91

D 8 Rúrové vedenie 625,57

14	K	871211060	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 50x3,0 mm	m	35,000	0,52	18,20
15	M	286130030900	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m, WAVIN	m	35,000	2,35	82,25
16	M	286530020300	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 50 mm, WAVIN	ks	3,000	4,95	14,85
17	K	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	9,46	9,46
18	M	422210017400	Posúvač pre domové prípojky 2", z liatiny, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000	83,31	83,31
19	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	1,000	8,96	8,96
20	M	422820000100.S	Klapka spätná DN 40, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1,000	39,63	39,63
21	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	11,38	11,38
22	M	592250003900.S	Betónový studničný poklop jednodielny, priemer 1000 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,010	35,42	35,77
23	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	3,000	44,95	134,85
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	3,000	41,49	124,47
25	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	7,56	22,68
26	M	286Ponuka	Reťazové tesnenie Link Seal	ks	2,000	19,88	39,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							14,80
27	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	20,000	0,74	14,80
D PSV Práce a dodávky PSV							1 128,19
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							86,84
28	K	722263415.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1,000	14,31	14,31
29	M	388240002100	Vodomer viacvtokový VM 3-5 3/4	ks	1,000	72,53	72,53
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							997,11
30	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	32,91	32,91
31	M	426810037700.S	Čerpadlo ponorné, výkon 4 kW, 400V, 2"	ks	1,000	663,03	663,03
32	M	60188287	riadiaca jednotka pre 1 čerpadlo	ks	1,000	195,94	195,94
33	M	159260040	Plavákový spínač - 10m, DAB.PRISLUSENSTVI PKC	ks	1,000	40,42	40,42
34	M	159260040.1	Ochranný plášť	ks	1,000	64,81	64,81
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							44,24
35	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	ks	1,000	8,83	8,83
36	M	553430001200.S	Rebrík oceľový zvislý 13x400x3110 mm	ks	1,000	35,41	35,41
D VP Práce navyše							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

02.1 - ASR

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 645,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 645,74	20,00%	2 529,15

Cena s DPH

v EUR

15 174,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

02.1 - ASR

Miesto: Marhaň

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

12 645,74

D HSV Práce a dodávky HSV 4 566,92

D 1 Zemné práce 574,68

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	8,810	5,99	52,77
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,640	0,91	2,40
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,320	28,55	123,34
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,300	8,07	10,49
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,130	3,81	50,03
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,130	0,66	8,67
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	35,220	0,38	13,38
8	K	183101115.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	20,000	15,68	313,60

D 2 Zakladanie 802,76

9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,800	39,80	71,64
10	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	2,700	96,82	261,41
11	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	18,000	3,82	68,76
12	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,320	88,78	383,53
13	K	279100015r	Prestup v základoch pre kanal.potrubia /250x250/ mm dĺžky 600 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openit' pur penou)	ks	1,000	17,42	17,42

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 355,74

14	K	338121127.S	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	20,000	36,79	735,80
15	M	592310000100.S	Stĺpik plotový, betónový podľa výpisu	ks	20,200	30,69	619,94

D 5 Komunikácie 783,49

16	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	5,320	39,18	208,44
17	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	17,220	13,67	235,40
18	M	592460008500.S	Dlažba betónová 80mm	m2	17,560	16,66	292,55
19	K	564531111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 100 mm	m2	12,500	0,48	6,00
20	M	5831216001	Makadam 16-32	m3	1,880	21,86	41,10

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 365,04

21	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	26,600	5,24	139,38
22	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	26,870	2,59	69,59
23	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,600	94,47	151,15
24	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	1,000	2,11	2,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	429720337300.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 150x150x15 mm	ks	1,000	2,81	2,81
D 99 Presun hmôt HSV							685,21
26	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnice, z kovu výšky do 6 m	t	55,170	12,42	685,21
D PSV Práce a dodávky PSV							8 078,82
D 764 Konštrukcie klampiarske							457,75
27	K	764352423	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	6,000	26,17	157,02
28	K	764410420	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	0,800	8,58	6,86
29	K	764421420	Oplechovanie rím a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 150 mm	m	16,400	8,74	143,34
30	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,000	26,40	79,20
31	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	52,340	1,36	71,33
D 766 Konštrukcie stolárske							254,87
32	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	3,600	7,57	27,25
33	M	611410001100.S	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 800x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	113,16	113,16
34	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	7,200	7,99	57,53
35	M	611670001000	Plastové vstupné dvere dvojkrídlové 1600x2000mm	ks	1,000	43,74	43,74
36	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	32,560	0,41	13,19
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							7 366,20
37	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	18,000	10,52	189,36
38	M	138310000800	Plech trapézový T-18, kš 1104 mm Classic lesklý hr. 0,75 mm, LINDAB	m2	18,900	17,54	331,51
39	K	767397101	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky do 80 mm	m2	18,000	8,68	156,24
40	M	553260001400	Panel sendvičový PU-R strešný BTH-PU-R oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 40 mm	m2	18,000	29,06	523,08
41	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	47,300	14,05	664,57
42	M	553250002100	Panel sendvičový PIR stenový štandardný BTH-PIR-W-ST oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 40 mm	m2	47,300	27,21	1 287,03
43	K	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	61,600	1,34	82,54
44	M	313290002700	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,6x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX	ks	2,460	121,47	298,82
45	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	115,500	0,49	56,60
46	M	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m, DIRICKX	ks	1,500	10,21	15,32
47	M	553510009400	Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	12,000	1,07	12,84
48	K	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	120,000	0,36	43,20
49	M	156140003300	Drôt ostnatý CORRAL d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný, DIRICKX	ks	0,480	65,29	31,34
50	K	767920120	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 2-4 m2	ks	1,000	16,92	16,92
51	M	553510010530	Bránka dvojkrídlová, šxv 1,5x1,6 m	ks	1,000	551,69	551,69
52	K	767995102	Montáž a dodávka kovových stavebných doplnkových konštrukcií vr. náteru	kg	669,480	4,54	3 039,44
53	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	99,090	0,66	65,70
D M Práce a dodávky M							0,00
D VP Práce navyč							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

02.2 - Akumulačná nádrž

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 017,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 017,85	20,00%	1 603,57

Cena s DPH

v EUR

9 621,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

02.2 - Akumulačná nádrž

Miesto:

Marhan

Dátum:

14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

8 017,85

D HSV Práce a dodávky HSV 7 602,75

D 1 Zemné práce 2 050,24

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	65,180	10,28	670,05
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	65,180	0,80	52,14
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	65,180	1,25	81,48
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84,730	14,37	1 217,57
5	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,570	1,41	29,00

D 8 Rúrové vedenie 5 552,51

6	K	894170055	Osadenie zásobníka na dažďovú vodu 30000L	ks	1,000	405,18	405,18
7	M	34501750A.1	Plastová nádrž PL 30	ks	1,000	5 147,33	5 147,33

D 4 Vodorovné konštrukcie 86,60

8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,260	38,32	86,60
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D OST Ostatné 328,50

9	K	1	Doprava 0,33/km	km	450,000	0,73	328,50
---	---	---	-----------------	----	---------	------	--------

D VP Práce navyše 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

02.3 - Technologické vybavenie

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 073,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 073,82	20,00%	2 614,76

Cena s DPH

v EUR

15 688,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

02.3 - Technologické vybavenie

Miesto: Marhaň

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

13 073,82

D 1 Zemné práce 875,27

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000	10,28	51,40
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,000	0,80	4,00
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,480	17,44	357,17
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,480	0,96	19,66
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	10,190	1,52	15,49
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,190	3,81	38,82
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	10,190	0,38	3,87
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,290	14,37	219,72
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,290	3,28	50,15
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,700	23,96	64,69
11	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	4,050	12,42	50,30

D HSV Práce a dodávky HSV 4 094,52

D 4 Vodorovné konštrukcie 34,49

12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,900	38,32	34,49
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie 4 060,03

13	K	871228008	Montážpotrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvaraných natupo D 63x5,8 mm	m	1,200	0,63	0,76
14	M	286130036200	Rúra HDPE PE100 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	1,200	3,57	4,28
15	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	2,000	8,60	17,20
16	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	15,000	0,76	11,40
17	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	3,000	72,44	217,32
18	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	3,000	19,14	57,42
19	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	12,000	41,98	503,76
20	K	894170053.S	Osadenie polyetylénového zásobníka na vodu	ks	1,000	331,51	331,51
21	M	RWBL5200	Sedimentačná nádrž 4 m3	ks	1,100	2 651,25	2 916,38

D PSV Práce a dodávky PSV 7 823,62

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 13,32

22	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	9,520	0,43	4,09
23	M	5624505073	Geotextília profi	m2	9,520	0,97	9,23

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 80,57

24	K	721172299	Montáž kolena potrubia DN 125	ks	2,000	7,04	14,08
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	368.045.16.1	Koleno PE: 45°, d=125mm	ks	2,000	3,38	6,76
26	K	721172336	Montáž redukcie potrubia DN 125	ks	3,000	7,04	21,12
27	M	368.576.16.1	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/75 mm	ks	1,000	7,67	7,67
28	K	721172339	Montáž redukcie potrubia DN 150	ks	1,000	8,88	8,88
29	M	369.588.16.1	Excentrická redukcia Geberit PE, krátka: d=160mm, d1=125mm	ks	1,000	17,80	17,80
30	K	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	m	0,500	3,46	1,73
31	M	286130037900.S	Rúra D 75/75 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m	m	0,500	5,06	2,53

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 472,85

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	13,000	29,56	384,28
33	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,08	4,08
34	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1,000	15,88	15,88
35	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	7,46	7,46
36	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	1,000	61,15	61,15

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 6 919,22

37	K	725539105.S.1	Montáž a doprava technológie úpravy vody	ks	1,000	3 387,96	3 387,96
38	M	1	Dávkovanie – NaOCl/KMnO4	ks	2,000	195,46	390,92
39	M	2	Multifunkčný ventil	ks	3,000	72,59	217,77
40	M	3	Pevná sacia zostava so snímačom hladiny	ks	3,000	333,14	999,42
41	M	4	Zásobná nádrž s príslušenstvom, 50 l, napúšťacia zostava, vodomer	kpl	1,000	194,72	194,72
42	M	5	Záchytňá vaňa PP, 50 l	ks	2,000	121,71	243,42
43	M	6	Dávkovacia stanica, dávkovací výkon: 6 l/h / 10 bar	kpl	1,000	64,42	64,42
44	M	7	Zásobná nádrž s príslušenstvom, 50 l, Napúšťacia zostava s príslušenstvom, Ručné miešadlo	kpl	1,000	98,16	98,16
45	M	8	Filtračné zariadenie - odstránenie železa a mangánu / aktívne uhlie	kpl	1,000	176,78	176,78
46	M	9	Mechanická nominálna filtrácia	kpl	1,000	72,76	72,76
47	M	10	Filtračná vložka	ks	3,000	146,34	439,02
48	M	11	Akumulačná nádrž filtrovanej/pracej vody, 3000 l	ks	1,000	187,20	187,20
49	M	12	Čerpadlo pre spätný preplach, 10 m3/h, 27,1 m	ks	1,000	219,93	219,93
50	M	13	modulový systém	ks	1,000	39,94	39,94
51	M	WCH-SCH-DR	Dezinfekčný roztok; 1 L	ks	1,000	72,61	72,61
52	M	WCH-SCH-KMnO4	Manganistan draselný; 3 kg	ks	1,000	114,19	114,19

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 337,66

53	K	733126020.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	ks	1,000	22,31	22,31
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	1,000	3,05	3,05
55	K	733126085.S	Montáž tvarovky - koleno DN 50 privarením	ks	11,000	22,31	245,41
56	M	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	11,000	2,85	31,35
57	K	733126205.S	Montáž tvarovky - závit 1" privarením	ks	1,000	8,04	8,04
58	M	316170020700.S	Závit varný 1", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	1,73	1,73
59	K	733126220.S	Montáž tvarovky - závit 2" privarením	ks	1,000	22,31	22,31
60	M	316170021000.S	Závit varný 2", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	3,46	3,46

D M Práce a dodávky M 134,34

D 23-M Montáže potrubia 134,34

61	K	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/2"	ks	2,000	3,37	6,74
62	M	286220027500	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2", FRIALEN	ks	2,000	63,80	127,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 146,07

63	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kpl	1,000	19,12	19,12
----	---	-------------	--	-----	-------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

03.1 - Potrubie

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 802,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 802,54	20,00%	3 360,51

Cena s DPH

v EUR

20 163,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

03.1 - Potrubie

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

16 802,54

D HSV Práce a dodávky HSV 10 163,76

D 01 Zemné práce 17,13

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,150	114,19	17,13
---	---	------------	---	----	-------	--------	-------

D 1 Zemné práce 10 050,49

2	K	113106211.S	Rozoberanie dlažby vozoviek + montáž na pôvodné miesto	m2	52,000	1,32	68,64
3	K	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	52,000	2,53	131,56
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	157,360	15,23	2 396,59
5	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	157,360	8,07	1 269,90
6	K	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	5,500	75,30	414,15
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	210,000	3,71	779,10
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	210,000	2,24	470,40
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	42,050	3,01	126,57
10	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42,050	6,72	282,58
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42,050	0,66	27,75
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	204,570	14,36	2 937,63
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	115,310	1,30	149,90
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	27,500	15,04	413,60
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	49,500	11,76	582,12

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 96,14

16	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2,000	48,07	96,14
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 6 638,78

17	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14,550	38,01	553,05
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 6 085,73

18	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000	21,00	168,00
19	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	89,91	179,82
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, 560008009016	ks	2,000	220,74	441,48
21	M	850008060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850008060016	ks	2,000	50,66	101,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,000	25,05	50,10
23	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	154,000	0,73	112,42
24	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	154,000	7,68	1 182,72
25	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	21,87	43,74
26	M	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dĺ. 180 mm, liatina, PN 16	ks	2,000	252,18	504,36
27	M	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500, voda a kanál	ks	1,000	49,71	49,71
28	M	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, č. 348100000000	ks	2,000	98,13	196,26
29	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	146,36	292,72
30	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	9,97	19,94
31	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	2,000	547,13	1 094,26
32	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	154,000	0,67	103,18
33	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	154,000	4,49	691,46
34	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	185,99	371,98
35	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	16,77	33,54
36	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	2,000	72,67	145,34
37	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	154,000	1,25	192,50
38	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	154,000	0,72	110,88

D VP Práce navyše 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

03.2 - Výdajné miesto č.1

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 157,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 157,18	20,00%	431,44

Cena s DPH

v EUR

2 588,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

03.2 - Výdajné miesto č.1

Miesto: Marhaň

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 157,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 611,23

D 1 Zemné práce 182,77

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,960	50,63	149,86
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	2,960	1,52	4,50
3	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	0,260	12,04	3,13
4	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0,390	11,76	4,59
5	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,240	23,96	5,75
6	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0,360	41,49	14,94

D 2 Zakladanie 406,52

7	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,650	35,21	22,89
8	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C20/25	m3	1,870	96,82	181,05
9	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie tradičné	m2	8,870	14,67	130,12
10	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie tradičné	m2	8,870	4,45	39,47
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,010	1 337,07	13,37
12	K	451315114	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu, tr. C12/15, hr 150 mm	m2	1,760	11,15	19,62

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 164,77

13	K	338121127	Osadenie stĺpika žb so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3	ks	3,000	36,79	110,37
14	M	592310001100.S	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	2,000	19,03	38,06
15	M	592310001000.S	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	1,000	16,34	16,34

D 4 Vodorovné konštrukcie 2,30

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,060	38,32	2,30
----	---	-----------	---	----	-------	-------	------

D 5 Komunikácie 333,99

17	K	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4,500	8,30	37,35
18	M	592460022900.S	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	m2	18,000	16,48	296,64

D 8 Rúrové vedenie 520,88

19	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	2,000	0,76	1,52
20	M	286140001100	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	64,08	64,08
21	K	891247211.1	Montáž stĺpika	ks	1,000	89,75	89,75
22	M	1	Výdajný stĺpik Antivandal	ks	1,000	265,11	265,11
23	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	0,860	19,14	16,46
24	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	2,000	41,98	83,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				526,83
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				8,40
25	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	6,000	0,43	2,58
26	M	5624505073	Geotextília profi	m2	6,000	0,97	5,82
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				201,33
27	K	721213009.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom	ks	1,000	7,37	7,37
28	M	286630048200.S	Odpadový vpust	ks	1,000	193,96	193,96
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				317,10
29	K	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	3,000	1,34	4,02
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	3,000	90,53	271,59
31	M	156150001500.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 3,7/100 m	ks	1,000	41,49	41,49
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				19,12
32	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kp	1,000	19,12	19,12
D	VP		Práce navyše				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

03.3 - Výdajné miesto č.2

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 157,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 157,18	20,00%	431,44

Cena s DPH

v EUR

2 588,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

03.3 - Výdajné miesto č.2

Miesto: Marhaň

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhaň

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 157,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 611,23

D 1 Zemné práce 182,77

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,960	50,63	149,86
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	2,960	1,52	4,50
3	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	0,260	12,04	3,13
4	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0,390	11,76	4,59
5	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,240	23,96	5,75
6	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0,360	41,49	14,94

D 2 Zakladanie 406,52

7	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,650	35,21	22,89
8	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C20/25	m3	1,870	96,82	181,05
9	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie tradičné	m2	8,870	14,67	130,12
10	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie tradičné	m2	8,870	4,45	39,47
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,010	1 337,07	13,37
12	K	451315114	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu, tr. C12/15, hr 150 mm	m2	1,760	11,15	19,62

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 164,77

13	K	338121127	Osadenie stĺpika žb so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3	ks	3,000	36,79	110,37
14	M	592310001100.S	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	2,000	19,03	38,06
15	M	592310001000.S	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 1500 mm, šxvxl 120x115x2200 mm, sivý	ks	1,000	16,34	16,34

D 4 Vodorovné konštrukcie 2,30

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,060	38,32	2,30
----	---	-----------	---	----	-------	-------	------

D 5 Komunikácie 333,99

17	K	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4,500	8,30	37,35
18	M	592460022900.S	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	m2	18,000	16,48	296,64

D 8 Rúrové vedenie 520,88

19	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	2,000	0,76	1,52
20	M	286140001100	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	64,08	64,08
21	K	891247211.1	Montáž stĺpika	ks	1,000	89,75	89,75
22	M	1	Výdajný stĺpik Antivandal	ks	1,000	265,11	265,11
23	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov- ELWA,recyklovateľný polypropylén (PP),rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	0,860	19,14	16,46
24	M	5624505010	Vsakovací blok DB60, 600x600x600mm,	ks	2,000	41,98	83,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				526,83
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				8,40
25	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	6,000	0,43	2,58
26	M	5624505073	Geotextília profi	m2	6,000	0,97	5,82
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				201,33
27	K	721213009.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom	ks	1,000	7,37	7,37
28	M	286630048200.S	Odpadový vpust	ks	1,000	193,96	193,96
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				317,10
29	K	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	3,000	1,34	4,02
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	3,000	90,53	271,59
31	M	156150001500.S	Drôt napínací PVC (biely, zelený) 3,7/100 m	ks	1,000	41,49	41,49
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				19,12
32	K	HZS000114.S	Vsakovacia skúška, vystavenie protokolu o meraní	kp	1,000	19,12	19,12
D	VP		Práce navyše				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

03.4 - Prípojky

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 981,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 981,43	20,00%	4 196,29

Cena s DPH

v EUR

25 177,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

03.4 - Prípojky

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

20 981,43

D HSV Práce a dodávky HSV 5 573,63

D 01 Zameranie stavby - opávnym geodetom 3,42

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,030	113,85	3,42
---	---	------------	---	----	-------	--------	------

D 1 Zemné práce 5 474,07

2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,000	37,80	226,80
3	K	130001101r	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu - pre všetky triedy	m3	6,000	1,71	10,26
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	85,360	15,23	1 300,03
5	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	85,360	8,07	688,86
6	K	141721111.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	6,000	33,00	198,00
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	75,000	3,71	278,25
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	75,000	2,24	168,00
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	26,300	3,01	79,16
10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,300	6,72	176,74
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,300	0,66	17,36
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	118,770	14,37	1 706,72
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	65,060	1,30	84,58
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	18,500	15,04	278,24
15	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	22,200	11,76	261,07

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 96,14

16	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2,000	48,07	96,14
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 12 887,21

17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,800	38,01	296,48
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 12 590,73

18	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	25,000	0,41	10,25
19	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN	m	25,000	1,01	25,25
20	K	871181058	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 40x2,4 mm	m	5,200	0,46	2,39
21	M	286130030800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 40x2,4x100 m, WAVIN	m	5,200	1,53	7,96
22	K	877251120	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	8,000	9,02	72,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	286530159500	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/40 mm, FRIALEN	ks	2,000	43,94	87,88
24	M	286530159400	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/32 mm, FRIALEN	ks	6,000	34,04	204,24
25	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	8,000	16,86	134,88
26	M	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	2,000	188,83	377,66
27	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	6,000	211,79	1 270,74
28	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	30,200	3,08	93,02
29	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	30,200	0,67	20,23
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	185,99	371,98
31	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	6,000	30,78	184,68
32	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	4,000	507,41	2 029,64
33	M	594300000800	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 2150x1200x1800 mm, objem 4,6 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	2,000	2 069,60	4 139,20
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	10,000	107,28	1 072,80
35	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty s obetnovaním	ks	4,000	22,38	89,52
36	M	VS1000/1300	Vodomerná šachta 1000 mm	ks	4,000	335,35	1 341,40
37	M	286610028000	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE	ks	4,000	71,42	285,68
38	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	8,000	16,77	134,16
39	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál, HAWLE	ks	8,000	71,94	575,52
40	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	30,200	1,25	37,75
41	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	30,200	0,72	21,74

D PSV Práce a dodávky PSV 2 520,59

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 520,59

42	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	17,000	16,66	283,22
43	M	35068	Vodomerná zostava DN1-1" prípojková so šraubením, kohútikmi, filtrom a spätnou klapkou, voda a kanál	ks	17,000	115,16	1 957,72
44	M	388240001400	Vodomer domový ZENNER MNK-N Q3=4 L=165 DN20 R3/4" (závit G1") R80	ks	17,000	16,45	279,65

D VP Práce navyč 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

03.5 - Automatická tlaková stanica 1

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 619,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 619,20	20,00%	1 323,84

Cena s DPH

v EUR

7 943,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

03.5 - Automatická tlaková stanica 1

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

6 619,20

D HSV Práce a dodávky HSV 5 722,74

D 1 Zemné práce 1 743,68

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,600	10,28	561,29
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	54,600	0,80	43,68
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	54,600	1,25	68,25
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,980	14,37	1 019,98
5	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,800	1,41	50,48

D 8 Rúrové vedenie 3 943,06

6	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	6,100	0,73	4,45
7	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	6,100	7,68	46,85
8	M	286530018800	Koleno 90° s dlhými ramenami BW 90° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	6,000	8,24	49,44
9	K	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	405,18	405,18
10	M	34501750A	Armatúrna šachta 3450x1750, KLARTEC	ks	1,000	3 437,14	3 437,14

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36,00

11	K	971046008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - betónových, obkladov -0,00014t	cm	60,000	0,60	36,00
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 233,70

12	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,410	38,32	54,03
13	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,750	102,67	179,67

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D OST Ostatné 662,76

14	K	1004766556	Technologické vybavnie - Automatická tlaková stanica, cp. Grundfos č. 1004766556	kpl	1,000	662,76	662,76
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------

D VP Práce navyč 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

04.1 - Rozvodné potrubie

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 280,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	52 280,53	20,00%	10 456,11

Cena s DPH

v EUR

62 736,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

04.1 - Rozvodné potrubie

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

52 280,53

D HSV Práce a dodávky HSV 37 852,53

D 01 Zemné práce 53,67

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,470	114,19	53,67
---	---	------------	---	----	-------	--------	-------

D 1 Zemné práce 37 654,65

2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	90,750	37,80	3 430,35
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	90,750	16,71	1 516,43
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	663,240	15,23	10 101,15
5	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepidlosť horniny 3	m3	663,240	8,07	5 352,35
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 419,000	3,71	5 264,49
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 419,000	2,24	3 178,56
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	165,550	3,01	498,31
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	165,550	6,72	1 112,50
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	165,550	0,66	109,26
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	248,330	14,37	3 568,50
12	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	588,440	1,30	764,97
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	94,600	15,04	1 422,78
14	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	113,520	11,76	1 335,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 144,21

15	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	3,000	48,07	144,21
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 14 428,00

16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	70,950	38,01	2 696,81
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 11 731,19

17	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	12,000	21,00	252,00
18	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3,000	89,91	269,73
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	3,000	48,61	145,83
20	M	850008060016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 850008060016	ks	3,000	25,87	77,61
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	3,000	5,06	15,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 90x5,4 mm	m	473,000	0,73	345,29
23	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	473,000	7,68	3 632,64
24	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	21,87	65,61
25	M	422210023200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 80, dl. 180 mm, liatina, PN 16	ks	3,000	252,18	756,54
26	M	3420	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50 - 500, voda a kanál, HAWLE	ks	1,000	7,13	7,13
27	M	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, č. 348100000000	ks	3,000	97,72	293,16
28	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	3,000	187,20	561,60
29	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000	9,97	29,91
30	M	449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	3,000	546,52	1 639,56
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	473,000	0,67	316,91
32	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	473,000	4,49	2 123,77
33	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	3,000	16,77	50,31
34	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál, HAWLE	ks	3,000	72,20	216,60
35	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	473,000	1,25	591,25
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	473,000	0,72	340,56

D VP

Práce navyše

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

04.2 - Automatická tlaková stanica 2

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 237,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 237,64	20,00%	247,53

Cena s DPH

v EUR

1 485,17

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 04.2 - Automatická tlaková stanica 2

Miesto: Marhan

Objednávateľ: Obec Marhan

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Dátum: 14. 6. 2023

Projektant:

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

1 237,64

D		OST	Ostatné					1 237,64
1	K	1004766556	Technologické vybavenie - Automatická tlaková stanica, cp. Grundfos č. 1004766556	kpl	1,000	1 237,64		1 237,64

D VP

Práce navyše

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

04.3 - Prípojky

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 611,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	21 611,94	20,00%	4 322,39

Cena s DPH

v EUR

25 934,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

04.3 - Prípojky

Miesto: Marhan

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ: Obec Marhan

Projektant:

Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o.

Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

21 611,94

D HSV Práce a dodávky HSV 6 791,78

D 01 Zemné práce 5,71

1	K	110011020.	Vytýčenie trasy v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,050	114,19	5,71
---	---	------------	---	----	-------	--------	------

D 1 Zemné práce 6 786,07

2	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,000	37,80	226,80
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	6,000	16,71	100,26
4	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	102,240	15,23	1 557,12
5	K	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepidlosť horniny 3	m3	102,240	8,07	825,08
6	K	141721111.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	14,000	33,00	462,00
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	135,000	3,71	500,85
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	135,000	2,24	302,40
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	25,200	3,01	75,85
10	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,200	6,72	169,34
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,200	0,66	16,63
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	140,710	14,37	2 022,00
13	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	83,040	1,30	107,95
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,400	15,04	216,58
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	17,280	11,76	203,21

D 4 Vodorovné konštrukcie 12 178,53

16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,800	38,01	410,51
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 11 768,02

17	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	45,000	0,41	18,45
18	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN	m	45,000	1,01	45,45
19	K	877251120	Montáž navŕtavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	12,000	9,02	108,24
20	M	286530159400	Prípojková navŕtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 90/32 mm, FRIALEN	ks	12,000	34,04	408,48
21	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	12,000	16,86	202,32
22	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	12,000	124,49	1 493,88
23	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	45,000	3,08	138,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	45,000	0,67	30,15
25	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	30,78	30,78
26	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, 1xšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	507,40	507,40
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	1,000	107,28	107,28
28	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,0 m	ks	11,000	22,38	246,18
29	M	VS1000/1300	Vodomerná šachta DN1000, výška 1300mm, PIPELIFE	ks	11,000	482,62	5 308,82
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	11,000	107,28	1 180,08
31	M	286610028000	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE	ks	11,000	71,42	785,62
32	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	12,000	16,77	201,24
33	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	12,000	72,20	866,40
34	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000	1,25	56,25
35	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	45,000	0,72	32,40

D PSV Práce a dodávky PSV 2 641,63

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 641,63

36	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	17,000	16,66	283,22
37	M	35068	Vodomerná zostava DN1-1" prípojková so šraubením, kohútikmi, filtrom a spätnou klapkou, voda a kanál	ks	17,000	122,28	2 078,76
38	M	388240001400	Vodomer domový ZENNER MNK-N Q3=4 L=165 DN20 R3/4" (závit G1") R80	ks	17,000	16,45	279,65

D VP Práce navyč 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

05.1 - Elektroinštalácia (Zdroj + úprava vody)

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 776,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 776,84	20,00%	955,37

Cena s DPH

v EUR

5 732,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 05.1 - Elektroinštalácia (Zdroj + úprava vody)

Miesto: Marhan Dátum: 14. 6. 2023
Objednávateľ: Obec Marhan Projektant:
Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o. Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 776,84
D M Práce a dodávky M							4 559,49
D 21-M Elektromontáže							4 161,64
1	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	20,000	1,16	23,20
2	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	20,000	0,60	12,00
3	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20,000	1,23	24,60
4	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	20,000	0,68	13,60
5	K	210010067.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1540, uložená pevne	m	3,000	1,43	4,29
6	M	345710000500	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1540 KA, D 40, KOPOS	m	3,000	1,27	3,81
7	K	210010075.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pod omietkou	m	25,000	1,26	31,50
8	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	25,000	0,52	13,00
9	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000	10,61	42,44
10	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	4,000	2,74	10,96
11	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 20 uložená pevne	m	45,000	1,17	52,65
12	M	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	45,000	0,89	40,05
13	M	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	23,000	0,26	5,98
14	M	345710038515	Príchytka plastová 5320 KB pre EN rúrky D 20 mm, svetlošedá PVC, KOPOS	ks	135,000	0,10	13,50
15	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 25 uložená pevne	m	10,000	1,27	12,70
16	M	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	10,000	1,19	11,90
17	M	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	5,000	0,32	1,60
18	M	345710038521	Príchytka plastová 5325 FB pre EN rúrky D 25 mm, čierna PVC, KOPOS	ks	30,000	0,15	4,50
19	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	68,000	0,93	63,24
20	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	1,37	27,40
21	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	4,15	8,30
22	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	3,54	7,08
23	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	6,000	6,31	37,86
24	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	6,000	3,62	21,72
25	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	184,17	184,17
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	1,000	2 202,02	2 202,02
27	K	210201345.S	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	4,000	5,78	23,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	348320001100.S	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím	ks	5,000	46,57	232,85
29	K	210201912.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	5,000	7,51	37,55
30	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,000	1,70	42,50
31	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,82	42,86
32	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	10,000	1,23	12,30
33	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	1,67	10,44
34	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	17,03	17,03
35	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	3,78	3,78
36	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	22,12	22,12
37	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	4,000	4,15	16,60
38	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	4,000	0,56	2,24
39	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	4,000	0,52	2,08
40	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2,000	0,75	1,50
41	M	354410064800.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	1,000	0,59	0,59
42	M	354410064900.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	1,000	0,59	0,59
43	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	16,000	1,05	16,80
44	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	16,000	2,78	44,48
45	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	16,000	1,41	22,56
46	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	1,000	6,03	6,03
47	M	354410022400.S	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 15	ks	1,000	9,01	9,01
48	M	354410024700.S	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1,000	42,01	42,01
49	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	1,000	2,41	2,41
50	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	1,000	1,35	1,35
51	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	6,000	1,69	10,14
52	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	6,000	0,49	2,94
53	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,69	3,38
54	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	0,63	1,26
55	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	2,000	2,41	4,82
56	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	2,41	4,82
57	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	2,000	1,33	2,66
58	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	1,69	10,14
59	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,05	6,30
60	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	10,25	20,50
61	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	2,000	5,17	10,34
62	K	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	4,000	4,04	16,16
63	M	354410053600.S	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	4,000	0,90	3,60
64	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	25,000	0,87	21,75
65	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	25,000	0,74	18,50
66	K	210290741.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	1,000	5,43	5,43
67	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	0,69	20,70
68	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	30,000	0,56	16,80
69	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,78	46,80
70	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	60,000	0,97	58,20
71	K	210800153.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	15,000	0,84	12,60
72	M	341110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm ²	m	15,000	1,27	19,05
73	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	30,000	1,08	32,40
74	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	30,000	2,39	71,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	210872022.S	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	40,000	0,65	26,00
76	M	341210004400.S	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm ²	m	40,000	1,19	47,60
77	K	2102907499.S	Montáž elektrického spotrebiča, el. výhrevného konvektora	ks	2,000	17,42	34,84
78	M	EVY0000019461	Konvektor nástenný priemyselný 1500W 230V s termostatom biely	ks	2,000	72,67	145,34

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 201,87

79	K	360410182.S	Montáž ponornej elektródy, elektródového zariadenia	ks	1,000	5,48	5,48
80	M	EIP000002087	Spínač hladinový EZH-12V-116 Automatik 12V IP20	ks	1,000	72,67	72,67
81	M	EXX000006674	Sonda hladinová SHR-2 +1 až +80°C 2,5mm ² PVC kvt	ks	2,000	39,93	79,86
82	K	361410231.10	Montáž plavákového spínača hladiny, vrátane zapojenia	ks	3,000	2,93	8,79
83	M	00-3015	Plavákový spínač 10mNO/NC	ks	3,000	11,69	35,07

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 195,98

84	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	5,26	105,20
85	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	1,31	6,55
86	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	13,23	6,88
87	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,47	2,35
88	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	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	20,000	1,98	39,60
90	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	20,000	1,74	34,80

D OST Ostatné 217,35

91	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	69,99	69,99
92	K	OST-085	Utesnenie prestupov cez stenu proti vnikaniu vody	ks	8,000	18,42	147,36

D VP Práce navyše 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

05.2 - Odberné elektrické zariadenie (VMV)

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 781,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 781,66	20,00%	556,33

Cena s DPH

v EUR

3 337,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 05.2 - Odborné elektrické zariadenie (VMV)

Miesto: Marhan Dátum: 14. 6. 2023
Objednávateľ: Obec Marhan Projektant:
Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o. Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 2 781,66

D M Práce a dodávky M 1 749,92

D 21-M Elektromontáže 839,39

1	K	210010086.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 v zemi	m	10,000	1,41	14,10
2	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	10,000	0,97	9,70
3	K	210010597.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne	m	3,000	1,92	5,76
4	M	345710001130.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 8063 s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 63 mm	m	3,000	19,20	57,60
5	M	345710001130.1	Nerezová páska pre uchytenie rúrky na betónovom podpernom bode	ks	3,000	17,42	52,26
6	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	2,42	38,72
7	K	210194056	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	21,65	21,65
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	1,000	269,69	269,69
9	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	3,000	1,23	3,69
10	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	1,880	1,67	3,14
11	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	1,69	3,38
12	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,05	2,10
13	K	210902462	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	80,000	1,67	133,60
14	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	80,000	2,80	224,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 910,53

15	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	68,000	5,26	357,68
16	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	4,000	9,97	39,88
17	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	72,000	1,31	94,32
18	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	7,490	13,23	99,09
19	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	72,000	0,47	33,84
20	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	72,000	0,12	8,64
21	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	68,000	1,98	134,64
22	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	4,000	4,29	17,16
23	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	72,000	1,74	125,28

D OST Ostatné 1 031,74

24	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	331,51	331,51
25	K	OST-022	Práce spojené s osadením rozvážača REvýkop jamy, osadenie zemného dielu, zhutnenie, úprava terénu	ks	1,000	700,23	700,23

D VP Práce navyše 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

05.3 - Káblové NN rozvody (VMW)

JKSO:

Miesto: Marhan

KS:

Dátum: 14. 6. 2023

Objednávateľ:

Obec Marhan

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ZED - stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 120,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 120,36	20,00%	2 424,07

Cena s DPH

v EUR

14 544,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 05.3 - Káblové NN rozvody (VMW)

Miesto: Marhan Dátum: 14. 6. 2023
Objednávateľ: Obec Marhan Projektant:
Zhotoviteľ: ZED - stav, s.r.o. Spracovateľ: ZED - stav, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 12 120,36

D M Práce a dodávky M 9 063,09

D 21-M Elektromontáže 7 031,94

1	K	210010086.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 v zemi	m	10,000	1,41	14,10
2	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojláštová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	10,000	0,97	9,70
3	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	12,000	0,93	11,16
4	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	12,000	1,37	16,44
5	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	24,54	49,08
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, UV odolný plast, zámok dverí, strieška	ks	2,000	2 913,88	5 827,76
7	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	50,000	1,70	85,00
8	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	47,100	1,82	85,72
9	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	6,000	1,23	7,38
10	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,750	1,67	6,26
11	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	1,69	10,14
12	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,05	6,30
13	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	20,000	0,87	17,40
14	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	20,000	0,74	14,80
15	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,78	7,80
16	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000	0,97	9,70
17	K	210800149.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	270,000	0,93	251,10
18	M	341110001000.S	Kábel medený CYKY 3x6 mm2	m	270,000	2,23	602,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 2 031,15

19	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	150,000	5,26	789,00
20	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	10,000	9,97	99,70
21	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	160,000	1,31	209,60
22	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	16,640	13,23	220,15
23	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	160,000	0,47	75,20
24	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	160,000	0,12	19,20
25	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	150,000	1,98	297,00
26	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	10,000	4,29	42,90
27	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	160,000	1,74	278,40

D OST Ostatné 3 057,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	847,19	847,19
29	K	OST-022	Práce spojené s osadením rozvádzača RVM, 3x výkop jamy, osadenie zemného dielu, zhutnenie, úprava terénu	ks	2,000	1 105,04	2 210,08

D VP Práce navyše 0,00