

ZMLUVA O DIELO

(ďalej ako „zmluva“)

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy objednávateľa: 09/2023

číslo zmluvy zhotoviteľa: 512023

Zmluvné strany

Objednávateľ: Základná škola Jakubov
Sídlo: Školská ulica 276/23, 900 63 Jakubov
Zastúpený: Mgr. Renáta Chmelová, riaditeľka
IČO: 31810250

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ: MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.
Sídlo: Ivanská cesta 15, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov
Zastúpený: Martin Kelemen, konateľ
Zapísaný v: OR Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 28689/B
IČO: 35 856 599
DIČ: 2021726850
IČ DPH: SK2021726850
Bankové spojenie:
IBAN:

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivu „zmluvná strana“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania uskutočneného v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), v ktorom Zhotoviteľ ako uchádzač predložil svoju ponuku vo verejnom obstarávaní a stal sa úspešným uchádzačom.

Článok 1 Predmet zmluvy

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť pre Objednávateľa stavebné práce “ **Základná škola Jakubov - Rekonštrukcia vykurovania - havarijný stav**“ v zmysle výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy poskytnutej Objednávateľom (ďalej len „Dielo“) podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej jednotlivých príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
- 1.2 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom Diela, že sú mu známe technické podmienky na realizáciu Diela, disponuje dostatočnými kapacitami a potrebnými odbornými znalosťami, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu Diela.
- 1.3 Dielo bude zhotovené v súlade s požiadavkami uvedenými vo Výzve na predkladanie ponúk, podkladmi Objednávateľa a ponukou Zhotoviteľa. Dielo bude vykonané v súlade s platnou a účinnou právnou úpravou SR, v kvalite podľa príslušných a platných technických noriem STN a EN, schválených technologických postupov, platných právnych, prevádzkových, požiarnych a bezpečnostných predpisov SR.

Článok 2

Termíny zhotovenia Diela

- 2.1 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v termíne do 90 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný protokolárne odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 2.2 Pokiaľ sa oneskorí zhotovenie Diela z dôvodu neskorých dodávok a neskorej realizácie prác spoločnosťami alebo osobami, ktoré Zhotoviteľ na stavbu prizval, nenáleží Zhotoviteľovi nárok na predĺženie termínu odovzdania Diela. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá Objednávateľovi za všetky s tým spojené a následne vzniknuté škody.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje termín zhotovenia Diela dodržať, ak zhotoveniu diela nebránia prekážky na strane Objednávateľa alebo prekážky z vyššej moci (udalosti vyplývajúce z nepredvídateľných a neodvratiteľných okolností, ktorých pôvod je nezávislý od vôle dotknutej osoby), pre ktoré by musel Zhotoviteľ prerušiť práce.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek prekážky, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovenie Diela a ktorá by mohla mať za následok omeškanie so zhotovením Diela, a to zápisom do stavebného denníka, ako aj osobne resp. telefonicky a to najneskôr v deň, kedy danú skutočnosť zistil.

Článok 3

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný realizovať Dielo na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 3.2 Zhotoviteľ je pri určení spôsobu zhotovovania Diela viazaný platnou legislatívou SR, a pokynmi Objednávateľa, pokiaľ nie sú v rozpore s touto zmluvou, jej dodatkami alebo prílohami. Zhotoviteľ postupuje pri vykonaní Diela samostatne a nesie zodpovednosť za vykonanie prác na Diele podľa zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za riadenie prác na Diele vrátane riadenia a koordinovania prác svojich subdodávateľov a za poriadok na stavenisku ako i za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi akékoľvek skutočnosti, ktoré môžu byť rozhodujúce pre riadne plnenie tejto zmluvy, najmä vo vzťahu k Cene, k termínom realizácie prác na Diele, ich rozsahu a kvalite.
- 3.3 Objednávateľ počas realizácie Diela má právo kontrolovať zhotovovanie Diela, kvalitu prác a priebežne Zhotoviteľa upozorňovať na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote. Osoba poverená Objednávateľom vykonávať technický dohľad je oprávnená najmä:
 - 3.3.1 kontrolovať stavebné práce,
 - 3.3.2 nahliadať do stavebných materiálov,
 - 3.3.3 kedykoľvek vstúpiť na stavenisko a viesť s vedením stavby informatívne rozhovory za predpokladu dodržiavania BOZP a rešpektovania pokynov Zhotoviteľa pri pobyte na stavenisku.
- 3.4 Stavebný denník je povinný viesť Zhotoviteľ od prevzatia staveniska až po odovzdanie Diela. Protokol o odovzdaní staveniska bude súčasťou stavebného denníka. Stavebný denník bude prístupný obojstranným stranám na stavenisku od prevzatia staveniska do odovzdania Diela a to počas celého tohto obdobia priamo na stavenisku. Stavebný denník sa bude nachádzať v priestore určenom Objednávateľom pre uloženie drobného materiálu priamo na stavenisku.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas doby trvania Diela na svoje náklady riadne zabezpečiť stavbu pred poveternostnými vplyvmi tak, aby nevznikla škoda na obyvateľstve ani na stavenisku.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť stavenisko, pred neoprávneným vstupom osôb, a to najmä v čase neprítomnosti poverených osôb na stavenisku (nočné hodiny, víkendy, sviatky). V prípade vzniku škody nedostatočným zabezpečením staveniska pred vstupom neoprávnených osôb, Zhotoviteľ zodpovedá v plnej výške za túto škodu.
- 3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku a počas vykonávania Diela je povinný priebežne odstraňovať na vlastné náklady stavebné odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom činnosti na stavenisku.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný tri dni pred odovzdaním Diela písomne informovať Objednávateľa o splnení si svojej povinnosti zhotoviť Dielo jeho riadnym dokončením a odovzdaním Diela ako aj dokladovej časti Diela v súlade s výkazom výmer. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá Dielo Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný zhotovené Dielo prevziať, ak Dielo nemá vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu a budú uvedené v protokole o odovzdaní Diela. Objednávateľ v preberacom protokole uvedie všetky vady Diela, ak Dielo nie je zhotovené v požadovanej kvalite; vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa projektovej dokumentácie; má právne vady podľa § 559 Obchodného zákonníka a iné. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených touto zmluvou a projektovou

dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.

- 3.9 Práce navyše, nad rámec tejto zmluvy, vyvolané chybami alebo neúplnosťou projektovej dokumentácie, nezakladajú právo Zhotoviteľa na zvýšenie ceny za Dielo, ani automatické právo na zmenu termínu, ani nezakladajú dôvod na odstúpenie od zmluvy, pokiaľ navyše práce alebo zmeny materiálov nie sú spôsobené Objednávateľom.
- 3.10 Zhotoviteľ nesmie Dielo ako celok odovzdať na plnenie inému subjektu, a inému subjektu nie je oprávnený postúpiť ani akúkoľvek vzniknutú pohľadávku, ktorá by mu v súvislosti s predmetom zmluvy vznikla. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti Diela (t.j. nie celého Diela) iba tretej osobe (subdodávateľovi) uvedenej v Zozname subdodávateľov, Zoznam subdodávateľov a pravidiel zmeny subdodávateľa tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 1 tejto zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako pevná cena vo výške 109 166,09 EUR bez DPH (slovom: jednotodevätstisťstošesťdesiatšesť EUR a deväť eurocentov bez DPH), výška DPH 21 833,22 EUR, celkom 130 999,31 EUR s DPH (slovom: jednototridsaťtisťdeväťstodevät'desiatdeväť EUR a tridsaťjeden eurocentov s DPH), (ďalej len „Cena“).
- 4.2 Cena je špecifikovaná vo výkaze výmer. V Cene sú zahrnuté všetky náklady spojené so zhotovením Diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne zhotovenie Diela a účel uvedený v tejto zmluve. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.3 Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom Diela a riadne zhodnotil a ocenil všetky práce trvalého alebo dočasného charakteru, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a dohodnutá Cena pokrýva všetky náklady spojené so zhotovením Diela.
- 4.4 Cena uvedená v bode 4.1 tohto článku bude Zhotoviteľovi uhradená po zhotovení a odovzdaní Diela na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 4.5 Faktúru vystaví Zhotoviteľ do 15 dní odo dňa odovzdania a prevzatia Diela. Dokladom o odovzdaní a prevzatí Diela je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov odsúhlasený Objednávateľom.
- 4.6 Daňový doklad (faktúra) Zhotoviteľa musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“), inak je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru bez jej úhrady, a to aj v prípade, ak bola faktúra vystavená v rozpore s touto zmluvou alebo ak neobsahuje všetky podklady podľa tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Doba splatnosti faktúry začína plynúť až dorúčením oprávnenej a formálne úplnej faktúry, ktorá spĺňa všetky náležitosti podľa vyššie uvedeného zákona č. 222/2004 Z. z. a podmienok tejto zmluvy.

Článok 5

Miesto realizácia Diela

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo na mieste: Základná škola Jakubov, Školská ulica 276/23, 900 63 Jakubov.

Článok 6

Záručná doba - zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie a podmienok zmluvy a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré Dielo bude mať v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavujú po odovzdaní Diela zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 6.3 Záručná doba Diela je 60 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí na svoje náklady odstránenie väd vzniknutých v záručnej dobe, na ktoré sa vzťahuje záruka. Reklamované vady budú spoločne posúdené do 7 kalendárnych dní od nahlásenia reklamácie a bude dohodnutý termín a spôsob odstránenia väd. Reklamácie uplatní Objednávateľ bezodkladne po ich zistení písomne, a to podľa bodu 9.5 tejto zmluvy.
- 6.5 Vadou Diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 6.6 Objednávateľ reklamáciu väd uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne zápisom do staveného denníka príp. doporučeným listom, elektronicky e-mailom, ktorý následne potvrdí listom.

V reklamácií Objednávateľ vadu stručne, ale dostatočne popíše a zároveň navrhne čas a spôsob odstránenia vady.

Článok 7 Zmluvné pokuty

- 7.1 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej sumy bez DPH za každý deň omeškania, ak v zmluve nie je uvedené inak.
- 7.2 Ak sa Zhotoviteľ omešká s riadnym a včasným odovzdaním Diela, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela, ktoré nebolo zrealizované/odovzdané v lehote podľa bodu 2.1 tejto zmluvy, a to za každý deň omeškania Zhotoviteľa. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa, však neprekročí sumu vo výške 15% z ceny Diela.
- 7.3 Ak sa Zhotoviteľ omešká s odstránením väd, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v predchádzajúcej vete za každú vadu samostatne. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa za všetky samostatné vady však neprekročí sumu vo výške 3% z ceny Diela.
- 7.4 V prípade, ak Zhotoviteľ po podpise zmluvy a pred začatím zhotovenia Diela odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je povinný bez vyzvania najneskôr v lehote 5 dní zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % ceny Diela.
- 7.6 Zmluvná pokuta je splatná do 15 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi, pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak.

Článok 8 Ukončenie zmluvy

- 8.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj nasledovným spôsobom:
 - 8.1.1 písomnou dohodou zmluvných strán,
 - 8.1.2 písomným odstúpením od tejto zmluvy.
- 8.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 8.3 V prípade odstúpenia od tejto zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.4 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy na základe dôvodov uvedených v bode 8.5 až 8.8 tejto zmluvy. Odstúpenie zmluvnej strany nadobúda účinnosť jeho doručením druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila).
- 8.5 Za podstatné porušenie zmluvy oprávňujúce Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto zmluvy sa považuje:
 - 8.5.1 strata nevyhnutnej kvalifikácie Zhotoviteľa ako aj subdodávateľov vrátane, ale nielen, strata (živnostenského) oprávnenia na vykonávanie činnosti, ktorá bezprostredne súvisí s predmetom tejto zmluvy, pokiaľ Zhotoviteľ opätovne nezíska túto kvalifikáciu do 15 dní, alebo
 - 8.5.2 závažné porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, pričom závažným porušením povinností Zhotoviteľa sa rozumie najmä:
 - 8.5.2.1 podstatné omeškanie (t.j. viac ako 5 dní) so zhotovením a odovzdaním Diela podľa čl. 2 tejto zmluvy zavinené Zhotoviteľom, ak v zmluve nie je uvedené inak,
 - 8.5.2.2 porušenie povinností vo vzťahu k subdodávateľovi podľa článku 9 tejto zmluvy a prílohy č. 3 tejto zmluvy,
 - 8.5.2.3 v prípade porušenia zákazu postúpiť alebo previesť práva a povinnosti Zhotoviteľa na tretiu osobu bez súhlasu Objednávateľa,
 - 8.5.2.4 ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení Zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene Zhotoviteľa),
 - 8.5.2.5 ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa neuplatní ak bol Objednávateľ voči Zhotoviteľovi v omeškani s úhradou faktúr.

- 8.6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie primeranú lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 8.7. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy zo strany Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený zvoliť si jeden z nasledovných postupov:
- 8.7.1 zmluvné strany nebudú povinné vrátiť si plnenia vzájomne poskytnuté pred odstúpením od zmluvy a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od zmluvy druhej zmluvnej strane. V takomto prípade budú zmluvné strany postupovať primerane podľa bodu 8.9 tohto článku alebo
- 8.7.2 požadovať vrátenie už dodaných plnení.
- 8.8. V prípade odstúpenia od zmluvy má Zhotoviteľ nárok, aby mu Objednávateľ zaplatil príslušnú časť ceny uvedenej v čl. 4 tejto zmluvy zodpovedajúcej vykonaným prácam na Diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty resp. účinnosti odstúpenia od tejto zmluvy. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia čl. 4 tejto zmluvy.
- 8.9. Ukončením tejto zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.

Článok 9 Záverečné ustanovenia

- 9.1 Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vykonané písomnou formou a sú prehlásené ako súčasť alebo dodatok k tejto zmluve a obojstranne podpísané zástupcami zmluvných strán k tomu oprávnenými.
- 9.2 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží Objednávateľ a dve vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ. Prípadné dodatky sa budú spracovávať taktiež v štyroch vyhotoveniach.
- 9.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv .
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ak táto zmluva neupravuje niektoré vzájomné vzťahy, budú sa tieto riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými predpismi SR.
- 9.5 Písomnosti zasielané zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy môžu byť vykonané prostredníctvom pošty alebo e-mailom na kontaktné adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ si zmluvné strany neoznámia iné kontaktné adresy alebo pokiaľ táto zmluva neustanovuje inak. Písomnosť zasielaná na e-mail sa považuje za doručenie po dni od jej odoslania, aj keď ju adresát neprečítal. Písomnosť zasielaná prostredníctvom pošty doporučenou zásielkou sa považuje za doručenie druhej zmluvnej strane dňom, keď ju prevzala druhá zmluvná strana alebo dňom odopretia prevzatia takejto zásielky alebo dňom uloženia zásielky na pošte alebo dňom vrátenia zásielky ako nedoručiteľnej, podľa toho, čo nastane skôr.
- 9.6 Súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 - Výkaz výmer
Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa
- 9.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

Dňa 30.5.2023
 Za Objednávateľa: ZÁKLADNÁ ŠKOLA JAKUBOV
 Školská ulica
 900 63 JAKUBOV

IČO: 31810250 DIJ
 Mgr. Renáta Chmelová, riaditeľka
 Základná škola Jakubov

Za Zhotoviteľa:



Dňa: 29.5.2023
 MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.
 Ivánska cesta 15, 821 04 Bratislava
 IČO: 35 856 599 IČ DPH: SK2021726850
 Zap. v OR OS BA I. Odd.: Sro, vl.č. 28689/B

Martin Kelemen
 konateľ

Priloha č. 1 - Výkaz výmer

Výkaz - Výmer

Stavba : Základná škola Jakubov, Rekonštrukcia vykurovania - havarijný stav

Objekt : Základná škola Jakubov

Profesia : Vykurovanie, rekonštrukcia - havarijný stav

Investor: Obec Jakubov, Hlavná ulica 191/70, 900 63 Jakubov

Projektant : Technol Pro, s.r.o.

Stupeň : Realizačný projekt 10/2022

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Množ.	Dodávka		Cena spolu
				Jedn. cena	Cena spolu	
	Vykurovacie telesá					
1	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1800	ks	1	431,58 €	431,58 €	
2	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1400	ks	31	242,44 €	7 515,64 €	
3	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1200	ks	5	211,53 €	1 057,65 €	
4	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1000	ks	4	184,58 €	738,32 €	
5	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/0500	ks	1	162,13 €	162,13 €	
6	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0800	ks	1	155,31 €	155,31 €	
7	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	1	107,44 €	107,44 €	
8	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1200	ks	1	319,85 €	319,85 €	
9	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1600	ks	35	263,36 €	9 217,60 €	
10	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/2000	ks	4	324,77 €	1 299,08 €	
11	pripojovacím rozstupom 500 mm 21-0554/1400	ks	1	201,32 €	201,32 €	
12	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	1	111,39 €	111,39 €	
13	Kúpeľňový radiátor Santorini 1700/500	ks	1	163,45 €	163,45 €	
14	Elektricky konvektor o výkone 2000 (kotoľná temperovanie)	ks	2	436,22 €	872,44 €	
15	neobsadené					
	Napojenie vykurovacích telies					
16	Potrubicie oceľové bezšvové resp. z uhlíkovej ocele DN 15 až DN 28	m	280	21,45 €	6 006,00 €	
17	Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie. Pred montážou potrebné overenie a zameranie na stavbe	sub.	1	1 189,32 €	1 189,32 €	
18	neobsadené					
19	neobsadené					
	Regulačné armatúry					
20	Termostatický ventil priamy resp. rohový DN15 s regulátorom prietoku, ktorý pracuje úplne automaticky. Požadovaný prietok možno priamo nastaviť na telese termostatického ventilu nastavením zodpovedajúcej hodnoty na stupnici. Maximálna prevádzková teplota: 120 ° C, s montážnou krytkou alebo pohonom max. 100 ° C, s lisovacím pripojením max. 110 ° C. Minimálna prevádzková teplota: -10 ° C, Rozsah prietokov: Prietok je možné nastaviť v rozmedzí: 10-150 l / h. Nastavenie z výroby 150 l / h., Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	87	28,72 €	2 498,64 €	
21	Uzatváracie a regulačné radiátorové šróbenie priame resp. rohové DN15 slúži na nastavenie hydraulických pomerov okruhu vykurovacieho telesa, na uzatváranie, vypúšťanie a napúšťanie vykurovacích telies. Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	87	16,83 €	1 464,21 €	
22	neobsadené					
	Termostatická hlavica					
23	Termostatická hlavica s pripojovacím závitom pre termostatický ventil M30x1,5, odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu, montáž a demontáž je možná len pomocou ut'ahovacieho nástroja a kľúča, nastavenie požadovanej hodnoty teploty v rozsahu medzi 8 -26°C zablokovanie nastavenej menovitej hodnoty, nastavovacia indikácia zostáva v zablokovanej polohe zakrytá	ks	87	38,34 €	3 335,58 €	
24	neobsadené					
	Montáž nových kotlov					

25	Kondenzačný kotol s hybridným výmenníkom TurboFer Nerez hliník-kremík, modulačný rozsah 10-100% a sálavý modulačný horák. Stacionárny plynový kondenzačný dvojkotol, Spalovací komora z nerezovej oceli, Snímač tlaku vody, Snímač teploty spalín s funkciou obmedzovača teploty spalín, Pretlaková sada pre spaliny obsahujúca klapku sania vzduchu so servopohonom a zberač spalín, Nainstalovaný regulátor, Ovládací panel, Riadiaci modul, Prípojky vykurovania vzadu vrátane protiahlých prírub, skrutiek a tesnení pre - výstup - vratný vstup – vysoká teplota - vratný vstup – nízka teplota výkon pri 80/60 °C, zemný plyn 21-228 kW Menovitý výkon pri 50/30 °C, zemný plyn 25-252 kW Účinnosť kotla pri 80/60 °C a plnom výkone 98,0% prevádzkový tlak 6bar, Objem vodnej náplne kotla 2 x207l, Hmotnosť kotla (bez vody, vrátane opláštenia) 2x 380kg, el. napajanie 230V/50Hz, Spotreba 40 - 280W, IP 20, Splainový systém T120, Rozmer jedného kotla šírka 720 mm, hĺbka 1269 mm, výška 2023. Musia byť dva kotle ktoré sa pomocou spojovacieho modulu spoja do dvojkotla. Kotle kvôli šírke dverí aby sa dostali do kotelne musia sa dodať samostatne. Súpravy pre hydraulické prepojenie výstupu a vstupu vykurovacej vody + uzatvárací ventil so servopohonom - 2ks, spalínová kaskáda a napojenie je len z jednej strany	Menovitý	ks	1	29 874,35 €	29 874,35 €
26	Plynový filter Rp 1 s meracou clonou pred a za filtračnou vložkou (priemer: 9 mm) Filtračná priepustnosť vložky filtra < 50 µm Max. rozdiel tlakov 10 mbar Max. vstupný tlak 100 mba		ks	2	99,85 €	199,70 €
27	Poistná skupina kpl. DN32-1 1/4 izol. kompletný s poistným ventilom DN32 (3 bar) Manostat a automatický odvzdušňovač so spätnou klapkou Pripojenie: vnútorný závit 1".		ks	2	783,25 €	1 566,50 €
28	Kompenzátor pripojenia plynu pre UG (125_150)		ks	2	201,34 €	402,68 €
29	Neutralizačný box HNB-0400 pre kotol Odvod kondenzátu do nižšie položeného odpadu. Neutralizačný granulát: 3 kg Pripojovacia hadica: 2 m Prevádzková životnosť až 1 rok podľa prevádzkového režimu kotla Umiestnenie za kotlom alebo pod kotlom Jeden neutralizačný box pre jeden kotol		ks	2	863,35 €	1 726,70 €
30	Expanzná nádoba objem 50 litrov, 6 barov, pre sústavy s teplotou výstupnej vetvy do 120 °C, teplota na membránu do 70 °C. Parametre: • Priemer: 512 mm • Výška: 570 mm • Váha: 8,7 kg • Pripojenie: R 1		ks	2	154,83 €	309,66 €
31	Rýchlospojka SU R1x1		ks	2	113,57 €	227,14 €
32	HT vyvod kotla - zaslepiť DN80 - zaslepka DN80		ks	1	47,29 €	47,29 €
33	neobsadené					
34	neobsadené					
	Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania					
35	Potrubie oceľové bezšvové DN 80 - prepojenie kotol a exis. UK		m	20	98,35 €	1 967,00 €
36	Potrubie oceľové bezšvové DN 32 - nové prepojenie exist. expanznej nádoby a exis. UK		m	10	53,34 €	533,40 €
37	+ Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie		sub.	1	284,35 €	284,35 €
38	Uzatvárací ventil DN80		ks	2	184,32 €	368,64 €
39	Filter DN 80		ks	1	139,33 €	139,33 €
40	Neobsadená					
41	Neobsadená					
	Komin					
42	Predlžovací kus 200 L=1000		ks	21	163,41 €	3 431,61 €
43	Revízny T-kus 200		ks	1	243,35 €	243,35 €
44	Koncová rúra 200 mm nerez, L=500mm		ks	1	176,35 €	176,35 €
45	Koncový diel pre ukončenie komína 200		ks	1	189,61 €	189,61 €
46	Pripojenie odvodu spalín D200 s páskou		ks	1	269,74 €	269,74 €
47	Predlžovací kus s meracím otvorom 200 L=250		ks	1	314,45 €	314,45 €
48	Neobsadená					

49	Neosadená					
	Demontáž existujúceho kúrenia					
50	Odstavenie systému, vypustenie systému	kpl	1	399,81 €	399,81 €	
51	Demontáž existujúcich radiátorov + Likvidácia	ks	87	15,83 €	1 377,21 €	
52	Demontáž existujúcich kotlov, potrubia, odpojenie od plynu + Likvidácia	ks	3	479,35 €	1 438,05 €	
53	Demontáž existujúcich spalinovodov + Likvidácia	ks	3	344,55 €	1 033,65 €	
54	Demontáž potrubia od radiátorov po bod napojenia + Likvidácia	bm	100	14,83 €	1 483,00 €	
55	Preplachnutie ostávajúcich vykurovacích okruhov	kpl	1	483,22 €	483,22 €	
56	Neosadená					
57	Neosadená					
	Ostatné					
58	Montáž radiátorov vrátane atypického osadenia	ks	87	117,32 €	10 206,84 €	
59	Napojenie radiátorov na existujúce potrubia od bodu napojenia, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	1 634,35 €	1 634,35 €	
60	Montáž kotlov	kpl	1	2 696,44 €	2 696,44 €	
61	Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	397,52 €	397,52 €	
62	Napojenie kotlov na existujúci plyn, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	547,44 €	547,44 €	
63	Napojenie existujúcej expanznej nádrže na existujúci rozvod vykurovania (prepoj) montáž potrubia a armatúr	kpl	1	411,85 €	411,85 €	
64	Montáž novej expanznej nádoby ku kotlom	kpl	2	45,21 €	90,42 €	
65	Montáž spalinovodu 16 m (komin)	kpl	1	634,27 €	634,27 €	
66	Preplachnutie celého systému a napustenie	kpl	1	973,22 €	973,22 €	
67	Skúšky	kpl	1	500,00 €	500,00 €	
68	Zaregulovanie vykurovacieho systému	kpl	1	460,00 €	460,00 €	
69	Uvedenie do prevádzky	kpl	1	180,00 €	180,00 €	
70	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	160,00 €	160,00 €	
71	Doprava zariadení na stavenisko	kpl	1	360,00 €	360,00 €	
72	Vypracovanie prevádzkového poriadku	kpl	1	150,00 €	150,00 €	
	Spolu bez DPH:				104 736,09 €	0,00 €
	Spolu bez DPH:				104 736,09 €	0,00 €
	<i>Ostatné rozpočtové náklady</i>					
73	Stavenisková pripravenosť	kpl	1			1 480,00 €
74	Technická inšpekcia	kpl	1			500,00 €
75	Revízie a revízne správy	kpl	1			600,00 €
76	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1			1 200,00 €
77	Presun potrubia a zariadení	kpl	1			650,00 €

Spolu:					104 736,09 €	4 430,00 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					109 166,09 €	
Za rozpočet celkom (s DPH):					130 999,31 €	

Príloha č. 2 - Projektová dokumentácia
(uvedená vo výzve na predkladanie ponúk)

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov vrátane spôsobu zmeny subdodávateľa

Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky zadávať akýkoľvek podiel predmetu zákazky subdodávateľom a celý predmet zmluvy zrealizuje vlastnými kapacitami.

Zhotoviteľ má v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky nasledovným subdodávateľom, ktorých zoznam je kompletný tak, aby spolu s kapacitami zhotoviteľa mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska ceny predloženej v rámci verejného obstarávania:

Názov, adresa a IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky vyjadrený v %

V súlade s § 41 ods. 1 ZVO Objednávateľ vyžaduje, aby Zhotoviteľ uviedol podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok.

V súlade s § 41 ods. 3 ZVO Objednávateľ vyžaduje, aby Zhotoviteľ najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.

V súlade s § 41 ods. 6 ZVO Objednávateľ nevyžaduje údaje špecifikované v § 41 ods. 3 a 4 ZVO vzťahujúce sa k dodávateľom tovaru pri zákazkách na stavebné práce alebo služby. Dodávateľia tovaru, ktorí spĺňajú atribúty definičného vymedzenia subdodávateľa (§ 2 ods. 5 písm. e) ZVO), pri zákazkách, kde sú „hlavným“ predmetom stavebné práce alebo služby, týmto neutrácajú právny status subdodávateľa vo vzťahu k iným relevantným ustanoveniam zákona.

Za subdodávateľa sa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (v súlade s § 2 ods. 5 písm. e) ZVO).

Údaje o dodávateľoch tovaru, s ktorými nie je uzatvorená osobitná zmluva o dodávke tovaru pre predmetnú zákazku, sa nevyžadujú.

Zhotoviteľ uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch a požadované údaje doplnil do tejto prílohy č. 3 zmluvy. Subdodávateľia uvedení v Zozname subdodávateľov musia spĺňať podmienky účasti a nemôžu u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti subdodávateľmi Zhotoviteľ predloží ako prílohu Zoznamu subdodávateľov.

1. V tejto prílohe sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi oznámiť akýkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v tejto prílohe a to bezodkladne.
3. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Objednávateľovi informácie o novom subdodávateľovi a predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Zhotoviteľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO zo dňa 30.05.2023

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte iba „Dodatok“ v príslušnom gramatickom tvare)

číslo zmluvy zhotoviteľa: 5/2023

Zmluvné strany

Objednávateľ: **Základná škola Jakubov**
Sídlo: Školská ulica 276/23, 900 63 Jakubov
Zastúpený: Mgr. Renáta Chmelová, riaditeľka
IČO: 31810250
DIČ: 2021726850
IČ DPH: SK2021726850
Bankové spojenie: Prima Banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK77 5600 0000 0032 4905 9001
E-mail: riaditelka@zsiakubov.sk
(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.**
Sídlo: Ivanská cesta 15, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov
Zastúpený: Martin Kelemen, konateľ
IČO: 35856599
DIČ: 2021726850
IČ DPH: SK2021726850
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK51 1100 0000 0029 2286 2271
E-mail: maketechnology@maketechnology.sk

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)
Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivu „zmluvná strana“)

Článok 1.

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok k Zmluve o dielo (ďalej ako „zmluva“) zo dňa 30.05.2023, uzatvorenej v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na predmet zákazky „Rekonštrukcia kúrenia v ZŠ Jakubov- Havarijný stav vykurovania “ (ďalej ako „dielo“).
2. V rámci Diela mala byť zrealizovaná výmena kotla, vložiek komínov, vykurovacích telies a ventilov. Objednávateľ požadoval od Ministerstva školstva na Dielo sumu 130 999,31 € podľa výmeru. Z dôvodu, že Ministerstvo školstva v súlade s §4c zákona č.597/2003 Z.z. o financovaní základných škôl, stredných škôl a školských zariadení a Smernice ministerstva školstva č. 47/2017 v znení neskorších vnútorných aktov riadenia schválilo Základnej škole v Jakubove finančné prostriedky – kapitálové výdavky na akciu „ Havarijný stav vykurovania“ v sume iba 100 000€. Zmluvné strany sa dohodli, že upustia od požiadavky realizovať niektoré práce súvisiace s rekonštrukciou.
3. Na základe vzniknutej situácie došlo k zníženiu objemu prác, pričom nový rozsah prác je uvedený v Prílohe č. 1 tohto dodatku.

Článok 2.

Predmet dodatku

1. Článok 4 bod 1 zmluvy sa nahrádza znením:

Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 1 tejto zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako pevná cena vo výške 83.333,50 EUR bez DPH (slovom: osemdesiattritisícristotridsaťtri EUR a päťdesiat EUROCENTOV bez DPH), výška DPH 16.666,7 EUR, celkom 100.000,20 EUR s DPH (slovom: stotisíc EUR a dvadsať EUROCENTOV s DPH), (ďalej len „Cena“).

Článok 3

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si Dodatok pred jeho podpisom riadne prečítali, súhlasia s jeho obsahom, uzatvárajú ho na základe slobodnej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie pod nátlakom, v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojim podpisom.
2. Ak niektoré ustanovenia Dodatku budú považované za neplatné alebo nevymáhateľné, potom takéto ustanovenia Dodatku budú neplatné iba v dotknutom a v najužšom možnom rozsahu, pričom zvyšná časť týchto ustanovení, ich význam a dôsledky, ako aj ostatné ustanovenia samotnej Zmluvy o dielo zostanú aj naďalej v platnosti.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že rozhodné právo je právo Slovenskej republiky.
4. Dodatok a jeho prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
5. Meniť, alebo dopĺňať obsah Zmluvy o dielo vrátane Dodatku je možné len formou očíslovaných písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
6. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté ostávajú nezmenené v pôvodnom znení.

7. Tento Dodatok je vyhotovený v štyroch (4) originálnych rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane dve (2) vyhotovenia a Zhotoviteľ dostane dve (2) vyhotovenia.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú prílohy: Príloha č. 1 - Výkaz výmer.
9. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dodatok je povinne zverejňovanou časťou Zmluvy o dielo podľa Zákona o slobode informácií a súhlasí s jeho zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

Za Objednávateľa:
Jakubov dňa 6. júna 2023

Za Zhotoviteľa:
Bratislava dňa 5. júna 2023

ZÁKLADNÁ ŠKOLA JAKUBOV
Školská ulica 276
900 63 JAKUBOV
IČO:31810250 DIČ:202



Základná škola Jakubov
Mgr. Renáta Chmelová
riaditeľka školy

MAKE TECHNOLOGY, s.r.o.
Martin Kelemen
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1

Výkaz výmer

Výkaz - Výmer

Stavba : Základná škola Jakubov, Rekonštrukcia vykurovania - havarijný stav

Objekt : Základná škola Jakubov

Profesia : Vykurovanie, rekonštrukcia - havarijný stav

Investor : Obec Jakubov, Hlavná ulica 191/70, 900 63 Jakubov

Projektant : Technol Pro, s.r.o.

Stupeň : Realizačný projekt_10/2022

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Množ.	Dodávka		Cena spolu
				Jedn. cena	Cena spolu	
Vykurovacie telesá						
1	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1800	ks	1	431,58 €	431,58 €	
2	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1400	ks	15	242,44 €	3 636,60 €	
3	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1200	ks	3	211,53 €	634,59 €	
4	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1000	ks	4	184,58 €	738,32 €	
5	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/0500	ks	0	162,13 €	0,00 €	
6	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0800	ks	1	155,31 €	155,31 €	
7	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	0	107,44 €	0,00 €	
8	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0900/1200	ks	0	319,85 €	0,00 €	
9	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/1600	ks	16	263,36 €	4 213,76 €	
10	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/2000	ks	4	324,77 €	1 299,08 €	
11	pripojovacím rozstupom 500 mm 21-0554/1400	ks	0	201,32 €	0,00 €	
12	pripojovacím rozstupom 500 mm 22-0554/0500	ks	0	111,39 €	0,00 €	
13	Kúpeľňový radiátor Santorini 1700/500	ks	0	163,45 €	0,00 €	
14	Elektrický konvektor o výkone 2000 (kotoľná temperovanie)	ks	0	436,22 €	0,00 €	
15	neobsadené					
Napojenie vykurovacích telies						
16	Potrubié oceľové bezšvové resp. z uhlíkovej ocele DN 15 až DN 28	m	202	21,45 €	4 332,90 €	
17	Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie. Pred montážou potrebné overenie a zameranie na stavbe	sub.	1	621,62 €	621,62 €	
18	neobsadené					
19	neobsadené					
Regulačné armatúry						
20	Termostatický ventil priamy resp. rohový DN15 s regulátorom prietoku, ktorý pracuje úplne automaticky. Požadovaný prietok možno priamo nastaviť na telesa termostatického ventilu nastavením zodpovedajúcej hodnoty na stupnici. Maximálna prevádzková teplota: 120 ° C, s montážnou krytkou alebo pohonom max. 100 ° C, s lisovacím pripojením max. 110 ° C. Minimálna prevádzková teplota: -10 ° C, Rozsah prietokov: Prietok je možné nastaviť v rozmedzí: 10-150 l / h. Nastavenie z výroby 150 l / h., Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	44	28,72 €	1 263,68 €	
21	Uzatváracie a regulačné radiátorové šróbenie priame resp. rohové DN15 slúži na nastavenie hydraulických pomerov okruhu vykurovacieho telesa, na uzatváranie, vypúšťanie a napúšťanie vykurovacích telies. Pred montážou je potrebné preveriť na mieste napojenia nových radiátorov a to buď pomocou armatúry na priamo alebo rohového pripojenia.	ks	44	16,83 €	740,52 €	
22	neobsadené					
Termostatická hlavica						
23	Termostatická hlavica s pripojovacím závitom pre termostatický ventil M30x1,5, odolná voči vandalizmu, krádeži a neoprávnenému zásahu, montáž a demontáž je možná len pomocou uťahovacieho nástroja a kľúča, nastavenie požadovanej hodnoty teploty v rozsahu medzi 8 -26°C zablokovanie nastavenej menovitej hodnoty, nastavovacia indikácia zostáva v zablokovej polohe zakrytá	ks	44	38,34 €	1 686,96 €	
24	neobsadené					
Montáž nových kotlov						

25	<p>Kondenzačný kotol s hybridným výmenníkom TurboFer Nerez hliník-kremík, modulačný rozsah 10-100% a sálavý modulačný horák.</p> <p>Stacionárny plynový kondenzačný dvojkotol, Spalovací komora z nerezové oceli, Snímač tlaku vody, Snímač teploty spalín s funkciou obmedzovača teploty spalín, Pretlaková sada pre spaliny obsahujúca klapku sania vzduchu so servopohonom a zberač spalín, Nainstalovaný regulátor, Ovládaci panel, Radiaci modul.</p> <p>Prípojky vykurovania vzadu vrátane protiľahlých prírub, skrutiek a tesnení pre</p> <ul style="list-style-type: none"> - výstup - vratný vstup – vysoká teplota - vratný vstup – nízka teplota <p style="text-align: right;">Menovitý</p> <p>výkon pri 80/60 °C, zemný plyn 21-228 kW Menovitý výkon pri 50/30 °C, zemný plyn 25-252 kW Účinnosť kotla pri 80/60 ° C a plnom výkone 98,0% prevádzkový tlak 6bar, Objem vodnej náplne kotla 2 x207l, Hmotnosť kotla (bez vody, vrátane opláštenia) 2x 380kg, el. napajanie 230V/50Hz, Spotreba 40 - 280W, IP 20, Splainový systém T120, Rozmer jedného kotla šírka 720 mm, hĺbka 1269 mm, výška 2023. Musia byť dva kotle ktoré sa pomocou spojovacieho modulu spoja do dvojkotla. Kotle kvôli šírke dverí aby sa dostali do kotle musia sa dodať samostatne. Súpravy pre hydraulické prepojenie výstupu a vstupu vykurovacej vody + uzatvárací ventil so servopohonom - 2ks, spalínová kaskáda a napojenie je len z jednej strany</p>	ks	1	29 874,35 €	29 874,35 €
26	<p>Plynový filter Rp 1 s meracou clonou pred a za filtračnou vložkou (priemer: 9 mm)</p> <p>Filteračná priepustnosť vložky filtra < 50 µm</p> <p>Max. rozdiel tlakov 10 mbar</p> <p>Max. vstupný tlak 100 mba</p>	ks	2	99,85 €	199,70 €
27	<p>Poistná skupina kpl. DN32-1 1/4 izol. kompletný s poistným ventilom DN32 (3 bar)</p> <p>Manostat a automatický odvzdušňovač so spätnou klapkou</p> <p>Pripojenie: vnútorný závit 1".</p>	ks	2	783,25 €	1 566,50 €
28	<p>Kompenzátor pripojenia plynu pre UG (125_150)</p>	ks	2	201,34 €	402,68 €
29	<p>Neutralizačný box HNB-0400 pre kotol</p> <p>Odvod kondenzátu do nižšie položeného odpadu.</p> <p>Neutralizačný granulát: 3 kg</p> <p>Pripojovacia hadica: 2 m</p> <p>Prevádzková životnosť až 1 rok podľa prevádzkového režimu kotla</p> <p>Umiestnenie za kotlom alebo pod kotlom</p> <p>Jeden neutralizačný box pre jeden kotol</p>	ks	2	863,35 €	1 726,70 €
30	<p>Expanzná nádobka objem 50 litrov, 6 barov, pre sústavy s teplotou výstupnej vetvy do 120 °C, teplota na membránu do 70 °C.</p> <p>Parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemer: 512 mm • Výška: 570 mm • Váha: 8,7 kg • Pripojenie: R 1 	ks	2	154,83 €	309,66 €
31	Rýchlospojka SU R1x1	ks	2	113,57 €	227,14 €
32	HT vyvod kotla - zaslepíť DN80 - zaslepka DN80	ks	1	47,29 €	47,29 €
33	neobsadené				
34	neobsadené				
	Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania				
35	Potrubie oceľové bezšvové DN 80 - prepojenie kotol a axis. UK	m	20	98,35 €	1 967,00 €
36	Potrubie oceľové bezšvové DN 32 - nové prepojenie exist. expanznej nádoby a axis. UK	m	10	53,34 €	533,40 €
37	+ Potrubný spojovací materiál - kolena, T - tvarovky, redukcie	sub.	1	284,35 €	284,35 €
38	Uzatvárací ventil DN80	ks	2	184,32 €	368,64 €
39	Filter DN 80	ks	1	139,33 €	139,33 €
40	Neobsadená				
41	Neobsadená				
	Komín				
42	Predlžovací kus 200 L=1000	ks	21	163,41 €	3 431,61 €
43	Revízny T-kus 200	ks	1	243,35 €	243,35 €
44	Koncová rúra 200 mm nerez, L=500mm	ks	1	176,35 €	176,35 €
45	Koncový diel pre ukončenie komína 200	ks	1	189,61 €	189,61 €
46	Pripojenie odvodu spalín D200 s páskou	ks	1	269,74 €	269,74 €
47	Predlžovací kus s meracím otvorom 200 L=250	ks	1	314,45 €	314,45 €
48	Neobsadená				

49	Neosadená					
	Demontáž existujúceho kúrenia					
50	Odstavenie systému, vypustenie systému	kpl	1	399,81 €	399,81 €	
51	Demontáž existujúcich radiátorov + Likvidácia	ks	44	15,83 €	696,52 €	
52	Demontáž existujúcich kotlov, potrubia, odpojenie od plynu + Likvidácia	ks	3	479,35 €	1 438,05 €	
53	Demontáž existujúcich spalínovodov + Likvidácia	ks	3	344,55 €	1 033,65 €	
54	Demontáž potrubia od radiátorov po bod napojenia + Likvidácia	bm	50	14,83 €	741,50 €	
55	Preplachnutie ostávajúcich vykurovacích okruhov	kpl	0	483,22 €	0,00 €	
56	Neosadená					
57	Neosadená					
	Ostatné					
58	Montáž radiátorov vrátane atypického osadenia	ks	44	117,32 €	5 162,08 €	
59	Napojenie radiátorov na existujúce potrubia od bodu napojenia, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	817,18 €	817,18 €	
60	Montáž kotlov	kpl	1	2 696,44 €	2 696,44 €	
61	Napojenie kotlov na existujúce potrubia vykurovania, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	397,52 €	397,52 €	
62	Napojenie kotlov na existujúci plyn, montáž potrubia a armatúr	kpl	1	547,44 €	547,44 €	
63	Napojenie existujúcej expanznej nádrže na existujúci rozvod vykurovania (prepoj) montáž potrubia a armatúr	kpl	1	411,85 €	411,85 €	
64	Montáž novej expanznej nádoby ku kotlom	kpl	2	45,21 €	90,42 €	
65	Montáž spalínovodu 16 m (komín)	kpl	1	634,27 €	634,27 €	
66	Preplachnutie celého systému a napustenie	kpl	0	973,22 €	0,00 €	
67	Skúšky	kpl	1	500,00 €	500,00 €	
68	Zaregulovanie vykurovacieho systému	kpl	1	460,00 €	460,00 €	
69	Uvedenie do prevádzky	kpl	1	180,00 €	180,00 €	
70	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	160,00 €	160,00 €	
71	Doprava zariadení na stavenisko	kpl	1	360,00 €	360,00 €	
72	Vypracovanie prevádzkového poriadku	kpl	1	150,00 €	150,00 €	
	Spolu bez DPH:				78 903,50 €	0,00 €
	Spolu bez DPH:				78 903,50 €	0,00 €
	Ostatné rozpočtové náklady					
73	Stavenisková pripravenosť	kpl	1			1 480,00 €
74	Technická inšpekcia	kpl	1			500,00 €
75	Revízie a revízne správy	kpl	1			600,00 €
76	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1			1 200,00 €
77	Presun potrubia a zariadení	kpl	1			650,00 €

Spolu:					78 903,50 €	4 430,00 €
Za rozpočet celkom (bez DPH):					83 333,50 €	
Za rozpočet celkom (s DPH):					100 000,20 €	