

## SMLOUVA O DÍLO

na provedení díla  
Výměna zdroje tepla – Jankov Na Náměstí 14,  
číslo smlouvy 62020

dle § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Objednatel:

**Obec Jankov**  
Na Náměstí 14  
257 03 Jankov  
IC 00231916  
DIC CZ00231916  
Zast. Jitkou Jonsztovou, starostkou  
(dále jen objednatel)  
a

##### 2. Zhotovitel:

Martin Houdek  
Měřetice 70  
257 65 Čechtice  
IČ 88771652  
DIČ: CZ8310070560  
(dále jen „zhotovitel“)  
společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“  
**uzavřeli tuto**

#### smlouvu o dílo

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v provedení výměny zdroje tepla v budově čp.14, ul. Na Náměstí Jankov dle cenové nabídky ze dne 3.7.2020, která je nedílnou součástí smlouvy, a to dle projektové dokumentace zpracované firmou Svotech, Křížíkova 1424, Benešov, IČ 08135924.
2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se požadavky na provedení a kvalitu platnými právními předpisy a normami. Nebude-li možno posoudit kvalitu díla podle uvedených zásad, má se zato, že provedení a kvalita prací nesmí být horší, než standardní kvalita, kterou by bylo možno očekávat u kvalifikovaných zhotovitelů v příslušném oboru.
3. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem jeho plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání, pro tuto práci je plně kvalifikován a práce provede

převážně svými zaměstnanci v pracovním poměru, kterými disponuje v potřebném počtu a kvalifikační skladbě.

### III.

#### Čas plnění

Zhotovitel provede dílo v těchto termínech: a) zahájení 25. 7.2020 b) ukončení nejpozději do 11.9.2020.

Termín dokončení díla se prodlužuje za podmínek vyplývajících z této smlouvy. Pokud na základě této smlouvy je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění stavebních prací prodlužuje se termín dokončení díla o dobu, kdy trvalo důvodné pozastavení provádění stavebních prací zhotovitelem, pokud v důsledku klimatických podmínek není nutné prodloužení termínu dokončení díla o delší dobu.

### IV.

#### Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši 938516,-Kč a za podmínek vyplývajících z této smlouvy o dílo.

Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí 938516,-Kč bez DPH. Objednatel prohlašuje, že rekonstrukce zdroje tepla se z větší části používá pro pronájem nebytových prostor a z toho důvodu se vztahuje na předmět zakázky přenesená daňová povinnost. Jedná se tedy o ekonomickou činnost obce.

Tato dohodnutá smluvní cena může být změněna pouze postupy vyplývajících z této smlouvy o dílo.

2. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno finanční krytí ceny díla.

Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude fakturována dílčími fakturami, po vzájemném odsouhlasení soupisu provedených prací. Splatnost daňových dokladů - faktur je 30 dnů od doručení daňového dokladu – faktury na adresu objednatele. Konečná faktura ve výši nejméně 15% ceny zakázky bude vystavena po předání díla a revizi k předmětu zakázky.

Daňový doklad – faktura musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s zákonem a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku v platném znění. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední kalendářní den v měsíci, za který je daňový doklad vystaven, den vystavení daňového dokladu, den přijetí platby nebo den předání a převzetí díla nebo jeho dílčí části, a to ten den, který nastane dříve.

## V.

### Povinnosti zhotovitele

1. Pokud se strany nedohodnou jinak, nebo pokud z této smlouvy nevyplývá něco jiného, je zhotovitel povinen provést řádně dílo v souladu s výkazem výměr (obsažený v položkovém rozpočtu v příloze smlouvy), a to s potřebnou péčí a odborností.

Dílo je zhotovitel povinen provést, pokud se strany nedohodnou jinak, nebo pokud ze smlouvy nevyplývá něco jiného, v dohodnutém termínu.

Zhotovitel provádí dílo na základě pokynů objednatele a je povinen se jimi přiměřeně řídit, a to jen pokud to není v rozporu s touto smlouvou, bvyklými postupy, právními předpisy, technickými normami a nejde-li o pokyny nevhodné z hlediska obvyklých technologických postupů nebo z hlediska hospodárnosti.

Zhotovitel je oprávněn zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům. Zhotovitel ve vztahu k objednateli odpovídá za činnost svého subdodavatele stejně, jako kdyby tuto činnost prováděl sám.

2. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat na pracovišti právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, jakož i předpisy zajišťující ochranu
4. Zhotovitel je povinen protokolárně předané staveniště užívat pouze pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro vyklizení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v den převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 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, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

## VI.

### Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení díla, a za tím účelem je povinen zejména:

poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při plnění povinnosti zhotovitele, který se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací.

- provádět všechny úkony spojené s výkonem investorské činnosti, tj. zejména vyřizovat a zajistit příslušné doklady potřebné k provedení díla, a to jsou-li třeba,

správní rozhodnutí územněprávní a stavebněprávní povahy a dále veškerá povolení, souhlasy, oznámení, zábory prostranství, ploch a komunikací, povolení k užití cizích nemovitostí, apod. a hradit náklady s tím spojené.

- zjistit, zda v prostoru staveniště se nacházejí vedení a zařízení (vč. podzemních), s nimiž by se při provádění prací mohl zhotovitel dostat do střetu.
- zabezpečit zhotoviteli nerušené provádění realizace díla, a to včasným zajištěním stavebních úprav prostor pro výměnu zdroje tepla.
- hradit náklady spojené s ukládáním odpadů vzniklých při provádění díla, vést jejich evidenci a plnit všechny další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech.

## VII.

### Vady a nedodělky díla a záruky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky díla zjištěné při předání a převzetí díla sepsané v protokolu o předání a převzetí díla v termínu v tomto protokolu uvedeném.

Za zjevné vady a nedodělky díla, které objednatelem nebyly uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, zhotovitel neodpovídá a objednatel nemá tedy právo uplatňovat ohledně nich později nároky z odpovědnosti za vady.

2. Záruční doba je stanovena v délce **60 měsíců** a začíná běžet dnem předání díla objednatelem. Záruční doba zařízení a funkčních celků zakoupených zhotovitelem se řídí záručními podmínkami stanovenými jejich výrobcem nebo dodavatelem.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je platná dnem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy podle ní vzniklé zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“ tak, aby mezi nimi byly zachovány dobré obchodní vztahy. Nedojdou-li smluvní strany ke smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších změn a doplnění. Strany mohou na základě zvláštního písemného ujednání (rozhodčí doložka) dohodnout případné vyřešení sporů v rozhodčím řízení. Rozhodčí doložka musí obsahovat ujednání o tom, který rozhodčí orgán nebo rozhodce bude o sporu mezi smluvními stranami rozhodovat. Případně se též mohou dohodnout na pravidlech rozhodčího řízení.
3. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou, nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu neplatná nebo neúčinná, nemá tato skutečnost za následek neplatnost, nebo neúčinnost smlouvy jako celku, ani se nedotýká jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takové neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují neplatné nebo neúčinné ustanovení nahradit novým ustanovením, a to formou dodatku k této smlouvě, jehož věcný obsah bude shodný nebo podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel smlouvy zůstal zachován.

4. Obsah této smlouvy, jakož i jiné informace, které v souvislosti s realizací předmětu díla a které se kterákoliv ze stran dozví o druhé smluvní straně, považují smluvní strany za důvěrné a obchodní tajemství.
5. Změny, dodatky nebo doplňky této smlouvy jsou platné a účinné, pouze pokud jsou uzavřeny v písemné formě. Písemná forma dodatku této smlouvy je splněna i v případě, že je dodatek ke smlouvě uzavřen formou ujednání učiněného do stavebního deníku podepsaného zástupci smluvních stran oprávněnými k provádění právních úkonů, jimiž se mění tato smlouva uvedenými v čl. I. této smlouvy nebo statutárními zástupci smluvních stran.
6. Doporučené písemnosti zasílané mezi smluvními stranami se považují za doručené pátým dnem ode dne jejich odeslání, pokud jsou zaslány na adresu adresáta, která je uvedena v záhlaví této smlouvy, nebo na jinou adresu, kterou adresát sdělí odesílateli, jako adresu, na níž mu mají být písemnosti doručovány, a pokud je adresát nepřevzme, nebo se z jakýchkoliv důvodů nedostanou do jeho dispozice.
7. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 položkový rozpočet dle cenové nabídky
8. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, neboť odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čeho připojují své podpisy.

V Jankově 20.7.2020

Za objednatele:

  
OBEC JANKOV  
NA NÁMĚSTÍ 14  
257 03 JANKOV  
IČ 00231916 DIČ: CZ00231916

Za zhotovitele:

**Martin Houdek**  
Mířetice 70, 257 65 Čechtice  
IČ: 88771652, CZ8310070560  
Tel.: +420 776 260 418



Příloha : Položkový rozpočet (cenová nabídka) ze dne 3.7.2020



**CELKOVÁ REKAPITULACE**

Část 1.	Demontážní práce	24 900
Část 2.	Vytápění	865 048
Část 3.	Vnitřní plynovod	48 568

*Výměna zdroje tepla celkem Kč bez DPH*

**938 516**

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

**Část 1. Demontážní práce****1.1. Zařízení a armatury**

1.1.001	Demontáž stávajícího stacionárního plynového kotle HYDROTHERM HEM 120 I o výkonu 120,0 kW, včetně spalinové cesty (délka cca 13 m), připojovacího potrubí plynovodu, připojovacího potrubí na kotlovém okruhu včetně armatur a kabeláží	1	kpl	1 000	1 000
1.1.002	Demontáž stávajícího stacionárního plynového kotle HYDROTHERM HEM 150 I o výkonu 150,0 kW, včetně spalinové cesty (délka cca 13 m), připojovacího potrubí plynovodu, připojovacího potrubí na kotlovém okruhu včetně armatur a kabeláží	1	kpl	1 000	1 000
1.1.003	Demontáž stávající otevřené expanzní nádoby včetně expanzního potrubí v kotelně	1	ks	1 500	1 500
1.1.004	Demontáž rozdělovače DN125, délka do 1600 mm včetně izolací a konzol	1	ks	1 250	1 250
1.1.005	Demontáž sběrače DN125, délka do 1400 mm včetně izolací a konzol	1	ks	1 250	1 250
1.1.006	Demontáž oběhového čerpadla Grundfos UPS 50-60 2F včetně kabeláží	2	ks	850	1 700
1.1.008	Demontáž topných větví na rozdělovači/sběrači potrubí včetně závitových armatur	4	kpl	750	3 000
1.1.009	Demontáž stávajícího dopouštění a úpravny vody	1	kpl	950	950

**1.1. Celkem Kč****11 650****1.2. Potrubí a izolace**

1.2.001	Demontáž ocelového svařovaného potrubí vytápění do DN65 včetně izolací, konzol a závěsů v místnosti	20	hod	300	6 000
---------	---	----	-----	-----	-------

**1.2. Celkem Kč****6 000****1.3. Ostatní náklady**

1.3.001	Odstavení, vypuštění systému vytápění	1	kpl	1 500	1 500
1.3.002	Odstavení, uzavření vodovodního systému, vypuštění v potřebných místech	1	kpl	1 000	1 000
1.3.003	Odstavení, vypuštění a profuk rozvodů plynovodu	1	kpl	1 500	1 500
1.3.004	Přesun hmot vnitrostaveništní	1	kpl	1 750	1 750
1.3.005	Likvidace odpadu, odvoz, skládkovné	1	kpl	0	0

1.3.006 Úklid po demontážních pracech	1 kpl	1 500	1 500
---------------------------------------	-------	-------	-------

**1.3. Celkem Kč**

**7 250**



## REKAPITULACE

1.1.	<i>Zařízení a armatury</i>	11 650
1.2.	<i>Potrubí a izolace</i>	6 000
1.3.	<i>Celkem Kč</i>	7 250

<i>Část 1. Demontážní práce celkem Kč bez DPH</i>	<b>24 900</b>
---	---------------

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

**Část 2. Vytápění****2.1. Zařízení, čerpadla**

2.1.001	Závěsný kondenzační kotel Buderus Logano plus GB192i 50	4 ks	80 500	322 000
2.1.002	Regulace Logamatic RC310 Papaya	2 ks	6 450	12 900
2.1.003	Modul MC400 - řízení kaskády	2 ks	8 460	16 920
2.1.004	Modul MM100	4 ks	4 550	18 200
2.1.005	Anuloid WHY 80x120	2 ks	6 580	13 160
2.1.006	Připojovací sada IKA k připojení na topný systém	4 ks	1 230	4 920
2.1.007	Plynový kohout G $\frac{1}{2}$ BS DN20	4 ks	970	3 880
2.1.008	Sada odtokové náevky a sifonu GT-A	4 ks	540	2 160
2.1.009	Montážní rám na stěnu pro závěsný kotel	4 ks	0	0
2.1.010	Demineralizační patrona VES kit P16000	2 ks	19 550	39 100
2.1.011	Filtr odkalovací F74CS34AAB 3/4"	2 ks	2 800	5 600
2.1.012	Neutralizační zařízení NE0.1, vč. granulátu, dodávka Buderus, pouze montáž	1 ks	10 850	10 850
2.1.013	Kombinovaný rozdělovač sběrač ETL, modul 100, průtok 10 m <sup>3</sup> /h s dvěma topnými větvemi včetně systémové izolace z PUR pěny s Al úpravou a konzol	2 kpl	23 600	47 200
2.1.014	Expanzní nádoba REFLEX NG140/6	2 ks	6 780	13 560
2.1.015	Uzavírací MK ventil DN25	2 ks	850	1 700
2.1.016	Oběhové čerpadlo systému vytápění GRUNDFOS ALPHA2 32-80 180	2 ks	21 580	43 160
2.1.017	Oběhové čerpadlo systému vytápění GRUNDFOS Magna 32-60 180	2 ks	20 383	40 766
2.1.018	3-cestný směšovací ventil DN25 včetně pohonu	2 ks	1 930	3 860
2.1.019	Systémový oddělovač s vodoměrem	2 ks	9 315	18 630
2.1.020	Odkalovač s magnetickou vložkou Giacomini R146MY018 DN50	2 ks	9 550	19 100
2.1.021	Spalinová cesta pro kaskádu kotlů, dimenze potrubí DN125 včetně tvarovek, revizních kusů a ukončovací hlavice, délka cca 14,0 m	2 kpl	20 980	41 960

**2.1. Celkem Kč****679 626**

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

**2.2. Potrubí, izolace, nátěry**

2.2.001	Ocelové svařované potrubí včetně tvarovek DN50	30	m	750	22 500
2.2.002	Ocelové svařované potrubí včetně tvarovek DN32	24	m	560	13 440
2.2.003	Ocelové svařované potrubí včetně tvarovek DN25	6	m	450	2 700
2.2.004	Základní nátěr ocelového svařovaného potrubí DN50	30	m	100	3 000
2.2.005	Základní nátěr ocelového svařovaného potrubí DN32	24	m	90	2 160
2.2.006	Dvojnásobný nátěr ocelového svařovaného potrubí DN25	6	m	200	1 200
2.2.007	Potrubí PPr D20, PN16 včetně tvarovek pro dopouštění	8	m	250	2 000
2.2.008	Tepelná izolace nápleková tl. 13 mm	8	m	60	480
2.2.009	Plastové kanalizační potrubí HT32	15	m	180	2 700
2.2.010	Plastové kanalizační potrubí HT40	8	m	190	1 520
2.2.011	Tepelná izolace z minerální vlny s Al polepem PAROC HVAC pro potrubí DN50, tl. 50 mm	30	m	350	10 500
2.2.012	Tepelná izolace z minerální vlny s Al polepem PAROC HVAC pro potrubí DN32, tl. 30 mm	24	m	300	7 200

**2.2. Celkem Kč****69 400****2.3. Armatury**

2.3.001	Uzavírací kulový kohout Giacomini R250 D DN50	10	ks	845	8 450
2.3.003	Uzavírací kulový kohout Giacomini R250 D DN32	6	ks	412	2 472
2.3.004	Uzavírací kulový kohout Giacomini R250 D DN15	2	ks	107	214
2.3.005	Vypouštěcí kulový kohout Giacomini R608D DN15	16	ks	104	1 664
2.3.006	Zpětná klapka, závitová mosazná DN50	2	ks	770	1 540
2.3.007	Zpětná klapka, závitová mosazná DN32	2	ks	380	760
2.3.008	Zpětná klapka, závitová mosazná DN25	4	ks	253	1 012
2.3.009	Závitový filtr s nerezovým sítkem DN50	2	ks	620	1 240
2.3.010	Závitový filtr s nerezovým sítkem DN32	2	ks	307	614

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

2.3.011	Teploměr CrNi 0-120 °C včetně jímky (průměr budíku 100 mm)	12 ks	170	2 040
---------	--	-------	-----	-------

Č. pol.	Popis položky	Množ.	Jedn.	Jedn.cena	Celk.cena
2.3.012	Manometr 0-6 bar včetně 3-cestného uzavíracího kohoutu a smyčky (průměr budíku 100 mm)	2	ks	330	660
2.3.013	Vyvažovací ventil STAD DN40	2	ks	3760	7 520
2.3.014	Vyvažovací ventil STAD DN25	2	ks	2330	4 660
2.3.015	Vyvažovací ventil STAD DN15	2	ks	1938	3 876
2.3.016	Automatický odvodušňovací ventil Flamco DN15 včetně KK Giacomini R251D pod AOV	4	ks	370	1 480
2.3.017	Prodloužení dřívku kulového kohoutu R749T (KK na rozdělovači)	20	ks	161	3 220

**2.3. Celkem Kč**

**41 422**

**2.4. Stavební práce**

2.4.001	Zhotovení příček Porotherm, včetně omítek, štuky	1	kpl		0
2.4.002	Ocelové dveře 800x1970 pravé se samozavíračem	1	ks		0
2.4.003	Dobetonování podlahy v místnosti S.01, beton B15	0,14	m3		0
2.4.004	Zátěžová dlažba 330x330 mm na lepidlo	1,20	m2		0
2.4.005	Lokální opravy omítek po demontáži původních zařízení, po provedení prostupů a začištění spalinových cest	1	kpl		0
2.4.006	Stavební úprava komínového tělesa pro montáž nové spalinové cesty	1	kpl		0
2.4.007	Výmalba místnosti S.01 (stěny + strop)	1	kpl		0
2.4.008	Výmalba místnosti S.02 (stěny + strop)	1	kpl		0
2.4.009	Stěnová mřížka Systemair NOVA A 200x150 mm	2	ks		0
2.4.010	Stěnová mřížka Systemair NOVA A 300x150 mm	2	ks		0

**2.4. Celkem Kč**

**2.5. Elektroninstalační práce**

2.5.001	Zhotovení nových silových rozvodů v prostoru místnosti S.01 a S.02 pro napájení zařízení, vodivé pospojení	1	kpl	4 000	4 000
2.5.002	Úprava a doplnění osvětlení v prostoru místnosti S.01 a S.02	1	kpl	2 500	2 500

Č. pol.	Popis položky	Množ.	Jedn.	Jedn.cena	Celk.cena
2.5.003	Prokabelování rozvodů pro regulaci kotlů	1	kpl	6 500	6 500
2.5.004	Detektor úniku plynu	2	ks	4 100	8 200
2.5.005	Nový rozvaděč	2	ks	4 500	9 000

**2.5. Celkem Kč**

**30 200**

**2.6. Ostatní náklady**

2.6.001	Napuštění systému upravenou vodou přes demineralizační patronu	2	kpl	1 000	2 000
2.6.002	Závěsný systém HILTI	2	kpl	2 500	5 000
2.6.003	Zprovoznění kotlů a zaškolení obsluhy	1	kpl	6 000	6 000
2.6.004	Tlaková zkouška potrubí vytápění	2	kpl	1 500	3 000
2.6.005	Proplach potrubí vytápění	2	kpl	1 000	2 000
2.6.006	Topná zkouška	2	kpl	1 000	2 000
2.6.007	Zaregulování topného systému včetně vystavení protokolu	2	kpl	1 000	2 000
2.6.008	Revize spalinové cesty včetně štítku na spalinovou cestu	2	kpl	3 000	6 000
2.6.009	Výchozí a provozní revize expanzní nádoby	2	ks	2 500	5 000
2.6.010	Zarámované schéma zdroje tepla pověšené na stěnu kotelny, dokumentace skutečného provedení, označení	2	kpl	1 000	2 000
2.6.011	Lešení	1	kpl	4 000	4 000
2.6.012	Přesun hmot vnitrostaveništní	1	kpl	5 400	5 400
2.6.013	Likvidace odpadu, odvoz, skládkovné	1	kpl		0

**2.6. Celkem Kč**

**44 400**

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

**REKAPITULACE**

2.1.	Zařízení, čerpadla			<b>679 626</b>
2.2.	Potrubí, izolace, nátěry			<b>69 400</b>
2.3.	Armatury			<b>41 422</b>
2.4.	Stavební práce			<b>0</b>
2.5.	Elektroninstalační práce			<b>30 200</b>
2.6.	Ostatní náklady			<b>44 400</b>

Část 2. Vytápění celkem Kč bez DPH

**865 048**

Č. pol.

Popis položky

Množ. Jedn. Jedn.cena Celk.cena

**Část 3. Vnitřní plynovod****3.1. Zařízení a armatury**

3.1.001	Plynový uzavírací kohout Giacomini R730G DN32	2 ks	675	1 350
3.1.002	Plynový uzavírací kohout Giacomini R730G DN15	4 ks	292	1 168
3.1.003	Plynový vzorkovací kohout DN15	2 ks	260	520
3.1.004	Plynový filtr DN15	4 ks	2 455	9 820
3.1.005	Manometr 0-6 kPa, včetně manometrového kohoutu G1/2 a manometrové smyčky	2 ks	2 150	4 300

**3.1. Celkem Kč****17 158****3.2. Potrubí a nátěry**

3.2.001	Ocelové svařované potrubí pro rozvody plynovodu, včetně tvarovek DN32	6 m	550	3 300
3.2.002	Ocelové svařované potrubí pro rozvody plynovodu, včetně tvarovek DN15	6 m	450	2 700
3.2.003	Nátěr ocelového potrubí DN32 (2 x nátěr potrubí)	6 m	200	1 200
3.2.004	Nátěr ocelového potrubí DN15 (2 x nátěr potrubí)	6 m	150	900
3.2.004	Ocelová chránička potrubí pro potrubí plynovodu DN125, délka 350 mm	1 ks	600	600
3.2.004	Ocelová chránička potrubí pro potrubí plynovodu DN25, délka 350 mm	1 ks	450	450

**3.2. Celkem Kč****9 150**



**3.3. Ostatní náklady**

3.3.001	Závěsný systém HILTI	1 kpl	3 460	3 460
3.3.002	Tlaková a těsnostní zkouška vnitřního plynovodu	1 kpl	3 500	3 500
3.3.003	Revize vnitřního plynovodu	1 kpl	5 500	5 500
3.3.004	Odvzdušnění systému plynovodu	1 kpl	1 500	1 500
3.3.005	Přesun hmot	1 kpl	2 700	2 700
3.3.006	Napojení na stávající plynovod a odfuk plynovodu	2 kpl	2 800	5 600

**3.3. Celkem Kč**

**22 260**

**REKAPITULACE**

3.1. Zařízení a armatury

**17 158**

3.2. Potrubí a nátěry

**9 150**

3.3. Ostatní náklady

**22 260**

**Část 3. Plynovod celkem Kč bez DPH**

**48 568**