

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: č. zhotovitele: 264S015

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

Název dodávky: „Plynová kotelna – HZS Hořice“

1. Smluvní strany

1.1. OBJEDNATEL:

Obchodní firma: Městská energetická – Hořice, s.r.o.

IČ: 25282859

DIČ: CZ 25282859

Sídlo: Janderova 2156, 508 01 Hořice

Zastoupený: [REDACTED]

1.2. ZHOTOVITEL:

Obchodní firma: CERGOMONT s.r.o.

Sídlo / místo podnikání: Horní Lhota 127, 678 01 Blansko

Zastoupený / jednatel: [REDACTED]

IČ: 469 93 223

DIČ: CZ46993223

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Brno - město

Číslo účtu: 263314829/0300

(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: „**Plynová kotelna – HZS 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 a vyhrazené práce na plynovodu bude realizovat sám, nebo se subdodavatelem, který má oprávnění provádět práce na rozvodech provozovatele (RWE – Gas Net.) 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 nespíněním výše uvedených povinností jdou k tíži zhotovitele.
- 2.7. Místem plnění díla je stanice HZS Otakarova 1500, Hořice
- 2.8. V případě nerealizace některých prací z nabídkového rozpočtu nebudou tyto práce fakturovány.

3. Doba plnění

- 3.1. Termín zahájení prací: od června 2026 dle dohody s objednatelem
- 3.2. Termín dokončení a předání díla zhotovitelem: maximální délka realizace 30 dní, nejdéle do 31.8.2026.
- 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:

979 797,00,- Kč

(slovy: devětsetšedesátdevět tisíc sedm set devadesát sedm korun českých)

Ve fakturaci nebude použit zákon 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 2026.

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). 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 prodlení, které díky takovému rozhodnutí objednatele nastane.

7. Staveniště

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli dle vzájemné dohody v průběhu červen - srpen 2026 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. Vykližené 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 přejímacího 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 Reklamaci 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 odpovídal 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; maximálně však do 10% celkové ceny díla.
- 10.2. Uplatněním či zaplacením pokuty dle odst. 1 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 náhradou škody, i v případě, že 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: [REDACTED]

zhotovitele: [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 nezahájí, 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.
- 14.2. Zhotovitel stvrzuje, že:**
- a) je seznámen s rozsahem a povahou díla;
 - b) jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a další nezbytné podmínky k provedení díla;
 - c) disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné;
 - d) provede 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 ve montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné vypracování jejich 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. 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.

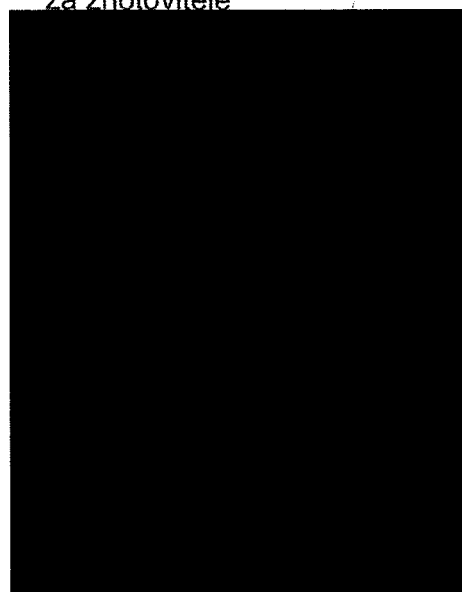
15.6. Uzavření této smlouvy bylo projednáno Radou Města Hořice dne 11.2.2026 a schváleno usnesením č. RM 10/3/2026.

V Hořicích dne

V Blansku dne 25.3.2026

za objednatele

za zhotovitele





POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	D 1.4 Vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	HZS Hořice Otakarova 1500		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Plynová kotelny - HZS Hořice		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel			
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	72025
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Zařízení staveniště	
Z PSV celkem		Kompletační činnost (IČD)	
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem			
HZS	0		
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	746 468	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	746 468 Kč
DPH	21,0 %	156 758 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		903 226 Kč

Poznámka :

stavební práce: po dohodě investora s HZS budou úpravy místnosti kotlů (osvětlení, výmalba) provedeny svépomocí HZS, také zvýšení podlahy v původní kotleně (pororošty) budou řešeny v rámci HZS





Stavba : Plynová kotelny - HZS Hořice
Objekt : HZS Hořice Otakarova 1500

Rozpočet :
D 1.4 Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0		0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0		0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0		0	0	0
731 Kotelny	0		0	0	0
732 Strojovny	0		0	0	0
733 Rozvod potrubí	0		0	0	0
734 Armatury	0		0	0	0
735 Otopná tělesa	0		0	0	0
799 HZS	0		0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	741 574	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč
Zařízení staveniště	0
Kompletační činnost (IČD)	0
CELKEM VRN	



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelný - HZS Hořice	Rozpočet:
Objekt :	HZS Hořice Otakarova 1500	D 1.4 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí rohožemi a drátem, 1 vrstvá	m2			
2	631-40001	Izolace ze skruží z PE, 20x6 mm	m			
3	631-40002	Izolace ze skruží PE s Al povrchem, 27x20 mm	m			
4	631-40003	Izolace z minerální vaty - skruže s Al povrchem, 28x30 mm	m			
5	631-40004	Izolace z minerální vaty - skruže s Al povrchem, 35x30 mm	m			
6	631-40005	Izolace z minerální vaty - skruže s Al povrchem, 42x40 mm	m			
7	631-40006	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 48x40 mm	m			
8	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr včetně úpravy	m2			
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
Celkem za 713 Izolace tepelné						
Díl: 721		ZTI Vnitřní kanalizace				
10	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40x1,8	m			
11	721176115R00	Potrubí HT svislé, D 110x2,7	m			
12	721140802R00	Demontáž potrubí litinového, do DN100	m			
13	721140935R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, přechod z plast. potrubí na litinu, DN100	kus			
14	IC 721 01	Vnitrostavební přemístění vybouraných hmot, kanalizace, odvezení do odpadu, skládkovné	soubor			
15	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%			
Celkem za 721 ZTI Vnitřní kanalizace						
Díl: 722		ZTI Vnitřní vodovod				
16	722172742R00	Potrubí plastové PP-RCT DN15 (20x2,3), S3,2	m			
17	722172743R00	Potrubí plastové PP-RCT DN20 (25x2,8), S3,2	m			
18	722172744R00	Potrubí palstové PP-RCT DN25 (32x3,6), S4	m			
19	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus			
20	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m			
21	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m			
22	IC 558 01	M+D Kohout kulový plnopřtokový uzavírací, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, atest na pitnou vodu, DN15	kus			
23	IC 558 02	M+D Kulový kohout plnopřtokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, atest na pitnou vodu, DN20	kus			
24	IC 558 03	M+D Kulový kohout plnopřtokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, atest na pitnou vodu, DN25	kus			
25	IC 558 04	M+D Potrubní oddělovač do třídy rizika 3 dle ČSN EN 1717, t max 65C, PN10, tělo mosaz, DN15	kus			
26	IC 558 05	M+D Zpětný ventil pružinový, PN16, t max 110C, DN20	kus			
27	IC 558 06	M+D Filtr mosazný do potrubí, síto nerez, DN20	kus			
28	IC 558 07	M+D Ventil zpětný kontrolovatelný podle ČSN 1717 do tř. rizika 2, PN16, tmax 65, DN25	kus			
29	IC 558 08	Ventil pojistný mosazný, na vodu, PN16, tmax 95C, DN20 potv 8 bar	kus			
30	IC 558 09	M+D Kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110 C, Giacomini R608 DN 15	kus			
31	IC 7222691 01	M+D Vodoměr bytový jednotok, suchoběžný, studená voda, DN15, qp=1,5 m3/hod	kus			
32	IC 722 17 01	Propojení stávajících rozvodů vodoinstalací	soubor			
33	9987222201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%			
Celkem za 722 ZTI Vnitřní vodovod						
Díl: 731		Kotelny				
34	731249312R00	Montáž rychloohřívacího agregátu bez TUV do 50 kW	soubor			



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelný - HZS Hořice	Rozpočet:	D 1.4 Vytápění
Objekt :	HZS Hořice Otakarova 1500		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	IC 731 01	Kotel plynový kondenzační stacionární na zemní plyn, jmenovitý výkon 44,1 kW při 80/60C, modulace výkonu 18-100%, hořák nerezový předsměšovaný hořák na ZP, výměník nerezový, max. tlak 4 bar, třída NOx 6	kus			
36	IC 731 02	Centrální řídicí systém pro daný plynový kotel - možnost modulární rozšíření podle schéma zapojení	sada			
37	IC 731 03	Rozšiřující modul kakádový - do 2. kotle	kus			
38	IC 731 04	Rozšiřující modul pro 2 směšované okruhy + čidla teploty	soubor			
39	IC 731 05	Rozšiřující modul pro 3 směšované okruhy + čidla teploty	soubor			
40	IC 731 06	Rozšiřující modul pro vzdálenou správu topného systému - připojení na komunikační eBUS rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi (síť 2,4 G), aplikace pro Apple nebo Android zařízení	soubor			
41	IC 731 07	Odkouření - koaxiální odkouření DN80/125 každého kotle napojené na kaskádový systém (ZK, T kus s směřením) DN160/225, odtah trubkou DN110 vedenou původní vložkou pr. 200 nad zhlaví, přívod spalovacího vzduchu z mezikruží				
42	IC 731 08	Kouřovod + kaskáda - trubka s hrdklem 0,25, DN80/125	kus			
43	IC 731 09	Kouřovod + kaskáda - revizní T kus s měř. otv. a ZK reduk na DN160/225	kus			
44	IC 731 10	Kouřovod + kaskáda - trubkový díl s 87st odbočkou 80/125 a ZK - 1m, DN160/225	kus			
45	IC 731 11	Kouřovod + kaskáda - revizní T kus s odtokem, DN160/225	kus			
46	IC 731 12	Kouřovod + kaskáda - sifon ZEUS (pro přetlak) vývod D 40mm	kus			
47	IC 731 13	Kouřovod + kaskáda - hadice pro odvod kondenzátu 1 m	kus			
48	IC 731 14	Kouřovod + kaskáda - silikonové mazivo 50g	kus			
49	IC 731 15	Kouřovod + kaskáda - revizní koleno 87 st, DN160/225	kus			
50	IC 731 16	Kouřovod + kaskáda - trubka s hrdlem, 1m, DN160/225	kus			
51	IC 731 17	Kouřovod + kaskáda - trubka s hrdlem, 0,5m, DN160/225	kus			
52	IC 731 18	Kouřovod + kaskáda - revizní koleno 87 st, DN160/225	kus			
53	IC 731 19	Kouřovod + kaskáda - objímka M12, DN225	kus			
54	IC 731 20	Komín - trubka s hrdlem, 2m, černé, DN160	kus			
55	IC 731 21	Komín - koleno 87 st pro vložkování s podpěrou, černá, DN160	kus			
56	IC 731 22	Komín - komínová plast hlavice (komplet), černá, DN160	kus			
57	IC 731 23	Komín - distanční objímka universální, 1 balení 6 kus	kus			
58	IC 731 24	Montáž spalinové cesty	soubor			
59	IC 731 25	Výchozí revize spalinové cesty	soubor			
60	IC 731 26	Neutralizační zařízení s granulátem do 100kW - dodávka + montáž	kus			
61	IC 731 27	Kovová nosná konstrukce z válcovaných profilů pro 2 závěsné kotle a potrubí, kotvení do podlahy (30 kg), nátěr	soubor			
62	IC 731100896	Demontáž kotle litinového článkového	kus			
63	731391811R00	Vypuštění vody z kotlů samospádem, do 5m2	kus			
64	IC 731 28	Demontáž kouřovodů	soubor			
65	731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot, výšky do 6m	t			
66	998731201R00	Přesun hmot pro kotelný, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	731 Kotelny				



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelný - HZS Hořice	Rozpočet:	D 1.4 Vytápění
Objekt :	HZS Hořice Otakarova 1500		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 732		Strojovny				
67	732119190R00	Montáž rozdělovače a sběrače, 60x60 dl. 1m	soubor			
68	IC 732 01	Rozdělovač kombinovaný, do 70 kW, do 3 m3/hod, 5 větví, rozteč 125mm	kus			
69	732219302R00	Montáž ohříváků vody stojatých, kombinovaných, do 300 l	soubor			
70	IC 732 02	Ohříváč vody stojatý 300l, výměník 1,5m2, smaltovaný, PN10/PN10, výkon 35 kW (tv 80C, 720 l/hod)	kus			
71	IC 732339102	Montáž nádoby expanzní tlakové, objem 18l	soubor			
72	IC 732339109	Montáž nádoby expanzní tlakové, objem 220l	soubor			
73	IC 732 03	Nádoba tlaková s vakem, pro pitnou vodu 18l, PN10 (10 bar) + flowjet do T kusu G1	kus			
74	IC 732 04	Nádoba tlaková expanzní s membránou 220l, PN6 (6 bar), pr. 480mm, v 1386mm, závitové připojení G1	kus			
75	732349101R00	Montáž anuloidu – max. průtok 6,0 m3/hod	soubor			
76	IC 732 05	Hydraulická odělovač (anuloid) hrdla 2xG11/2, max 6,0 m3/hod, odvzdušnění, vypouštění	kus			
77	732431302R00	Montáž čerpadlových skupin přímých a směšovacích vč. armatur, čerpadla, teploměrů, izolační kryt	kus			
78	IC 732 06	Čerpadlová skupina přímá DN25, kv=7,2 m3/hod, rozteč 125mm - oběhové čerpadlo DN25, stavební délka 180mm, s frekvenčním měničem, U=230V, 34W, Q max 2,8m3/hod, Y=10-60 J/kg, KK25 s teploměrem 2x, ZV25 1x,	soubor			
79	IC 732 07	Čerpadlová skupina směšovací DN25, kv=5,8 m3/hod, rozteč 125mm - oběhové čerpadlo DN25, stavební délka 180mm, s frekvenčním měničem, U=230V, 34W, Q max 2,8m3/hod, Y=10-60 J/kg, KK25 s teploměrem 2x, ZV25 1x, servomotor 3-bod, 230V	soubor			
80	IC 732 08	Čerpadlová skupina směšovací DN32, kv=6,1 m3/hod, rozteč 125mm - oběhové čerpadlo DN32, stavební délka 180mm, s frekvenčním měničem, U=230V, 34W, Q max 2,8m3/hod, Y=10-60 J/kg, KK25 s teploměrem 2x, ZV25 1x, servomotor 3-bod, 230V	soubor			
81	IC 732 09	M+D Filtr změkčovací patronový 2x6 m3xdH + náplň 2x	soubor			
82	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů do DN100	m			
83	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých do 1600 l	kus			
84	732214813R00	Vypuštění vody z ohřivačů do 630l	kus			
85	732320813R00	Demontáž nádrží beztlakých a tlakových, odpojení od rozvodů do 200 l	kus			
86	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus			
87	732890801R00	Vnitrostavěništní přemístění vybouraných hmot strojoven, v objektech do 6m	t			
88	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			
Celkem za 732 Strojovny						
Díl: 733		Rozvod potrubí				
89	733111114R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 20	m			
90	733111115R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m			
91	733111116R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m			
92	733111117R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m			
93	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus			
94	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus			
95	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus			
96	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus			
97	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus			
98	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15x1,0 mm	m			



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelny - HZS Hořice	Rozpočet:	D 1.4 Vytápění
Objekt :	HZS Hořice Otakarova 1500		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
99	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28x1,5 mm	m			
100	733167001R00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 15/1	kus			
101	IC 733-01	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 32-50 (odhad)	m			
102	733890801R00	Přesun vybouraných hmot rozvodů potrubí, H 6 m	t			
103	IC 733-02	Napojení přípojky Cu 15x1 na původní potrubí ocelové DN32 + návarek	soubor			
104	IC 733-03	Napojení nového rozvodu Cu 28x1,2 na původní potrubí ocelové DN32 + návarek	soubor			
105	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. závitového do DN 40	m			
106	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m			
107	IC 733-04	Propojení nových a stávajících rozvodů UT	kus			
108	733191916R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením, DN32	kus			
109	IC 733-06	Kovová podpěrná konstrukce z válcovaných profilů pro rozdělovače, kotvení do stěny snížené části původní kotelny (8 kg), nátěr	soubor			
110	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
111	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus			
112	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus			
113	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus			
114	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus			
115	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus			
116	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus			
117	IC 734 01	Kulový kohout plnoprůtokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, atest na pitnou vodu, DN25	kus			
118	IC 734 02	Kulový kohout plnoprůtokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN32	kus			
119	IC 734 03	Kulový kohout plnoprůtokový uzavírací, mosaz, těsnění PTFE, PN35, tmax 185C, DN40	kus			
120	IC 734 04	Prodoužení dřívku kulového kohoutu pro izolaci 3/4"-11/4"	kus			
121	IC 734 05	Prodoužení dřívku kulového kohoutu pro izolaci 1 1/2"-2"	kus			
122	IC 734 06	Zpětný ventil pružinový, PN16, t max 110C, DN32	kus			
123	IC 734 07	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, tmax 110C, DN15	kus			
124	IC 734 08	Ventil odvzdušňovací automatický, mosaz PN7, t max 120 C, DN15	kus			
125	IC 734 09	Odlučovač nečistot a kalů s vnitřním magnetem, PN10, tmax 110C, max V=5,0 m3/h, G11/2	kus			
126	IC 734 10	Ventil servisní k EN se zajištěním, PN10, tmax 120C, MK DN25	kus			
127	IC 734 11	Kohout kulový s vestavěným filtrem, mosaz CW602N, těsnění PTFE, PN16, t max 100 C, kv=20, DN32	kus			
128	IC 734 12	Ventil radiátorový dvojregulační, t max 110C, PN10 DN10, kv=0,025-0,67, přímý	kus			
129	IC 734 13	Ventil radiátorový dvojregulační, t max 110C, PN10 DN15, kv=0,025-0,67, přímý	kus			
130	IC 734 14	Šroubení radiátorové dvojregulační, uzavíratelné t max 120C, PN10 DN15, kvs=1,31, přímé	kus			
131	IC 734 15	Šroubení radiátorové - výměna, mosaz t max 120C, PN10 DN15, přímé	kus			
132	IC 734 16	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, kapalinová, mosaz, rozsah nastavení 8-28 C, ochrana proti zcizení	kus			
133	734411147R00	Teploměr dvoukrovový DTU, pevný stonek 100mm	kus			



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelny - HZS Hořice	Rozpočet:
Objekt :	HZS Hořice Otakarova 1500	D 1.4 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
134	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-6bar č.03313, D160	kus			
135	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10bar č.03313, D160	kus			
136	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus			
137	IC 734499211	Montáž návarků pro MaR	kus			
138	IC 73408 01	Demontáž drobných armatur vč. TR hlavíc	soubor			
139	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
Celkem za		734 Armatury				
Díl: 735	Otopná tělesa					
140	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500mm	kus			
141	735159320R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500mm	kus			
142	IC735156920	Tlaková zkouška otopných těles 2řadých	kus			
143	IC735156930	Tlaková zkouška otopných těles 3řadých	kus			
144	735 164512	Montáž těles trubkových na stěnu výšky přes 1500mm	kus			
145	484-001	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-090120-50, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1387W při 75/65/20	kus			
146	484-002	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 33-060120-50, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1454W při 75/65/20	kus			
147	484-003	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 33-090120-50, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1991W při 75/65/20	kus			
148	484-004	Těleso trubkové boční profil 41x35 + příčný profil 30x15mm, EN 442, v. 1815mm, š. 900mm, PN10 t max 110 C, Q 1633W při 75/65/20C	kus			
149	484-005	Těleso trubkové boční profil 41x35 + příčný profil 30x15mm, EN 442, v. 1815mm, š. 600mm, PN10 t max 110 C, Q 1056W při 75/65/20C	kus			
150	484-019	Držáky pro uchycení trubkového tělesa	sada			
151	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, do 1500mm	kus			
152	735890801R00	Přemístění demont hmot, otop tělesa, do 6m	t			
153	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%			
Celkem za		735 Otopná tělesa				
Díl: 799	HZS					
154	IC 799 01	Topná zkouška	hodina			
155	IC 799 02	Servisní spuštění kotlů	hodina			
156	IC 799 03	Propláchnutí systému a napuštění systému upravenou vodou dle ČSN EN 14 868 (AV EQUEN)	m3			
157	IC 799 04	Přivedení signálu WiFi ke kotlům pro možnost dálkové správy	soubor			
158	IC 799 05	Odvezení vybouraných hmot na skládku, skládkovné	soubor			
Celkem za		799 HZS				



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	D 1.4 Plynovod	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	HZS Otakarova 1500, Hořice			
Stavba	Název stavby		Měrná jednotka	
	Plynová kotelna - HZS Hořice		Počet jednotek	0
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Náklady na m.j.	0
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	72025
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem		Zařízení staveniště	
Z PSV celkem		Kompletační činnost (IČD)	
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem			
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	33 141	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %		33 141 Kč
DPH	21,0 %		6 960 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			40 101 Kč

Poznámka :



Stavba :	Plynová kotelna - HZS Hořice	Rozpočet :
Objekt :	HZS Otakarova 1500, Hořice	D 1.4 Plynovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0				
783 Nátěry	0				
990 HZS – Hodinové zúčtovací sazby	0				
CELKEM OBJEKT	0				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0			
Kompletační činnost (IČD)	0			
CELKEM VRN				



Položkový rozpočet

Stavba :	Plynová kotelna - HZS Hořice	Rozpočet:	D 1.4 Plynovod
Objekt :	HZS Otakarova 1500, Hořice		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
1	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m			
2	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m			
3	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor			
4	723160206R00	Přípojka plynoměru, závitová bez ochozu, G11/2	kus			
5	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru, G11/2	kus			
6	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus			
7	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 11/2	kus			
8	422 01	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN25	kus			
9	422 02	Kohout kulový uzavírací, plnoprůtočný, s atestem na zemní plyn dle ČSN EN 331, MOP5, DN40	kus			
10	422 03	Filtr pro ZP podle EN 437.2004, vložka 50mikrom, PN6, DN25	kus			
11	422 04	Protipožární uzávěr Firebag DN25	kus			
12	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí, uzavření a otevření	kus			
13	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí, odvzdušnění a napuštění plynovodního potrubí	m			
14	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí, zkouška těsnosti potrubí	kus			
15	IC 723 14 01	Demontáže stávajícího zařízení plynovodu - potrubí (10m), armatury	kus			
16	998723202R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%			
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				
Díl: 783		Nátěry				
17	783424140R00	Nátěr potrubí syntetický do DN50 Z+2x	m			
Celkem za		783 Nátěry				
Díl: 990		HZS – Hodinové zúčtovací sazby				
18	990-1	Výchozí revize plynovodu	hod			
19	990-2	Prověření uzemnění venkovní trasy plynovodu - popř.provést	hod			
Celkem za		990 HZS – Hodinové zúčtovací sazby				



MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR

Plynová kotelna
HZS Hořice

Typ	Popis	Cena za ks	m.j.	Cena celkem
	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)			
HMI-KOTELNIK	Externí displej k poruchové signalizaci KOTELNIK			
KOTELNIK2-SADA	Sada poruchové signalizace Siemens Kotelník v2.0 - poruchová signalizace, zdroj 24V AC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC.			
ecoTEC plus	REGULÁTOR KASKÁDY KOTLŮ, TOPNÝCH OKRUHŮ A OHŘEVU TUV VČETNĚ TEPLOTNÍCH ČIDEL (TES1, TKN1, TV1, TV2, TV3 TV4, TV5, TUV6) V DODÁVCE ÚT			
	PERIFERIE			
E2630-LEL	Detektor plynu pro hořlavé plyny EVIKON E2630-LEL, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0-100%LEL. - SG1			
E2630-CO	Detektor plynu pro oxid uhelnatý EVIKON E2630-CO, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0...200 ppm. - SG2			
	Nouzové STOP tlačítko EVIKON bez štítku - SB1			
	REGULAČNÍ VENTILY VČETNĚ POHONŮ 230V/3BOD - SRVT1-5 (V DODÁVCE ÚT)			
	ROZVADĚČ DT1			
WST1006260	ROZVADĚČ 1000x600x250+ÚCHYTY			
	VÝVODKA PG.. S MATICÍ			
	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V			
LTS40A	Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel			
DF10A	SÁLTEK OCHRANA DA-275 DF 10A			
B10/1	JISTIČ 10A 1POL.			
B6/1	JISTIČ 6A 1POL.			
RT424730--	Relé RT 2P/8A,230VAC,5mm			
YRT78626--	Patice RT, šroubové vývody, 5mm			
MM216774	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ			
MM216374	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE			
MM216557	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ			
MM229015	AKUSTICKÝ HLÁSIČ			
MM229025	BZUČÁK, NEPŘERUŠOVANÝ TÓN 10-30V AC/DC			
MM216855	OVLÁDAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ			
MM216374	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE			
MM216376	ZAPÍNAČÍ KONTAKT			
MM216847	OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENÝ I-0-II, OTOČNÝ			
MM216374	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE			
MM216565	LED 85-264V AC ZELENÁ			
MM216376	ZAPÍNAČÍ KONTAKT			
IK110004--	SVORKA ŘADOVÁ 4mm2			
SFR.4	POJISTKOVÁ SVORKA			
	POMOCNÝ MATERIÁL			
	VÝROBA ROZVADĚČE			
	STÁVAJÍCÍ SILOVÝ ROZVADĚČ ELEKTRO (úprava a doplnění - zajištění silového napojení rozvaděče DT1)			
	JISTIČ B16/3			



MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR

Plynová kotelna
HZS Hořice



POMOCNÝ MATERIÁL			
MONTÁŽ ROZVADĚČE			
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS			
kabel CYKY 5x 2,5			
kabel CYKY 5x 1,5			
kabel CYKY 3x 1,5			
kabel JYTY 4x 1			
POKLÁDKA KABELŮ			
VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.			
NAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ			
OSAZENÍ PERIFERII			
KOVOVÉ KABELOVÉ ŽLABY 62x50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ			
TRUBKA OHEBNÁ PVC P35			
DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL			
OSTATNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE MaR VČETNĚ DEMONTÁŽE STARÉ MaR			
POSPOJENÍ VŠECH NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A TECHNOLOGIE ÚT			
DOPRAVA			
REVIZE			
OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ			
ZAŠKOLENÍ OBSLUHY			
KOORDINACE, INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (VÝROBNÍ DOKUMENTACE, DSPS)			
CELKEM bez DPH			200 188,00 Kč

