

## SMLOUVA O DÍLO

č. ....

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění mezi níže uvedenými smluvními stranami

### Název dodávky: „Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP objektu MěÚ Hořice“

#### 1. Smluvní strany

##### 1.1. OBJEDNATEL:

Obchodní firma: Město Hořice

IČ: 00271560

DIČ: CZ 00271560

Sídlo: náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice

Zastoupený: starostou panem Alešem Svobodou

##### 1.2. ZHOTOVITEL:

Obchodní firma: **Martin Němeček**


Sídlo / místo podnikání: **Rohoznice**

Zastoupený / jednající: Martin Němeček

IČ: **66317576**

DIČ: 

Bankovní spojení: 

Číslo účtu: 

(objednatel a zhotovitel jsou dále označováni společně jen jako „smluvní strany“ či „strany“ nebo kterýkoli z nich samostatně jen jako „strana“ nebo jako „zhotovitel“ a „objednatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

#### 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že v rozsahu této smlouvy, v souladu s výzvou, projektovou dokumentací a výkazem výměr v kvalitě odpovídající platným normám ČSN, EN, vyhláškám o obecných technických požadavcích na výstavbu, ISO normám, platným zákonům a předpisům souvisejících s plněním zakázky a provede stavební práce s názvem: „**Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP objektu MěÚ Hořice**“ tvořící předmět smlouvy. Předmětem smlouvy (v textu označovaného též pojmy „předmět díla“ či „dílo“) tvoří stavební práce a dodávky dle projektové dokumentace, výzvy, výkazu výměr, a cenové nabídky zhotovitele, které jsou přílohou této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele. Postup prací musí odpovídat v tomto rámci zájmům objednatele.

- 2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení, předání, předmětu smlouvy, k jeho úspěšnému užívání a uvedení do řádného provozu, a to v souladu s platnými normami, předpisy a touto smlouvou.
- 2.4. Zhotovitel jako odborná firma provedl kontrolu předaných podkladů a dokumentace a prohlašuje, že oznámil objednateli chyby, vady nebo jiné nedostatky předané dokumentace, včetně smlouvy o dílo, které by bránily provedení díla a bezvadnému provozu díla a je si vědom toho, že v průběhu provádění prací v souvislosti s prováděním díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznamování se s takovými podklady. Dále se zhotovitel plně obeznámil se situací na staveništi, důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel provede dílo odbornými kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační oprávnění pro provádění díla. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit na požádání objednatele.
- 2.6. Veškeré důsledky vzniklé nesplněním výše uvedených povinností jdou k tíži zhotovitele.
- 2.7. Místem plnění díla je radnice č.p. 3 ve druhém patře
- 2.8. V případě nerealizace některých prací z nabídkového rozpočtu nebudou tyto práce fakturovány.

### 3. Doba plnění

- 3.1. Termín zahájení prací: od 1.5.2020 dle dohody s objednatelem
- 3.2. Termín dokončení a předání díla zhotovitelem: maximální délka realizace 29 dní, nejdéle do 29.5.2020.
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce pouze na příkaz objednatele nebo v případě vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, majících bezprostřední vliv na plnění díla jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, válka, hrozba války, mobilizace, převraty, přírodní katastrofy, odmítnutí povolení vládou nebo dalšími úřady v takovém rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují splnění smluvních závazků. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran odpovídající vzniklé situaci. Smluvní strana, u které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 3 dnů od data vzniku takové okolnosti písemně uvědomit druhou smluvní stranu. Ve stejné lhůtě uvědomí písemně druhou stranu i o tom, že dotyčná situace pominula.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje, že úpravu lhůty plnění bude uplatňovat pouze v případě, že z důvodů výše uvedených nebude technicky možné dílo dokončit ve lhůtě smlouvené. Zhotovitel se zavazuje, že i v těchto případech vyvine maximální úsilí k dodržení původní lhůty pro dokončení díla.
- 3.5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení výše uvedených termínů upomínat. Nedodržením dílčího, popř. jiného termínu plnění díla uvedeného v této smlouvě, dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky z toho

plynoucími.

#### 4. Odměna za dílo

- 4.1. Zhotovitel převzal a prostudoval před zahájením prací od objednatele veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy, tuto dokumentaci a podklady pečlivě prostudoval a prohlašuje, že k ní nemá žádné výhrady, provedl její ocenění a na základě všech informací předložil objednateli nabídku konečné ceny jím prováděného díla.
- 4.2. Odměna za dílo dle čl. 2 se sjednává jako cena maximální bez DPH, která zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením prací, dodávek, služeb a výkonů včetně odvozu a řádné likvidace odpadů a to ve výši:

...371 018,- Kč

(slovy: třístasedmdesátjednatísicosmnáctkorun českých)

Fakturace proběhne dle zákona 235/2004 o DPH §92 v platném znění.  
(přenesená daňová povinnost)

- 4.3. Nad rámec dohodnuté odměny za dílo se zhotovitel zavazuje provést po dohodě s objednatelem i případné požadované vícepráce a změny. Změny v položkovém rozpočtu a rozsahu realizovaných prací podléhají písemnému schválení obou smluvních stran. Případné vícepráce budou přednostně oceněné jednotkovými cenami z nabídky zhotovitele, pokud tyto v nabídce nebudou, budou oceněny cenami dle ceníku ÚRS 2020.

#### 5. Platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny bude objednatelem provedena následovně: nebude poskytnuta záloha, fakturace po dokončení a předání, splatnost faktur 25 dní. Rozsah konečného plnění bude odsouhlasen zjišťovacím protokolem, jenž bude obsahovat soupis skutečně provedených prací. Tento den je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Zástupce objednatele na stavbě je povinen tyto zjišťovací protokoly zhotovitele ověřit a potvrdit svým podpisem nejpozději do 5 pracovních dnů jejich správnost a oprávněnost. Objednatelem potvrzený zjišťovací protokol bude přílohou daňového dokladu (faktury), kterým bude cena díla vyúčtována dle § 92 zákona o DPH – přenesená daňová povinnost. Zástupce objednatele na stavbě je povinen tyto zjišťovací protokoly zhotovitele ověřit a potvrdit svým podpisem nejpozději do 5 pracovních dnů jejich správnost a oprávněnost. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit teprve po řádném dokončení celého díla bez vad a nedodělků dle této smlouvy.
- 5.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i vícepráce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny a smluvně zabezpečeny dle smlouvy o dílo – dodatkem, je objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl zhotovitel mimo smluvní objem nebo o své újmě, odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel dodatečně takové práce za nutné nebo

žádoucí uzná a tyto budou smluvně zabezpečeny. Pak se k samostatnému soupisu těchto prací přikládá i uzavřený dodatek smlouvy o dílo.

- 5.3. Splatnost daňového dokladu je 25 dnů ode dne jeho doručení na doručovací adresu objednatele. Pokud je pohledávka zhotovitele neoprávněná, nebo má-li platební doklad jiné vady, je objednatel oprávněn do 14 ti dnů po jeho obdržení platební doklad bez zaplacení vrátit. Ve vráceném daňovém dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení (příp. odevzdání) opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 5.4. Daňový doklad se považuje zaplacený dnem, kdy je platba odepsána z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

#### 6. Změna termínů

- 6.1. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem v návaznosti na změnu svých finančních možností rozhodnout o zastavení výstavby, jejím zpomalení či o dočasném zastavení dílčích prací. O takovém rozhodnutí musí zhotovitele písemnou formou vyrozumět, přičemž termíny plnění se pro takový případ posouvají adekvátně prodlouží, které díky takovému rozhodnutí objednatele nastane.

#### 7. Staveniště

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli dle vzájemné dohody na začátku května 2020 po podpisu této smlouvy. Zhotovitel přebírá okamžikem předání staveniště v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi, za požární bezpečnost a za dodržování předpisů o ochraně životního prostředí. Rovněž odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 7.2. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby objednateli případně třetím osobám, odpovídá zhotovitel díla, který je povinen uhradit vzniklou škodu, nebo škodu odstranit na své náklady.
- 7.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací a svá stanoviska psát do montážního deníku, má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 7.4. Materiály nebo stavební dílce, které nejsou v souladu s předanou nabídkou, zadávací dokumentací nebo neodpovídají požadovaným parametrům, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě. Nestane-li se tak, je objednatel oprávněn k jejich odstranění na náklad zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, pracovištích a přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- 7.6. Vyklizené staveniště bude protokolárně předáno nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí bezvadného díla.

#### 8. Předání díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání bez vad a nedodělků.
- 8.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení tyto doklady: Písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu se smlouvou a s požadavky objednatele, všemi příslušnými právními předpisy, normami a standardy. Dále veškeré doklady potřebné pro kolaudaci a zprovoznění a bezpečné provozování díla. (tlakové zkoušky, doklady o použitých materiálech, zprovoznění kotlů, revize plynových kotlů, komína, zaškolení obsluhy, návody na ovládání a obsluhu zařízení a další potřebné dokumenty pro spuštění a provozování topení. **Fotodokumentaci z průběhu výstavby.**
- 8.3. O průběhu převjímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis drobných vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.
- 8.4. Splněním díla se rozumí úplné provedení díla, podepsání konečného předávacího protokolu a předání a převzetí díla včetně podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání všech dokladů shora uvedených.

#### 9. Odpovědnost zhotovitele za vady díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti specifikované touto smlouvou o dílo po celou záruční dobu. Tato záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla ze strany objednatele a končí uplynutím **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
- 9.2. V případě, kdy po předání a převzetí zjistí objednatel vady díla, je oprávněn vady reklamovat písemnou formou. V Reklamací objednatel vady popíše, popřípadě uvede, jak se projevují.
- 9.3. Objednatel má vůči zhotoviteli následující práva z odpovědnosti za vady:
  - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady,
  - b) v případě, že zhotovitel vadu neuzná a objednatel se rozhodne vadu odstranit na svoje náklady, je zhotovitel povinen mu tyto náklady nahradit, pokud bude prokázáno, že reklamovaná vada existuje, zhotovitel za ni odpovídá a vynaložené náklady odpovídají obvyklé ceně takových prací,
  - c) v případě, že vada bude takového charakteru, že nebude možné bez značných nákladů dílo uvést v řádný stav, aby plnilo svůj smluvní účel, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Odstoupení musí být písemné, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno zhotoviteli.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady ve smyslu § 2615 občanského zákoníku v návaznosti na ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

#### 10. Sankce, smluvní pokuty

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu v případě prodlení s termínem dokončení díla bez vad a nedodělků ve výši **2.000,- Kč**, a to za každý den prodlení.
- 10.2. Pro případ, že dílo nebude z viny zhotovitele dodáno vůbec v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla za každý započatý týden prodlení. Maximálně však do 10% celkové

ceny díla. Uplatněním či zaplacením této pokuty není dotčen nárok objednatele na uplatnění dalších pokut sjednaných touto smlouvou za jednotlivá či dílčí porušení dalších povinností zhotovitele z této smlouvy vyplývajících.

- 10.3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury - daňového dokladů, nebo její části je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních vad díla je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou reklamační vadu a den prodlení s odstraněním.
- 10.5. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem vyklizení staveniště nebo pokud zhotovitel staveniště v dohodnutém termínu neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení.
- 10.6. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
- 10.7. Nárok na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy dotčen.

## 11. Postup a organizace prací

- 11.1. Určenými zástupci stran na stavbě jsou:

za objednatele: Vlastimil Myška; tel.: [redacted]  
zhotovitele: **Martin Němeček** tel.: [redacted]

- 11.2. Výše uvedení zástupci stran jsou oprávněni ke všem úkonům nezbytným k realizaci vlastní stavby (prací) s výjimkou provádění změn této smlouvy. Zejména se jedná o přebírání provedených prací nebo částí díla, kontrolu prací prováděných zhotovitelem, vedením montážního deníku, podpisu platebních dokladů. Zástupce může zápisem do montážního deníku určit své další spolupracovníky k zajištění výkonu dílčích činností objednatele, resp. technického dozoru současně s vymezením jejich kompetencí a pravomocí.
- 11.3. Zhotovitel může pověřit provedením části stavby jinou osobu (poddodavatele), ale pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je odpovědný objednateli i v takovém případě ve stejném rozsahu, jakoby dílo zhotovoval sám.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit na stavbě stálou přítomnost svého zástupce, který je oprávněn ke všem úkonům nezbytným k realizaci vlastních prací s výjimkou provádění změn této smlouvy. Zejména se jedná o předávání provedených prací nebo částí díla. Tento zástupce bude řešit případné připomínky objednatele a bude zodpovídat za jednání pracovníků zhotovitele
- 11.5. V případě, že zhotovitel nezhájí, přeruší nebo zastaví bezdůvodně práce na díle, neplní termíny, nebo bude zřejmé, že nedodrží termín dokončení a předání díla ve smyslu předmětu této smlouvy nebo pokud budou práce prováděny ve zjevně nevyhovující kvalitě, má objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo zadat provedení nebo dokončení předmětu smlouvy nebo její části jiné organizaci. V případě takového selhání je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady s tímto spojené do 30 dnů po předložení

příslušné faktury.

## 12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy o dílo v případě porušení uvedené smlouvy o dílo v případě porušení uvedené smlouvy jednou ze stran. Za podstatné porušení smlouvy o dílo ze strany zhotovitele se považuje zejména provádění díla v rozporu s ustanoveními smlouvy, nebo jiných závazných dokumentů či předpisů.
- 12.2. V případě odstoupení ze strany objednatele má objednatel nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením, zejména: nákladů, které vzniknou v souvislosti s reorganizací smlouvy, a nákladů, které mohou vzniknout v souvislosti s pověřením jiných obchodních společností.
- 12.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace nebo na jeho majetek bude prohlášen konkurs či návrh na konkurs bude zamítnut pro nedostatek majetku.

## 13. Pojištění a odpovědnost za škodu

- 13.1. Pojištění stavby, tj. včetně pojištění rizik zhotovitele, zajistí v plném rozsahu zhotovitel tak, že si zabezpečí stavební a montážní pojištění proti všem nebezpečím.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje pojištěním stavby provést na vlastní náklady.
- 13.3. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škodu ve smyslu § 2894 a násl. občanského zákoníku.

## 14. Ostatní ujednání

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje, že:
- a) předmět plnění uvedený v článku 2 této smlouvy provede na své nebezpečí a do doby předání dokončeného díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle;
  - b) nemá vlastnické právo ke zhotovovanému dílu;
  - c) provede dílo v kvalitě odpovídající příslušným platným ČSN a EN normám v souladu s platnými bezpečnostními předpisy za současného respektování vyhlášek a technických předpisů;
  - d) bude hospodařit s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění.
- 14.2. Zhotovitel stvrzuje, že:
- a) je seznámen s rozsahem a povahou díla;
  - b) jsou mu známé veškeré technické, kvalitativní a další nezbytné podmínky k provedení díla;
  - c) disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné;
  - d) povede montážní deník od dne předání staveniště do doby převzetí díla bez vad. Montážní deník bude veden podle zákona, stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „StZ“) a dále v souladu s ujednáními o montážním deníku dle této smlouvy.

- 14.3. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 3 dnů po té co nastaly, zejména pak vstup do likvidace a prohlášení konkursu.
- 14.4. Uzavřená smlouva je závazná i pro právní nástupce obou smluvních stran. Dojde-li k této změně, sdělí si ji smluvní strany písemně do 5 dnů poté, co nastala.
- 14.5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 14.6. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu stanovenou právními předpisy ČR.

**15. Závěrečné ustanovení**

- 15.1. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné vypracování jejích dodatků.
- 15.2. V případě, že jednotlivá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými či neúčinnými, zůstává platnost či účinnost smlouvy v ostatních bodech tímto nedotčena. Neúčinná ustanovení budou po dohodě stran nahrazena ustanoveními, která odpovídají smyslu neúčinných ustanovení.
- 15.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.
- 15.4. Přílohy dle textu jsou nedílnou součástí této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele
- b) Příloha č. 2 – Výzva objednatele
- c) Příloha č. 3 - Projektová dokumentace
- d) Příloha č. 4 – harmonogram postupu montážních prací

15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

V Hořicích dne 27-03-2020

V Rohoznici dne 26-03-2020

za objednatele

za zhotovitele



Aleš Svoboda, starosta



Martin Němeček





## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

**Zadavatel: Město Hořice**  
náměstí Jiřího z Poděbrad 342  
508 19 Hořice  
IČ: 00271560

Hořice 18.2.2020

**Věc: Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práci**  
**„Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP objektu MěÚ Hořice“**

V souladu se směrnicí č.VS/34 města na zadávání veřejných zakázek malého rozsahu Vás tímto vyzývám k podáním nabídky.

1. Předmětem veřejné zakázky na stavební práce **„Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP objektu MěÚ Hořice“** je dodávka a montáž dvou závěsných kondenzačních plynových kotlů zavěšených na montážním rámu na novou samonosnou konstrukci z tenkostěnných profilů s napojením na stávající otopnou soustavu, odvod spalin bude řešen typovým kaskádovým odkouřením vyvedeným stávajícím komínovým průduchem nad střechu, modulace výkonu a regulace, provedení revizí apod. dle projektové dokumentace Ing. Pavla Doškaře. V případě realizace v topné sezóně budou práce na přepojení kotlů provedeny během jednoho dne, nebo o víkendu, aby nedošlo k dlouhodobému výpadku dodávky tepla. Zadavatel si vyhrazuje právo nerealizovat zakázku v plném rozsahu a případně i zrušit výběrové řízení před podpisem smlouvy o dílo. Oceňte každou položku výkazu výměr.
2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro **„Výměna plynových kotlů v KD Koruna“** je cca 500.000 Kč bez DPH.
3. Nabídky musí být podány v zalepené uzavřené obálce s názvem: **„Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP objektu MěÚ Hořice“** v českém jazyce nejpozději do 9.3.2020 do 9:00 hod na adrese:  
Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, 508 19 Hořice
4. Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je nabídková **cena bez DPH.**

<b>Výše nabídkové ceny</b>	<b>100%</b>
----------------------------	-------------

5. Nabídka se podává pouze v českém jazyce.

Uchazeči jsou povinni strukturovat svou nabídku následujícím způsobem:

- a) krycí list nabídky - dle závazného vzoru (příloha č. 3)
- b) doklady k prokázání splnění kvalifikace (příloha č. 4)
- c) kalkulaci nabídkové ceny zpracované dle výkazu výměr (příloha č. 2)
- e) smlouvu podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (příloha č. 5)

6. Zadavatel požaduje prokázání těchto kvalifikačních předpokladů:
- a) Profesionální kvalifikační předpoklady
    - výpisu z obchodního rejstříku uchazeče, pokud je v něm zapsán, či výpisu u jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší 90 dní
    - dokladů o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky
    - doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná
  - b) Technické kvalifikační předpoklady: doloží uchazeč seznam tří obdobných referenčních zakázek realizovaných v posledních pěti letech s kontaktem na objednatele

Splnění profesních a technických kvalifikačních požadavků prokáže zájemce předložením čestného prohlášení (příloha č. 4).

**Pouze vítězný uchazeč předloží před podpisem smlouvy o dílo výše uvedené dokumenty v originálním znění nebo v úředně ověřené kopii.**

7. Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Radoš Rvkl  
mob: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]
8. Termín realizace: od 1.5.2020, délka realizace max 29 kalendářních dnů, nejdéle do 29.05.2020
9. Platební podmínky: nebude poskytnuta záloha, fakturace po dokončení a předání, splatnost faktur 25 dní.
10. Smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení 2 000 Kč/ den po uplynutí 29 denní lhůty na realizaci.
11. Prohlídku místa plnění lze dohodnout telefonicky na [REDACTED] Pavel Mečíř, nebo [REDACTED] Vlastimil Myška
12. V případě, že jakákoliv část zadávací dokumentace včetně příloh obsahuje požadavky či odkazy na konkrétní výrobek, tak zadavatel v takových případech vždy umožňuje pro splnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
13. Do odevzdání nabídky sledujte průběžně webové stránky města, kde mohou být průběžně zveřejňovány dodatečné informace k této zakázce.

S pozdravem

[REDACTED]  
.....  
Podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele a razítko zadavatele

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2	plynovod	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>01</b>	<b>Objekt kotelny 2.NP MÚ Hořice</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>Výměna plynových kotlů</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	212019
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Zařízení staveniště	767
Z PSV celkem	25 574	Kompletační činnost (IČD)	511
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	25 574		
HZS	0		
ZRN+HZS	25 574	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	26 853	Ostatní náklady celkem	1 279
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		26 853 Kč
DPH	21,0 %		5 639 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>32 492 Kč</b>

Poznámka :

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Objekt kotelny 2.NP MÚ Hořice	plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				
1	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3,00	252,00	756,00
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	2,00	273,00	546,00
3	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	5,00	369,00	1 845,00
4	IC 723 01	MTŽ akumulčního potrubí DN80 - 1,3m, 2x dýnko DN80, vývody DN50, DN20, 2x DN25	kus	1,00	2 070,00	2 070,00
5	723160334R00	Připojky k plynoměrům, rozpěrky G1	kus	1,00	256,00	256,00
6	IC 723 02	Příprava pro výměnu fakturačního plynoměru, nově G6	kus	1,00	350,00	350,00
7	723190204R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	2,00	1 187,00	2 374,00
8	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	2,00	51,00	102,00
9	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	1,00	63,00	63,00
10	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	2,00	69,00	138,00
11	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	3,00	132,00	396,00
12	422 01	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN15	kus	1,00	163,00	163,00
13	422 02	Kohout kulový vzorkovací, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN15	kus	1,00	180,00	180,00
14	422 03	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN20	kus	1,00	214,00	214,00
15	422 04	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN25	kus	2,00	350,00	700,00
16	422 05	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN50	kus	1,00	1 208,00	1 208,00
17	422 06	Samočinný uzávěr plynu podle ČSN 161 pro topné plyny (ČSN 437 tř. 1,2,3) DN50 (G2), 230V/50Hz, NC, IP65	kus	1,00	4 300,00	4 300,00
18	422 07	Filtr plyných paliv dle ČSN EN126, pro topné plyny dle ČSN EN437 tř. 1,2,3, tkanina 50 mikrom, DN50 (G2)	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
19	723190907	Opravy plynovodního potrubí, odzdušnění a napuštění	m	50,00	17,20	860,00
20	723190909	Opravy plynovodního potrubí, zkouška těsnosti potrubí	kus	1,00	142,00	142,00
21	998723202R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	1,20	191,61	229,93
<b>Celkem za</b>		<b>723 Vnitřní plynovod</b>				<b>20 392,93</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
22	783424140R00	Nátěr potrubí syntetický do DN50 Z+2x	m	10,00	31,00	310,00
23	783425150R00	Nátěr potrubí syntetický do DN100 Z+2x	m	2,00	40,50	81,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>391,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>HZS – Hodinové zúčtovací sazby</b>				
24	990-1	Napuštění plynu, tlaková zkouška, revize plynovodu	hod	8,00	280,00	2 240,00
25	990-2	Napojení odfukového potrubí na uzemnění střechy	soubor	1,00	1 050,00	1 050,00
26	990-3	Demontáž a likvidace původního plynovodu	hod	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>990 HZS – Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>4 790,00</b>

## SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	<b>1</b>	<b>Elektroinstalace, MaR a poruchové stavy</b>		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
<b>01</b>	<b>Elektroinstalace</b>			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
<b>1922</b>	<b>Výměna plynových kotlů 2.NP objektu MěÚ Hořice</b>			
Projektant :		Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Město Hořice v Podkrkonoší	Náklady na MJ : 0		
Počet listů :		Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
	Dodávka celkem	21 644	Zařízení staveniště	0
Z	Montáž celkem	48 076		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
ZRN	celkem	69 720		
	HZS	9 350		
	RN II.a III.hlavy	79 070	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	79 070	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	79 070 Kč		
DPH	21,0 % činí :	16 605 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>95 675 Kč</b>	

Poznámka :

## Slepý rozpočet

Stavba :	1922 Výměna plynových kotlů 2.NP objektu MěU Hoř	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace	Elektroinstalace, MaR a poruchové stavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M00 Investiční zařízení</b>						
1	35813681	Ovladač ve skříni z PH 1tlačítkový T6 S1 HP 22..54	kus	1,00	440,00	440,00
2	35820000 VL01	Spínač plovákový hruška 230V/10A	kus	1,00	650,00	650,00
3	38226001 VL 1	Elektrická houkačka 230V	kus	1,00	720,00	720,00
4	40500101 VL84	Detektor hořlavých plynů typ - DHP 4	kus	1,00	2 980,00	2 980,00
5	40500SIEM 201	Poruchová signalizace PVA 82.3/230, 8 výstupů	kus	1,00	6 200,00	6 200,00
6	40510000VL03	Univer. dálkové ovládání po síti GSM typ - GD04	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
7	405611841	Omezovač max.tepl.prostorový 61112 20 až 60 st.	kus	1,00	1 660,00	1 660,00
8	40561185a	Regulátor teploměrový 61126 30 až 90 st. dl. 1,6 m	kus	1,00	1 650,00	1 650,00
9	40561ZPA 112	Regulátor tlakový 61214 63 až 630 kPa	kus	2,00	1 650,00	3 300,00
10	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	3,60	40,00	144,00
<b>Celkem za M00 Investiční zařízení</b>						<b>21 644,00</b>
<b>Díl: M01 Nosný materiál</b>						
11	00000001 VL100	Zdrhovací pásek do 200mm	kus	250,00	2,00	500,00
12	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm2	m	9,00	12,00	108,00
13	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	25,00	12,00	300,00
14	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	20,00	20,00	400,00
15	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	12,00	6,40	76,80
16	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00	12,00	360,00
17	34143794	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 0,75 mm2	m	45,00	5,60	252,00
18	34143806	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2	m	110,00	9,00	990,00
19	34143816 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4Cx1 mm2	m	85,00	12,00	1 020,00
20	34143828 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5Cx1 mm2	m	35,00	15,00	525,00
21	34535000AB1330	Spínač nástěnný VARIANT IP54 -3558N-C01510	kus	1,00	100,00	100,00
22	34551000AB5204	Zásuvka jed. VARIANT 5518N-C02510, IP54	kus	1,00	100,00	100,00
23	34564100 HE143	Krabice rozv.IP54 - DE 9325/Z, 5pól.svor. 2,5mm2	kus	8,00	100,00	800,00
24	34570000UN1474	Přichytka CL16	kus	168,00	2,00	336,00
25	34570000UN1811	Trubka PH ohebná FX 16 IEC	m	30,00	10,00	300,00
26	34570000UN1871	Trubka PH ohebná FXP 16 IEC	m	30,00	10,00	300,00
27	34570000UN3351	Nasouvací spojka SM16	kus	15,00	5,20	78,00
28	34570001KP3528	Trubka PH pevná 4016 750N 16 IEC	m	84,00	10,00	840,00
29	34572300M2111	Kabelový žlab MERKUR2 50/50/195, GZ	m	10,00	75,00	750,00
30	34572300M2114	Kabelový žlab MERKUR2 50/100-G/195, ŽZ	m	6,00	85,00	510,00
31	34572300MK31	Spojka žlabu MERKUR SZM1	kus	16,00	13,00	208,00
32	34572300MK51	Nosník žlabu MERKUR NZM 50 GZ	kus	10,00	40,00	400,00
33	34572300MK52	Nosník žlabu MERKUR NZM 100 GZ	kus	6,00	48,00	288,00
34	35442150	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	10,00	10,00	100,00
35	35443118	Pásek měděný páska Cu	m	10,00	9,00	90,00
36	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	6,00	18,00
<b>Celkem za M01 Nosný materiál</b>						<b>9 749,80</b>
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
37	210010015U00	Mtž trubka plast oheb volná D 16mm	m	30,00	16,00	480,00
38	210010021R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	84,00	35,00	2 940,00
39	210010350T01	Rozvodka krabicová z PVC do 5 x 2,5mm2	kus	8,00	120,00	960,00
40	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	10,00	150,00	1 500,00
41	210020304R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm bez víka	m	6,00	150,00	900,00
42	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	110,00	20,00	2 200,00
43	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 4x10 mm2	kus	31,00	100,00	3 100,00
44	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás do 5x4 mm2	kus	3,00	130,00	390,00
45	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- faz. 1, venkovní	kus	1,00	100,00	100,00
46	210110100T01	Spínač plovákový hruškový	kus	1,00	100,00	100,00
47	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	1,00	100,00	100,00
48	210140201R00	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	kus	1,00	100,00	100,00
49	210190121V01	Montáž rozvaděče litinového do 50 kg plastového	kus	1,00	500,00	500,00
50	210201067T02	Svitidlo zářivkové průmyslové stropní 2 x 18W,36W,58W	kus	4,00	200,00	800,00
51	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	10,00	20,00	200,00
52	210220451R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 volně	m	30,00	10,00	300,00
53	210300002T00	Montáž akumulárního ohříváče vody	kus	1,00	200,00	200,00
54	210300201T00	Montáž příložných čidel	kus	4,00	50,00	200,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	1922 Výměna plynových kotlů 2.NP objektu MěÚ Hoř	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace	Elektroinstalace, MaR a poruchové stavy

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	210300203T00	Montáž snímače ZPA Ústí	kus	5,00	100,00	500,00
56	210300204T00	Montáž regulátoru vytápění	kus	1,00	350,00	350,00
57	210300205T00	Montáž el.houkačky	kus	1,00	100,00	100,00
58	210300206T00	Montáž servopohonu	kus	2,00	100,00	200,00
59	210300207T00	Montáž detektoru úniku plynu	kus	1,00	180,00	180,00
60	210300209T00	Montáž montáž BUS-MODULU	kus	2,00	100,00	200,00
61	210300210T00	Montáž elektroventilu	kus	1,00	120,00	120,00
62	210300351T00	Montáž čerpadla 1.fáz. do1,5kW	kus	4,00	100,00	400,00
63	210802331R00	Šňůra CYSY 2 x 0,75 mm2 pevně uložená	m	45,00	30,00	1 350,00
64	210802337R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená	m	110,00	20,00	2 200,00
65	210802342R00	Šňůra CYSY 4 x 1 mm2 pevně uložená	m	85,00	20,00	1 700,00
66	210802347R00	Šňůra CYSY 5 x 1 mm2 pevně uložená	m	35,00	20,00	700,00
67	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	34,00	20,00	680,00
68	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	20,00	30,00	600,00
69	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	12,00	30,00	360,00
70	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	34,00	13,00	442,00
71	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	6,00	6,00	36,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>25 188,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M801</b>	<b>Rozvaděč "RK"</b>				
72	A-9220-0 00	OZNAČOVACÍ LISTA	KUS	2,00	130,00	260,00
73	A-9231-0 00	OZNC.NPS RTE NA PANTOGR.1 PISM	KUS	80,00	1,00	80,00
74	A-9232-0 00	NAPIS BARVOU ZA 1 PISMENO	KUS	2,00	5,00	10,00
75	B-9010-1 00	PRPJ.PMC.BVODU-SLOZITE/1 SKRIN	KUS	1,00	1 200,00	1 200,00
76	C-3501-1 00	SPINAC NA LISTU ASF 32/1,32A, +	KUS	2,00	35,00	70,00
77	E-1925-0 00	PREP.OCHRANA DO 100A-1.JEDNOTKA +	KUS	1,00	50,00	50,00
78	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A IJ,IJV,LSN	KUS	6,00	40,00	240,00
79	E-2016-1 00	CHRANIC 2POL. DO 25A FI,SIF,FL7 +	KUS	2,00	70,00	140,00
80	F-0220-1 00	STYKAC DO 25A S20-20,2.POL,20A +	KUS	1,00	80,00	80,00
81	H-5070-1 T00	RELÉ CASOVÉ MULTIFUNKČNÍ	KUS	2,00	150,00	300,00
82	P-0195-1 00	SVRK ZPOJ.DO 10A RV2,5,6035-00	KUS	32,00	10,00	320,00
83	R-7413-4 T00	Montáž por.signalizace PVA 82.3/230	KUS	1,00	240,00	240,00
84	34562120	Svornice řadová RSA 2,5	kus	32,00	5,00	160,00
85	34562135	Přepážka koncová RSA 2,5	kus	4,00	2,00	8,00
86	34562265	Svérka koncová RSAL 35	kus	8,00	5,00	40,00
87	35711100HE1504	Skříň plastová Mi 0201, 300x300x170,nepr.víko	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
88	35711100HE1526	Skříň plastová Mi 1333, 300x450x185, 3 odkl.okna	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
89	35711100HE1649	Krycí pásky 12 modulů	kus	2,00	20,00	40,00
90	35711100HE1698	Příruba membránová Mi FP38	kus	1,00	200,00	200,00
91	35711100HE1750	Stěnové těsnění+spojky Mi WD2	kus	1,00	70,00	70,00
92	35821700ST3001	Svodič přepětí III.stupeň - DA-275 DJ, SALTEK	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
93	35821800LT100	Vypínač na lištu ASN 16/1, 16A	kus	2,00	100,00	200,00
94	35822001LT207	Propojovací lišta 3.pólová - G-3L-1000/10C, 10mm2	m	0,20	350,00	70,00
95	35822010LT101	Proudový chránič s nadpr.ochr. LFI 6B/1N/0.03	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
96	35822010LT102	Proudový chránič s nadpr.ochr. LFI 10B/1N/0.03	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
97	35822105	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-2B-1	kus	1,00	130,00	130,00
98	35822106	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-4B-1	kus	1,00	120,00	120,00
99	35822107	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-6B-1	kus	3,00	120,00	360,00
100	35822111	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-16B-1	kus	1,00	120,00	120,00
101	40500000EK1053	Relé časové CRM-82TO, AC 230V, zpož.návrat	kus	1,00	770,00	770,00
102	40500000EK1201	Relé pomocné VS 116K, 1x16A-přepínací, sig.červená	kus	1,00	320,00	320,00
103	40500000LT41	Relé časové multifunkční MCR-230, AC 230V	kus	1,00	680,00	680,00
104	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	20,00	60,00
<b>Celkem za</b>		<b>M801 Rozvaděč "RK"</b>				<b>13 138,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M99</b>	<b>Ostatní práce "M"</b>				
105	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	6,00	100,00	600,00
106	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00	100,00	300,00
107	9111 T00	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	8,00	350,00	2 800,00
108	9161 T00	Vysekání průřazů do zdiva	hod	1,00	200,00	200,00
109	9972 T00	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	4,00	300,00	1 200,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>1922 Výměna plynových kotlů 2.NP objektu MěÚ Hoř</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>01 Elektroinstalace</b>	Elektroinstalace, MaR a poruchové stavy

P č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00	250,00	2 500,00
111	9991 T00	Výchozí revize	hod	7,00	250,00	1 750,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní práce "M"</b>				<b>9 350,00</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>1</b>	<b>Technologie kotelny</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	<b>Objekt MÚ, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP MÚ</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	212019
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Zařízení staveníště	7 574
Z PSV celkem	252 472	Kompletační činnost (IČD)	5 049
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	252 472		
HZS	0		
ZRN+HZS	252 472	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost náklady+HZS	265 095	Ostatní náklady celkem	12 624
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		265 095 Kč
DPH	21,0 %		55 670 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>GENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>320 765 Kč</b>

Poznámka :

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP MÚ	Rozpočet: 1
Objekt :	Objekt MÚ, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	713461111R00	Izolace tepelná potrubí skružemi s Al folií 1vrstvá	m2	13,40	106,00	1 420,40
2	631-40001	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 34x30 mm	m	4,00	68,00	272,00
3	631-40002	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 43x30 mm	m	2,00	69,00	138,00
4	631-40003	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 57x50 mm	m	11,00	125,00	1 375,00
5	631-40004	Izolace z PE skruží, 25x6 mm	m	10,00	5,00	50,00
6	631-40005	Izolace z PE skruží, 20x20 mm	m	10,00	17,60	176,00
7	631-40006	Izolace z PE skruží, 25x25 mm	m	10,00	35,00	350,00
8	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr včetně úpravy	m2	8,00	155,00	1 240,00
9	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00	50,21	100,43
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>5 121,83</b>
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
10	IC 731-2492	Montáž rychloohřivacího agregátu bez TUV do 100 kW	soubor	2,00	3 800,00	7 600,00
11	IC 731 01	Kotel plynový kondenzační závěsný na zemní plyn, nerezový výměník, nerezový hořák, plynulá regulace výkonu 7,8-44,1 kW (při 80/60 C), třída NOx 6, účinnost 97,5% při 80/60 C, průtok plynu 4,80 m3/hod	kus	2,00	44 000,00	88 000,00
12	IC 731 02	Modulární víceokruhový kaskádový regulátor, digitální s týdenním programem, 3 topné okruhy - 2 směšované - a příprava TeV, možnost rozšíření na více okruhů a kotlů, venkovní čidlo	soubor	stávající	1,00	1,00
13	IC 731 03	Kaskádový modul pro napojení dalšího kotle	kus	1,00	1 670,00	1 670,00
14	IC 731 04	Teplotní čidlo ponorné nebo příložné	kus	2,00	440,00	880,00
15	IC 731 05	Odkouření – kaskádového odkouření DN125 pro 2 kotle se ZK DN80, DN125/80mm, přívod spalovacího vzduchu pro každý kotel z meziskruží průduchu potrubím DN80			1,00	1,00
16	IC 731 06	Odkouření kaskáda – LIK T kus pro přívod vzduchu 80/125	kus	2,00	900,00	1 800,00
17	IC 731 07	Odkouření kaskáda – trubka s hrdlem 0,25m DN80	kus	2,00	112,00	224,00
18	IC 731 08	Odkouření kaskáda – zpětná klapka DN80	kus	2,00	1 773,00	3 546,00
19	IC 731 09	Odkouření kaskáda – sifon	kus	2,00	202,00	404,00
20	IC 731 10	Odkouření kaskáda – revizní koleno 87st pravé DN80	kus	2,00	455,00	910,00
21	IC 731 11	Odkouření kaskáda – koncový kus kaskády se sifonem DN125	kus	1,00	1 623,00	1 623,00
22	IC 731 12	Odkouření kaskáda – hadice pro odvod kondenzátu 1m	kus	3,00	87,00	261,00
23	IC 731 13	Odkouření kaskáda – trubkový díl s 87st odbočkou DN125/80	kus	2,00	1 020,00	2 040,00
24	IC 731 14	Odkouření kaskáda – trubka s hrdlem 0,5m DN125	kus	2,00	212,00	424,00
25	IC 731 15	Odkouření kaskáda – trubka s hrdlem 0,25m DN125	kus	1,00	188,00	188,00
26	IC 731 16	Odkouření kaskáda – revizní koleno 87st DN125	kus	1,00	980,00	980,00
27	IC 731 17	Komin - pateční koleno 87st s kotvením DN125	kus	1,00	1 085,00	1 085,00
28	IC 731 18	Komin - trubka s hrdlem 2,0m DN125	kus	2,00	580,00	1 160,00
29	IC 731 19	Komin - trubka s hrdlem 0,5m DN125	kus	1,00	220,00	220,00
30	IC 731 20	Komin - kominová hlavice pevná (komplet) plast, černá DN125	kus	1,00	1 430,00	1 430,00
31	IC 731 21	Komin - distanční objímka universální - sada 6 ks	sada	1,00	130,00	130,00
32	IC 731 22	Sání spalovacího vzduchu - hrdlo-hrdlo (pro sání) DN80	kus	2,00	241,00	482,00
33	IC 731 23	Sání spalovacího vzduchu - koleno 87st DN80	kus	6,00	91,00	546,00
34	IC 731 24	Sání spalovacího vzduchu - trubka s hrdlem 0,5m DN80	kus	5,00	120,00	600,00
35	IC 731 25	Sání spalovacího vzduchu - trubka s hrdlem 1,0m DN80	kus	1,00	146,00	146,00
36	IC 731 26	Montáž typového kaskádového odkouření DN125 pro 2 kotle v řadě s napojením na komin, přívod spalovacího vzduchu 2xDN80	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP MÚ	Rozpočet: 1
Objekt :	Objekt MÚ, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	IC 731 27	Neutralizační box do 100 kW s granulátem - dodávka + montáž	kus	1,00	3 300,00	3 300,00
38	IC731100890	Demontáž kotle litinového článového	kus	2,00	1 100,00	2 200,00
39	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10m2	kus	2,00	238,00	476,00
40	731890802R00	Přesun vybouraných hmot -kotelny vodorovně do100m, umístěných do 12m	t	0,80	2 200,00	1 760,00
41	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	4,10	1 294,87	5 308,97
<b>Celkem za 731 Kotelny</b>						<b>134 795,97</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
42	732219301R00	Montáž ohříváku vody stojat. kombinovaných do 200l	soubor	1,00	840,00	840,00
43	IC 732 01	Ohřívák vody nepřímotopný zásobníkový ocelový, objem 208l, vložka 1,45m2, max. tlak vložky 10 bar, max tlak pláště 6 bar, vnitřní povrch smalt, hořčíková anoda, boční příruba pro montáž elektr. tělesa	kus	1,00	11 512,00	11 512,00
44	IC 732 02	Elektrické topné těleso suché, příruba 168-8, 2,2 kW	kus	1,00	1 600,00	1 600,00
45	IC 732339106	Montáž nádoby expanzní tlakové 100l	soubor	1,00	470,00	470,00
46	IC 732 03	Nádoba tlaková expanzní s membránou, závitové připojení 100l, PN6 (6 bar)	kus	1,00	2 300,00	2 300,00
47	732349101R00	Montáž anuloиду I – průtok 4,0 m3/hod	soubor	1,00	1 350,00	1 350,00
48	IC 732 04	Anuloid vel. I (4,0 m3/hod) DN150, hrdla DN50, výkres UT-1 vč. tepelné izolace	soubor	1,00	8 700,00	8 700,00
49	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00	93,00	279,00
50	IC 732 05	Oběhové čerpadlo spirální, monoblok, bezucpávkové DN25, PN10, max t 110 C, s frekvenčním měničem (230V) Q max 3,0m3/hod, Y=10-50 J/kg, P=26W	soubor	2,00	4 600,00	9 200,00
51	IC 732 06	M+D Změkčovací patronový filtr – kapacita 12m3x odH, do průtoku 0,3 m3/hod, max tlak 8 bar, G1/2 + 2xnáhradní patrona	soubor	1,00	3 570,00	3 570,00
52	IC 732 07	Demontáž ostatního strojního zařízení (čerpadla, expanzomat, ohřívák)	soubor	1,00	1 015,00	1 015,00
53	732890802R00	Přesun vybouraných hmot - strojovny, H do 12 m	t	0,30	1 026,00	307,80
54	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	1,75	411,44	720,02
<b>Celkem za 732 Strojovny</b>						<b>41 863,82</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
55	733111115R00	Potrubí závit bežešvé běžné v kotelnách, DN25	m	4,00	269,00	1 076,00
56	733111116R00	Potrubí závit bežešvé běžné v kotelnách, DN32	m	2,00	369,00	738,00
57	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	3,00	95,00	285,00
58	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00	170,00	680,00
59	733121218R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 57/2,9	m	11,00	495,00	5 445,00
60	IC 733-01	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 32-50	m	15,00	42,00	630,00
61	IC 733-02	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN60,3	m	10,00	33,00	330,00
62	733890803R00	Přesun vybouraných hmot rozvodů potrubí, H 24 m	t	0,13	648,00	84,24
63	IC 733-03	Závěsy potrubí z typových ocelových profilů	soubor	1,00	840,00	840,00
64	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. závitového do DN 40	m	6,00	5,90	35,40
65	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. hladkých do 89/5,0	m	11,00	12,50	137,50
66	IC 722 17-01	Potrubí z polypropylenu (PPR-RCT) 20x2,3 PN22	m	10,00	186,00	1 860,00
67	IC 722 17-02	Potrubí z polypropylenu (PPR-RCT) 25x2,8 PN22	m	20,00	224,00	4 480,00
68	IC 722 18-01	Podpurný žlab pro potrubí D20	m	10,00	24,00	240,00
69	IC 722 18-02	Podpurný žlab pro potrubí D25	m	20,00	25,00	500,00
70	IC 721 17 03	Napojení na stávající rozvody vodoinstalací	soubor	3,00	175,00	525,00
71	IC 721 17-01	Potrubí HT přípojovací d32	m	4,00	217,00	868,00
72	998733202R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	3,55	187,54	665,77
<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>						<b>19 419,91</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP MÚ	Rozpočet: 1
Objekt :	Objekt MÚ, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
73	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	14,00	16,00	224,00
74	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	7,00	48,00	336,00
75	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4	kus	7,00	60,00	420,00
76	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	4,00	66,00	264,00
77	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	6,00	80,00	480,00
78	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2	kus	3,00	126,00	378,00
79	IC 734 01	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 15	kus	4,00	126,00	504,00
80	IC 734 02	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 20	kus	4,00	185,00	740,00
81	IC 734 03	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 25	kus	2,00	290,00	580,00
82	IC 734 04	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 32	kus	2,00	419,00	838,00
83	IC 734 05	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 50	kus	2,00	960,00	1 920,00
84	IC 734 06	Kulový uzávěr s filtrem, mosaz, PN16, t max 100 C, DN 32	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
85	IC 734 07	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 10C DN 20	kus	1,00	148,00	148,00
86	IC 734 08	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 10C DN 25	kus	1,00	199,00	199,00
87	IC 734 09	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 100C DN 32	kus	2,00	291,00	582,00
88	IC 734 10	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110C DN 15	kus	13,00	115,00	1 495,00
89	IC 734 11	Ventil odvodušňovací automatický, mosaz PN7, t max 120 C, DN 15	kus	1,00	134,00	134,00
90	IC 734 12	Ventil pojistný membránový (EPDM), mosaz, max t 110C, PN16/10 DN 15, S=177mm <sup>2</sup> , pot 6,0bar	kus	1,00	172,00	172,00
91	IC 734 13	Ventil pojistný membránový (EPDM), mosaz, max t 110C, PN16/10 DN 20/25, S=177mm <sup>2</sup> , pot 6,0bar	kus	1,00	352,00	352,00
92	IC 734 14	Ventil pojistný membránový (EPDM), mosaz, max t 110C, PN16/10 DN 20, S=177mm <sup>2</sup> , pot 3,0bar	kus	1,00	291,00	291,00
93	IC 734 15	Potrubní oddělovač pro ochranu pitné vody, do třídy 2 dle ČSN EN 1717, mosaz, PN10, tmax 65C, DN 15	kus	1,00	1 560,00	1 560,00
94	IC 734 16	Odlučovač nečistot a kalů s vnitřním magnetem, typ M, mosaz, PN10, t max 110C, DN50 (G2)	kus	1,00	6 054,00	6 054,00
95	IC 734 17	Ventil elektromagnetický solenoidový na vodu, tělo: mosaz, vnitřek: nerez, PN16, t max 85C (těsnění NBR), DN15 (kv=2,1), 230V/50Hz, IP65	kus	1,00	1 998,00	1 998,00
96	IC 734 18	D + MTŽ vodoměru na přívodu studené vody pro doplňování DN15 Qn=1,5	kus	1,00	315,00	315,00
97	IC 734 19	Ventil servisní k EN se zajištěním MK DN 25	kus	1,00	950,00	950,00
98	734411147R00	Teploměr dvoukrovový DTU, pevný stonek 100mm	kus	3,00	570,00	1 710,00
99	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-6bar č.03313, D160	kus	1,00	1 629,00	1 629,00
100	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10bar č.03313, D160	kus	1,00	1 629,00	1 629,00
101	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,00	99,00	1 386,00
102	IC 734499211	Montáž návarků pro MaR	kus	6,00	65,00	390,00
103	IC 734 20	Demontáž armatur	soubor	1,00	1 300,00	1 300,00
104	998734202R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m	%	0,37	313,78	116,10
<b>Celkem za 734 Armatury</b>						<b>31 494,10</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
105	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí základní, do DN50	m	17,00	8,00	136,00
106	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí doplňkových 2x+1xemail	m <sup>2</sup>	2,00	100,00	200,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>336,00</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Výměna plynových kotlů kotelny 2.NP MÚ</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>Objekt MÚ, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice</b>	Technologie kotelny

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>799</b>	<b>HZS</b>				
107	IC 799 01	Topná zkouška	hodina	72,00	170,00	12 240,00
108	IC 799 02	Servisní spuštění kotlů	hodina	10,00	350,00	3 500,00
109	IC 799 03	Napuštění systému upravenou vodou dle ČSN 077401	m3	1,00	800,00	800,00
110	IC 799 05	Klempířské práce - větrání kotelny - úprava přívodní a odvodní mřížky VZT	soubor	1,00	1 300,00	1 300,00
111	IC 799 06	Likvidace vybouraných hmot - odvezení na skládku	soubor	1,00	1 600,00	1 600,00
	<b>Celkem za</b>	<b>799 HZS</b>				<b>19 440,00</b>