

ZMLUVA O DIELO

č. 59/2023

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Obec Zuberec**
Sídlo: **Obecný úrad, Hlavná 289, 027 32 Zuberec**
Štatutárny zástupca: **Mgr. Pavol Šroba, starosta obce**
IČO: **00315036**
DIČ: **2020561917**
Bankové spojenie:
IBAN:
E-mail: **starosta@zuberec.sk**
Telefón: **+421 43 5395 103**
(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **TZB Engineering s.r.o.**
Sídlo: **Republiky 33, 01001 Žilina**
Zastúpený: **Bc.Miroslav Michalík**
vo veciach zmluvných: **Bc.Miroslav Michalík**
vo veciach technických: **Bc.Miroslav Michalík**
IČO: **51135124**
DIČ: **2120643503**
IČ DPH: **SK2120643503**

Telefón: **+421918440344**
E-mail: **info@tzbengineering.sk**
Právna subjektivita (ŽR,OR): **SRO**
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok II. Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je uskutočnenie stavebných prác spojených s realizáciou diela: **Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne** v rozsahu zadávacích podkladov u použitého postupu verejného obstarávania.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet zmluvy, a to za podmienok uvedených v tejto zmluve.

2.2 Zhotoviteľ je úspešný uchádzač u použitého postupu verejného obstarávania zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa ustanovenia § 117 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“).

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dodať objednávateľovi predmet zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v dohodnutom a objednanom rozsahu prevziať a zaplatiť dohodnutú zmluvnú cenu podľa ponuky zhotoviteľa predloženej v postupe verejného obstarávania.

Zmluvnou cenou sa podľa určených súťažných podmienok rozumie maximálna cena stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, ktorá nemôže byť prekročená.

2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok III. Miesto plnenia

3. Miesto plnenia zmluvy: parcela č. KN C 8, k. ú. Zuberec, obec Zuberec, okres Tvrdošín, Žilinský kraj.

Článok IV. Cena diela

4.1 Cena diela v celom rozsahu zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. ako maximálna vrátane DPH. Určenie zmluvnej ceny tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo ako príloha č. 1 s uvedenými pevnými jednotkovými cenami použitými pri tvorení dohodnutej maximálnej ceny. Cena kryje všetky zmluvné záväzky a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu jeho častí, odovzdaniu diela a k jeho riadnemu uvedeniu do prevádzky.

4.2 Cena je viazaná na výkaz výmer, ktorý predložil objednávateľ ako podklad do súťaže. Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a stavebno-montážnych prác, zodpovedajúce STN a všeobecne záväzným predpisom vo výstavbe.

4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním ocenený výkaz výmer v ponuke zodpovedá určeným podmienkam pre naplnenie predmetu zmluvy a sú ním odsúhlasené a konečné.

4.4 Zmluvná cena diela je stanovená vo výške:

Cena bez DPH:	125921,40 €
20 % DPH:	25184,28 €
Cena vrátane DPH:	151105,68 €

Čl. V.

Lehota výstavby predmetu zmluvy

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v čl. II. tejto zmluvy zhotoviť takto:

- začatie: do 7 dní od protokolárneho prevzatia staveniska
- ukončenie: do 5 mesiacov od protokolárneho prevzatia staveniska

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:

Za objednávateľa:

Ing. Ľubomír Šugar, stavebný dozor, zapísaný v SKSI pod ev. č. *11148*, mobilný telefón: +421 *918 516 591*, e-mail: *l.sugar@xenea.sk*

Za zhotoviteľa:

Zdenko Zejdlik, stavbyvedúci, zapísaný v SKSI pod ev. č. *13945*10**, mobilný telefón: +421 *944 590 086*, e-mail: *info@tzbengineering.sk*

Článok VII.

Podmienky vykonania prác, preberanie prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

7.1 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Na prevzatie staveniska bude zhotoviteľ písomne vyzvaný.

7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Dielo je realizované na zodpovednosť zhotoviteľa, počas realizácie zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri obstarávaní vád a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za skutočnosť, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.

7.3 Likvidácia odpadu a vypratanie staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

7.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za poškodenie skrytých vedení a zariadení, na ktoré nebude upozornený pred začatím prác na jednotlivých častiach diela.

7.5 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov príj. telefónu. Zhotoviteľ taktiež zabezpečí

a uhradí umiestnenie a udržiavania dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách (zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách a príslušných vykonávacích predpisov v znení neskorších predpisov).

7.6 Od dňa odovzdania staveniska bude zhotoviteľ viesť stavebný denník v zmysle pokynov, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. V denných záznamoch je povinný zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýliek vykonaných prác od projektovej dokumentácie, údaje o časovom postupe prác zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.

7.7 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka. Objednávateľom určený stavebný dozor v tejto zmluve zabezpečí zápis do stavebného denníka o prevzatí staveniska. Objednávateľ poveruje stavebný dozor riešením technických otázok i v prípade nevyhnutnej zmeny navrhnutých stavebných materiálov, pričom v plnej miere zastupuje objednávateľa tak, aby zmluvná cena stavby neprekročili schválený rozpočet, nepredlžovala sa lehota výstavby a nezhoršovali sa parametre stavby. Stavebný dozor bezodkladne informuje objednávateľa o všetkých závažných okolnostiach vyplývajúcich z kontroly vecnej a cenovej správnosti oceňovaných podkladov a platobných dokladov zhotoviteľa a ich súlad s podmienkami zmluvy.

7.8 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa a dotknutých orgánov štátnej správy.

7.9 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, keď boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor alebo príslušné orgány štátnej správy.

7.10 Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru vykonáva priebežnú kontrolu tých častí diela, ktoré sa v ďalšom postupe zakryjú alebo sa stanú neprístupnými, preberanie prác, eviduje výsledky kontrol v stavebnom denníku a kontroluje odstraňovania chýb a nedorobkov zistených pri preberaní. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu činností, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred.

7.11 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s STN. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.

7.12 Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru sleduje, či sa vykonávajú predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác zhotoviteľom. Vyžaduje od zhotoviteľa predloženie dokladov o preukázaní zhody výrobkov na stavbu. Stavebný dozor v prípade nedodržania technologických postupov, príslušných noriem, kvality prác, nedodržania bezpečnosti práce a podmienok stavebného povolenia môže realizáciu stavebných prác zastaviť.

7.13 Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru kontroluje postup prác podľa časového plánu stavby, riadne uskladnenie materiálov, strojov a zariadení na stavenisku.

Stavebný dozor sleduje spôsob a postup výstavby vykonávaný zhotoviteľom, zhodu so schválenou projektovou dokumentáciou. Stavebný dozor spolupodpovedá so stavbyvedúcim za zabezpečenie súladu priestorovej polohy a za dodržanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.

7.14 Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru odsúhlasuje a v prípade odsúhlasenia potvrdzuje podpisom a odtlačkom svojej pečiatky súpis vykonaných prác, kontroluje vecnú a finančnú správnosť položiek podľa ponuky predloženej zhotoviteľom. Až ním odsúhlasené položky umožňujú fakturáciu. Zhotoviteľ má povinnosť predložiť súpis vykonaných prác na odsúhlasenie stavebnému dozoru najneskôr 5 pracovných dní pred požiadavkou na ich odsúhlasenie.

7.15 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov.

7.16 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie staveniska bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, technologické postupy a BOZP.

7.17 Objednávateľ prostredníctvom stavebného dozoru vplýva na odstránenie nedostatkov, ktoré na stavbe zistil. Ak chyby nemožno odstrániť v rámci výkonu stavebného dozoru, bezodkladne ich oznámi vedeniu obce. Sleduje, či pri realizácii nie je ohrozená bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, či nedochádza k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.

7.18 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.

7.19 Zhotoviteľ je povinný plniť podmienky týkajúce sa vyjadrení verejnoprávných orgánov a organizácií ako i podmienky, za ktorých bolo vydané stavebné povolenie a všeobecné záväzné predpisy pre stavebnú činnosť.

7.20 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady a nahradiť bezchybnými prácami.

7.21 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.

7.22 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.

7.23 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.

Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko, len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolovanou a dozornou činnosťou len na základe súhlasu zhotoviteľa.

7.24 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.

7.25 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.26 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrolných dní, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ.

7.27 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia.

7.28 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný ukončené dielo prevziať, ak sa nevyškýtli také vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.

7.29 Zhotoviteľ 3 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 5 pracovných dní pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.

7.30 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:

- preberanie prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami Všeobecných technických podmienok (VTP) vydaných MD SR a ZSPS,
- zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri odovzdávaní konaní všetky nevyhnutné doklady,
- dielo je dokončené len vtedy, ak je bez zrejmych väd a nedorobkov,
- pred prevzatím diela odovzdá zhotoviteľ stavebný denník,
- doklady o vhodnosti všetkých stavebných výrobkov použitých v stavbe v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. (zákona o stavebných výrobkoch) v znení neskorších predpisov predkladá priebežne pred zabudovaním stavebných výrobkov do stavby,
- doklady o nakladaní s vzniknutým stavebným odpadom pri realizácii stavby v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. (zákona o odpadoch) v znení neskorších predpisov,
- o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach,
- ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
- drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.

- pri preberaní diela zistené prípadné drobné nedorobky, ktorých charakter umožňuje užívanie diela, nie sú dôvodom neprevzatia hotového diela objednávateľom.

7.31 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:

- projektovú dokumentáciu vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác, zoznam zariadení a príslušenstva, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku, ale s prekladom do slovenského jazyka,
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác.

7.32 Na odovzdávacom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, atesty a komplexné skúšky.

7.33 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní predmetu zmluvy alebo jeho časti odstrániť zistené prípadné drobné nedorobky tak, aby mohlo byť dielo riadne užívané. Zariadenie staveniska je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

7.34 Bez predchádzajúcej dohody nesmie objednávateľ, resp. užívateľ dielo užívať, ktoré nebolo odovzdané a prevzaté. Za neoprávnené užívanie sa nepovažuje prípad, keď objednávateľ, alebo jeho zmluvný partner vykonáva na neprevzatej dodávke práce, ktoré nie sú predmetom plnenia zhotoviteľa.

7.35 Zhotoviteľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú pri predčasnom užívaní, na ktorom sa zmluvné strany dohodli a boli preukázateľne spôsobené zo strany objednávateľa. Zhotoviteľ ich na základe vzájomnej dohody a dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

7.36 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať pri realizácii diela podmienky určené príslušným stavebným úradom.

7.37 Technické požiadavky realizovaných stavebných prác a úroveň kvality celej stavby musí zodpovedať Všeobecným technickým podmienkam (VTP) vydaným MD SR a ZSPS.

7.38 Zhotoviteľ je poverený stavebníkom zabezpečiť v celom rozsahu plnenie povinností stavebníka vyplývajúcich z ustanovenia nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.39 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok alebo jeho časť odovzdať na zhotovenie inému subjektu, pokiaľ tento nie je menovite uvedený v ZoD alebo bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, tento súhlas nezbavuje zhotoviteľa stavby povinností a zodpovedností za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa / subdodávateľa.

7.40 Zhotoviteľ zabezpečí počas celej doby výstavby priestorovo regulovaný bezpečný prístup, vstupy ku všetkým častiam, ktoré sú dohodnuté predmetnou realizáciou stavby.

7.41 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozoru a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.

7.42 Zhotoviteľ v zmluve najneskôr v čase jej uzatvárania uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.43 V prípade, že dôjde k akejkoľvek zmene údajov o subdodávateľovi/subdodávateľoch je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť túto zmenu objednávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa, kedy k zmene údajov došlo.

7.44 Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy. Ak dôjde k zmene subdodávateľa/subdodávateľov počas plnenia zmluvy je zhotoviteľ povinný túto zmenu písomne oznámiť objednávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa, kedy k zmene subdodávateľa alebo subdodávateľov došlo. V písomnom oznámení zhotoviteľ uvedie údaje o subdodávateľovi, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Nový subdodávateľ resp. subdodávateľia musia mať oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má plniť.

Článok VIII. Platobné podmienky

8.1 Predmet zákazky bude spolufinancovaný zo pridelených prostriedkov štátneho rozpočtu a z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.

8.2 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi zálohu vo výške maximálne 40 % z ceny diela po podpise zmluvy.

8.3 Platby budú realizovať bezhotovostným platobným stykom na základe zhotoviteľom vystavených faktúr podľa skutočne prevedených prác a dodávok a obojstranne potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok.

8.3 Platby budú realizovať bezhotovostným platobným stykom na základe zhotoviteľom vystavených faktúr a obojstranne potvrdeného súpisu prác a dodávok.

8.4 Nárok na platbu vzniká len po predložení a odsúhlasení súpisu realizovaných prác a vystavení faktúry.

8.5 Splatnosť faktúr je do 60 dní od ich doručenia objednávateľovi. Po ukončení stavby zhotoviteľ vystaví konečné faktúry v členení podľa stavebných objektov.

8.6 Zhotoviteľ predloží stavebnému dozoru súpis vykonaných prác a dodávok na potvrdenie. Stavebný dozor potvrdí súpis zmluvne vykonaných prác a dodávok do 5 pracovných dní od ich obdržania. Súpis nemôže obsahovať práce, ktoré neboli predmetom ponuky predloženej zhotoviteľom do verejnej súťaže. Ak má súpis vykonaných prác vady, vráti ho stavebný dozor zhotoviteľovi na prepracovanie s presným zadefinovaním väd a nedorobkov.

8.7 Na základe odsúhlaseného a potvrdeného súpisu vykonaných prác stavebným dozorum, vyhotoví zhotoviteľ faktúru/daňový doklad a doručí ju na adresu objednávateľa.

8.8 Faktúry vystavené zhotoviteľom musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť prevzatím daňového dokladu.

8.9 V prípade nerealizovania stavby alebo časti stavby nebude zhotoviteľ nerealizovanú stavbu alebo nerealizovanú časť stavby fakturovať vôbec.

Článok IX.

Záručná doba, zodpovednosť za chyby

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.

9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, resp. sa jedná o skryté vady.

9.3 Záručná doba za dielo je stanovená v dĺžke trvania **60 mesiacov**. Záručná doba na použité materiály, výrobky bude určená výrobcom najmenej však musí byť v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté chyby a je povinný ich odstrániť na svoje náklady. Pred ukončením záručnej lehoty zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou.

9.4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.

9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.

9.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.

Článok X.

Zmluvné pokuty a sankcie

10.1 Zmluvná pokuta je stanovená vo výške 0,05 % z ceny diela, za každý deň omeškania v prípade nedodržania zmluvne stanoveného termínu ukončenia diela.

10.2 Zmluvná pokuta je stanovená vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky, ak bude objednávateľ v omeškani s platením faktúry o viac ako 45 dní nad rámec dohodnutej lehoty splatnosti.

Článok XI. Ukončenie zmluvy

11.1 Zmluvné strany majú právo ukončiť zmluvu:

- a) odstúpením od zmluvy na základe dôvodov uvedených v čl. XII. tejto zmluvy,
- b) výpoveďou z dôvodov uvedených v čl. XI., bode 11.3,
- c) dohodou zmluvných strán.

11.2 Výpoveď musí byť písomná a preukázateľne doručená druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota je mesačná, pričom začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

11.3 Dôvody, pre ktoré je možné ukončiť zmluvu výpoveďou:

- a) neodstránenie väd diela zhotoviteľom, na ktoré bol písomne upozornený v primeranej lehote,
- b) bezdôvodne neprevzatie riadne ukončeného diela objednávateľom,
- c) omeškanie s prácami zhotoviteľa o viac ako 10 dní oproti dohodnutému harmonogramu,

Článok XII. Odstúpenie od zmluvy

12.1 Zmluvné strany môžu odstúpiť od zmluvy z dôvodov na odstúpenie uvedených pre danú zmluvnú stranu v tejto zmluve a z dôvodov podľa § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka).

12.2 Odstúpenie od zmluvy musí odstupujúca zmluvná strana písomne oznámiť druhej zmluvnej strane.

12.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy z dôvodov uvedených v ustanovení § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

12.4 Objednávateľ ako aj zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy.

Za podstatné porušenie zmluvy sa považujú tieto skutočnosti:

- neprevzatie staveniska alebo jeho časti v dohodnutom termíne zhotoviteľom,
- neodovzdanie staveniska alebo jeho časti v dohodnutom termíne objednávateľom,
- zastavenie realizácie diela zhotoviteľom v rozpore s ustanovením zmluvy alebo prejavenie úmyslu nepokračovať v plnení zmluvy,
- prerušenie vykonávania diela objednávateľom bez dôvodov spôsobených zhotoviteľom,
- realizácia diela zhotoviteľom v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.

12.5 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

Článok XIII. Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví prácu, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne zástupcami oboch zmluvných strán.

13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.

13.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam zhotoviteľa sú dodávky a práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.

13.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu používania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.

13.5 V prípade výskytu vyššej moci nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplyní doba výstavby. Za vyššiu moc sa považujú mimoriadne okolnosti brániace plneniu povinností stanovených v tejto zmluve, predovšetkým uskutočňovaní stavebných prác a sú nezávisle od vôle zmluvných strán, napríklad živelné pohromy, zemetrasenie, vojna či nepriaznivé klimatické podmienky. Pričom za nepriaznivé klimatické podmienky sa považujú klimatické podmienky, ktoré znemožňujú realizáciu stavebných prác v súlade s technologickými predpismi, normami STN a zákonmi.

Článok XIV.

Riešenie sporov, spoločné a záverečné ustanovenia

14.1 Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.

14.2 Všetky spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k tejto dohode nedôjde bude spor predložený k rozhodnutiu príslušného všeobecného súdu podľa sídla žalovaného, v zmysle príslušných ustanovení Civilného sporového poriadku.

14.3 Zmluvu môžu zmluvné strany meniť len písomnými obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.

14.4 Zmluvné strany, zhodne každá vyhlasuje, že je plne spôsobilá a oprávnená na tento právny úkon, že nikoho neuviedla do omylu a ustanovenia tejto zmluvy obsahujú ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu, prejavenu bez tiesne alebo nápadne

nevýhodných podmienok. Zmluva je právoplatná podpisom oboch zmluvných strán. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak ich súhlasu so všetkými jej ustanoveniami ju podpisujú.

14.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán. Zmluva nadobúda účinnosť nasledujúci deň po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

14.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1.

14.7 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.

14.8 Pre doručovanie písomností medzi zmluvnými stranami sa použije primerane ustanovenie § 106 ods. 1 písm. b) v spojení s § 112 Civilného sporového poriadku.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Zuberci, dňa 7.12.2023

V ZUBERCI - 7. 12. 2023

.....
Mgr. Pavol Šroba
starosta obce

.....
Bc. Miroslav Michalík

Prílohy:

č. 1 Položkový rozpočet stavby

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

JKSO:

Miesto: Zuberec

KS:

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ:

Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TZB Engineering s.r.o.

IČO: 51135124

IČ DPH: SK2120643503

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **125 921,40**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	125 921,40	25 184,28

Cena s DPH **151 105,68**
v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

07. 12. 2023

-7. 12. 2023

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		125 921,40	151 105,68
059-23-E-VYK	Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne	117 144,74	140 573,69
059-23-E-ZP	Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne	2 152,20	2 582,64
059-23-E-ELI-MaR	Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne	6 624,46	7 949,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-VYK - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

JKSO:

Miesto: Zuberec

KS:

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ:

Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TZB Engineering s.r.o.

IČO: 51135124

IČ DPH: SK2120643503

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				116 800,74
Montáž				344,00
Cena bez DPH				117 144,74
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	117 144,74	20,00%	23 428,95	
Cena s DPH		v EUR		140 573,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

07. 12. 2023

-7. 12. 2023

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne

Objekt:

059-23-E-VYK - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	116 800,74	344,00	117 144,74
HSV - Práce a dodávky HSV	490,00	160,00	650,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	490,00	160,00	650,00
PSV - Práce a dodávky PSV	107 377,34	184,00	107 561,34
713 - Izolácie tepelné	6 913,54	0,00	6 913,54
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	6 804,10	184,00	6 988,10
731 - Ústredné kúrenie - kotelne	51 400,40	0,00	51 400,40
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	18 906,70	0,00	18 906,70
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	9 698,20	0,00	9 698,20
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	13 086,40	0,00	13 086,40
783 - Nátery	568,00	0,00	568,00
M - Práce a dodávky M	5 493,40	0,00	5 493,40
23-M - Montáže potrubia	1 993,40	0,00	1 993,40
95-M - Revízie	3 500,00	0,00	3 500,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 440,00	0,00	1 440,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 000,00	0,00	2 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-VYK - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

117 144,74

D HSV Práce a dodávky HSV 650,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 650,00

95	K	953947952.S	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m ²	ks	2,000	30,00	80,00	220,00
96	M	PC400100150	Vetracia mriežka s protidažďovou žalúziou 450x500 s protidažďovou žalúziou	ks	1,000	200,00		200,00
97	M	PC4001001701	Vetracia mriežka s protidažďovou žalúziou 500x710 s protidažďovou žalúziou	ks	1,000	230,00		230,00

D PSV Práce a dodávky PSV 107 561,34

D 713 Izolácie tepelné 6 913,54

175	K	713400811.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie. -0,00510t	m ²	70,000	5,00		350,00
140	K	713411121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi s Al fóliou pripevnenými ocelovým drôtom jednovrstvová	m ²	16,000	12,35		197,60
141	M	azf2855	Rockwool 800 114x100 izolácia-skruz s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	13,650	55,60		758,94
	W		13*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		13,650			
142	M	azf2858	Rockwool 800 159x100 izolácia-skruz s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX Rockwool	m	3,150	68,70		216,41
	W		3*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		3,150			
129	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,35		67,00
130	M	azf1210	Armaflex ACe 13x22 trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	3,20		65,28
	W		20*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		20,400			
132	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	34,000	3,35		113,90
133	M	azf1244	Armaflex ACe/Plus 25x28 trubica AZ FLEX Armacell	m	34,680	8,20		284,38
	W		34*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		34,680			
134	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	32,000	3,35		107,20
135	M	azf3048	Armaflex ACe/Plus 40x048 trubica AZ FLEX Armacell	m	22,440	55,20		1 238,69
	W		22*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		22,440			
136	M	azf1247	Armaflex ACe/Plus 25x48 trubica AZ FLEX Armacell	m	8,160	13,40		109,34
	W		8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		8,160			
137	M	azf1254	Armaflex ACe/Plus 25x114 trubica AZ FLEX Armacell	m	8,160	28,60		233,38
	W		8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		8,160			
138	M	azf3038	Armaflex ACe/Plus 32x076 trubica AZ FLEX Armacell	m	32,640	29,00		946,56
	W		32*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		32,640			
139	M	azf3044	Armaflex ACe/Plus 32x160 trubica AZ FLEX Armacell	m	32,640	65,10		2 124,86
	W		32*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		32,640			
176	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	100,000	1,00		100,00

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 6 988,10

131	K	722171012	Plasthliníkové potrubie Herz PE-RT v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2 mm	m	20,000	9,20	9,20	368,00
91	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,00		3,00
92	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	7,50		7,50
93	K	722221360.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1/2	ks	1,000	3,00		3,00
94	M	101.153.00	Cyklonový odkaľovací filter 4" - 1/2"F, GEL.DEPURA CYCLON BABY	ks	1,000	87,60		87,60
21	K	722270000.S	Montáž neutralizačného zariadenia pre kondenzát	ks	2,000	30,00		60,00
22	M	7441823	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70, (ponuka VIESSMANN 7920153570)	ks	2,000	320,00		640,00
23	M	9521702	Neutralizačný granulát, balenie 8 kg, (ponuka VIESSMANN 7920153570)	ks	2,000	80,00		160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	1,000	100,00		100,00
18	M	7938283	úpravňa vody Aquaset 500-N, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	1 540,00		1 540,00
19	M	7419725	soľ pre obnovu 25kg, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	3,000	30,00		90,00
20	M	7440915	tester na zistenie tvrdosti Aquaset TH, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	50,00		50,00
25	K	722270006.S	Montáž doplnivacej armatúry vykurovacích systémov	ks	1,000	20,00		20,00
26	M	6811205	Reflex Fillset Impuls	ks	1,000	685,00		685,00
27	K	722270008.S	Montáž doplnivacieho zariadenia s odplynením	ks	1,000	124,00		124,00
28	M	8832000	Servitec S, 70°C	ks	1,000	2 950,00		2 950,00
177	K	998722203.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	1,00		100,00

D		731	Ústredné kúrenie - kotolne					51 400,40
1	K	731161015.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW	ks	2,000	450,00		900,00
2	M	484120000700.S	Kotol stacionárny, plynový, kondenzačný, VISSMANN VITOCROSSAL 200, Vitotronic 100, typ CC11, výkon 142 kW, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	13 600,00		13 600,00
3	M	484120000700.S 2	Kotol stacionárny, plynový, kondenzačný, VISSMANN VITOCROSSAL 200 CM2C, Vitotronic 300, typ CM11, výkon 142 kW, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	16 750,00		16 750,00
4	M	7205721	Protihlukové nastaviteľné nohy - 1 súprava, (ponuka VISSMANN 7920153570)	SUB	2,000	35,00		70,00
5	M	7590363	Držiak poisťnej skupiny, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	2,000	240,00		480,00
6	M	7143783	Malý rozdeľovač, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	2,000	197,70		395,40
7	M	Z003833	Hydraulické systémové potrubie pre dvojkotlové zariadenie, (ponuka VISSMANN 7920153570)	SUB	1,000	2 879,00		2 879,00
8	M	Z009463	Regulácia Vitotronic 200-H, HK3B, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	1 110,00		1 110,00
9	M	7172173	Komunikačný modul LON, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	180,00		180,00
107	M	Z003394	Komunikačný modul LON, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	180,00		180,00
10	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	15,00		15,00
11	M	7143497	Koncový odpor, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	9,00		9,00
12	M	7415056	Konektor pre čerpadlo, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	2,000	8,70		17,40
13	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača, (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	2,000	8,80		17,60
14	M	7426463	príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm), (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	5,000	68,00		340,00
16	M	7634992	Bezpečnostný rozvádzač rady S100 bez UPS, snímače CO, CH4, zaplavenie a teploty v kotolni, (ponuka VISSMANN 7920153570)	SUB	1,000	5 120,00		5 120,00
168	K	731201821.S	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového automatických s výkonom do 290 kW, -1,78000t	ks	2,000	550,00		1 100,00
98	K	731361141.S	Odvod spalín od kondenzačných kotlov DN 200 mm	súb.	1,000	1 950,00		1 950,00
15	M	ZK03412	Spalinová kaskáda pre CM2C 160/200 mm, (ponuka VISSMANN 7920153570)	SUB	1,000	3 240,00		3 240,00
99	M	7339808	Monometalický revízny kus DN 200, rovný (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	154,00		154,00
100	M	7339807	Jednoduchý oblúk DN 200, 87° (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	154,00		154,00
101	M	7339806	Jednoduchý oblúk DN 200, 45° (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	254,00		254,00
102	M	7339803	Rúra na odvod spalín, dĺžka 2,0 m, DN 200 (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	7,000	160,00		1 120,00
103	M	7339802	Rúra na odvod spalín, dĺžka 2,0 m, DN 200, tvarovateľná (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	160,00		160,00
104	M	7180258	Základný prvok šachty, DN 200 (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	410,00		410,00
105	M	7339810	Kovová rozperka pre potrubie DN 200 - 3 ks (ponuka VISSMANN 7920153570)	sub	1,000	80,00		80,00
106	M	7339811	Vetracia clona pre potrubie DN 200 (ponuka VISSMANN 7920153570)	ks	1,000	115,00		115,00
178	K	998731202.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	100,000	6,00		600,00
D		732	Ústredné kúrenie - strojovne					18 906,70
169	K	732110813.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300, -0,20748t	m	6,000	5,00		30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	732111404.S	Montáž rozdeľovača / zberača združeného prietok Q 23 m ³ /h, DN 150, dĺžka 2,0 m	ks	2,000	135,00		270,00
115	M	484650000400.S	Rozdeľovač / zberač, DN 15, max. prietok 23 m ³ /hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa, dĺžka 2,0 m	m	2,000	376,00		752,00
116	M	484650038500.S	Stojan rozdeľovača / zberača	ks	6,000	80,00		480,00
174	K	732320814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	3,000	15,00		45,00
29	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	12,00		24,00
30	M	8209315	Reflex N 50, šedá, expanzná nádoba, 4 bar / 1,5 bar	ks	2,000	120,00		240,00
31	M	7613000	MK 3/4", guľový kohút so zaistením	ks	2,000	38,00		76,00
32	M	8218500	Reflex N 800, šedá, expanzná nádoba, 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	1 820,00		1 820,00
33	M	7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	1,000	58,00		58,00
24	K	732331921.S	Montáž doplnkovej armatúry	súb.	1,000	19,70		19,70
170	K	732420814.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t	ks	4,000	8,00		32,00
45	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	25,00		50,00
46	M	2164570	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	ks	2,000	1 890,00		3 780,00
47	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	70,00		70,00
48	M	2164575	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	ks	1,000	1 900,00		1 900,00
49	K	732429113.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	2,000	80,00		160,00
50	M	2186277	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16	ks	2,000	4 250,00		8 500,00
179	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	100,000	6,00		600,00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 9 698,20

171	K	733120836.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do D 159, -0,02359t	m	200,000	5,00		1 000,00
108	K	733111114.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	4,000	14,50		58,00
109	K	733111115.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	34,000	18,00		612,00
110	K	733111117.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	22,000	28,70		631,40
111	K	733111118.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	8,000	32,60		260,80
112	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	32,000	56,00		1 792,00
113	K	733121128.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	36,000	87,00		3 132,00
34	K	733181436.S	Montáž odkalovača prírubový spoj DN 100	ks	1,000	45,00		45,00
35	M	7784181	odkalovač SpiroTrap DN100 s mag. s príru	ks	1,000	1 467,00		1 467,00
180	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	100,000	7,00		700,00

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 13 086,40

172	K	734100813.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 150, -0,08300t	ks	20,000	23,00		460,00
71	K	734162005.S	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	2,000	40,00		80,00
72	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, dl. 290 mm, liatina GJS 250, ocel AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	2,000	167,00		334,00
73	K	734162015.S	Montáž filtra prírubového DN 100	ks	1,000	80,00		80,00
74	M	422010001300	Prírubový filter, DN 100, dl. 350 mm, liatina GJS 250, ocel AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	1,000	325,00		325,00
85	K	734173214.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 50	súb.	8,000	40,00		320,00
86	M	319430000500.S	Príruba krková prívarovacia DN 50, PN6, D 60,3 mm, EN 1092-1	ks	8,000	12,00		96,00
87	K	734173216.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 65	súb.	16,000	40,00		640,00
88	M	319430000600.S	Príruba krková prívarovacia DN 65, PN6, D 76,1 mm, EN 1092-1	ks	16,000	16,00		256,00
89	K	734173218.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 100	súb.	14,000	80,00		1 120,00
90	M	319430000800.S	Príruba krková prívarovacia DN 100, PN6, D 114,3 mm, EN 1092-1	ks	14,000	18,00		252,00
75	K	734192015.S	Montáž medzi prírubovej uzatváracej klapky DN 50	ks	4,000	25,00		100,00
76	M	422810002200	Medzi prírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 50, dl. 43 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, BRA.J9.100	ks	4,000	85,00		340,00
77	K	734192020.S	Montáž medzi prírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	8,000	35,00		280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, BRA.J9.100	ks	8,000	90,00		720,00
79	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	4,000	45,00		180,00
80	M	422810002500	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 100, dl. 52 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, BRA.J9.100	ks	4,000	125,00		500,00
81	K	734192105.S	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 65	ks	2,000	35,00		70,00
82	M	422820003800.S	Klapka prírubová spätná DN 65, dl. 240 mm, liatina, EPDM, na vodu do 100°C	ks	2,000	320,00		640,00
83	K	734192115.S	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 100	ks	1,000	56,00		56,00
84	M	422820002400.S	Klapka prírubová spätná DN 100, dl. 170 mm, nerez oceľ, NBR	ks	1,000	390,00		390,00
173	K	734200814.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 2, -0,00220t	ks	60,000	2,50		150,00
41	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	12,000	8,00		96,00
42	M	89000	Flexvent 1/2, pripojení R 1/2"	ks	12,000	11,00		132,00
51	K	734222102.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 20	ks	2,000	8,00		16,00
52	M	198716	ESB11600900 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN20, Rp 3/4", Kvs 6,3	ks	2,000	76,00		152,00
53	M	196615	ESB12101300 - Servopohon ARA661, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	3,000	155,00		465,00
54	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	1,000	12,00		12,00
55	M	198720	ESB11601200 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN32, Rp 5/4", Kvs 16	ks	1,000	85,00		85,00
56	K	734222110.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 50	ks	2,000	12,00		24,00
57	M	250434	ESB11603600 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN50, Rp 2". Kvs 40	ks	2,000	180,00		360,00
58	M	297568	ESB12052100 - Servopohon 95-2M, napájanie 230 V, krútiaci moment 15 Nm, doba behu o 90° 120s	ks	2,000	280,00		560,00
67	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	8,000	5,00		40,00
68	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	8,000	16,50		132,00
69	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	4,000	8,00		32,00
70	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	4,000	32,00		128,00
59	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	8,00		16,00
60	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	32,40		64,80
61	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	8,00		8,00
62	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	32,60		32,60
44	K	734291114.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	14,000	12,00		168,00
63	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	6,00		12,00
64	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	15,00		30,00
65	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	12,00		12,00
66	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	32,00		32,00
36	K	734411111.S	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev. "A"	ks	12,000	12,00		144,00
37	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	12,000	12,00		144,00
38	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, rozsah 0 - 1,0 MPa	ks	12,000	142,00		1 704,00
39	M	551290000100.S	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	12,000	13,00		156,00
40	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	12,000	45,00		540,00
181	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	100,000	4,00		400,00

D 783 Nátery 568,00

143	K	783424141.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	70,000	4,00		280,00
144	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	68,000	4,00		272,00
145	K	783426161.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	4,000	4,00		16,00

D M Práce a dodávky M

5 493,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		23-M	Montáže potrubia					1 993,40
117	K	230021008.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 22x2.6 mm	ks	6,000	9,50		57,00
118	M	141110000400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 22 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,200	8,00		9,60
119	K	230021020.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 31.8x2.6 mm	ks	4,000	10,00		40,00
120	M	141110001600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,800	12,00		9,60
121	K	230021029.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 44x2.6 mm	ks	2,000	11,00		22,00
122	M	141110004100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 44,5 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,400	13,00		5,20
123	K	230021045.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 60.3x2.9 mm	ks	4,000	13,00		52,00
124	M	141110007100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,800	15,00		12,00
125	K	230021047.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 76x3.2 mm	ks	4,000	14,00		56,00
126	M	141110008900.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 76 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,800	25,00		20,00
127	K	230021067.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 108x4 mm	ks	2,000	18,00		36,00
128	M	141110010200.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,400	40,00		16,00
147	K	230120046.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	140,000	4,50		630,00
148	K	230120048.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	m	4,000	4,50		18,00
149	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	200,00		200,00
150	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	200,00		200,00
151	K	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	200,00		200,00
152	K	230170004.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	200,00		200,00
153	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	60,000	1,50		90,00
154	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	40,000	1,50		60,00
155	K	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	36,000	1,50		54,00
156	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	4,000	1,50		6,00
D		95-M	Revízie					3 500,00
166	K	950201001.S	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	2,000	200,00		400,00
167	K	950201002.S	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	ks	1,000	200,00		200,00
146	K	950401001.S	Kontrola nízkotlak. kotolne o inštalovanom výkone nad 50 do 250 kW	ks	1,000	1 500,00		1 500,00
163	K	7001506	Obhliadka pred uvedením do prevádzky (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	1,000	150,00		150,00
158	K	7547841	Uvedenie do prevádzky kotla Vitocrossal 200, 5 hod práce technika (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	2,000	300,00		600,00
159	K	7547840	Uvedenie do prevádzky Vitotronic 300, 2,2 hod práce technika (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	1,000	100,00		100,00
160	K	7547868	Uvedenie do prevádzky Vitotronic 200-H, HK3B, 2,0 hod práce technika (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	1,000	100,00		100,00
161	K	7547828	Uvedenie do prevádzky rozširovacej sady pre 1 vyk. okruh, 0,8 hod práce technika (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	5,000	80,00		400,00
162	K	7547870	Uvedenie do prevádzky Aquaset, 1,7 hod práce technika (ponuka Viessmann 7920153570)	ks	1,000	50,00		50,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 440,00
157	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť prehladky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	20,00		1 440,00
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					2 000,00
164	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	1 000,00		1 000,00
165	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 000,00		1 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotle

Objekt:

059-23-E-ZP - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotle

JKSO:

Miesto: Zuberec

KS:

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ:

Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TZB Engineering s.r.o.

IČO:

51135124

IČ DPH:

SK2120643503

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál				2 152,20
Montáž				0,00
Cena bez DPH				2 152,20
	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižovaná	2 152,20	20,00%		430,44
Cena s DPH		v EUR		2 582,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

07. 12. 2023

-7. 12. 2023

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-ZP - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	2 152,20	0,00	2 152,20
PSV - Práce a dodávky PSV	1 270,20	0,00	1 270,20
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 094,20	0,00	1 094,20
783 - Nátery	176,00	0,00	176,00
M - Práce a dodávky M	402,00	0,00	402,00
23-M - Montáže potrubia	32,00	0,00	32,00
95-M - Revízie	370,00	0,00	370,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	480,00	0,00	480,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-ZP - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

2 152,20

D PSV Práce a dodávky PSV 1 270,20

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 094,20

4	K	723120202.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	2,500	18,00		45,00
25	K	723120203.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	12,000	21,00		252,00
5	K	723120204.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	3,000	22,50		67,50
24	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	m	10,000	2,00		20,00
3	K	723150312.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	2,500	25,00		62,50
1	K	723190207.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 50	súb.	2,000	100,00		200,00
6	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	6,000	4,50		27,00
7	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	4,000	11,80		47,20
8	M	551340005900.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz, s nástavcom na hadicu	ks	2,000	11,00		22,00
9	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	2,000	8,00		16,00
10	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	25,70		51,40
11	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	15,00		30,00
12	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	76,80		153,60
26	K	998723203.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	1,00		100,00

D 783 Nátery 176,00

14	K	783421111.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. na vzduchu schnúce farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnásobne - 70µm	ks	22,000	4,00		88,00
13	K	783421711.S	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	22,000	4,00		88,00

D M Práce a dodávky M 402,00

D 23-M Montáže potrubia 32,00

15	K	230120017.S	Odmašťovanie potrubia DN 50	m	10,000	1,60		16,00
16	K	230120043.S	Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	m	10,000	1,60		16,00

D 95-M Revízie 370,00

17	K	950401001.S	Kontrola nízkotlak. kotolne o inštalovanom výkone nad 50 do 250 kW	ks	1,000	150,00		150,00
20	K	950507401.S	Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola umiestn.a napoj.kotla, pece s výk.do 250 kW	súb.	2,000	50,00		100,00
21	K	950507404.S	Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola napojenia a funkcie odvodušňov. potrubia	súb.	2,000	50,00		100,00
22	K	950507409.S	Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola kontrola tesnosti spoja penotvor.roztokom	ks	20,000	1,00		20,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť prehladky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	30,00		480,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-ELI-MaR - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

JKSO:

Miesto: Zuberec

KS:

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ:

Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TZB Engineering s.r.o.

IČO:

51135124

IČ DPH:

SK2120643503

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			6 624,46
Montáž			0,00
Cena bez DPH			6 624,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 624,46	20,00%	1 324,89
Cena s DPH		v EUR	7 949,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

07. 12. 2023

-7. 12. 2023

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne

Objekt:

059-23-E-ELI-MaR - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotelne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	6 624,46	0,00	6 624,46
21-M - Elektromontáže	6 624,46	0,00	6 624,46

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Objekt:

059-23-E-ELI-MaR - Rekonštrukcia nevyhovujúceho stavu plynovej kotolne

Miesto: Zuberec

Dátum: 18.11.2023

Objednávateľ: Obec Zuberec, Hlavná 289, Zuberec, PSČ 027 32, SR

Projektant:

Zhotoviteľ: TZB Engineering s.r.o.

Spracovateľ: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								6 624,46
D 21-M Elektromontáže								6 624,46
1	M	MAR14	Pripojenie a súčinnosť pri oživení regulácie poruchových stavov ST200 dodávka a spustenie VIESSMANN	pol	1,000	150,00		150,00
2	M	MAR01	Pripojenie a súčinnosť pri oživení regulácie kotlov a kaskádovej regulácie technikom napr. VIESSMANN	ks	1,000	150,00		150,00
3	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	55,000	0,70		38,50
4	M	3450702500	I-Rúrka FXP 16 čierna	m	55,000	0,35		19,25
5	K	210010002.1	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	30,000	0,80		24,00
6	M	345710001200	Rúrka tuhá PVC-U, VRM DN 16	m	30,000	0,30		9,00
7	M	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	9,000	0,10		0,90
8	K	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 23-29, uložená pod omietkou	m	12,000	0,70		8,40
9	M	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	4,000	0,10		0,40
10	M	3450728200	I-Trubka FX 32	m	6,000	0,40		2,40
11	M	3457106400	Rúrka VRM 32	m	6,000	0,50		3,00
12	K	210010412	Krabica kovová pre pancierový rozvod, 5xP16, 96x96x69 mm, IP 54 bez zapojenia	ks	12,000	5,70		68,40
13	M	3410301278	Rozvodka ACIDUR 4x vývod IP44	ks	12,000	7,00		84,00
14	K	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	30,000	7,40		222,00
15	M	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	30,000	6,70		201,00
16	M	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	30,000	2,50		75,00
17	M	345750012600	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x50 mm	m	3,000	5,70		17,10
18	M	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm	ks	3,000	2,50		7,50
19	M	345750031500	T-kus pre káblový žlab MARS 3x125x50 mm	ks	1,000	3,40		3,40
20	M	345750034500	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x125 mm	ks	1,000	2,10		2,10
21	M	345750043000	Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	22,000	2,10		46,20
22	M	345750044500	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	18,000	1,70		30,60
23	M	345750053100	Držiak stropný pre káblový žlab MARS	ks	6,000	2,10		12,60
24	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	ks	6,000	1,50		9,00
25	M	345750046800	Spojka uhlová pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	3,000	1,60		4,80
26	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	30,000	0,26		7,80
27	M	345750051000	Zakončenie žlabu MARS 125x50 mm	ks	3,000	1,20		3,60
28	M	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	60,000	0,30		18,00
29	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	1,500	14,00		21,00
30	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	30,000	0,50		15,00
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	20,000	0,50		10,00
		VV	1,25*16 'Prepočítané koeficientom množstva		20,000			
32	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16	ks	13,000	0,50		6,50
33	K	210110013.S	Vypínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	20,00		40,00
34	M	345330002990	Vypínač nástenný, radenie 6, IP44, biely	ks	2,000	3,80		7,60
35	K	210110081.S	Sporáková prípojka nástenná vrátane tlejivky	ks	2,000	5,00		10,00
36	M	345320003610.S	Vypínač 230V/16A nástenný, 2pól IP44 pre kotol	ks	2,000	3,90		7,80
37	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	5,00		10,00
38	M	3450330200	Zásuvka 230V/16A na povrch IP54	ks	2,000	4,60		9,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000	5,00		10,00
40	M	3450330300	Zásuvka dvojité 230V/16 na povrch IP54	ks	2,000	6,80		13,60
41	K	210111061i	Montáž skrine	ks	1,000	10,00		10,00
42	M	345032170012	Zásuvková skriňa SCAME BLOCK (1x32A neist, 2 x230V/16A isten + 24V istené BEZ PR. CHRÁNIČA)	ks	1,000	110,00		110,00
43	M	345032170012B	Skriňa ovládania čerpadiel OS1 podľa schémy vrátane zapojenia	ks	1,000	180,00		180,00
44	K	210190006	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	100,00		100,00
45	M	3570193960	El.skriňa MaR kotolne RK podľa schémy vrátane osadenia, výroby, zapojenia, atestu a vyhl. o zhode, návodu na montáž ovládanie	ks	1,000	860,00		860,00
46	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	9,000	6,00		54,00
47	M	348320001600	Svietidlo prachotesné LED 1x1200 mm, IP66 40W SMD min 100lm/1w	ks	9,000	57,00		513,00
48	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	3,000	6,00		18,00
49	M	348150000100	Svietidlo núdzové nástenné s autonómnou batériou 1x3W, 360x140 mm, 1 hod., IP42, 3W LED, len núdzový režim	ks	3,000	25,00		75,00
50	K	210220040.1	Svorka na potrubie "BERNARD/ 2 x ZS4" vrátane pásika Cu	ks	24,000	3,50		84,00
51	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca s antikoroým páskom	ks	24,000	3,20		76,80
52	K	210220301.1	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	181,000	1,20		217,20
53	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	109,000	0,50		54,50
54	M	3410350556	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	42,000	1,30		54,60
55	M	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	30,000	2,10		63,00
56	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	7,000	3,50		24,50
57	K	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2, 5	m	98,000	0,46		45,08
58	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	98,000	0,80		78,40
59	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm ²	m	116,000	0,46		53,36
60	M	3410350085	CYKY 3x1,5 J/O Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	116,000	0,70		81,20
61	K	210802315	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x4	m	10,000	0,46		4,60
62	M	341310012400	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x4 mm ²	m	10,000	2,00		20,00
63	K	210802408.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x1	m	62,000	0,46		28,52
64	M	341310032700.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x1 mm ²	m	62,000	0,55		34,10
65	K	210802414	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1	m	155,000	0,46		71,30
66	M	3410351127	H07RN-F 3x1 Gumený kábel a vodič harmonizovaný	m	155,000	0,70		108,50
67	K	210802415.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5	m	75,000	0,46		34,50
68	M	341310033400.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x1,5 mm ²	m	75,000	0,73		54,75
69	K	210802436	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x0,75	m	150,000	0,46		69,00
70	M	341310035500	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x0,75 mm ²	m	150,000	0,94		141,00
71	K	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	170,000	0,20		34,00
72	M	341210001400	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm ²	m	170,000	0,23		39,10
73	K	210872103.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	80,000	0,35		28,00
74	M	341210001700.S	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm ²	m	80,000	0,85		68,00
75	K	220111781	Montáž uzemňovacej prípojnice	ks	1,000	13,00		13,00
76	M	3410301490	Prípojnica pospojovania HUS	ks	1,000	13,00		13,00
77	K	220261622	Osadenie príchytky, vyvrtanie diery, zatlačenie príchytky do otvoru, v tehlovom murive D 8 mm	ks	120,000	1,10		132,00
78	M	2830410500	Hmoždinka dlhá 6x60 mm typ: TH660	ks	120,000	0,04		4,80
79	K	360410182	Montáž zaplavovacej elektródy	ks	2,000	6,00		12,00
80	M	385990010100	Sonda zatopenia EP901, detekuje zaplavenie pri zatopení elektród,	ks	2,000	6,00		12,00
81	M	MAR01.1	SMS komunikátor odoslania 4 porúch SMS na 2 tel. čísla JABLOTRON DAVID + záložný zdroj+externá anténa + software s káblom (ostáva investorovi) oživenie a zaškolenie	ks	1,000	205,00		205,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	4,80		4,80
83	M	4290029061A	Termostat PRODIGY 0/+40°C kap.-170mm	ks	1,000	45,00		45,00
84	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	2,000	6,00		12,00
85	K	360410410.1	Montáž príložného/ponorného snímača teploty na potrubie (dodávka kotla)	ks	8,000	4,20		33,60
86	K	360430121	Montáž servopohonu MIX vetiev osadenie, zapojenie, odskúšanie	ks	5,000	14,00		70,00
87	K	361410131	Montáž elektrického snímača CO a CH4	ks	2,000	16,00		32,00
88	M	40462015401	Detektor CH4 dodávka rozvádzača ST200	ks	0,000			0,00
89	M	40462015402	Detektor CO dodávka rozvádzača ST200	ks	0,000			0,00
90	K	92090102010350	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	2,000	6,80		13,60
91	M	3580760572.1.2	Tlačítko núdzového vypínania SCAME pporchové IP55 - s aretáciou a žltým podkladom IP44	ks	2,000	21,00		42,00
92	K	HZS-001	Revízia	hod	15,000	20,00		300,00
93	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	16,000	12,00		192,00
94	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	20,000	12,00		240,00
95	K	HZS-008	Zabezpečenie pracoviska a demontáže	hod	15,000	12,00		180,00
96	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	100,00		100,00
97	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	100,00		100,00