

## 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 ZŠ Na Habru 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: *Plynoservis top RS s.r.o.*

Sídlo / místo podnikání: *Haberská 156 , 508 01 , Hořice*

Zastoupený / jednatel: *Romanem Sklenářem*

IČ: *2526715*

DIČ: *CZ25267515*

Bankovní spojení: *KB*

Číslo účtu: *19-6854110227/0100*

(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 se výzvou 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 dodávku a služby s názvem: „**Výměna plynových kotlů ZŠ Na Habru Hořice**“ tvořící předmět smlouvy. Předmětem smlouvy (v textu označovaného též pojmy „předmět díla“ či „dílo“) tvoří stavební práce a dodávky dle výzvy a 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 a 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 ZŠ Na Habru, Jablonského 865 Hořice.
  - 2.8. V případě nerealizace některých prací z nabídkového rozpočtu nebudou tyto práce fakturovány.

### 3. Doba plnění

- 3.1. Termín zahájení prací: od 1.7.2016 délka trvání prací max. 20 dní
- 3.2. Termín dokončení a předání díla zhotovitelem: nejdéle 19.8.2016
- 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 smluvené. 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. Nedodržení 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:

659.514,- Kč

(slovy: šestsetpadesátdevěttisícpětsetčtrnáct korun českých)

- 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 2016.

#### 5. Platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že po dokončení a převzetí prací bude vystavena konečná faktura a následně provedena úhrada ceny objednatelem. 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). 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, odchýlně 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 vyzoomět, 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 července 2016 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 stavebního 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. Vyklišené 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. **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 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 **500,- 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.: 733 532 928  
zhotovitele: **Roman Sklenář** tel.: **603 213 091**

- 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 stavebního deníku, podpisu platebních dokladů. Zástupce může zápisem do stavebního 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 (subdodavatele), 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. 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 známy veškeré technické, kvalitativní a další nezbytné podmínky k provedení díla;
  - c) disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné;
  - d) povede stavební deník od dne předání staveniště do doby převzetí díla bez vad. Stavební deník bude veden podle zákona, stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „StZ“) a dále v souladu s ujednáními o stavebním 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 stavebním 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
- 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 24. 6. 2016

V Hořicích dne 24. 6. 2016

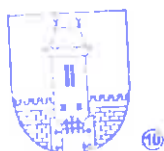
za objednatele

za zhotovitele

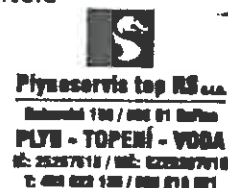


.....

Město Hořice



.....



Jméno a příjmení: Roman Sklenář

Funkce: jednatel



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2	Technologie kotelny	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	ZS Na Habru, Jablonského 865, Hořice		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	Výměna plynových kotlů ZS Na Habru		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	Plynoservis top RS s.r.o,		Zakázkové číslo	322016
Rozpočtoval	Roman Sklenář		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Zařízení staveniště	5 595
Z	PSV celkem	559 491	Kompletační činnost (IČD)	5 595
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	559 491		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	559 491	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	570 681	Ostatní náklady celkem	11 190

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Roman Sklenář	Jméno :
Datum :		Datum : 10.6.2016	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		570 681 Kč
DPH	21,0 %		119 843 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>690 524 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Výměna plynových kotlů ZŠ Na Habru	Rozpočet : 2
Objekt :	ZŠ Na Habru, Jablonského 865, Hořice	Technologie kotelny

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	7 765	0	0	0
731 Kotelny	0	411 009	0	0	0
732 Strojovny	0	49 023	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	25 916	0	0	0
734 Armatury	0	25 327	0	0	0
799 HZS	0	40 450	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>559 491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	1,0	559 491	5 595
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	559 491	5 595
<b>CELKEM VRN</b>				<b>11 190</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů ZŠ Na Habru	Rozpočet: 2
Objekt :	ZŠ Na Habru, Jablonského 865, Hořice	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	713461111R00	Izolace tepelná potrubí skružemi s Al folií 1vrstvá	m2	13,00	101,00	1 313,00
2	631-40001	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 49x40 mm	m	3,00	83,00	249,00
3	631-40002	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 89x60 mm	m	18,00	167,00	3 006,00
4	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr včetně úpravy	m2	15,00	203,00	3 045,00
5	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00	76,13	152,26
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>7 765,26</b>
<b>Díl:</b>	<b>731</b>	<b>Kotelny</b>				
6	IC 731-2492	Montáž rychloohřívacího agregátu bez TUV do 100 kW	soubor	3,00	3 000,00	9 000,00
7	IC 731 01	Kotel plynový kondenzační závěsný na zemní plyn, nerezový výměník, nerezový hořák, plynulá regulace výkonu 14,9-74,7 kW (při 80/60 C), třída NOx 5, účinnost 98% při 80/60 C, průtok plynu 8 1 m3/hod	kus	3,00	99 000,00	297 000,00
8	IC 731 02	Čerpadlová skupina s vysoce účinným čerpadlem pro kotel, připojovací trubka + armatura	sada	3,00	1,00	
9	IC 731 03	Pojistný ventil ke kotli DN25, potv=6bar	kus	3,00	1,00	
10	IC 731 04	Odkouření – základní sada kaskádového odkouření pro 2 kotle v řadě, pr. 160mm, vč. odvaděče kondenzátu	sada	1,00	6 800,00	6 800,00
11	IC 731 05	Odkouření – rozšiřující sada pro 1 kotel v řadě, pr. 160mm	sada	1,00	2 100,00	2 100,00
12	IC 731 06	Odkouření – sada napojení do komína, pr. 160mm	sada	1,00	7 590,00	7 590,00
13	IC 731 07	Odkouření – elektrická zpětná klapka pr. 110mm	kus	3,00	8 750,00	26 250,00
14	IC 731 08	Odkouření – držák odstupu, pr. 160mm	kus	10,00	260,00	2 600,00
15	IC 731 09	Odkouření – trubka 1,0m, pr. 110mm	kus	3,00	440,00	1 320,00
16	IC 731 10	Odkouření – trubka 0,5m, pr. 160mm	kus	1,00	670,00	670,00
17	IC 731 11	Odkouření – trubka 1,0m, pr. 160mm	kus	5,00	1 180,00	5 900,00
18	IC 731 12	Odkouření – trubka 2,0m, pr. 160mm	kus	10,00	1 500,00	15 000,00
19	IC 731 12	Odkouření – trubka 2,0m, pr. 160mm	kus	10,00	1,00	10,00
20	IC 731 13	Odkouření – koleno 45st, pr. 160mm	kus	2,00	700,00	1 400,00
21	IC 731 14	Montáž typového kaskádového odkouření pr. 160mm pro 3 kotle v řadě s napojením na komín, šachtu	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
22	IC 731 15	Regulace - kaskádový modul pro 2. a další kotel k existující regulaci kotelny	kus	2,00	1 800,00	3 600,00
23	IC 731 16	Regulace - přídatný elektrický modul do každého kotle pro připojení zpětné klapky odkouření	kus	3,00	1 800,00	5 400,00
24	IC 731 17	Kovová nosná konstrukce z válcovaných profilů pro 3 závěsné kotle a potrubí, kotvení do podlahy	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
25	IC 731 18	Neutralizační box do 500 kW s granulátem - dodávka + montáž	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
26	IC731100890	Demontáž kotle litinového G100, 6 čl.	kus	3,00	1 000,00	3 000,00
27	731200831R00	Demontáž kotlů rychloohřívacích bez přípr. TeV	kus	1,00	100,00	100,00
28	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10m2	kus	4,00	200,00	800,00
29	731890801R00	Přesun vybouraných hmot -kotelny, H do 6m	l	1,50	2 000,00	3 000,00
30	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1,00	4 069,40	4 069,40
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				<b>411 009,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
31	732339108R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 200l	soubor	2,00	500,00	1 000,00
32	IC 732 01	Nádoba expanzní tlaková s membránou 200/6, 200l/6 bar	soubor	2,00	7 200,00	14 400,00
33	732349103R00	Montáž anuloidu III – průtok 12,0 m3/hod	soubor	1,00	2 200,00	2 200,00
34	IC 732 02	Anuloid vel. III (12,0 m3/hod) DN200, hrdla DN80, vč. tepelné izolace	soubor	1,00	10 300,00	10 300,00
35	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	120,00	120,00
36	IC 732 03	Oběhové čerpadlo spirální, monoblok, bezucpávkové DN25, PN10, max t 110 C, s frekvenčním měničem (230V), Qmax=2 m3/hod, Y=10-40, I/ko P=22W	soubor	1,00	4 200,00	4 200,00
37	IC 732 04	Kabinetová úprava vody, výkon do 0,5m3/hod, objemově řízená regenerace - do 8m3 upravené vody - dodávka + montáž	soubor	1,00	14 900,00	14 900,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů ZŠ Na Habru	Rozpočet: 2
Objekt :	ZŠ Na Habru, Jablonského 865, Hořice	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	IC 732 05	Demontáž ostatního strojního zařízení (čerpadla, expanzomaiv. úpravna)	soubor	1,00	700,00	700,00
39	732890801R00	Přesun vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,30	1 200,00	360,00
40	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,75	481,80	843,15
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>49 023,15</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
41	733111114R00	Potrubí závit bezešvé běžné v kotelnách, DN25	m	3,00	327,00	981,00
42	733111117R00	Potrubí závit bezešvé běžné v kotelnách, DN40	m	3,00	448,00	1 344,00
43	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	100,00	200,00
44	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	6,00	200,00	1 200,00
45	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	18,00	899,00	16 182,00
46	IC 733-01	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN50	m	20,00	35,00	700,00
47	IC 733-02	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN89	m	12,00	52,00	624,00
48	733890801R00	Přesun vybouraných hmot rozvodů potrubí, H 6 m	t	0,29	850,00	246,50
49	IC 733-03	Závěsy potrubí z typových ocelových profilů	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
50	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	30,00	6,00	180,00
51	IC 721-01	Potrubí HT přípojovací d32	m	14,00	150,00	2 100,00
52	IC 721-02	Napojení na stávající rozvody vodoinstalací	soubor	1,00	260,00	260,00
53	IC 713-01	Nátěr potrubí syntetický, základní	m	26,00	11,00	286,00
54	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,55	253,04	898,27
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>26 201,77</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
55	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	9,00	15,00	135,00
56	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	3,00	69,00	207,00
57	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	4,00	72,00	288,00
58	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	6,00	107,00	642,00
59	734109116R00	Montáž přírub armatur, 2 příruby, PN6, DN80	kus	2,00	900,00	1 800,00
60	IC 734 01	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 20	kus	1,00	321,00	321,00
61	IC 734 02	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 25	kus	3,00	334,00	1 002,00
62	IC 734 03	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 40	kus	3,00	471,00	1 413,00
63	IC 734 04	Klapka mezipřírubová uzavírací, PN6, t max 120 C, DN 80	kus	2,00	978,00	1 956,00
64	IC 734 05	Kohout kulový s vestavěným fillrem do potrubí, 16 bar 100C Filtrbal DN 40	kus	3,00	2 477,00	7 431,00
65	IC 734 06	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 110C DN 25	kus	1,00	235,00	235,00
66	IC 734 07	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 110C DN 40	kus	3,00	447,00	1 341,00
67	IC 734 08	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110C DN 15	kus	7,00	130,00	910,00
68	IC 734 09	Ventil od vzdušňovací automatický, mosaz PN7, t max 120 C, DN 15	kus	2,00	130,00	260,00
69	IC 734 10	Ventil pojistný membránový (EPDM), mosaz, max t 110C, PN16/10 DN 20, pot 6bar	kus	1,00	395,00	395,00
70	IC 734 11	Potrubní oddělovač pro ochranu pitné vody, do třídy 3 dle ČSN EN 1717, mosaz, PN10, lmax 65C, DN20	kus	1,00	1 785,00	1 785,00
71	734411147R00	Teploměr dvoukrovový DTU, pevný stonek 100mm	kus	1,00	598,00	598,00
72	734421130R00	Tlakově měřič deformace 0-10bar č.03313, D160	kus	1,00	1 686,00	1 686,00
73	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00	121,00	968,00
74	IC 734499211	Montáž návarek pro MaR	kus	3,00	87,00	261,00
75	IC 734-10	Demontáž armatur	soubor	1,00	1 600,00	1 600,00
76	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,37	252,34	93,37
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>25 327,37</b>
<b>Díl:</b>	<b>799</b>	<b>HZS</b>				
77	IC 799 01	Topná zkouška	hodina	72,00	200,00	14 400,00
78	IC 799 02	Servisní spuštění kotlů	hodina	10,00	400,00	4 000,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Výměna plynových kotlů ZS Na Habru</b>	Rozpočet: 2
Objekt :	<b>ZS Na Habru, Jablonského 865, Hořice</b>	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
79	IC 799 03	Napuštění systému <b>upravenou</b> vodou dle ČSN 077401	m3	3,50	1 100,00	3 850,00
80	IC 799 04	Provozní dokumentace kotelny - revizní kniky kotlů, provozní řád kotelny, odborná prohlídka	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
81	IC 799 04	Zednické práce - zazdění větracího otvoru 0,5x0,5m, CP tl. 0,150mm + vnitřní omítka	soubor	1,00	500,00	500,00
82	IC 799 05	Zednické práce - zřízení nových odsávacích otvorů - mřížka 150x150mm v okně, mřížka pr. 150mm v průduchu	soubor	1,00	700,00	700,00
83	IC 799 06	Likvidace vybouraných hmot - odvezení na skládku	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>799 HZS</b>				<b>40 450,00</b>

## SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	<b>1</b> Měření a regulace - kotelna			
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
<b>01</b>	<b>Elektroinstalace "MaR"</b>			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
<b>1622</b>	<b>VYMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ ZS NA HABRU HORICE</b>			
Projektant :	<b>Mareš Zdeněk - ELPRO</b>	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	<b>Město Hořice v Podkrkonoší</b>	Náklady na MJ : 0		
Počet listů :		Zakázkové číslo :	22/16	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
	Dodávka celkem	21 184	Zařízení staveniště	0
Z	Montáž celkem	31 666		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
	ZRN celkem	52 850		
	HZS	13 200		
	RN II.a III.hlavy	66 050	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	66 050	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	66 050 Kč		
DPH	21,0 % činí :	13 871 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>79 921 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	1622 VYMENA PLYNOVÝCH KOTLŮ ZS NA HABRU HORIV	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Elektroinstalace "MaR"	Měření a regulace - kotelna	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M00 Investiční zařízení	0	0	21 184	0	0
M01 Nosný materiál	0	0	0	6 732	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	18 758	0
M801 Rozvaděč "RK"	0	0	0	6 177	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	13 200
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 184</b>	<b>31 666</b>	<b>13 200</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			31 666	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	1622 VYMEŇA PLYNOVÝCH KOTLŮ ZS NA HABRU H	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace "MaR"	Měření a regulace - kotelna

Př.	Číslo položky	Název položky	M.	množství	cena / M.	celkem (Kč)
Díl:	<b>M00</b>	<b>Investiční zařízení</b>				
1	35813681	Ovladač ve skříní z PH 1tlačítkový T6 S1 HP 22..54	kus	1,00	324,00	324,00
2	35820000 VL01	Spínač plovákový hruška 230V/10A	kus	1,00	890,00	890,00
3	38226001 VL 1	Elektrická houkačka 230V	kus	1,00	780,00	780,00
4	40500101 VL84	Detektor hořlavých plynů typ - DHP 4	kus	1,00	2 800,00	2 800,00
5	40500SIEM 201	Poruchová signalizace PVA 82.3/230, 8 výstupů	kus	1,00	5 900,00	5 900,00
6	40510000VL03	Univer. dálkové ovládání po síli GSM typ - GD04	kus	1,00	3 600,00	3 600,00
7	405611841	omezovač max.lepl.prostorový 61112 20 až 60 st.	kus	1,00	1 520,00	1 520,00
8	40561185a	Regulátor teploměrový 61126 30 až 90 st. dl. 1,6 m	kus	1,00	1 550,00	1 550,00
9	40561ZPA 110	Regulátor tlakový 61214 25 až 250 kPa	kus	2,00	1 550,00	3 100,00
10	111 R00	Mimoslaveništní doprava čl.8-3a	%	3,60	200,00	720,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M00 Investiční zařízení</b>				<b>21 184,00</b>
Díl:	<b>M01</b>	<b>Nosný materiál</b>				
11	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	30,00	6,00	180,00
12	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	20,00	14,00	280,00
13	34143806 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3Cx1 mm2	m	150,00	9,00	1 350,00
14	34143816	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	70,00	12,20	854,00
15	34143828 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5Cx1 mm2	m	32,00	15,00	480,00
16	34570000UN147	Příchytka CL16	kus	90,00	2,20	198,00
17	34570000UN187	Trubka PH ohebná FXP 16 IEC	m	20,00	9,20	184,00
18	34570000UN335	Nasouvací spojka SM16	kus	20,00	5,00	100,00
19	34570000UN352	Trubka PH pevná instalační UPRM 16 IEC	m	45,00	11,50	517,50
20	34572300M2111	Kabelový žlab MERKUR2 50/50/195, GZ	m	16,00	64,00	1 024,00
21	34572300MK31	Spojka žlabu MERKUR SZ1	kus	16,00	12,00	192,00
22	34572300MK51	Nosník žlabu MERKUR NZ 50	kus	12,00	31,00	372,00
23	35442071	Páska Cu uzemňovací ZS16 20 x 500 x 0,5 mm	kus	10,00	9,00	90,00
24	35442150	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	10,00	11,00	110,00
25	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	60,00	180,00
26	142 T00	Obytová přirážka	%	10,00	62,00	620,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M01 Nosný materiál</b>				<b>6 731,50</b>
Díl:	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
27	210010015U00	Mtž trubka plast oheb volná D 16mm	m	20,00	15,00	300,00
28	210010021R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	45,00	26,50	1 192,50
29	210020302R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	16,00	140,00	2 240,00
30	210020651RT1	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3	kus	5,00	120,00	600,00
31	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	60,00	15,00	900,00
32	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	17,00	72,00	1 224,00
33	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	2,00	102,00	204,00
34	210110100T01	Spínač plovákový hruškový	kus	1,00	141,00	141,00
35	210220321R00	Svorka na polrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	10,00	84,00	840,00
36	210220451R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 volně	m	20,00	16,20	324,00
37	210300201T00	Montáž příložných čidel	kus	1,00	45,00	45,00
38	210300202T00	Montáž prostorového termostatu	kus	1,00	101,00	101,00
39	210300203T00	Montáž snímače ZPA Ústí	kus	3,00	141,00	423,00
40	210300207T00	Montáž detektoru úniku plynu	kus	1,00	168,00	168,00
41	210300209T00	Montáž montáž BUS-MODULU	kus	3,00	245,00	735,00
42	210300351T00	Montáž čerpadla 1.fáz. do1,5kW	kus	4,00	101,00	404,00
43	210802337R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená	m	150,00	28,00	4 200,00
44	210802342R00	Šňůra CYSY 4 x 1 mm2 pevně uložená	m	70,00	28,00	1 960,00
45	210802347R00	Šňůra CYSY 5 x 1 mm2 pevně uložená	m	32,00	28,00	896,00
46	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	30,00	28,00	840,00
47	205 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5c	%	6,00	170,00	1 020,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>18 757,50</b>
Díl:	<b>M801</b>	<b>Rozvaděč "RK"</b>				
48	A-9220-0 00	OZNACOVACÍ LISTA	KUS	1,00	141,00	141,00
49	A-9231-0 00	OZNC.NPS RTE NA PANTOGR.1 PISM	KUS	30,00	1,00	30,00
50	B-9010-1 00	PRPJ.PMC.BVODU-SLOZITE/1 SKRIN	KUS	1,00	1 300,00	1 300,00
51	E-1925-0 00	PREP.OCHRANA DO 100A-1.JEDNOTKA +	KUS	1,00	88,00	88,00
52	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A IJ,IJV,LSN	KUS	1,00	43,00	43,00
53	F-0220-1 00	STYKAC DO 25A S20-20,2.POL,20A	KUS	2,00	92,00	184,00



## Slepý rozpočet

Stavba :	1622 VYMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ ZS NA HABRU H	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Elektroinstalace "MaR"	Měření a regulace - kotelna

P.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem (Kč)
54	F-0234-1 00	STYKAC DO 25A S25-40,4.POL. +	KUS	1,00	150,00	150,00
55	H-4730-1 00	RL CSV TC102KC, TX11KCZR, MCR-230 +	KUS	1,00	121,00	121,00
56	P-0195-1 00	SVRK ZPOJ.DO 10A	KUS	25,00	17,00	425,00
57	R-7413-4 T00	Montáž por. signalizace PVA 82.3/230	KUS	1,00	235,00	235,00
58	34562120	Svornice řadová RSA 2,5	kus	25,00	8,80	220,00
59	34562268	Svěrka koncová RSAL 35 T 27	kus	4,00	5,00	20,00
60	35821101EK100	Stykač 4.pólový - VS425-40, 25A, 230V	kus	1,00	335,00	335,00
61	35821700ST300	Svodič přepětí III.stupeň - DA-275 DJ, SALTEK	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
62	35822105	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-2B-1	kus	1,00	185,00	185,00
63	40500000EK120	Relé pomocné VS 116K, 1x16A-přepínací, sig.červená	kus	2,00	230,00	460,00
64	40500000LT41	Relé časové multifunkční MCR-230, AC 230V	kus	1,00	660,00	660,00
65	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	30,00	90,00
66	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	30,00	300,00
<b>Celkem za M801 Rozvaděč "RK"</b>						<b>6 177,00</b>
Díl:	<b>M99</b>	<b>Ostatní práce "M"</b>				
67	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	4,00	200,00	800,00
68	9093 T00	Úprava stávající elektroinstalace	hod	8,00	200,00	1 600,00
69	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00	200,00	600,00
70	9121 T00	Úprava stávajících rozvaděčů	hod	16,00	200,00	3 200,00
71	9161 T00	Vysekání průrazů do zdiva	hod	1,00	200,00	200,00
72	9972 T00	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	200,00	1 600,00
73	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00	200,00	3 200,00
74	9991 T00	Výchozí revize	hod	8,00	250,00	2 000,00
<b>Celkem za M99 Ostatní práce "M"</b>						<b>13 200,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>01</b>	<b>plynovod</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>	<b>Název objektu</b>		<b>SKP</b>	
<b>01</b>	<b>ZŠ Na Habru, Hořice</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>	<b>Název stavby</b>		<b>Počet jednotek</b>	<b>0</b>
	<b>Výměna plynových kotlů v ZŠ Na Habru</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	<b>0</b>
<b>Projektant</b>	<b>Ing. Doškář Pavel</b>		<b>Typ rozpočtu</b>	
<b>Zpracovatel projektu</b>	<b>Ing. Doškář Pavel</b>			
<b>Objednatel</b>	<b>Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342, Hořice</b>			
<b>Dodavatel</b>	<b>Plynoservis top RS s.r.o.</b>		<b>Zakázkové číslo</b>	<b>322016</b>
<b>Rozpočtoval</b>	<b>Roman Sklenář</b>		<b>Počet listů</b>	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	<b>HSV celkem</b>	<b>0</b>	<b>Zařízení staveniště</b>	<b>633</b>
<b>Z</b>	<b>PSV celkem</b>	<b>21 822</b>	<b>Kompletační činnost (IČD)</b>	<b>327</b>
<b>R</b>	<b>M práce celkem</b>	<b>0</b>		
<b>N</b>	<b>M dodávky celkem</b>	<b>0</b>		
	<b>ZRN celkem</b>	<b>21 822</b>		
	<b>HZS</b>	<b>0</b>		
	<b>ZRN+HZS</b>	<b>21 822</b>	<b>Ostatní náklady neuvedené</b>	<b>0</b>
	<b>ZRN+ost.náklady+HZS</b>	<b>22 783</b>	<b>Ostatní náklady celkem</b>	<b>960</b>
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :			Jméno : Roman Sklenář	Jméno :
Datum :			Datum : 10.6.2016	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
	<b>Základ pro DPH</b>	<b>21,0 %</b>		<b>22 783 Kč</b>
	<b>DPH</b>	<b>21,0 %</b>		<b>4 784 Kč</b>
	<b>Základ pro DPH</b>	<b>0,0 %</b>		<b>0 Kč</b>
	<b>DPH</b>	<b>0,0 %</b>		<b>0 Kč</b>
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>27 567 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Výměna plynových kotlů v ZS Na Habru	Rozpočet : 01
Objekt :	01 ZŠ Na Habru, Hořice	plynovod

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	17 630	0	0	0
783 Nátěry	0	392	0	0	0
990 HZS – Hodinové zúčtovací sazby	0	3 800	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>21 822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,9	21 822	633
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	21 822	327
<b>CELKEM VRN</b>				<b>960</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna plynových kotlů v ZŠ Na Habru	Rozpočet: 01
Objekt :	01 ZŠ Na Habru, 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	5,00	250,00	1 250,00
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00	310,00	930,00
3	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	4,00	470,00	1 880,00
4	IC 723 01	Oprava - přemístění akumulčního potrubí DN150	soubor	1,00	500,00	500,00
5	723190204R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	3,00	1 300,00	3 900,00
6	723239101RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 1/2 včetně KK DN15 s atestem na topné plyny podle ČSN EN 331	soubor	1,00	220,00	220,00
7	IC 723 02	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 1/2 včetně KK DN15 vzorkovacího, atest na topné plyny podle ČSN EN 331	soubor	1,00	220,00	220,00
8	723239102RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 3/4 včetně KK DN20 s atestem na topné plyny podle ČSN EN 331	kus	1,00	290,00	290,00
9	723239103RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G1 včetně KK DN25 s atestem na topné plyny podle ČSN EN 331	kus	3,00	490,00	1 470,00
10	723239106R00	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 2	kus	1,00	120,00	120,00
11	723239107R00	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 2 1/2	kus	1,00	150,00	150,00
12	IC 723 08	Samočinný uzávěr plynu podle ČSN 161 pro topné plyny (ČSN 437 tř. 1,2,3) DN50, 230V/50Hz, NC, IP65, s filtrační vložkou	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
13	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	1,15	174,30	200,45
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Vnitřní plynovod</b>				<b>17 630,45</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
14	783424140R00	Nátěr potrubí syntetický do DN50 Z+2x	m	8,00	30,00	240,00
15	783425150R00	Nátěr potrubí syntetický do DN100 Z+2x	m	4,00	38,00	152,00
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>392,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>HZS – Hodinové zúčtovací sazby</b>				
16	990-1	Tlaková zkouška, revize plynovodu	hod	8,00	350,00	2 800,00
17	990-3	Demontáž a likvidace původního plynovodu	hod	1,00	1 000,00	1 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>990 HZS – Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>3 800,00</b>