

Zmluva o dielo

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného
zákonníka v platnom znení medzi

Čl. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ :

Názov:	Mesto Komárno
IČO:	00 306 525
DIČ:	2021035731
Sídlo:	Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno
Zastúpenie:	Mgr. Béla Keszegh, primátor mesta
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a. s.
IBAN:	SK19 7500 0000 0040 2940 3178
Telefón:	+421 35 2851 212
E-mail:	info@komarno.sk

(ďalej ako „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	MC-TEAM s.r.o.
Adresa sídla:	Hlavná 14a, 945 04 Komárno – Nová Stráž
Štatutárny orgán:	Mario Bugár, konateľ
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Mario Bugár
IČO:	36 554 952
IČ DPH:	SK2021755549
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
IBAN:	SK40 1100 0000 0026 2020 2390
Telefón:	+421 903 610 995
E-mail:	info@mcteam.sk
Údaj o zápise:	OR SR Nitra, oddiel: Sro, vložka číslo:14168/N

/ďalej len „zhotoviteľ“ a spolu ako „zmluvné strany“/

Čl. II

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“) uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania „**Výmena kotla pre MsÚ _II.**“, ktorej víťazom sa stal zhotoviteľ.
- 2.2 Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v rámci predmetného postupu zadávania zákazky zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy o dielo prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej verejnej súťaže.

Čl. III PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je uskutočnenie stavebných prác v rámci projektu „**Výmena kotla pre MsÚ _II.**“ v rozsahu a v súlade s Výkazom výmer a Návrhom na plnenie kritérií, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo, za podmienok určených v tejto zmluve a v rozsahu podľa projektovej dokumentácie.
- 3.3 Zhotoviteľ je podľa tejto zmluvy povinný vykonať dielo v súlade s výkazom výmer a podľa pokynov objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vykonané dielo objednávateľovi riadne a včas. Súčasťou diela je dodávka a montáž všetkých vecí, ktoré boli uvedené v ponuke zhotoviteľa ako aj vecí, ktoré sú uvedené v podrobnej špecifikácii diela (súčasťou tejto špecifikácie je rozpočet a presná špecifikácia diela).
- 3.4 Súčasťou diela je aj stavebná, technická dokumentácia diela a jeho jednotlivých položiek, doklady o vykonaných skúškach, revízne správy, atesty a certifikáty, užívateľské manuály, ako aj akékoľvek ďalšie listiny, ktorých doloženie k predmetu diela vyplýva z právneho predpisu alebo z obchodných zvyklostí; všetky listiny musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku.
- 3.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela a v tejto súvislosti ako odborne spôsobilá osoba so skúsenosťami v stavebníctve nemá žiadne otázky či pripomienky. Taktiež skontroloval predložené podklady a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal objednávateľ upozorniť a/alebo ktorá by mohla komplikovať realizáciu samotného diela.
- 3.6 Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že na štúdium podkladov a prípravu realizácie diela mal dostatočný časový priestor a so všetkými relevantnými skutočnosťami sa podrobne oboznámil.
- 3.7 Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v ponuke zhotoviteľa výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce zhotoviteľa alebo, ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel alebo, ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.
- 3.8 Objednávateľ za podmienok uvedených v tejto zmluve prevezme riadne a včas ukončené dielo bez väd a nedorobkov. Objednávateľ za podmienok uvedených v tejto zmluve zaplatí cenu diela.
- 3.9 Dielo je vykonané riadne, pokiaľ nemá žiadne vady, je v súlade s touto zmluvou a jej prílohami a projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom, ako aj v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi a inými aplikovateľnými predpismi a rozhodnutiami a stanoviskami orgánov verejnej správy, pokiaľ je použiteľné na dojednaný účel a pokiaľ má vlastnosti uvedené v tejto zmluve a jej prílohách.

Čl. IV KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Dielo musí byť zhotovené v súlade s podmienkami uvedenými v čl. III. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebovanie diela. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu

realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.

4.2 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od zahájenia po ukončenie diela dokumentmi (napr.):

- atesty výrobkov, certifikáty,
- doklady o odovzdaní a preberaní rozhodujúcich dodávok,
- doklady o odstránení väd a nedorobkov
- zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

4.3 Zhotoviteľ ručí za skutočnosť, že zabudované materiály a dodávky diela sú prvej akosti a vyhovujú platným normám a predpisom.

ČI. V CENA DIELA

5.1 Zmluvná cena diela sa považuje za cenu maximálnu a nemennú, ktorá je platná a záväzná počas celej doby zhotovenia diela až do úplného a riadneho ukončenia diela.

zmluvná cena bez DPH	63 552,91 €
sadzba 23 % DPH	14 617,17 €
zmluvná cena vrátane DPH	78 170,08 €
(slovom sedemdesiatosemtisíc stosedemdesiat eur osem eurocentov)	

Zhotoviteľ je platcom DPH.

5.2 V zmluvnej cene diela sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením predmetného diela vrátane všetkých výrobných, prevádzkových a administratívnych réžií zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov a certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžií, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a na vykonanie diela.

5.3 Ďalej v cene sú zahrnuté aj náklady na zariadenie staveniska, dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, tiež prepravné náklady na prevoz pracovníkov, všetky priame i nepriame náklady súvisiace s realizáciou, odvoz a poplatok za riadenú skládku stavebnej sute a odpadov, náklady na vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí v mieste realizácie predmetu zákazky ich správcami, náklady spojené s vypracovaním revíznej správy, ktoré bezprostredne súvisí s realizáciou predmetu zákazky, náklady na záverečné meranie technických parametrov vrátane vypracovania protokolu z merania, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii stavby a náklady spojené s odovzdaním príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zákazky v súlade s právnymi predpismi.

5.4 Ak zhotoviteľ neocení niektorú položku, alebo zmenil jej množstvo oproti cenovej ponuke, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu v prípade, že neocenená položka, ako aj zmenené množstvo položky boli použité na vykonanie diela zavinením zhotoviteľa.

5.5 Zhotoviteľ sa nemôže dovoľávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch:

- a) vlastných chýb,
- b) nepochopenia zadania,
- c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
- d) zvýšenia cien dodávok a prác pre dielo.

5.6 Objednávateľ má právo zmeniť, zúžiť alebo rozšíriť rozsah jednotlivých prác a dodávok realizovaných v rámci diela určeného touto zmluvou; v takom prípade sa aj pri účtovaní týchto prác a dodávok uplatňujú jednotkové zmluvné ceny určené podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Ak pôjde o také práce a dodávky, ktoré nie sú v cenovej ponuke zahrnuté, bude ich cena dohodnutá na základe cenovej kalkulácie, ktorú je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi vopred na písomné odsúhlasenie.

5.7 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.

ČI. VI PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Na plnenie zmluvy sa neposkytuje preddavok ani záloha.

6.2 Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v Prílohe č.1. Súpis vykonaných prác a dodávok skontroluje a následne sa k tomu vyjadrí do 3 pracovných dní technický dozor objednávateľa - poverený zástupca Mesta Komárno. Ak má súpis vady, bude vrátený zhotoviteľovi na prepracovanie. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.

6.3 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať za vykonané práce po odovzdaní diela ako celku, t.j. po kompletnom dokončení prác na všetkých miestach plnenia predmetu zmluvy v zmysle bodu 7.1 tejto zmluvy.

6.4 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.5 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí spĺňať náležitosti v zmysle platných predpisov. K faktúre musí byť priložená kópia preberacieho a odovzdávacieho protokolu na celý predmet zmluvy podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v opačnom prípade faktúra má vady.

6.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ ju vráti na doplnenie alebo prepracovanie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

6.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z celkovej ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.

6.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo účtovať vo faktúre všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.

ČI. VII MIESTO A ČAS PLNENIA

7.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy je.

- a) Mesto Komárno, Dôstojnícky pavilón – MKP – Aliancia
- b) Mesto Komárno, Dôstojnícky pavilón – Odbor životného prostredia
- c) Mesto Komárno, Sobášna sieň
- d) Mesto Komárno, Budova Mestského úradu, nám. gen. Klapku č.1

7.2 Termín zhotovenia diela: **najneskôr do 30. septembra 2025.**

7.3 Dodržiavanie termínu podľa bodu 7.2. zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve.

- 7.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela dôsledkom čoho je predĺženie času plnenia podľa bodu 7.2 zmluvy.
- 7.5 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy bude ukončený protokolárnym prevzatím diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní diela objednávateľovi predložiť dokumenty a doklady, ktoré budú potvrdzovať, že odovzdal odpad do zariadenia na zhodnotenie odpadu. Pokiaľ bude akýkoľvek doklad absentovať, dielo sa až do času jeho predloženia považuje za neodovzdané.
- 7.6 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 7.7 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, uskutočnenie archeologického prieskumu, začatie správnych konaní v dôsledku výskytu vzácnych rastlín alebo živočíchov v lokalite, v ktorej sa má nachádzať dielo a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia výkonu diela.
- 7.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade, ak z poveternostných dôvodov nemôže dielo vykonať v kvalite zodpovedajúcej požiadavke objednávateľa na prvotriednu kvalitu diela. Takéto prerušenie musí byť písomne odsúhlasené objednávateľom.
- 7.9 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný o prerušení výkonu diela podľa tohto ustanovenia zmluvy písomne informovať objednávateľa.
- 7.10 Termín ukončenia diela sa automaticky (t. j. bez podpísania Dodatku k zmluve o dielo) predlžujú:
- a) o dobu oprávneného prerušenia prác na diele zhotoviteľom podľa tejto zmluvy,
 - b) o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné vykonávať dielo z dôvodu na strane objednávateľa, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol,
 - c) o dobu, počas ktorej zhotoviteľ nemôže vykonávať dielo z dôvodu vykonávania alebo nevykonávania prác tretích osôb zabezpečených alebo poverených objednávateľom v súvislosti so staveniskom, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol.

ČI. VIII

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

8.1 Odovzdanie staveniska

- 8.1.1 Objednávateľ je povinný protokolárne odovzdať zhotoviteľovi a zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do 5 dní odo dňa prevzatie výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska tejto zmluvy. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v stavebnom denníku.
- 8.1.2 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

8.2 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 8.2.1 Prostredníctvom svojich oprávnených osôb zaznamenáva a potvrdzuje preberanie vykonaných prác v stavebnom denníku.
- 8.2.2 Je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 8.2.3 Objednávateľ určí technický dozor s preukázateľnou odbornou kvalifikáciou, ktorý bude kontrolovať realizáciu stavebných prác a odsúhlasovať vykonané práce evidované v stavebnom denníku.

8.3 Povinnosti zhotoviteľa

- 8.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa denne. K zápisom zástupcu objednávateľa sa má vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 8.3.2 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, jeho pokynmi, zápsmi, dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 8.3.3 Zhotoviteľ je v súlade s ust. § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 8.3.4 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi.
- 8.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.
- 8.3.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska. Zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
- 8.3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu v mieste a počas vykonávania diela a je povinný v priebehu výstavby odstraňovať na vlastné náklady odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti; porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 8.3.8 Materiály a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ.
- 8.3.9 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o BOZP, vyhlášku o bezpečnosti

práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

- 8.3.10 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že každá povinnosť uložená zhotoviteľovi touto zmluvou alebo na jej základe sa považuje za podstatnú, čo zhotoviteľ berie na vedomie a nemá voči tomu žiadne výhrady.

ČI. IX ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.
- 9.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:
- osvedčenie o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - certifikáty, atesty, revízne správy.
- V opačnom prípade má dielo vady.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov, odpadov a nečistôt, ktoré sú výsledkom jeho činnosti tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 9.4 Objednávateľ prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov.
- 9.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

ČI. X SANKCIE

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 300,- EUR za každý aj začatý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas,
 - b) 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania s prevzatím staveniska podľa bodu 8.1.1 tejto zmluvy,
 - c) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, za porušenie povinnosti uvedenej v bode 7.5 v súvislosti s odpadom,
 - d) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak nevypratal stavenisko na vlastné náklady podľa bodu 9.3. tejto zmluvy,
 - e) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak nenastúpil na odstránenie väd na základe reklamácie v záručnej dobe v lehote do 2 pracovných dní,
 - f) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak zhotoviteľ ani po písomnej výzve v lehote určenej v predmetnej výzve neodstráni vadu diela,

- g) 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania za porušenie niektorej z povinností uvedených v bode 14.6 písm. c) tejto zmluvy.
- 10.2 Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodrжал kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,-Eur za každý zistený nedostatok a to aj opakovane. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 10.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb alebo vyúčtovania ceny za dielo, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 10.4 Objednávateľ má popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinnosti, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.
- 10.5 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo včas.
- 10.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa. Rovnako tak nie je zhotoviteľ oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť na tretiu osobu akékoľvek nároky, ktoré mu na základe alebo v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom vzniknú.
- 10.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa v prípade, ak porušením povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

ČI. XI

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. III zmluvy a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2 Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 9.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval.
- 11.4 Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 5 rokov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záručná doba na technologické časti diela a zariadenia je podľa záruky, ktorú udáva výrobca, najmenej však 24 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania diela.
- 11.5 Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.

- 11.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná elektronicky (emailom) a zároveň listovou zásielkou.
- 11.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 2 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.6. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžka bude určená objednávatelom v závislosti od vady diela v písomnej výzve reklamácie.
- 11.8 Za skryté vady zodpovedá zhotoviteľ počas záručnej doby odo dňa odovzdania diela objednávatelovi (Obchodný zákonník § 562 ods.2 písm. c).
- 11.9 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v písomne určenej lehote v zmysle bodu 11.7. tejto zmluvy, objednávatel má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný tieto náklady v plnom rozsahu uhradiť po písomnej výzve objednávatel'a v lehote v nej určenej.

ČI. XII ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávatel'ovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

ČI. XIII PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávatel'a protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy objednávatel'ovi a zaplatením dohodnutej ceny.
- 13.2 Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávatel'om kedy sa stáva vlastníkom diela.

ČI. XIV ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť.
- 14.2 Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť aj v týchto prípadoch:
- a) zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko,
 - b) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávatel'a alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
 - c) zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
 - d) z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia predmetu plnenia zmluvy,
 - e) ak sa situácia zhotoviteľa zmenila do takej miery, že technické alebo finančné záruky ktoré ponúka, nie sú adekvátne vzhľadom na povahu a dôležitosť prác a dodávok podľa tejto zmluvy,

- f) z dôvodu porušenia podmienok a podkladov verejného obstarávania zhotoviteľom, do ktorého zhotoviteľ predložil ponuku a ktorú objednávatel' prijal,
- g) z dôvodu porušenia povinnosti stanovenej v článku VIII. odsek 8.3. bod 8.3.3. tejto zmluvy,
- h) bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a prevedie práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
- i) zhotoviteľ je v likvidácii, voči zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
- j) objednávatel' zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom subdodávateľ'a, ktorý nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; a nie je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť,
- k) poruší akúkoľvek povinnosť podľa tejto zmluvy, ktorá sa považuje za podstatnú.

14.3 Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, ak v ňom nie je určené inak. Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy v zmysle aktuálneho znenia Obchodného zákonníka.

14.4 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.

14.5 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:

- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy sa stáva vlastníctvom objednávatel'a,
- b) práce realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu,
- c) práce vykonané do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy.

14.6 Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:

- a) vykonať všetky potrebné opatrenia za účelom zabránenia škody hroziacej objednávatel'ovi v súvislosti s ukončením realizácie diela zhotoviteľom,
- b) odovzdať objednávatel'ovi všetky doklady súvisiace s dokončenou časťou diela, ako aj podklady, ktoré sú potrebné na dokončenie diela,
- c) vypratať, opustiť a odovzdať objednávatel'ovi stavenisko do piatich pracovných dní od účinnosti odstúpenia,
- d) písomne informovať objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Čl. XV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

15.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

15.2 Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.

15.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri sú určené pre objednávatel'a a jeden pre zhotoviteľ'a.

- 15.4 Táto zmluva č. 56169/29849/OSP/2025 nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne nasledujúcim dňom po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv a na webovom sídle objednávateľa.
- 15.5 V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočniteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočniteľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle najbližšie nahrádza.
- 15.6 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním riadne prečítali a s jej obsahom súhlasia. Ďalej vyhlasujú, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- Príloha č. 1 - Cenová ponuka (nacenený výkaz výmer)
 - Príloha č. 2- Zoznam subdodávateľov na predmet zákazky (**predloží uchádzač ak je relevantný**)

V Komárne, dňa 30. JÚN 2025

V Komárne, dňa 30. 06. 2025

za objednávateľa

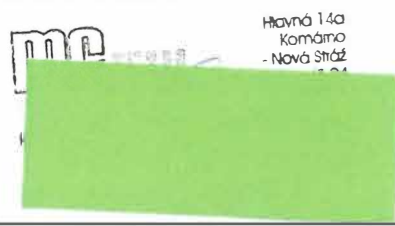


Mesto Komárno zastúpené

Mgr. Béla Keszegh
primátor mesta



za zhotoviteľa



MC-TEAM s.r.o.

Mario Bugár
konateľ

Hlavná 14a
Komárno
- Nová Stráž

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Výmena kotla

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ: Mesto Komárno, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Zhotoviteľ:
MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

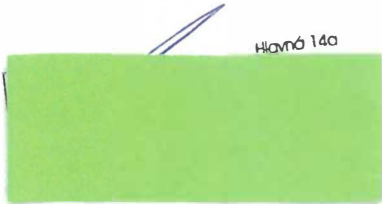
KS:
Dátum: 9. 4. 2025
IČO:
IČ DPH:
IČO: 36 554 952
IČ DPH: SK 2021755549
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtov			63 552,91
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			63 552,91
	idzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	63 552,91	14 617,17
Cena s DPH			78 170,08
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ



Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: 20.06.2021 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Výmena kotla

Miesto: Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komám Projektant:
Zhotoviteľ: MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		63 552,91	78 170,08
Objekt1	Dôstojnícky pavilón - MKP - Aliancia	7 536,45	9 269,83
Objekt2	Dôstojnícky pavilón - Odbor životného prostredia	11 437,34	14 067,93
Objekt3	Sobášna sieň	9 100,37	11 193,46
Objekt4	Budova Mestského úradu, nám. gen. Klapku č. 1	35 478,75	43 638,86
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		63 552,91	78 170,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt1 - Dôstojnícky pavilón - MKP - Aliancia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

IČO: 36 554 952

IČ DPH: SK 2021755549

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 536,45
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 536,45
---------------------	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	7 536,45	23,00%	1 733,38

Cena s DPH	v EUR	9 269,83
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 2. 04. 2025

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt1 - Dôstojnícky pavilón - MKP - Aliancia

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ: MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 536,45
D1 - Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu	456,32
D2 - Materiál - riešenie odvodu kondenzátu	116,31
D3 - Montáž a režijné náklady	1 410,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 536,45
-----------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt1 - Dôstojnícky pavilón - MKP - Aliancia

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 536,45

1	M	Pol1	nástenný kondenzačný kotol Viessmann VITODENS 100-W, B1HF - menovitý tepelný výkon: 3,2 - 32kW (pri 50/30°C) - Z020620	ks	1,000	2 104,25	2 104,25
2	M	Pol2	plynový filter Rp3/4" 7731598	ks	1,000	89,30	89,30
3	M	Pol3	snímač vonkajšej teploty ZK04306	ks	1,000	73,15	73,15
4	M	Pol4	káblové diaľkové ovládanie Vitotrol 200-E Z017415	ks	1,000	266,00	266,00
5	M	Pol5	ponorný snímač teploty HVDT NTC 10kOhm ZK04032	ks	1,000	73,15	73,15
6	M	Pol6	rozširovacia sada čerpadla EM-P1 Z017411	ks	1,000	173,85	173,85
7	M	Pol53	čerpadlová sada priameho okruhu M31, DN32, Alpha 2.60 7741074	ks	1,000	537,70	537,70
8	M	Pol54	upevnenie na stenu pre rýchломontážnu sadu M31 DN25 7741097	ks	1,000	39,90	39,90
9	M	Pol9	hydraulická výhybka typ Q80 ZK03680	ks	1,000	285,95	285,95
10	M	Pol10	nástenná konzola pre HVDT typ Q80 ZK03683	ks	1,000	67,45	67,45
11	M	Pol11	tlaková expanzná nádoba H 50, biela 7938085	ks	1,000	95,95	95,95
12	M	Pol12	servisný ventil exp. nádoby R 3/4" 9572213	ks	1,000	35,15	35,15
13	M	Pol13	magnetický odkalovač Spiro Trap MB3, DN 32 7569444	ks	1,000	263,15	263,15
14	M	Pol15	guľový kohút Globo H, DN 25 0600-04.000	ks	1,000	29,68	29,68
15	M	Pol16	guľový kohút s vypúšťaním Globo H, DN 25 0615-04.000	ks	2,000	53,74	107,48
16	M	Pol55	vyvažovací ventil Herz Strömax-GM DN 20 1 4217.32	ks	1,000	79,43	79,43
17	M	Pol56	vyvažovací ventil Herz Strömax-GM DN 32 1 4217.34	ks	1,000	114,81	114,81
18	M	Pol17	potrubný filter DN 25 1 2662 03	ks	1,000	13,51	13,51
19	M	Pol18	automatický odvzdušňovací ventil R 1/2 0572250	ks	4,000	11,02	44,08
20	M	Pol19	vypúšťací guľový kohút KFE Simplex, DN 15 7663174	ks	3,000	7,60	22,80
21	M	Pol20	manometer axiálny 1/4", D50, 0-6bar	ks	1,000	9,83	9,83
22	M	Pol57	potrubie z uhlíkovej ocele pozinkovanej D35 vrátane lisovacích tvaroviek	kpl	1,000	375,88	375,88
23	M	Pol23	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-2-035-A	m	10,000	11,01	110,10
24	M	Pol24	kaučukový pás samolep AF 50mm x 15m x 3mm	ks	2,000	85,59	171,18
25	M	Pol25	mosadzné tvarovky a šróbenia	kpl	1,000	113,20	113,20
26	M	Pol26	tesniaca niť Loctite 55	ks	1,000	12,88	12,88
27	M	Pol27	plynoinštalačný materiál	kpl	1,000	200,44	200,44
28	M	Pol28	závesný systém pozinkovaný	kpl	1,000	43,57	43,57

D D1

Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu

456,32

29	M	Pol29	základná zostava šachty (PPs, tuhá) f 60 Z373211	ks	1,000	88,35	88,35
----	---	-------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	Pol30	rúra odvodu spalín f 60 - 1,95m 7373212	ks	5,000	15,20	76,00
31	M	Pol31	rúra odvodu spalín f 60 - 1m 7373214	ks	1,000	7,60	7,60
32	M	Pol32	rúra odvodu spalín f 60 - 0,5m 7373215	ks	2,000	5,70	11,40
33	M	Pol58	AZ-revizny kus f 60/100 - priamy 7635634	ks	1,000	44,65	44,65
34	M	Pol34	AZ-koleno f 60/100 - 87° 7373226	ks	2,000	32,30	64,60
35	M	Pol35	AZ-rúra f 60/100 - 1m 7373224	ks	2,000	38,95	77,90
36	M	Pol36	AZ-rúra f 60/100 - 0,5m 7373223	ks	2,000	27,55	55,10
37	M	Pol37	stenová clona f 100 - biely 7176760	ks	2,000	4,75	9,50
38	M	Pol38	upevňovací strmeň f 100 - biely 7176762	ks	2,000	6,46	12,92
39	M	Pol39	montážna pena Tekapur 750ml	ks	1,000	8,30	8,30

D D2 Materiál - riešenie odvodu kondenzátu 116,31

40	M	Pol59	Ppr rúra vrátane tvaroviek	kpl	1,000	33,37	33,37
41	M	Pol49	kondenzačný zápachový uzáver DN40 s protizápachovou klapkou HL 136.3	ks	1,000	40,07	40,07
42	M	Pol50	závitový krúžok 6/4"x5/4" HL 12.3	ks	1,000	2,88	2,88
43	M	Pol51	vtokový lievnik 6/4" HL 20	ks	1,000	19,79	19,79
44	M	Pol52	kanalizačné rúrky a tvarovky hrdlované s gum. tesnením - HT systém	kpl	1,000	20,20	20,20

D D3 Montáž a režijné náklady 1 410,00

45	K	Polmont1	demontáž existujúceho zar., mont. nového, napoj. kotla na existujúci vyk. systém pomocou HVDT a čerpadlovej sady priameho vykurovacieho okruhu, montáž odvodu spalín a prívodu spalovacieho vzduchu, riešenie odvodu kondenzátu, preplach systému	kpl	1,000	920,00	920,00
46	K	Polmont3	Uvedenie do prevádzky vrátane montáž regulácie	kpl	1,000	380,00	380,00
47	K	Polmont4	Potvrdenie o preskúšaní komína	kpl	1,000	110,00	110,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt2 - Dôstojnícky pavilón - Odbor životného prostredia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

IČO:

36 554 952

IČ DPH:

SK 2021755549

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 437,34
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	11 437,34
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	11 437,34	23,00%	2 630,59

Cena s DPH	v EUR	14 067,93
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Hlavná 14a
Komámo

20.04.2025

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt2 - Dôstojnícky pavilón - Odbor životného prostredia

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 437,34

D1 - Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu	846,86
D2 - Materiál - riešenie odvodu kondenzátu	82,93
D3 - Montáž a režijné náklady	1 792,62
D4 - Materiál - výmena plynového potrubia	794,49
D5 - Montáž a režijné náklady	2 640,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 437,34

ROZPOČET

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt2 - Dôstojnícky pavilón - Odbor životného prostredia

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 437,34

1	M	Pol1	nástenný kondenzačný kotol Viessmann VITODENS 100-W, B1HF - menovitý tepelný výkon: 3,2 - 32kW (pri 50/30°C) - Z020620	ks	1,000	2 104,25	2 104,25
2	M	Pol2	plynový filter Rp3/4" 7731598	ks	1,000	89,30	89,30
3	M	Pol3	snímač vonkajšej teploty ZK04306	ks	1,000	73,15	73,15
4	M	Pol4	káblové diaľkové ovládanie Vitotrol 200-E Z017415	ks	1,000	266,00	266,00
5	M	Pol5	ponorný snímač teploty HVDT NTC 10kOhm ZK04032	ks	1,000	73,15	73,15
6	M	Pol6	rozširovací sada čerpadla EM-P1 Z017411	ks	1,000	173,85	173,85
7	M	Pol53	čerpadlová sada priameho okruhu M31, DN32, Alpha 2.60 7741074	ks	1,000	537,70	537,70
8	M	Pol54	upevnenie na stenu pre rýchломontážnu sadu M31 DN25 7741097	ks	1,000	39,90	39,90
9	M	Pol9	hydraulická výhybka typ Q80 ZK03680	ks	1,000	285,95	285,95
10	M	Pol10	nástenná konzola pre HVDT typ Q80 ZK03683	ks	1,000	67,45	67,45
11	M	Pol11	tlaková expanzná nádoba H 50, biela 7938085	ks	1,000	95,95	95,95
12	M	Pol12	servisný ventil exp. nádoby R 3/4" 9572213	ks	1,000	35,15	35,15
13	M	Pol13	magnetický odkalovač Spiro Trap MB3, DN 32 7569444	ks	1,000	263,15	263,15
14	M	Pol15	guľový kohút Globo H, DN 25 0600-04.000	ks	1,000	29,68	29,68
15	M	Pol16	guľový kohút s vypúšťaním Globo H, DN 25 0615-04.000	ks	2,000	53,74	107,48
16	M	Pol56	vyvažovací ventil Herz Strömax-GM DN 32 1 4217.34	ks	3,000	114,81	344,43
17	M	Pol17	potrubný filter DN 25 1 2662 03	ks	1,000	13,51	13,51
18	M	Pol18	automaticky odvdzdušovací ventil R 1/2 0572250	ks	6,000	11,02	66,12
19	M	Pol19	vypúšťací guľový kohút KFE Simplex, DN 15 7663174	ks	3,000	7,60	22,80
20	M	Pol20	manometer axiálny 1/4", D50, 0-6bar	ks	1,000	9,83	9,83
21	M	Pol57	potrubie z uhlíkovej ocele pozinkovanej D35 vrátane lisovacích tvaroviek	kpl	1,000	275,28	275,28
22	M	Pol23	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-2-035-A	m	6,000	11,01	66,06
23	M	Pol24	kaučukový pás samolep AF 50mm x 15m x 3mm	ks	1,000	85,59	85,59
24	M	Pol25	mosadzné tvarovky a šróbenia	kpl	1,000	113,20	113,20
25	M	Pol26	tesniaca niť Loctite 55	ks	1,000	12,88	12,88
26	M	Pol28	závesný systém pozinkovaný	kpl	1,000	28,63	28,63

D D1

Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu

846,86

27	M	Pol60	AZ-prechod strechou f 60/100 7373230	ks	1,000	120,51	120,51
28	M	Pol61	univerzálna strešná taška f 60/100 7452499	ks	1,000	66,95	66,95
29	M	Pol62	posuvné hrdlo f 60/100 7373236	ks	1,000	36,05	36,05

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	Pol58	AZ-revizný kus f 60/100 - priamy 7635634	ks	1,000	47,38	47,38
31	M	Pol63	AZ-koleno f 60/100 - 45° (2kusy) 7373227	ks	2,000	56,65	113,30
32	M	Pol35	AZ-rúra f 60/100 - 1m 7373224	ks	8,000	41,20	329,60
33	M	Pol36	AZ-rúra f 60/100 - 0,5m 7373223	ks	3,000	28,84	86,52
34	M	Pol37	stenová clona f 100 - biely 7176760	ks	1,000	5,15	5,15
35	M	Pol38	upevňovací strmeň f 100 - biely 7176762	ks	6,000	6,90	41,40

D D2 Materiál - riešenie odvodu kondenzátu 82,93

36	M	Pol49	kondenzačný zápachový uzáver DN40 s protizápachovou klapkou HL 136.3	ks	1,000	40,07	40,07
37	M	Pol50	závitový krúžok 6/4"x5/4" HL 12.3	ks	1,000	2,88	2,88
38	M	Pol51	vtokový lievnik 6/4" HL 20	ks	1,000	19,79	19,79
39	M	Pol52	kanalizačné rúrky a tvarovky hrdlované s gum. tesnením - HT systém	kpl	1,000	20,19	20,19

D D3 Montáž a režijné náklady 1 792,62

40	M	Pol64	potrubie - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná D42x1,5mm, 1/6m	m	60,000	11,54	692,40
41	M	Pol65	lisovacie tvarovky D42	kpl	1,000	752,33	752,33
42	M	Pol66	tepelná izolácia z Pe Armacell Tubolit DG 42x9 TLDG.042.9	m	60,000	1,52	91,20
43	M	Pol67	páska Pe šedá PVC 50mmx20m PVC TAPE GR	ks	3,000	5,67	17,01
44	M	Pol68	závesný systém pozinkovaný pre rozvody	kpl	1,000	239,68	239,68

D D4 Materiál - výmena plynového potrubia 794,49

45	M	Pol69	guľový kohút na plyn R 3/4"	ks	1,000	9,37	9,37
46	M	Pol70	guľový kohút na plyn R 5/4"	ks	1,000	20,29	20,29
47	M	Pol71	čierna rúra bezšvová 5/4"	m	28,000	10,71	299,88
48	M	Pol72	tvarovky čierne zvarovacie 5/4"	kpl	1,000	48,62	48,62
49	M	Pol73	náter potrubia	kpl	1,000	121,13	121,13
50	M	Pol74	technické plyny	kpl	1,000	185,40	185,40
51	M	Pol68	závesný systém pozinkovaný pre rozvody	kpl	1,000	109,80	109,80

D D5 Montáž a režijné náklady 2 640,00

52	K	Polmont1	montáž nastenného kond. kotla, napojenie kotla na existujúci vykurovací systém pomocou HVDT a čerpadlovej sady priameho vykurovacieho okruhu, montáž odvodu spalín a prívodu spalovacieho vzduchu, riešenie odvodu kondenzátu, preplach systému, tlaková skúška	kpl	1,000	810,00	810,00
53	K	Polmont3	Uvedenie do prevádzky vrátane montáž regulácie	kpl	1,000	380,00	380,00
54	K	Polmont2	Odrezanie hydraulického prepojenia cez povalu a prepojenie vykurovacích okruhov pod stropom, preplach systému, tlaková skúška	kpl	1,000	660,00	660,00
55	K	Polmont4	Potvrdenie o preskúšaní komína	kpl	1,000	110,00	110,00
56	K	Polmont5	výmena plynového potrubia od plynomeru po spotrebič, tlaková skúška, revízia plynu	kpl	1,000	680,00	680,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt3 - Sobášna sieň

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

IČO: 36 554 952

IČ DPH: SK 2021755549

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 100,37
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	9 100,37
---------------------	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	9 100,37	23,00%	2 093,09

Cena s DPH	v EUR	11 193,46
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

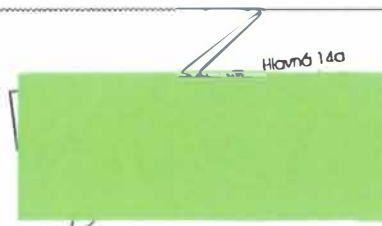
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

10.06.2025

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt3 - Sobášna sieň

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komárno, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komárno - Nová Stráž

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 100,37

D1 - Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu

418,27

D2 - Materiál - ohrev teplej pitnej vody, riešenie odvodu kondenzátu

1 701,82

D3 - Montáž a režijné náklady

1 590,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 100,37

ROZPOČET

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt3 - Sobášna sieň

Miesto:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 100,37

1	K	Pol1	nástenný kondenzačný kotol Viessmann VITODENS 100-W, B1HF - menovitý tepelný výkon: 3,2 - 32kW (pri 50/30°C) - Z020620	ks	1,000	2 104,25	2 104,25
2	K	Pol76	plynový filter Rp3/4" 7731598	ks	1,000	89,30	89,30
3	K	Pol77	snímač vonkajšej teploty ZK04306	ks	1,000	73,15	73,15
4	K	Pol78	káblové diaľkové ovládanie Vitotrol 200-E Z017415	ks	1,000	266,00	266,00
5	K	Pol79	ponorný snímač teploty HVDT NTC 10kOhm ZK04032	ks	1,000	73,15	73,15
6	K	Pol80	rozširovací sada čerpadla EM-P1 Z017411	ks	1,000	173,85	173,85
7	K	Pol81	čerpadlová sada priameho okruhu M31, DN32, Alpha 2.60 7741074	ks	1,000	537,70	537,70
8	K	Pol82	upevnenie na stenu pre rýchломontážnu sadu M31 DN32 7741097	ks	1,000	39,90	39,90
9	K	Pol83	hydraulická výhybka typ Q80 ZK03680	ks	1,000	285,95	285,95
10	K	Pol84	nástenná konzola pre HVDT typ Q80 ZK03683	ks	1,000	67,45	67,45
11	K	Pol85	tlaková expanzná nádoba H 50, biela 7938085	ks	1,000	95,95	95,95
12	K	Pol86	servisný ventil exp. nádoby R 3/4" 9572213	ks	1,000	35,15	35,15
13	K	Pol87	magnetický odkalovač Spiro Trap MB3, DN 32 7569444	ks	1,000	263,15	263,15
14	K	Pol88	guľový kohút Globo H, DN 20 0600-03.000	ks	2,000	22,40	44,80
15	K	Pol89	guľový kohút Globo H, DN 25 0600-04.000	ks	1,000	29,68	29,68
16	K	Pol90	guľový kohút s vypúšťaním Globo H, DN 25 0615-04.000	ks	2,000	53,74	107,48
17	K	Pol91	potrubný filter DN 25 1 2662 03	ks	1,000	13,51	13,51
18	K	Pol92	automatický odvzdušňovací ventil R 1/2" 9572250	ks	2,000	11,02	22,04
19	K	Pol93	vypúšťací guľový kohút KFE Simplex, DN 15 7663174	ks	4,000	7,60	30,40
20	K	Pol94	manometer axiálny 1/4", D50, 0-6bar	ks	1,000	9,83	9,83
21	K	Pol95	potrubie z uhlíkovej ocele pozinkovanej D28, 35 vrátane lisovacích tvaroviek	kpl	1,000	365,15	365,15
22	K	Pol96	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-2-028-A	m	4,000	9,26	37,04
23	K	Pol97	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-2-035-A	m	6,000	11,01	66,06
24	K	Pol98	kaučukový pás samolep AF 50mm x 15m x 3mm	ks	2,000	85,59	171,18
25	K	Pol99	mosadzné tvarovky a šróbenia	kpl	1,000	166,08	166,08
26	K	Pol100	tesniaca niť Loctite 55	ks	2,000	12,88	25,76
27	K	Pol101	plynoinštalčný materiál	kpl	1,000	127,41	127,41
28	K	Pol102	závesný systém pozinkovaný	kpl	1,000	68,91	68,91

D D1

Materiál - odvod spalín, prívod spalovacieho vzduchu

418,27

29	K	Pol103	základná zostava šachty (PPs, tuhá) f 60 7373211	ks	1,000	88,35	88,35
----	---	--------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	Pol104	rúra odvodu spalín f 60 - 1,95m 7373212	ks	7,000	15,20	106,40
31	K	Pol105	rúra odvodu spalín f 60 - 1m 7373214	ks	1,000	7,60	7,60
32	K	Pol106	rúra odvodu spalín f 60 - 0,5m 7373215	ks	1,000	5,70	5,70
33	K	Pol107	AZ-revízne koleno f 60/100 - 87° 7373229	ks	1,000	46,50	46,50
34	K	Pol108	AZ-koleno f 60/100 - 87° 7373226	ks	1,000	32,30	32,30
35	K	Pol109	AZ-rúra f 60/100 - 1m 7373224	ks	2,000	38,95	77,90
36	K	Pol110	AZ-rúra f 60/100 - 0,5m 7373223	ks	1,000	27,55	27,55
37	K	Pol111	stenová clona f 100 - biely 7176760	ks	1,000	4,75	4,75
38	K	Pol112	upevňovací strmeň f 100 - biely 7176762	ks	2,000	6,46	12,92
39	K	Pol113	montážna pena Tekapur 750ml	ks	1,000	8,30	8,30

D D2 Materiál - ohrev teplej pitnej vody, riešenie odvodu kondenzátu 1 701,82

40	K	Pol114	zásobníkový ohrievač vody nepriamovýhrevný Vitocell 100-W typ CVAA 160lit. Z018464	ks	1,000	895,85	895,85
41	K	Pol115	ponorný snímač teploty zásobníka teplej pitnej vody NTC 10kOhm, 3,75m ZK04671	ks	1,000	73,15	73,15
42	K	Pol116	cirkulačné čerpadlo Grundfos UP 15-14B PM 7519126	ks	1,000	238,45	238,45
43	K	Pol117	guľový kohút na pitnú vodu Globo D, DN 15 0670-02.000	ks	1,000	23,02	23,02
44	K	Pol118	guľový kohút na pitnú vodu Globo D, DN 20 0670-03.000	ks	1,000	28,28	28,28
45	K	Pol119	spätná klapka pružinová DN 15 1 2622 41	ks	1,000	9,85	9,85
46	K	Pol120	spätná klapka pružinová DN 20 1 2622 42	ks	1,000	12,04	12,04
47	K	Pol121	membránový poistný ventil na vodu MSW 1/2, 6bar 9572229	ks	1,000	15,76	15,76
48	K	Pol122	plastliníkové potrubie D20, 26 vrátane liosovacích tvaroviek	kpl	1,000	284,18	284,18
49	K	Pol123	kondenzačný zápachový uzáver DN40 s protizápachovou klapkou HL 136.3	ks	1,000	40,07	40,07
50	K	Pol124	závitový krúžok 6/4"x5/4" HL 12.3	ks	1,000	2,88	2,88
51	K	Pol125	vtokový lievnik 6/4" HL 20	ks	1,000	19,79	19,79
52	K	Pol126	kanalizačné rúrky a tvarovky hrdlované s gum. tesnením - HT systém	kpl	1,000	20,19	20,19
53	K	Pol102	závesný systém pozinkovaný	kpl	1,000	38,31	38,31

D D3 Montáž a režijné náklady 1 590,00

54	K	Polmont1	demontáž existujúceho zariadenia, montáž zostavy nástenného kondenzačného kotla a ohrievača vody, montáž odvodu spalín a prívodu spalovacieho vzduchu, nlynoinštalácia preplach systému, tlaková napojenie ohrievača vody na rozvody vody, riešenie odvodu kondenzátu, preplach systému, tlaková skúška	kpl	1,000	920,00	920,00
55	K	Polmont2	úvedenie do prevádzky vrátane montáž regulácie	kpl	1,000	150,00	150,00
56	K	Polmont3		kpl	1,000	410,00	410,00
57	K	Polmont4	Potvrdenie o preskúšaní komína	kpl	1,000	110,00	110,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt4 - Budova Mestského úradu, Nám. gen. Klapku č. 1

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 4. 2025

Objednávateľ: Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

IČO: 36 554 952

IČ DPH: SK 2021755549

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	35 478,75
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	35 478,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	35 478,75	23,00%	8 160,11

Cena s DPH	v EUR	43 638,86
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

20.06.2025

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt4 - Budova Mestského úradu, Nám. gen. Klapku č. 1

Miesto:

Dátum:

9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

35 478,75

D1 - Materiál - zdroj tepla so systémovým príslušenstvom a strojovňa	18 023,24
--	-----------

D2 - Materiál - odvod spalín	2 301,14
------------------------------	----------

D3 - Materiál - vetranie kotolne	2 001,13
----------------------------------	----------

D4 - Materiál - plynoinštalácia	1 303,04
---------------------------------	----------

D5 - Materiál - odvod kondenzátu, dopĺňovanie vykurovacieho systému	2 495,50
---	----------

D6 - Montážne náklady	8 200,00
-----------------------	----------

2) Ostatné náklady

0,00

GZS	0,00
-----	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Sťažené podmienky	0,00
-------------------	------

Vplyv prostredia	0,00
------------------	------

Iné VRN	0,00
---------	------

Kompletačná činnosť	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

35 478,75

ROZPOČET

Stavba:

Výmena kotla

Objekt:

Objekt4 - Budova Mestského úradu, Nám. gen. Klapku č. 1

Miesto:

Dátum:

9. 4. 2025

Objednávateľ:

Mesto Komámo, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komámo

Projektant:

Zhotoviteľ:

MC-TEAM s.r.o., Hlavná 14a, 945 04 Komámo - Nová Stráž

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 478,75

1	M	Pol127	príložný snímač teploty NTC 10kOhm 7426463	ks	1,000	73,15	73,15
2	M	Pol128	konektor č. 20 pre čerpadlo 7415056	ks	1,000	13,30	13,30
3	M	Pol129	konektor č. 52 pre motor zmiešavača 7415057	ks	1,000	13,30	13,30
4	M	Pol130	3-cestný zmiešavací ventil TA CV306 RGA DN50 60 333-150	ks	1,000	596,98	596,98
5	M	Pol131	proporc.pohon pre zmiešavacie ventily TA-MC55/230V 3-bodový 61 055-002	ks	1,000	457,97	457,97

D D1

Materiál - zdroj tepla so systémovým príslušenstvom a strojovňa

18 023,24

6	M	Pol132	kaskáda s dvomi kondenzačnými zariadeniami, Vitodens 200-W 2x49kW, obsahuje: hydraulické prepojenie s obehovými čerpadlami, kaskádovú reguláciu Vitotronic 300-K MW2B so snímačom vonkajšej teploty a anuloidu, montáž do priestoru B2HA151	ks	1,000	9 045,50	9 045,50
7	M	Pol133	hydraulická výhybka s tepelnou izoláciou ZK02627	ks	1,000	1 036,50	1 036,50
8	M	Pol134	tlaková expanzná nádoba H 50 - 6bar, biela 7938085	ks	2,000	95,95	191,90
9	M	Pol135	servisný ventil exp. nádoby R 3/4 9572213	ks	2,000	35,15	70,30
10	M	Pol136	membránová expanzná nádoba N 100 - 6bar, biela 7938089	ks	1,000	165,30	165,30
11	M	Pol137	ventil so zaistením pre exp.nádobu R 1 9565673	ks	1,000	56,05	56,05
12	M	Pol138	membránový poistný ventil pre uzatvorený vykurovací systém, 1", 4bar 7501949	ks	1,000	66,50	66,50
13	M	Pol139	odkalovač s vodorovnou prírubovou prípojkou Spirotrap DN65 9556605	ks	1,000	914,85	914,85
14	M	Pol140	obehové čerpadlo Grundfos MAGNA3 50-120F 280I PN06/10 97924284	ks	1,000	3 235,00	3 235,00
15	M	Pol141	uzatváracia klapka medziprírubová ZF DN65, PN16 1 4219 12	ks	6,000	121,33	727,98
16	M	Pol142	filter v tvare Y DN65, PN16 1 4111 17	ks	1,000	115,18	115,18
17	M	Pol143	spätná klapka DN65 ABO VALVE 824F065	ks	1,000	58,89	58,89
18	M	Pol18	automaticky odvzdušňovací ventil R 172 0572250	ks	2,000	11,02	22,04
19	M	Pol19	vypúšťací guľový kohút KFE Simplex, DN 15 7663174	ks	4,000	7,60	30,40
20	M	Pol144	príruba krková DN50/57,0, DIN 2633, PN16	ks	3,000	19,70	59,10
21	M	Pol145	príruba krková DN65/76.9, DIN 2633, PN16	ks	15,000	23,10	346,50
22	M	Pol146	príruba krková DN80/88.9, DIN 2633, PN16	ks	2,000	34,26	68,52
23	M	Pol147	rúra oceľová bezšvíková závitová DN32	m	6,000	10,71	64,26
24	M	Pol148	rúra oceľová bezšvíková závitová DN65	m	6,000	17,41	104,46
25	M	Pol149	čierne tvarovky DN32, 65	kpl	1,000	386,46	386,46

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	Pol150	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-A2-048-A	m	6,000	14,13	84,78
27	M	Pol151	tepelná izolácia potrubia - kaučuk Armaflex AF-A2-076-A	m	6,000	22,24	133,44
28	M	Pol24	kaučukový pás samolep AF 50mm x 15m x 3mm	ks	3,000	85,59	256,77
29	M	Pol152	poistný ventil 4 bar, G1"-G11/4" ZK06068	ks	1,000	106,09	106,09
30	M	Pol153	tlaková smyčka pre tlakomer	ks	1,000	10,67	10,67
31	M	Pol154	trojcestný kohút tlakomerový	ks	1,000	19,92	19,92
32	M	Pol155	membránový tlakomer 0-1 MPa	ks	1,000	68,58	68,58
33	M	Pol156	axiálny teplomer s jímkou TR 100, 0-120°C	ks	4,000	9,06	36,24
34	M	Pol157	závesný pozinkovaný systém vrátane hmoždínok a skrutiek	kpl	1,000	256,06	256,06
35	M	Pol158	podružný materiál - technické plyny, zvarovací drôt	kpl	1,000	285,00	285,00

D D2 Materiál - odvod spalín 2 301,14

36	M	Pol159	základná zostava šachty (PPs, tuhá) f 110/150 7247534	ks	2,000	134,90	269,80
37	M	Pol160	rúra odvodu spalín f 110 - 1,95m 7247555	ks	26,000	45,60	1 185,60
38	M	Pol161	rúra odvodu spalín f 110 - 1m 7247556	ks	4,000	34,20	136,80
39	M	Pol162	rozpierka f 110 - 3ks 7339873	ks	4,000	17,95	71,80
40	M	Pol163	adapter f 80 - 110 7373247	ks	2,000	53,20	106,40
41	M	Pol164	revízny kus f 110 - priamy 7247558	ks	2,000	38,95	77,90
42	M	Pol165	revízne koleno f 110 - 87° 7247559	ks	2,000	47,50	95,00
43	M	Pol166	koleno f 110 - 87° 7247560	ks	4,000	14,82	59,28
44	M	Pol167	koleno f 110 - 45° 7247561	ks	4,000	28,50	114,00
45	M	Pol38	upevňovací strmeň f 100 - biely 7176762	ks	6,000	6,46	38,76
46	M	Pol168	vetracia clona f 110 - biela 7516597	ks	2,000	64,60	129,20
47	M	Pol39	montážna pena Tekapur 750ml	ks	2,000	8,30	16,60

D D3 Materiál - vetranie kotolne 2 001,13

48	M	Pol169	spiro potrubie D315	m	20,000	35,22	704,40
49	M	Pol170	koleno D315 - 90	ks	8,000	34,77	278,16
50	M	Pol171	koleno D315 - 45	ks	2,000	26,80	53,60
51	M	Pol172	spojka D315	ks	6,000	29,21	175,26
52	M	Pol173	koncový kus D315	ks	3,000	40,11	120,33
53	M	Pol174	objímka s konzolou	ks	14,000	36,09	505,26
54	M	Pol175	hliníková páska	ks	4,000	34,88	139,52
55	M	Pol39	montážna pena Tekapur 750ml	ks	3,000	8,20	24,60

D D4 Materiál - plynoinštalácia 1 303,04

56	M	Pol176	gulový kohút na plyn s páčkou DN 15	ks	2,000	5,87	11,74
57	M	Pol177	gulový kohút na plyn s páčkou DN 25	ks	2,000	14,42	28,84
58	M	Pol178	gulový kohút na plyn DN 50	ks	1,000	53,77	53,77
59	M	Pol179	plynový filter R 3/4 7731598	ks	2,000	89,30	178,60
60	M	Pol180	rúra oceľová bezšvíková závitová DN15	m	6,000	4,02	24,12
61	M	Pol181	rúra oceľová bezšvíková závitová DN25	m	4,000	9,89	39,56
62	M	Pol182	rúra oceľová bezšvíková závitová DN50	m	6,000	15,24	91,44
63	M	Pol183	teelso zberača na plyn DN100	kpl	1,000	480,00	480,00
64	M	Pol184	čierne tvarovky DN15-50	kpl	1,000	142,76	142,76
65	M	Pol185	vzorkovací kohút DN15	ks	1,000	5,97	5,97
66	M	Pol153	tlaková smyčka pre tlakomer	ks	1,000	10,61	10,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	Pol154	trojcestný kohút tlakomerový	ks	1,000	19,92	19,92
68	M	Pol186	membránový tlakomer kalibrovaný 0-6 kPa	ks	1,000	70,68	70,68
69	M	Pol26	tesniaca niť Loctite 55	ks	2,000	12,88	25,76
70	M	Pol157	závesný pozinkovaný systém vrátane hmoždiniek a skrutiek	kpl	1,000	119,27	119,27

D D5 Materiál - odvod kondenzátu, doplňovanie vykurovacieho systém 2 495,50

71	M	Pol187	prečerpávacie zariadenie na odvod kondenzátu Sololift2 D-2 97775318	ks	1,000	624,18	624,18
72	M	Pol188	odvod kondenzátu pre 2-kotlové zariadenie ZK02631	ks	1,000	76,00	76,00
73	M	Pol49	kondenzačný zápachový uzáver DN40 s protizápachovou klapkou HL 136.3	ks	2,000	40,07	80,14
74	M	Pol50	závitový krúžok 6/4"x5/4" HL 12.3	ks	2,000	2,88	5,76
75	M	Pol51	vtokový lievik 6/4" HL 20	ks	2,000	19,79	39,58
76	M	Pol189	kanalizačné rúrky a tvarovky hrdlované s gum. tesnením - HT systém pre odvod kondenzátu	kpl	1,000	49,44	49,44
77	M	Pol14	guľový kohút Globo H, DN 20 0600-03.000	ks	2,000	21,43	42,86
78	M	Pol190	mechanický filter FF06 MiniPlus DN 20 FF06-3/4AA	ks	1,000	72,10	72,10
79	M	Pol191	plniaca stanica so systémovým oddelovačom BA podľa EN 12729 ZK05468	ks	1,000	774,25	774,25
80	M	Pol192	kartuša pre zmäkčovanie 7 lit. ZK05482	ks	1,000	352,45	352,45
81	M	Pol193	nahrada živica pre zmäkčovanie 7 lit. ZK05484	ks	2,000	130,15	260,30
82	M	Pol194	tester na stanovenie tvrdosti vody Aquatest TH 7440915	ks	1,000	52,25	52,25
83	M	Pol195	plastliniková rúra vrátane tvaroviek pre doplňovanie D20	kpl	1,000	38,32	38,32
84	M	Pol25	mosadzné tvarovky a šróbenia	kpl	1,000	27,87	27,87

D D6 Montážne náklady 8 200,00

85	K	Polmont01	Vypustenie systému, demontáž existujúcich zariadení, likvidácia	kpl	1,000	450,00	450,00
86	K	Polmont02	montáž kaskády nástenných kotlov vrátane hydraulickéj kaskády pre radovú zostavu a montáž hydraulického vyrovnávača tlaku, montáž zabezpečovacích zariadení - expanzné nádoby, poistný ventil, montáž odkalovača, montáž strojovej časti zmiešaného okruhu, napojenie kaskády kotlov na existujúci vykurovací systém, teplná	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
87	K	Polmont03	plynoinštalácia, tlaková skúška	kpl	1,000	650,00	650,00
88	K	Polmont04	Montáž odvodu spalín vložkováním existujúcich priechodov	kpl	1,000	520,00	520,00
89	K	Polmont05	Montáž vetrania kotolne	kpl	1,000	480,00	480,00
90	K	Polmont06	Montáž odvodu kondenzátu do prečerpávacieho zariadenia, montáž doplňovacieho zariadenia vrátane úpravy vody, prenlach systému, tlaková skúška	kpl	1,000	170,00	170,00
91	K	Pol196	elektroinštalácia vrátane materiálu - podružný rozvádzač	ks	1,000	800,00	800,00
92	K	Pol197	montáž ekvitermickej regulácie kaskády nástenných kotlov a regulácie zmiešaných vykurovacích okruhov	ks	1,000	380,00	380,00
93	K	Pol198	uviedenie do prevádzky kotlov Vitodens 200-W	ks	2,000	135,00	270,00
94	K	Pol199	uviedenie do prevádzky kaskádovej regulácie Vitotronic 300-K	ks	1,000	110,00	110,00
95	K	Pol200	potvrdenie o preskúšaní komína	ks	2,000	110,00	220,00
96	K	Pol201	revízia správa plynu	ks	1,000	150,00	150,00
97	K	Pol202	správa o odbornej prehliadke plynového zariadenia	ks	2,000	100,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	Pol203	správa o odbornej prehliadke tlakových nádob	ks	3,000	50,00	150,00
99	K	Pol204	1.úradná skúška tlakových nádob	ks	3,000	250,00	750,00
100	K	Pol205	projektová dokumentácia skutočného prevedenie	ks	1,000	1 100,00	1 100,00