

SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Město Benešov

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
IČO: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800

a

2. Zhotovitelem:

MONTOP CZ spol. s r.o.
se sídlem: Hlinická 1508/9, 390 02 Tábor
zastoupený: Jindřichem Lachoutem, jednatelem společnosti
IČO: 04384113
DIČ: CZ04384113
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 115-1009350247/0100

t a k t o:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce plynové kotelny, ZŠ Karlov Benešov (dále jen „související výběrové řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.6.2021, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatele ze dne 23.6.2021 vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění

sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro je rekonstrukce kotelny, Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce plynové kotelny v objektu Základní školy, Na Karlově 372, Benešov. Původní plynová kotelna bude demontována a stávající zdroj tepla bude rozdělen na dvě samostatné kotelny, a to pro budovu školy a kotelnu pro přístavbu jídelny s tělocvičnou.

Technologie kotelny včetně MaR musí být otevřená pro standardní servis, dodavatel umožní převod přístupových práv k technologii zařízení bez omezení smluvnímu partnerovi města Benešov, který bude provádět servis, revize a po skončení záruční doby i pozáruční opravy; zaregulování systému.

Rozsah prací je uveden v příloženém výkazu výměr, dle rozsahu, který je specifikován v zadávací dokumentaci k souvisejícímu zadávacímu řízení (dále jen také jako „dílo“).

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
 - provedení stavebních prací dle odst. 1 tohoto článku
 - kompletní zařízení staveniště po celou dobu stavby
 - zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčené stavbou
 - odvoz a likvidace odstraněného materiálu
4. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v ZD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
5. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
7. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
Předpokládaný termín zahájení doby plnění: po nabytí účinnosti smlouvy a následném předání prostor kotelny.
Předpokládané ukončení doby plnění: ukončení plnění do 30.09.2021.
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. K zahájení převjímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením převjímkou.
5. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
6. Základní škola Na Karlově 372, Benešov, pozemek parcelní číslo 1289, k.ú. Benešov u Prahy (602191).

IV.

Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.
2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

Cena bez DPH	3 306 067,93 Kč
DPH 21%	694 274,27 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	4 000 342,20 Kč
3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.
4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen jakožto součást nabídky zhotovitele v souvisejícím výběrovém řízení. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

V.

Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované objednatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Tento soupis provedených prací bude přílohou faktury.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.
6. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny za rekonstrukci plynové kotelny. Zhotovitel souhlasí s tím, že zbylých 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo. A to, 5 % jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna po jejich řádném a úplném odstranění a to do 14 dnů od ode, kdy tuto skutečnost objednatel potvrdí podepsáním „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“.

7. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že zbylých 5 % z ceny díla bude objednatelem zadrženo jako záruční pozastávka s tím, že celých 5 % z této ceny díla může být objednatelem zadrženo po dobu záruky na celé dílo. Záruční pozastávka slouží ke krytí nákladů oprav vad díla v záruční době, nebudou-li v řádném termínu odstraněny zhotovitelem.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je 60 měsíců na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelem).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
7. Výpadek funkčnosti kotelny v topném období je považován za havárii vyžadující neprodlený zásah. Zhotovitel se zavazuje nastoupit na opravu do 6-ti hodin od nahlášení v pracovní době od 8:00 do 16.00 hod. s tím, že reklamovaná vada musí být odstraněna a topení zprovozněno nejpozději do 24 hodin od zahájení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
9. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
10. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III., a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.

2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných obecně závazných právních předpisů a platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnam materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrжуje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dále také jen jako "SD") a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
9. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
10. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště a úklid na své náklady nejpozději do předání díla.

12. Topná zkouška musí být provedena do 6-ti měsíců po předání díla.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění požadované v zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.
2. Za nesplnění termínu dle čl. VI. odst. 7 a čl. VII. odst. 12 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla s DPH za každý den nesplnění povinnosti.
3. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.

4. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
6. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
7. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

X. **Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud objednatele.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

	doručování objednateli:	doručování zhotoviteli:
adresa:	Masarykovo nám. 100 256 01 Benešov	Hlinická 1508/9 390 02 Tábor
číslo telefonu:	312 821 266	381 279 120, 602 432 030
e-mail adresa:	pisacka@benesov-city.cz	info@montoptabor.cz
kontaktní osoba:	Jiří Písačka	Jindřich Lachout

4. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam jiných osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a veškeré údaje o těchto osobách v rozsahu a ve lhůtách, které stanoví zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu zveřejnit v registru smluv za podmínek stanovených v zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel v podobě, v jaké byla podepsána, s čímž Zhotovitel bez výhrad souhlasí.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákona o registru smluv).
9. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
10. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
11. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
12. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet
13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
14. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.

V Benešově dne - 1 -07- 2021

V Táboře dne 28.6.2021



Objednatel:
Město Benešov

MONTOP CZ spol. s r.o.
Hlinická 1508 / 9. 390 02 Tábor
IČO: 04334113, DIČ: CZ04384113
tel.: 381 279 120

Zhotovitel:
Jindřich Lachout
jednatel společnosti
MONTOP CZ spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POL_003
Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

KSO:
Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:
Datum: 11.06.2021

Zadavatel:
Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ: 04384113
DIČ: CZ04384113

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů.

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů.

Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH			3 306 067,93
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 306 067,93	694 274,27
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 000 342,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

MĚSTO BENEŠOV
Masarykovo náměstí 100
256 01 BENEŠOV(260)

MONTOP CZ spol. s r.o.
Hlinická 1508 / 9, 390 02 Tábor
IČO: 04384113, DIČ: CZ04384113
tel.: 381 278 120 ②

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POL 003

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		3 306 067,93	4 000 342,20
01	kotelna školní budova	1 737 961,93	2 102 933,94
01_ST	kotelna školní budova - stavební úpravy	538 476,53	651 556,60
01_PL	kotelna školní budova - plynovod	178 062,00	215 455,02
01_UT	kotelna školní budova - vytápění	754 281,00	912 680,01
01_ZTI	kotelna školní budova - zdravotní technika	64 016,00	77 459,36
01_MaR	kotelna školní budova - měření a regulace	203 126,40	245 782,94
02	kotelna přístavba	1 143 176,00	1 383 242,96
02_PL	kotelna přístavba - plynovod	64 109,00	77 571,89
02_UT	kotelna přístavba - vytápění	762 603,00	922 749,63
02_ZTI	kotelna přístavba - zdravotní technika	40 614,00	49 142,94
02_MaR	kotelna přístavba - měření a regulace	275 850,00	333 778,50
03	školní budova	424 930,00	514 165,30
03_UT	školní budova - rekonstrukce rozvodů vytápění	424 930,00	514 165,30

[Faint signature and stamp]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_ST - kotelna školní budova - stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

11.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

538 476,53

DPH základní snížená	Základ daně 538 476,53 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 113 080,07 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

651 556,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 01 - kotelna školní budova

Soupis: 01_ST - kotelna školní budova - stavební úpravy

Místo: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov
Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov
Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Datum: 11.06.2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	538 476,53
1 - Zemní práce	91 699,70
2 - Základy,zvláštní zakládání	4 821,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 162,20
60 - Úpravy povrchů, omítky	2 141,30
61 - Úpravy povrchů vnitřní	8 711,34
62 - Úpravy povrchů vnější	929,45
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	43 210,80
64 - Výplně otvorů	3 150,00
94 - Lešení a stavební výtahy	946,80
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	981,34
96 - Bourání konstrukcí	15 888,87
97 - Prorážení otvorů	98 503,43
99 - Staveništní přesun hmot	11 585,93
711 - Izolace proti vodě	5 866,45
712 - Živičné krytiny	5 914,81
728 - Vzduchotechnika	5 850,00
762 - Konstrukce tesařské	3 738,60
764 - Konstrukce klempířské	5 097,15
765 - Krytiny tvrdé	1 700,00
766 - Konstrukce truhlářské	34 033,05
767 - Konstrukce zámečnické	89 012,48
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	56 480,18
777 - Podlahy ze syntetických hmot	1 788,16
783 - Nátěry	1 522,68
784 - Malby	17 939,91
VN - Vedlejší náklady	22 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_ST - kotelna školní budova - stavební úpravy

Místo:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

538 476,53

D 1		Zemní práce	91 699,70					
1	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním, (šachta)	m3	1,960	1 280,00	2 508,80	
2	K	R583-419044R	Kamenivo drcené frakce 16-64	t	3,601	2 500,00	9 002,50	
3	K	174101102R00.1	Zásyp ruční se zhutněním	m3	13,655	1 280,00	17 478,40	
4	K	583419044R	Kamenivo drcené frakce 32/64	t	25,084	2 500,00	62 710,00	

D 2		Základy, zvláštní zakládání	4 821,90					
5	K	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	1,500	250,00	375,00	
6	K	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli BSt 500 S	t	0,013	90 000,00	1 170,00	
7	K	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm, výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	0,870	150,00	130,50	
8	K	R274 27-211	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 10 cm, výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	0,870	120,00	104,40	
9	K	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli BSt 500 S	t	0,026	90 000,00	2 340,00	
10	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	0,072	2 500,00	180,00	
11	K	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	0,072	3 500,00	252,00	
12	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,003	90 000,00	270,00	

D 3		Svislé a kompletní konstrukce	4 162,20					
13	K	310239211R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	0,591	1 000,00	591,00	
14	K	310271620R00	Zazdivka otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.20cm	m3	0,320	1 000,00	320,00	
15	K	340271510R00	Zazdivka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	0,079	800,00	63,20	
16	K	310236241R00	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	4,000	32,00	128,00	
17	K	317944311R00	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů	t	0,016	90 000,00	1 440,00	
18	K	R317 91191	Dodávka ocelového nosníku I,U v.-12cm	t	0,018	90 000,00	1 620,00	

D 60		Úpravy povrchů, omítky	2 141,30					
19	K	602011191R00	Podklad.nátěr stěn pod tenkovr.omítky	m2	3,059	250,00	764,75	
20	K	602011184R00	Stěrka na stěnách silikátová barevná	m2	3,059	450,00	1 376,55	

D 61		Úpravy povrchů vnitřní	8 711,34					
21	K	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	42,390	60,00	2 543,40	
22	K	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	99,139	60,00	5 948,34	
23	K	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	1,440	90,00	129,60	
24	K	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	0,600	150,00	90,00	

D 62		Úpravy povrchů vnější	929,45					
25	K	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	3,059	72,00	220,25	
26	K	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	1,576	450,00	709,20	

D 63		Podlahy a podlahové konstrukce	43 210,80					
27	K	631313611R00.1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20, (P1)	m3	0,266	2 250,00	598,50	
28	K	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	0,266	3 150,00	837,90	
29	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,013	81 000,00	1 053,00	
30	K	631313611R00.2	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20, (P2)	m3	3,264	2 250,00	7 344,00	
31	K	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	3,264	3 150,00	10 281,60	
32	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,158	81 000,00	12 798,00	
33	K	631313611R00.3	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20, (P3)	m3	1,097	2 250,00	2 468,25	
34	K	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	1,097	3 150,00	3 455,55	
35	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,054	81 000,00	4 374,00	

D 64		Výplně otvorů	3 150,00					
36	K	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	1,000	450,00	450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R640 99991	Dodávka ocelové zárubně 800/1870mm ATP, s požární odolností EW30DP - NC	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
D 94			Lešení a stavební výtahy				946 80	
38	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	10,900	72,00	784,80	
39	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1,500	108,00	162,00	
D 95			Dokončovací kce na pozem.stav.				981,34	
40	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	43,615	22,50	981,34	
D 96			Bourání konstrukcí				15 888,87	
41	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	4,655	108,00	502,74	
42	K	962032241R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MC, (ubourání bloku)	m3	1,314	135,00	177,39	
43	K	962032241R00.1	Bourání zdíva z cihel pálených na MC	m3	0,664	135,00	89,64	
44	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,151	450,00	967,95	
45	K	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	2,000	720,00	1 440,00	
46	K	968083012R00	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2	m2	2,403	450,00	1 081,35	
47	K	965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2	m2	10,970	225,00	2 468,25	
48	K	964073321R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 6 m, 20 kg/m	t	0,211	3 150,00	664,65	
49	K	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel, průřezu 0,05 m2	kus	4,000	1 132,20	4 528,80	
50	K	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, (před vstupem)	m3	0,430	450,00	193,50	
51	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	0,960	135,00	129,60	
52	K	R960 00-9991	Bourací práce nespécifikované	hod	8,000	450,00	3 600,00	
53	K	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových DN 100	m	1,000	45,00	45,00	
D 97			Prorážení otvorů				98 503,43	
54	K	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	9,070	90,00	816,30	
55	K	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC	kus	2,000	135,00	270,00	
56	K	976085411R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2	kus	1,000	225,00	225,00	
57	K	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	97,176	72,00	6 996,67	
58	K	971042121R00	Vrtání otvorů, kci betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm, (pro zakotvení výtahu ZB)	kus	36,000	45,00	1 620,00	
59	K	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	3,000	72,00	216,00	
60	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,369	232,20	3 568,68	
61	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	30,738	180,00	5 532,84	
62	K	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	15,369	135,00	2 074,82	
63	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,369	747,00	11 480,64	
64	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	138,321	225,00	31 122,23	
65	K	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	15,369	2 250,00	34 580,25	
D 99			Staveništní přesun hmot				11 585,93	
66	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	51,493	225,00	11 585,93	
D 711			Izolace proti vodě				5 866,45	
67	K	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	2,661	135,00	359,24	
68	K	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	0,654	135,00	88,29	
69	K	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	2,661	225,00	598,73	
70	K	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	0,654	225,00	147,15	
71	K	711199095R00	Příplatek za plochu do 10 m2, natěradly	m2	3,315	315,00	1 044,23	
72	K	711199097R00	Příplatek za pl.do 10 m2, pásy,zemní vlhkost	m2	3,315	315,00	1 044,23	
73	K	11163111R	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL	kg	0,861	900,00	774,90	
74	K	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	4,043	225,00	909,68	
75	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	500,000	1,80	900,00	
D 712			Živičné krytiny				5 914,81	
76	K	712311101R00	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP	m2	0,630	225,00	141,75	
77	K	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	1,260	315,00	396,90	
78	K	712399095RT1	Příplatek za plochu do 10 m2 natěradly, plochy jednotlivě do 2 m2	m2	0,630	450,00	283,50	
79	K	712399097R00	Příplatek za plochu do 10 m2 NAIP, pryže, termopl.	m2	1,260	1 125,00	1 417,50	
80	K	11163111R	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL	kg	0,168	900,00	151,20	
81	K	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	0,819	225,00	184,28	
82	K	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral	m2	0,819	225,00	184,28	
83	K	R712 99991	Nespécifikované izolačenské práce	hod	3,000	450,00	1 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1 003,000	1,80	1 805,40	
D		728	Vzduchotechnika				5 850,00	
85	K	728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	2,000	225,00	450,00	
86	K	R728 99992	Dodávka žaluzie protidešťové 400/400mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
D		762	Konstrukce tesařské				3 738,60	
87	K	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	0,540	1 080,00	583,20	
88	K	762342911RV1	Zalaťování otvorů střech pl.do 1 m2, rozteč 22 cm, bez dodávky řeziva	m2	0,300	450,00	135,00	
89	K	R762 99991	Dodávka latí Bo, Sm - impregnovaných	m3	0,004	7 200,00	28,80	
90	K	762343931RV1	Zabednění otvorů střech prkny plochy do 1 m2, bez dodávky řeziva	m2	0,300	450,00	135,00	
91	K	R762 99992	Dodávka prken Bo, Sm	m3	0,008	7 200,00	57,60	
92	K	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,012	4 500,00	54,00	
93	K	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 525,000	1,80	2 745,00	
D		764	Konstrukce klempířské				5 097,15	
94	K	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	0,540	135,00	72,90	
95	K	764396810R00	Demontáž krycí lišty, rš -250 mm, do 30°	m	1,500	22,50	33,75	
96	K	R764 35-183	Demontáž čel, sklon do 30°	kus	2,000	225,00	450,00	
97	K	764322240R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 500 mm	m	0,800	450,00	360,00	
98	K	764331220R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 250 mm	m	0,800	450,00	360,00	
99	K	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	0,800	450,00	360,00	
100	K	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	1,000	450,00	450,00	
101	K	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	3,500	108,00	378,00	
102	K	R764 99991	Nespecifikované klempířské práce	hod	4,000	450,00	1 800,00	
103	K	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	925,000	0,90	832,50	
D		765	Krytiny tvrdé				1 700,00	
104	K	765311523RT1	Krytina z bobrovek střech slož., korunová, na sucho, rezné tašky segment. řez, vč. doplňkových tašek	m2	0,300	5 000,00	1 500,00	
105	K	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	200,000	1,00	200,00	
D		766	Konstrukce truhlářské				34 033,05	
106	K	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypněním	m	4,740	832,50	3 946,05	
107	K	R766 99991	Dodávka plastových vstupních dveří 800/1970mm, NC	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
108	K	766661413R00	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	1,000	835,20	835,20	
109	K	R766 99992	Dodávka dveří plných 800/1870mm ATP, s EW30DP3-C	kus	1,000	17 037,00	17 037,00	
110	K	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	225,00	225,00	
111	K	R766 99993	Dodávka samozavírače	kus	1,000	810,00	810,00	
112	K	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1 211,000	1,80	2 179,80	
D		767	Konstrukce zámečnické				89 012,48	
113	K	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg, (21,974m2 plechu)	kg	862,480	16,00	13 799,68	
114	K	R767 10001	Demontáž ocelového schodiště (3 stupně)	kus	1,000	240,00	240,00	
115	K	R767 10002	Demontáž ocelového schodiště (10 stupňů)	kus	1,000	800,00	800,00	
116	K	R767 10003	Demontáž ocelového schodiště (2 stupně)	kus	1,000	160,00	160,00	
117	K	R767 99991	Dodávka a montáž ATP schodiště vč.zábradlí, (7 stupňů) - provedení pozink - NC	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
118	K	R767 99992	Dodávka a montáž ATP schodiště vč.zábradlí, (10 stupňů) - provedení pozink - NC	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
119	K	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg, (ocelová kce pro zajištění komínu)	kg	21,572	200,00	4 314,40	
120	K	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, (ocelová kce pro zajištění komínu)	kg	105,504	200,00	21 100,80	
121	K	R767 10091	Dodávka ocelových prvků pro zajištění komínu	t	0,140	72 000,00	10 080,00	
122	K	767162140R00	Montáž zábradlí rovného z profilů do zdíva do 60kg, (do podlahy)	m	5,290	400,00	2 116,00	
123	K	R767 99101	Dodávka ocelového pz zábradlí v.900mm , NC	m	5,290	640,00	3 385,60	
124	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 254,000	4,00	5 016,00	
D		771	Podlahy z dlaždic a obklady				56 480,18	
125	K	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	47,014	20,00	940,28	
126	K	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	33,990	120,00	4 078,80	
127	K	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm	m2	43,615	280,00	12 212,20	
128	K	R771 99991	Dodávka tmele, pojiva a spárovací hmoty, pro montáž dlažby	m2	47,014	64,00	3 008,90	
129	K	R771 99992	Dodávka dlažby protiskluzné dle výběru investora	m2	51,715	640,00	33 097,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	982,000	3,20	3 142,40	
D 777			Podlahy ze syntetických hmot				1 788,16	
131	K	R777 21-526	Doplnění podlahy z tartanu	m2	2,478	720,00	1 784,16	
132	K	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	5,000	0,80	4,00	
D 783			Nátěry				1 522,68	
133	K	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	4,581	280,00	1 282,68	
134	K	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x	m2	0,600	400,00	240,00	
D 784			Malby				17 939,91	
135	K	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	43,615	40,00	1 744,60	
136	K	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	144,601	32,00	4 627,23	
137	K	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	144,601	80,00	11 568,08	
D VN			Vedlejší náklady				22 800,00	
138	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
139	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
140	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	400,00	400,00	
141	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
142	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_PL - kotelna školní budova - plynovod

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH				178 062,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	178 062,00	21,00%	37 393,02	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			215 455,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 01 - kotelna školní budova

Soupis: **01_PL - kotelna školní budova - plynovod**

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	178 062,00
HSV - Práce a dodávky HSV	18 220,00
1 - Zemní práce	17 657,50
4 - Vodorovné konstrukce	562,50
8 - Trubní vedení	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	150 342,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	128 962,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 380,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_PL - kotelna školní budova - plynovod

Místo:

ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum:

11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							178 062,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 220,00	
D	1		Zemní práce				17 657,50	
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	W	f10			7,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zemina ponechaná na zásyp					
	W	f8			5,500			
	W		zemina zpět na zásyp					
	W	f8			5,500			
	W		Součet		11,000			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,500	350,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
	W		odvoz na skládku					
	W	f9	f10-f8		1,500			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,000	90,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zemina zpět na zásyp					
	W	f8			5,500			
	W		zemina odvezená na skládku					
	W	f9			1,500			
	W		Součet		7,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W	f9			1,500			
	W		1,5*2 *Přepočtené koeficientem množství		3,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,500	250,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	W	f9			1,500			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,500	250,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
	W	f8	f10-f1-f2		5,500			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,125	180,00	202,50	CS ÚRS 2021 01
	W	f2	f1*3		1,125			
9	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	2,250	2 000,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		f2		1,125			
	W		1,125*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,250			
D	4		Vodorovné konstrukce				562,50	
10	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,375	1 500,00	562,50	CS ÚRS 2021 01
	W	f1	1,5/4		0,375			
D	8		Trubní vedení				0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				150 342,00	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				128 962,00	
11	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	8,000	283,00	2 264,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	77,000	990,00	76 230,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	723150R14	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6, izolace Bralene	m	7,000	1 250,00	8 750,00	
14	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	723213104	Armatury přírubové kulové uzávěry těleso tvárná litina, koule mosaz PN 16 do 70°C DN 80	soubor	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	723231162	Armatury se dvěma závitými kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	723231165	Armatury se dvěma závitými kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4"	kus	3,000	920,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	723231R01	Havarijní elektromagnetický plynový ventil EVH 1080.22/P (DN 80, napájení cívky ventilu na 24V DC)	kus	1,000	17 995,00	17 995,00	
19	K	723231R02	Detektor hořlavých plynů SPH 7	kus	1,000	3 034,00	3 034,00	
20	K	723231R03	Detektor CO FCP 13	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	
21	K	734421R02	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebním kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–4 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
22	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	952,000	2,00	1 904,00	CS ÚRS 2021 01
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				21 380,00	
24	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	77,000	80,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	783617631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	77,000	180,00	13 860,00	CS ÚRS 2021 01
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 000,00	
28	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00	
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
30	K	043114R04	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_UT - kotelna školní budova - vytápění

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zaříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

754 281,00

DPH základní
snížená

Základ daně
754 281,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
158 399,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

912 680,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 01 - kotelna školní budova

Soupis: **01_UT - kotelna školní budova - vytápění**

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	754 281,00
PSV - Práce a dodávky PSV	690 781,00
713 - Izolace tepelné	3 286,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	487 225,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	86 133,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	20 987,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	54 980,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	35 000,00
751 - Vzduchotechnika	1 750,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 420,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	59 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_UT - kotelna školní budova - vytápění

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

754 281,00

D PSV Práce a dodávky PSV

690 781,00

D 713 Izolace tepelné

3 286,00

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	14,000	70,00	980,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28377071	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 76/13mm	m	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 252,000	0,50	626,00	CS ÚRS 2021 01

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

487 225,00

4	K	731244R01	Kotel ocelový na plyn kondenzační o výkonu do 120 kW, součástí dodávky kotle jsou připojovací ventily (0020059560), pojišťovací ventil 6 bar (0020106058) a vysoce účinné čerpadlo s připojovací armaturou (0020106070)	soubor	3,000	121 747,00	365 241,00	
5	K	731244R02	Neutralizační jednotka do výkonu 360 kW	soubor	1,000	9 348,00	9 348,00	
6	K	731244R03	Elektrická zpětná klapka D 110 mm	soubor	3,000	1 500,00	4 500,00	
7	K	731810R01	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů, kouřovod, průměru 250 mm 1x základní sada pro 2 kotle v řadě, D 250mm, vč. odvaděče kondenzátu 1x rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, D 250mm 1x sada pro napojení do komína, D 250mm	soubor	1,000	18 909,00	18 909,00	
8	K	731810R02	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů, komín, průměru 250 mm Prima plus DN 250 s těsněním 15 m Komínový nástavec - třívrstvý nerezový komín D250 ICS 25 DN250 s těsněním 3,62 m	soubor	1,000	78 602,00	78 602,00	
9	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 125,000	5,00	10 625,00	CS ÚRS 2021 01

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

86 133,00

10	K	732113104	Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m3/h) DN 65 (12 m3/h)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	732331624	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	3,000	5 778,00	17 334,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	732331R01	Magnetický odlučovač nečistot a kalů ocel s přírubami, Exdirt DN 65/PN 16	kus	2,000	15 800,00	31 600,00	
14	K	732331R02	Magnetická vložka pro odlučovače nečistot, Exferro D 50 - 65 (60.3 - 76.1)	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
15	K	732421R01	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 65, referenční typ MAGNA1 65-40 F PN10 (1x230 V, 190 W)	soubor	1,000	24 264,00	24 264,00	
16	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 535,000	1,00	2 535,00	CS ÚRS 2021 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

20 987,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40	m	4,000	605,00	2 420,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	733121124	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3 6	m	14,000	832,00	11 648,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	14,000	15,00	210,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 125,000	5,00	5 625,00	CS ÚRS 2021 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							54 980,00	
23	K	734111416	Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 65	soubor	3,000	1 127,00	3 381,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,000	34 727,00	34 727,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	3,000	339,00	1 017,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	6,000	463,00	2 778,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	9,000	684,00	6 156,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	734421R02	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebním kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–6 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
30	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	921,000	1,00	921,00	CS ÚRS 2021 01
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							35 000,00	
32	K	741R00001	Elektroinstalace v kotelně	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
D 751 Vzduchotechnika							1 750,00	
33	K	751510R01	Přívod vzduchu k podlaze 400/400 potrubí z pozinkovaného plechu	m	2,000	800,00	1 600,00	
34	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	500,000	0,30	150,00	CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							1 420,00	
35	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	14,000	80,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							4 000,00	
37	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomoci	hod	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k položce: sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							59 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 500,00	
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							2 000,00	
39	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
D VRN9 Ostatní náklady							55 000,00	
40	K	091003R00	Demontáž stávajícího zařízení kotelny 2x Kotel na pevná paliva 1x Zásobník TUV 800 l	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
41	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné poplatky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_ZTI - kotelna školní budova - zdravotnicka

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zaříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceniků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

64 016,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 016,00	21,00%	13 443,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

77 459,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 01 - kotelna školní budova

Soupis: **01_ZTI - kotelna školní budova - zdravotecnika**

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	64 016,00
PSV - Práce a dodávky PSV	62 316,00
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	25 145,00
722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod	11 181,00
724 - Zdravotecnika - strojní vybavení	15 990,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	10 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_ZTI - kotelna školní budova - zdravotnicka

Místo:

ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum:

11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 016,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				62 316,00	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				25 145,00	
1	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
<p>P Poznámka k položce Napojení na stávající kanalizaci DN 110</p>								
2	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 32	m	7,000	351,00	2 457,00	
3	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	8,000	486,00	3 888,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	721226R01	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přidavnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	3,000	5 800,00	17 400,00	
5	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	125,000	2,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				11 181,00	
7	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	12,000	234,00	2 808,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	15,000	286,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	722231072	Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	722232043	Armatury se dvěma závitými kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	27,000	15,00	405,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	27,000	16,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	582,000	5,00	2 910,00	CS ÚRS 2021 01
D	724		Zdravotnicka - strojní vybavení				15 990,00	
14	K	724131R01	Ponorné kalové čerpadlo, referenční typ WILO TMR 32/8	soubor	1,000	3 990,00	3 990,00	
15	K	724131R10	Zařízení na úpravu plnicí a a doplňovací vody, referenční typ Zdvojené pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patrony. 1x Fillsoft II Pouzdro 6x Patrona změkčovací Fillsoft 1x Sada pro měření tvrdosti 1x Fillmeter	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
16	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	1,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				10 000,00	
17	K	732111R01	Přemístění 2 ks zásobníkových ohřivačů teplé vody OKCE 160 včetně napojení na rozvody teplé a studené vody a napojení na stávající přívod elektro	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				1 200,00	
18	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
<p>P Poznámka k položce sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</p>								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				500,00	
19	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_MaR - kotelna školní budova - měření a regulace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídívníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH				203 126,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	203 126,40	21,00%	42 656,54	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		245 782,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny
Objekt: 01 - kotelna školní budova
Soupis: **01_MaR - kotelna školní budova - měření a regulace**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov
Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Datum: 11.06.2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	203 126,40
PSV - Práce a dodávky PSV	203 126,40
742 - Elektroinstalace - slaboproud	203 126,40
742-01 - Rozvaděč RK (rozv. MaR)	55 022,00
742-02 - Polní instrumentace	57 284,00
742-03 - Kabely, kabelové žlaby	11 290,40
742-04 - Ostatní dodávky	79 530,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

01 - kotelna školní budova

Soupis:

01_MaR - kotelna školní budova - měření a regulace

Místo:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							203 126,40	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				203 126,40	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				203 126,40	
D	742-01		Rozvaděč RK (rozv. MaR)				55 022,00	
1	K	742R00100	Vypínač třífázový ,IN8E2333	kus	1,000	544,50	544,50	
2	K	742R00101	Přepětová ochrana SLP-275-V/2	kus	1,000	1 757,80	1 757,80	
3	K	742R00102	Jistič B6/1 BMS6	kus	6,000	104,50	627,00	
4	K	742R00103	Jistič B10/1 BMS6	kus	3,000	77,00	231,00	
5	K	742R00104	Jistič B16/1 BMS6	kus	1,000	77,00	77,00	
6	K	742R00105	Jistič B2/1 BMS6	kus	1,000	132,00	132,00	
7	K	742R00106	Jistič B4/1 BMS6	kus	1,000	132,00	132,00	
8	K	742R00107	Jistič C4/1 BMS6	kus	4,000	132,00	528,00	
9	K	742R00108	Kombinovaný jistič s chráničem B6/1+N/003	kus	1,000	902,00	902,00	
10	K	742R00109	Pojistkové pouzdro s pojistkou RSP F2A	kus	1,000	66,00	66,00	
11	K	742R00110	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	1,000	247,50	247,50	
12	K	742R00111	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	1,000	247,50	247,50	
13	K	742R00112	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	6,000	247,50	1 485,00	
14	K	742R00113	Stykač modulový BZ326461	kus	1,000	467,50	467,50	
15	K	742R00114	Stykač modulový BZ326437	kus	1,000	467,50	467,50	
16	K	742R00115	PT570T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	2,000	319,00	638,00	
17	K	742R00116	Signálka bílá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
18	K	742R00117	Signálka žlutá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
19	K	742R00118	Signálka rudá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
20	K	742R00119	Spínač 3 polohový prosvětlený vč popisného štítku	kus	1,000	299,20	299,20	
21	K	742R00120	LED zelená 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
22	K	742R00121	LED bílá 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
23	K	742R00122	LED žlutá 230V	kus	2,000	198,00	396,00	
24	K	742R00123	LED rudá 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
25	K	742R00124	LED zelená 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
26	K	742R00125	Kontakt spínací MM216376	kus	2,000	77,00	154,00	
27	K	742R00126	Propojovací díl MM216374	kus	4,000	33,00	132,00	
28	K	742R00127	Svorka 2,5 šedá	kus	33,000	13,20	435,60	
29	K	742R00128	Svorka 2,5 modrá	kus	2,000	13,20	26,40	
30	K	742R00129	Svorka 2,5 žlutozelená	kus	1,000	49,50	49,50	
31	K	742R00130	Mústek N a PE	kus	2,000	44,00	88,00	
32	K	742R00131	Vývodka PG13,5	kus	12,000	11,00	132,00	
33	K	742R00132	Vývodka PG11	kus	12,000	11,00	132,00	
34	K	742R00133	Vodiče, žlaby perforované dle výkresové dok.	soubor	1,000	1 980,00	1 980,00	
35	K	742R00134	Skiň rozvaděče 600x600x210 (oceloplechová)	soubor	1,000	3 740,00	3 740,00	
36	K	742R00135	Poruchová signalizace Kotelník 1-ED vč napájecího zdroje a příslušenství (teplotní čidla, čidlo tlaku, čidlo zaplavení)	kus	1,000	22 649,00	22 649,00	
37	K	742R00136	GSM modem GD-04K pro zaslání poruchových SMS vč nap. Zdroje a záložní baterie a externí antény	kus	1,000	4 653,00	4 653,00	
38	K	742R00137	Zapojení rozvaděče dle výrobní dokumentace	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
39	K	742R00138	Provedení kusové zkoušky rozvaděče, atesty	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	
D	742-02		Polní instrumentace				57 284,00	
40	K	742R00200	Multimatic VR700	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
41	K	742R00201	Modul VR70	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
42	K	742R00202	Modul VR32	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
43	K	742R00203	Modul VR40	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	
44	K	742R00204	Modul VR920 (komunikační modul pro dálkovou správu)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	

P

Poznámka k položce
Součástí typové regulace jsou i teplotní čidla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	742R00205	Detektor úniku plynu EVIKON 2632 - CH4	kus	1,000	4 059,00	4 059,00	
46	K	742R00206	Detektor úniku plynu EVIKON 2632 - CO	kus	1,000	4 059,00	4 059,00	
47	K	742R00207	Stop tlačítko XALK178G	kus	1,000	671,00	671,00	
48	K	742R00208	Zásuvka na zeď IP 44 (napájení kotlů, úpravna vody, kalové čerpadlo)	kus	5,000	99,00	495,00	
D		742-03	Kabely, kabelové žlaby				11 290,40	
49	K	742R00300	CYKY 3Jx2,5 Napájení rozvaděče RK	m	10,000	28,60	286,00	
50	K	742R00301	CYKY 3Jx1,5 napájení čerpadel	m	10,000	17,60	176,00	
51	K	742R00302	CYKY 3Jx1,5 Napájení kotlů	m	30,000	17,60	528,00	
52	K	742R00303	CYKY 3Jx1,5 HUP, úpravna vody, kalové čerpadlo	m	25,000	17,60	440,00	
53	K	742R00304	CYKY 3Jx1,5 Detektor plynu, moduly VAILLANT	m	24,000	17,60	422,40	
54	K	742R00305	JYTY 2 Ox1 Teplotní čidla	m	30,000	11,00	330,00	
55	K	742R00306	JYTY 2 Ox1 Komunikace kolte - regulace	m	30,000	11,00	330,00	
56	K	742R00307	JYTY 2 Ox1 Zabezpečení kotelny	m	20,000	11,00	220,00	
57	K	742R00308	JYTY 4 Ox1 Zabezpečení kotelny	m	40,000	19,80	792,00	
58	K	742R00309	UTP Cat 6e - Komunikace síť ethernet	m	50,000	7,70	385,00	
59	K	742R00310	CY 6mm2 pospojování	m	30,000	22,00	660,00	
60	K	742R00311	Bernard svorky, Cu pásek	kus	20,000	27,50	550,00	
61	K	742R00312	Žlab ARKYS Merkur M2 100x50 vč. mont. Materiálu a podpěr	m	10,000	203,50	2 035,00	
62	K	742R00313	Žlab ARKYS MERKUR M2 50x50 vč. mont. Materiálu a podpěr	m	8,000	181,50	1 452,00	
63	K	742R00314	Plastová trubka RMLT 25 pevná vč. příslušenství	m	20,000	18,70	374,00	
64	K	742R00315	Podružný materiál, rozbočovací plastové krabice, spojovací materiál	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	
65	K	742R00316	Lišta vkladací LHD 20 x 20	m	30,000	22,00	660,00	
D		742-04	Ostatní dodávky				79 530,00	
66	K	742R00400	Instalace rozvaděče RK, prvků Měření a regulace a zabezpečení kotelny	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
67	K	742R00401	Instalace kabeláže, kabelových žlabů	soubor	1,000	10 450,00	10 450,00	
68	K	742R00402	Demontáže profese elektro	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00	
69	K	742R00403	Provozní zkoušky MAR, dokumentace konečného provedení	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
70	K	742R00404	Konfigurace modulu VR920 vč. nastavení aplikace pro dálkovou správu kotelny	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
71	K	742R00405	Elektrická revize	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
72	K	742R00406	Odborná prohlídka kotelny před uvedením do provozu	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	
73	K	742R00407	Revizní kniha plynových kotlů	soubor	3,000	3 300,00	9 900,00	
74	K	742R00408	Návrh provozního řádu kotelny	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
75	K	742R00409	Ostatní nespecifikované náklady, doprava	soubor	1,000	7 480,00	7 480,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_PL - kotelna přístavba - plynovod

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH				64 109,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	64 109,00	21,00%	13 462,89	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		77 571,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelna přístavba

Soupis: **02_PL - kotelna přístavba - plynovod**

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	64 109,00
PSV - Práce a dodávky PSV	58 809,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	53 549,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 260,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelna přístavba

Soupis: 02_PL - kotelna přístavba - plynovod

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 109,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				58 809,00	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				53 549,00	
1	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	8,000	283,00	2 264,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	15,000	990,00	14 850,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	723213104	Armatury přírubové kulové uzavěry těleso tvárná litina, koule mosaz PN 16 do 70°C DN 80	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	723231162	Armatury se dvěma závitými kohouty kulové PN 42 do 185°C plinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	723231165	Armatury se dvěma závitými kohouty kulové PN 42 do 185°C plinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/4"	kus	3,000	920,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	723231R01	Havarijní elektromagnetický plynový ventil EVH 1080.22/P (DN 80, napájení cívky ventilu na 24V DC)	kus	1,000	17 995,00	17 995,00	
7	K	723231R02	Detektor hořlavých plynů SPH 7	kus	1,000	3 034,00	3 034,00	
8	K	723231R03	Detektor CO FCP 13	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	
9	K	734421R02	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebním kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–4 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
10	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	598,000	2,00	1 196,00	CS ÚRS 2021 01
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				5 260,00	
12	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	15,000	80,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	783617631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	15,000	180,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				800,00	
16	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomoci	hod	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00	
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
18	K	043114R04	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_UT - kotelna přístavba - vytápění

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zaříděním položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH				762 603,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	762 603,00	21,00%	160 146,63	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			922 749,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelna přístavba

Soupis: 02_UT - kotelna přístavba - vytápění

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	762 603,00
PSV - Práce a dodávky PSV	664 103,00
713 - Izolace tepelné	14 001,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	421 379,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	116 863,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	62 886,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	43 894,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 080,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	94 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_UT - kotelna přístavba - vytápění

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							762 603,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				664 103,00	
D	713		Izolace tepelné				14 001,00	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	79,000	70,00	5 530,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28377119	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/13mm	m	48,000	80,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	28377071	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 76/13mm	m	31,000	120,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 822,000	0,50	911,00	CS ÚRS 2021 01
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				421 379,00	
5	K	731244R01	Kotel ocelový na plyn kondenzační o výkonu do 120 kW, součástí dodávky kotle jsou připojovací ventily (0020059560), pojišťovací ventil 6 bar (0020106058) a vysoce účinné čerpadlo s připojovací armaturou (0020106070)	soubor	3,000	121 747,00	365 241,00	
6	K	731244R02	Neutralizační jednotka do výkonu 360 kW	soubor	1,000	9 348,00	9 348,00	
7	K	731810R03	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů, kouřovod, průměru 110 mm 3x Revizní T kus 87°, D 110mm 3x Patní koleno D 110mm 6x Trubka 0,5 m, D 110mm 22x Trubka 2,0 m, D 110mm 3x Kryt komína D 110mm	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 358,000	5,00	11 790,00	CS ÚRS 2021 01
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				116 863,00	
9	K	732111132	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 125	m	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: (2x dl. 3,0 m)					
10	K	732111R02	Napojení na rozvod TV, SV a cirkulace bude provedeno na stávající přípojky původního zásobníku přípojky původního zásobníku	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
11	K	732113105	Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m3/h) DN 80 (20 m3/h)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	732331621	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	2,000	5 161,00	10 322,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	732331R01	Magnetický odlučovač nečistot a kalů ocel s přírubami, Exdirt DN 65/PN 16	kus	2,000	15 800,00	31 600,00	
15	K	732331R02	Magnetická vložka pro odlučovače nečistot, Exferro D 50 - 65 (60.3 - 76.1)	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
16	K	732421R02	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové DN 32-40, referenční typ MAGNA1 32-40	soubor	2,000	12 325,00	24 650,00	
17	K	732421R03	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové DN 32-60, referenční typ ALPHA 32-60	soubor	3,000	4 752,00	14 256,00	
18	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 535,000	1,00	2 535,00	CS ÚRS 2021 01
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				62 886,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	733111115	Potrubi z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	4,000	512,00	2 048,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	733111116	Potrubi z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 32	m	27,000	558,00	15 066,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	733111117	Potrubi z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40	m	21,000	605,00	12 705,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	733121124	Potrubi z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3 6	m	31,000	832,00	25 792,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	52,000	10,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	31,000	15,00	465,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 258,000	5,00	6 290,00	CS ÚRS 2021 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							43 894,00	
26	K	734111416	Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 65	soubor	1,000	1 127,00	1 127,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	3,000	343,00	1 029,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	5,000	339,00	1 695,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	12,000	463,00	5 556,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	10,000	684,00	6 840,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	734292R04	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit s fitrem G 1 1/4 (filtr ball)	kus	3,000	1 061,00	3 183,00	
32	K	734292R05	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit s fitrem G 1 1/2 (filtr ball)	kus	2,000	1 437,00	2 874,00	
33	K	734295022	Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 1	kus	3,000	2 309,00	6 927,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	734295023	Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 5/4	kus	1,000	1 142,00	1 142,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	734421R02	Tlakoměry s pevným stonkem a zkušebním kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–6 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
37	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	921,000	1,00	921,00	CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							5 080,00	
39	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	52,000	50,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	31,000	80,00	2 480,00	CS ÚRS 2021 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							4 000,00	
41	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomoci	hod	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k položce sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							94 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 500,00	
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							2 000,00	
43	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
D VRN9 Ostatní náklady							90 000,00	
44	K	091003R00	Demontáž stávajícího zařízení kotelny 6x Plynový kotel ORTAS 125 vč. odkouření 1x Expandér 1x Kompresor 1x Rozdělovač a sběrač 1x Stávající betonový základ vybourat 36 m Demontáž stávajícího rozvodu vytápění v kotelně	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné, poplatky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_ZTI - kotelna přístavba - zdravotecnika

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídění stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceniků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

40 614,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 614,00	21,00%	8 528,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 142,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelna přístavba

Soupis: 02_ZTI - kotelna přístavba - zdravotnicka

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	40 614,00
PSV - Práce a dodávky PSV	39 314,00
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	21 488,00
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	3 326,00
724 - Zdravotnicka - strojní vybavení	12 000,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	2 500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelná přístavba

Soupis: 02_ZTI - kotelná přístavba - zdravotnicka

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							40 614,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				39 314,00	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				21 488,00	
1	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce: Napojení na stávající kanalizaci DN 110</i>					
2	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 32	m	8,000	351,00	2 808,00	
3	K	721226R01	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přidavnou mechanickou uzavěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	3,000	5 800,00	17 400,00	
4	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	100,000	2,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				3 326,00	
6	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	6,000	234,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímě vnitřní závít G 1/2"	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	722232R50	Oddělovací hadice pro napouštění topného systému	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	6,000	16,00	96,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	80,000	5,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
D	724		Zdravotnicka - strojní vybavení				12 000,00	
13	K	724131R11	Zařízení na úpravu plnicí a a doplňovací vody, referenční typ Zdvojené pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patrony. 1x Fillsoft II Pouzdro 4x Patrona změkčovací Fillsoft 1x Sada pro měření tvrdosti 1x Fillmeter	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
14	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	1,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				2 500,00	
15	K	732111R02	Napojení na rozvod TV, SV a cirkulace bude provedeno na stávající přípojky původního zásobníku přípojky původního zásobníku	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				800,00	
16	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomoci	hod	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce: sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				500,00	
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_MaR - kotelna přístavba - měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

11.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceniků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH				275 850,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	275 850,00	21,00%	57 928,50	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		333 778,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 02 - kotelna přístavba

Soupis: **02_MaR - kotelna přístavba - měření a regulace**

Místo:
Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov
Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Datum: 11.06.2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	275 850,00
PSV - Práce a dodávky PSV	275 850,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	275 850,00
742-01 - Rozvaděč RK (rozv. MaR)	69 949,00
742-02 - Polní instrumentace	70 035,00
742-03 - Kabely, kabelové žlaby	24 986,00
742-04 - Ostatní dodávky	110 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

02 - kotelna přístavba

Soupis:

02_MaR - kotelna přístavba - měření a regulace

Místo:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							275 850,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				275 850,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				275 850,00	
D	742-01		Rozvaděč RK (rozv. MaR)				69 949,00	
1	K	742R00100	Vypínač třífázový ,IN8E2333	kus	1,000	544,50	544,50	
2	K	742R00101	Přepětová ochrana SLP-275-V/4	kus	1,000	2 893,00	2 893,00	
3	K	742R00102	Jistič B6/1 BMS6	kus	6,000	104,50	627,00	
4	K	742R00103	Jistič B10/1 BMS6	kus	3,000	77,00	231,00	
5	K	742R00104	Jistič B16/3 BMS6	kus	1,000	341,00	341,00	
6	K	742R00105	Jistič B2/1 BMS6	kus	1,000	132,00	132,00	
7	K	742R00106	Jistič B4/1 BMS6	kus	1,000	132,00	132,00	
8	K	742R00107	Jistič C2/1 BMS6	kus	4,000	132,00	528,00	
9	K	742R00108	Jistič C4/1 BMS6	kus	2,000	132,00	264,00	
10	K	742R00109	Pojistkové pouzdro s pojistkou RSP F2A	kus	1,000	66,00	66,00	
11	K	742R00110	Pojistkové pouzdro s pojistkou RSP F200mA	kus	1,000	66,00	66,00	
12	K	742R00111	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	1,000	247,50	247,50	
13	K	742R00112	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	6,000	247,50	1 485,00	
14	K	742R00113	XT484T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	6,000	247,50	1 485,00	
15	K	742R00114	Stykač modulový BZ326461	kus	1,000	577,50	577,50	
16	K	742R00115	Stykač modulový BZ326437	kus	6,000	467,50	2 805,00	
17	K	742R00116	PT570T30, relé cívka 230V AC + patice, popisný štítek	kus	2,000	324,50	649,00	
18	K	742R00117	Signálka bílá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
19	K	742R00118	Signálka žlutá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
20	K	742R00119	Signálka rudá vč popisného štítku	kus	1,000	121,00	121,00	
21	K	742R00120	Spínač 3 polohový prosvětlený vč popisného štítku	kus	6,000	299,20	1 795,20	
22	K	742R00121	LED zelená 230V	kus	6,000	198,00	1 188,00	
23	K	742R00122	LED bílá 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
24	K	742R00123	LED žlutá 230V	kus	2,000	198,00	396,00	
25	K	742R00124	LED rudá 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
26	K	742R00125	LED zelená 230V	kus	1,000	198,00	198,00	
27	K	742R00126	Kontakt spínací MM216376	kus	12,000	68,20	818,40	
28	K	742R00127	Propojovací díl MM216374	kus	9,000	33,00	297,00	
29	K	742R00128	Svorka 2,5 šedá	kus	45,000	13,20	594,00	
30	K	742R00129	Svorka 2,5 modrá	kus	1,000	13,20	13,20	
31	K	742R00130	Svorka 6 šedá	kus	3,000	18,70	56,10	
32	K	742R00131	Svorka 6 modrá	kus	1,000	18,70	18,70	
33	K	742R00132	Svorka 6 žlutozelená	kus	1,000	59,40	59,40	
34	K	742R00133	Můstek N a PE	kus	2,000	44,00	88,00	
35	K	742R00134	Vývodka PG21	kus	1,000	16,50	16,50	
36	K	742R00135	Vývodka PG13,5	kus	20,000	11,00	220,00	
37	K	742R00136	Vývodka PG11	kus	20,000	11,00	220,00	
38	K	742R00137	Vodiče, žlaby perforované dle výkresové dok.	soubor	1,000	3 718,00	3 718,00	
39	K	742R00138	Sklíč rozvaděče 1000x800x300 (oceloplechová)	soubor	1,000	7 018,00	7 018,00	
40	K	742R00139	Poruchová signalizace Kotelník 1-ED vč napájecího zdroje a příslušenství (teplotní čidla, čidlo tlaku, čidlo zaplavení)	kus	1,000	22 649,00	22 649,00	
41	K	742R00140	GSM modem GD-04K pro zasilání poruchových SMS vč. nap. Zdroje a záložní baterie a externí antény	kus	1,000	4 653,00	4 653,00	
42	K	742R00141	Zapojení rozvaděče dle výrobní dokumentace	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	
43	K	742R00142	Provedení kusové zkoušky rozvaděče, atesty	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	
D	742-02		Polní instrumentace				70 035,00	
44	K	742R00200	Multimatic VR700	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
45	K	742R00201	Modul VR71	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	742R00202	Modul VR70	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
47	K	742R00203	Modul VR32	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
48	K	742R00204	Modul VR91 (dálkové ovládání - prostorový termostat)	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
49	K	742R00205	Modul VR920 (komunikační modul pro dálkovou správu)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Součástí typové regulace jsou i teplotní čidla</i>					
50	K	742R00206	Detektor úniku plynu EVIKON 2632 - CH4	kus	1,000	4 059,00	4 059,00	
51	K	742R00207	Detektor úniku plynu EVIKON 2632 - CO	kus	1,000	4 059,00	4 059,00	
52	K	742R00208	Regulátor teploty kapilárový 30-90 °C ZPA vč. jímky	kus	1,000	2 662,00	2 662,00	
53	K	742R00209	Stop tlačítko XALK178G	kus	1,000	671,00	671,00	
54	K	742R00210	Zásuvka na zeď IP 44 (napájení kotlů, úprava vody)	kus	4,000	396,00	1 584,00	
D 742-03			Kabely, kabelové žlaby				24 986,00	
55	K	742R00300	CYKY 3Jx1,5 napájení čerpadel	m	90,000	17,60	1 584,00	
56	K	742R00301	CYKY 3Jx1,5 Napájení kotlů	m	45,000	17,60	792,00	
57	K	742R00302	CYKY 3Jx1,5 HUP, úprava vody	m	65,000	17,60	1 144,00	
58	K	742R00303	CYKY 3Jx1,5 Detektor plynu, moduly VAILLANT	m	35,000	17,60	616,00	
59	K	742R00304	CYKY 5Jx1,5 Servopohony topných větví	m	100,000	27,00	2 700,00	
60	K	742R00305	JYTY 2 Ox1 Teplotní čidla	m	140,000	11,00	1 540,00	
61	K	742R00306	JYTY 2 Ox1 Komunikace kolte - regulace	m	40,000	11,00	440,00	
62	K	742R00307	JYTY 2 Ox1 Komunikace prostorové termostaty - regulace	m	60,000	11,00	660,00	
63	K	742R00308	JYTY 2 Ox1 Zabezpečení kotelny	m	90,000	11,00	990,00	
64	K	742R00309	JYTY 4 Ox1 Zabezpečení kotelny	m	45,000	19,80	891,00	
65	K	742R00310	UTP Cat 6e - Komunikace síť ethernet	m	30,000	7,70	231,00	
66	K	742R00311	CY 6mm2 pospojování	m	60,000	22,00	1 320,00	
67	K	742R00312	Bernard svorky, Cu pásek	kus	20,000	27,50	550,00	
68	K	742R00313	žlab ARKYS Merkur M2 100x50 vč. mont. Materiálu a podpěr	m	28,000	203,50	5 698,00	
69	K	742R00314	žlab ARKYS MERKUR M2 50x50 vč. mont. Materiálu a podpěr	m	10,000	181,50	1 815,00	
70	K	742R00315	Plastová trubka RMLT 25 pevná vč. příslušenství	m	50,000	18,70	935,00	
71	K	742R00316	Podružný materiál, rozbočovací plastové krabice, spojovací materiál	soubor	1,000	2 420,00	2 420,00	
72	K	742R00317	Lišta vkládací LHD 20 x 20	m	30,000	22,00	660,00	
D 742-04			Ostatní dodávky				110 880,00	
73	K	742R00400	Instalace rozvaděče RK, prvků Měření a regulace a zabezpečení kotelny	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	
74	K	742R00401	Instalace kabeláže, kabelových žlabů	soubor	1,000	24 750,00	24 750,00	
75	K	742R00402	Demontáže profese MaR a elektro	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
76	K	742R00403	Provozní zkoušky MAR, dokumentace konečného přívodu	soubor	1,000	9 350,00	9 350,00	
77	K	742R00404	Konfigurace modulu VR920 vč. nastavení aplikace pro dálkovou správu kotelny	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
78	K	742R00405	Elektrická revize	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00	
79	K	742R00406	Odborná prohlídka kotelny před uvedením do provozu	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	
80	K	742R00407	Revizní kniha plynových kotlů	soubor	3,000	3 300,00	9 900,00	
81	K	742R00408	Návrh provozního řádu kotelny	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
82	K	742R00409	Ostatní nespecifikované náklady, doprava	soubor	1,000	8 580,00	8 580,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt:

03 - školní budova

Soupis:

03_UT - školní budova - rekonstrukce rozvodů vytápění

KSO:

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

CC-CZ:

Datum: 11.06.2021

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MONTOP CZ spol. s r.o.

IČ:

04384113

DIČ:

CZ04384113

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činnosti) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.

Cena bez DPH

424 930,00

DPH základní
snížená

Základ daně
424 930,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
89 235,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

514 165,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny

Objekt: 03 - školní budova

Soupis: **03_UT - školní budova - rekonstrukce rozvodů vytápění**

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov

Datum: 11.06.2021

Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov

Projektant:

Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	424 930,00
PSV - Práce a dodávky PSV	381 730,00
713 - Izolace tepelné	25 810,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	343 962,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	11 958,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	16 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny
 Objekt: 03 - školní budova
 Soupis: 03_UT - školní budova - rekonstrukce rozvodů vytápění

Místo: ZŠ Benešov, Na Karlově 372, Benešov
 Zadavatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov
 Uchazeč: MONTOP CZ spol. s r.o.

Datum: 11.06.2021

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							424 930,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							381 730,00	
D 713 Izolace tepelné							25 810,00	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrů bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	181,000	70,00	12 670,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28377055	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/20mm	m	105,000	60,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	28377062	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/20mm	m	76,000	80,00	6 080,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 520,000	0,50	760,00	CS ÚRS 2021 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							343 962,00	
5	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1	m	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5	m	88,000	470,00	41 360,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 35/1,5	m	190,000	803,00	152 570,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	733223207	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 42/1,5	m	134,000	992,00	132 928,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	302,000	11,00	3 322,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0	m	134,000	12,00	1 608,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 258,000	3,00	3 774,00	CS ÚRS 2021 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							11 958,00	
12	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	3,000	1 753,00	5 259,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	734220104	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 6/4	kus	3,000	2 233,00	6 699,00	CS ÚRS 2021 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							16 000,00	
14	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,000	200,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							27 200,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 500,00	
15	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							2 000,00	
16	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
D VRN9 Ostatní náklady							22 700,00	
17	K	091003R99	Demontáž stávajícího rozvodu vytápění	soubor	138,000	150,00	20 700,00	
18	K	091003R00	Demontáž obkladů při montáži napojení na stávající potrubí Zpětná montáž obkladů - zabezpečení potrubí proti poškození	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
19	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné, poplatky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

