

# Smlouva o dílo č. 3/2019

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. - občanský zákoník dále jen "NOZ")

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou

Nám. T. G. Masaryka 89

751 31 Lipník nad Bečvou

Statutární zástupce: Ing. Miloslav Příklad, starosta

IČO: 00301493

DIČ: CZ00301493

Zástupce ve věcech technických: Ing. Denisa Kramplová, vedoucí Odboru správy majetku

Alena Šulciová, DiS, vedoucí Oddělení správy budov

Bankovní s

Číslo účtu:

Telefon:

Fax:

*dále je*

#### 2. TEPLLO Lipník nad Bečvou, a.s.

sídlo: Na Bečvě 1398 751 31 Lipník nad Bečvou

statutární zástupce: Ing. Radko Černocký - předseda představenstva a.s.

Vladimír Mikeška - člen představenstva a.s.

IČO: 25871226

DIČ: CZ25871226

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Radko Černocký - předseda představenstva a.s.

a.s.

Z

B

Číslo účtu: 27-7324040297/0100

Telefon: 581 773 752

Email: teplolipnik@teplolipnik.cz

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl B vložka 2433

*dále jen zhotovitel*

## II.

### Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „Výměna plynových kotlů v nekategoriizované kotelně ZUŠ o instalovaném výkonu 70kW“ na objektu - bytový dům čp.14 Sv. nám. T.G. Masaryka, který je součástí pozemku parc. č. st. 61 zastavěná plocha a nádvoří v k.ú. Lipník nad Bečvou, dle položkového rozpočtu - je součástí smlouvy.

Předmětem díla je realizace následujících prací:

- a) v místnosti stávající plynové kotelny budovy Základní umělecké školy Antonína Dvořáka v Lipníku nad Bečvou budou nově instalovány 2 ks závěsných kondenzačních plynových o výkonu 200 W (ä 1,8 – 35,0 kW) » zapojených do kaskády.
- b) při provozním teplotním spádu 80/60 °C činí maximální reálný výkon plynové kotelny 65 kW.
- c) oba plynové kotle budou v provedení s uzavřenou spalovací komorou a se souosým odkouřením □125/80 mm, které bude od každého kotle vyvedeno samostatně nad střechu budovy příslušným stávajícím komínovým tělesem.
- d) v nekategorizované plynové kotelně bude mimo plynových kotlů umístěn ještě anuloid HVDT, kombinovaný rozdělovač/sběrač, ohřivač TUV a expanzomat.
- e) k plynovým kotlům bude zajištěno samostatně jištěné elektrické napájení 230 V a bude zajištěn odvod kondenzátu do kanalizace přes instalované neutralizační zařízení.
- f) rozvod vytápění v plynové kotelně bude proveden až k dopojení na stávající rozvody vytápění, izolovaným měděným potrubím. Jedná se o nově uzavřenou otopnou soustavu s nuceným oběhem.
- g) přívod studené vody pro doplňování otopného systému G1/2" je napojen přes doplňovací zařízení s klasickým vodoměrem.
- h) sekundární oběh vytápění za anuloidem HVDT 120/80 bude vybaven samostatným závitovým elektronickým oběhovým čerpadlem.
- ch) okruh pro ohřev TUV bude rovněž vybaven samostatným závitovým nabíjecím čerpadlem 25-60.
- i) proti nárůstu tlaku v otopné soustavě nad přípustnou mez je toto chráněno pojíšťovacími ventily, které budou osazeny u obou plynových kotlů a u expanzomatu.
- j) bude provedena úprava, vybourání a zapravení otvorů přívodu a odvodu vzduchu
- k) vybourání stávajícího základku pod kotli a provedení nové dlažby na podlaze kotelny
- l) provedení úpravy odkanalizování nekategorizované plynové kotelny (nová vpusť s napojením)
- m) úprava a zapravení vstupů do komínových těles související s instalací nového odkouření
- n) provedení nové elektroinstalace a rozvodů MaR v kotelně .
- o) provedení revizí a protokolů , topné zkoušky.

2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla jako stavby.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadání co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnost prohlašuje, že zadání porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadání a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### III. Doba a místo plnění

Práce na realizaci předmětu smlouvy „Výměna plynových kotlů v ne kategorizované kotelně ZUŠ o instalovaném výkonu 70kW“

1. budou započaty po obdržení písemné výzvy ze strany objednatele, nejpozději do 10-ti kalendářních dnů. Před zahájením prací bude objednateli předložen harmonogram prací.
2. Celková nejvýše přípustná doba pro provedení díla je **max 35 pracovních dnů** ode dne zahájení stavby. Den zahájení je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu o předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda přebírá dílo s výhradami, či bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami bude v protokolu dále uveden popis vad a nedodělků a lhůta jejich odstranění. **Součástí předání bude: provedení topné zkoušky, od vzdušnění celého systému, revize plynového zařízení, revize el. instalace, Zpráva o revizi odtahu spalin , Protokol o předání plynového zařízení, Pasporty tlakových nádob, zaškolení obsluhy ne kategorizované kotelny a Protokol o tomto zaškolení.**
3. Místem plnění je dané lokalitou: objekt využívaný jako škola (ZUŠ) ul. Havlíčkova č.p. 643, součástí pozemku parc. č. st. 61 zastavěná plocha a nádvoří v k.ú. Lipník nad Bečvou.

### IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH 616 751 Kč

---

**Celkem bez DPH 616 751 Kč**

Slovy: šest set šestnáct tisíc sedm set padesát jedna korun českých

2. Zhotovitel garantuje výši ceny k řádnému dokončení díla dle výzvy. Cena je dohodnuta jako cena konečná za provedení díla podle zadávací dokumentace a platí po celou dobu realizace díla.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
5. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který tvoří přílohu č.1.
6. Objednatel nepřipouští překročení ceny. Nabídková cena může být měněna pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.
7. Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

### V. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
3. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od jejího doručení objednateli.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena jednorázově ve výši 100 % až po realizaci díla po jeho předání bez vad a nedodělků.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
7. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele, který je zveřejněný v registru plátců a je definovaný touto smlouvou. V případě, že zhotovitel nepoužije na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovanou touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-- Kč.

## VI. Jakost díla

1. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována zákonem předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v zadávací dokumentaci či v této Smlouvě stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

## VII. Záruční doba a vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku **v délce 60 měsíců**. Na dodávaný materiál dle záruční doby výrobce.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s předáním díla bude současně předaná výchozí revizní zpráva el. instalace..
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 24 hodin po obdržení reklamace** písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou - pokud je nelze odstranit ihned při zjištění nebo doručení oprávněného požadavku, nejpozději do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce **60 měsíců**.

## **VIII. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a zavazuje se na stavbě dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy, ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla

## **IX. Smluvní pokuty**

1. Pokud zhotovitel neprovede dílo ve lhůtě podle čl.III., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty dle předchozích ustanovení jsou splatné ve lhůtě 14 dnů ode dne obdržení jejich vyúčtování.

## **X. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

## **XI. Součinnost objednatele a zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob. Pokud se provádí oprava na stavebním objektu, který je průběžně využíván, je povinen seznámit všechny zúčastněné osoby na dodržování bezpečnosti práce a protipožárních předpisů, popřípadě ty které se budou během provádění díla v blízkosti stavebního objektu pohybovat.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.

3. **Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku.** Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplaty zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií, pokud nebude dohodnuto jinak.

## **XII.**

### **Předání díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 pracovních dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů, kterému jsou zejména zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

## **XIII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní poměry účastníků ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení s platností originálu, přílohou ke smlouvě je položkový rozpočet.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.

7. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran
8. Přílohy smlouvy: č. 1 Položkový rozpočet

Zpracování osobních údajů je prováděno na základě platné legislativy na ochranu osobních údajů a tím je „plnění právní povinnosti“ a dále na základě dalšího zákonného způsobu zpracování osobních údajů a tím je „příprava a plnění smlouvy“. Doba uchovávání je na základě skartačního řádu dle zákona o archivnictví. Ostatní informace práva a povinnosti při zpracovávání osobních údajů má správce uvedeny na adrese: <https://www.mesto-lipnik.cz/informace-poskytovane-spravcem/d-6435/p1=5748>

V Lipníku nad Bečvou dne 31. 5. 2019

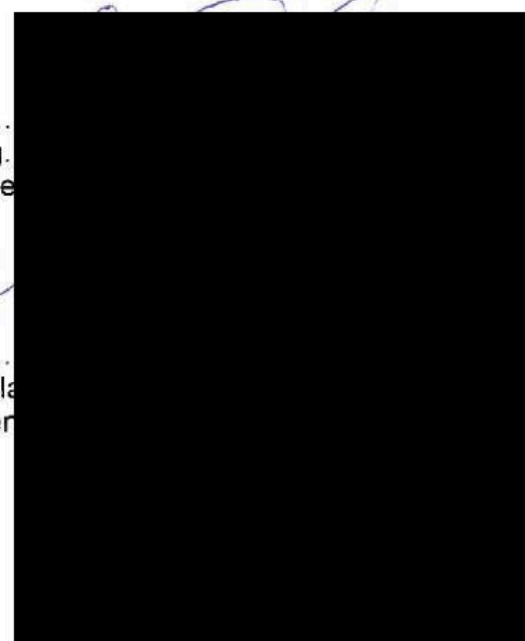
Za objednatele

.....  
In  


V Lipníku nad Bečvou dne 23. 05. 2019

Za zhotovitele:

.....  
Ing.  
předse  
.....  
Vla  
člen



PLYNOVÁ KOTELNA - VÝPIS MATERIÁLU	Základní umělecká škola Ant. Dvořáka - Lipník n./B. / Rekonstrukce plynové kotelny	
D.1.4 / VM	Investor : MĚSTO LIPNÍK nad BEČVOU - Náměstí T. G. Masayka 89, 75131 Lipník n./B.	Leden 2019

D.1.4 - Technika prostředí staveb / PLYNOVÁ KOTELNA

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNÝMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ

č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem
1	<b>Paket 2 kotlů - montáž na stěnu v řadě</b> » viz nabídka 9720070229 ze dne 18.12.2017 <b>Kaskáda VITODENS 200-W 2-35 kW (B2HB774)</b>	<b>2x VITODENS 200 W (1,8 - 35,0 kW) B2HB</b> 2x Obslužná jednotka Vitotronic 100 HC1B TD Vitodens 200-W B2HB / B2KB + HC1B CZ 2x Montážní pomůcka na omítku pro top.bez TAE Vitotronic 300-K MW2B TD Vitotronic 300-K MW2B CZ Stěnová konzole pro Vitotronic Vitotronic 300-K MW2B 2x Kaskádový modul	1	paket	160 000,00	160 000,00
2	HVDT pro hydraulickou kaskádu	HVDT 120/80 (G 2")	1	ks	8 990,00	8 990,00
3	Stěnová konzole hydraulické výhybky	120/80	1	ks	1 399,00	1 399,00
4	Neutralizační zařízení	GENO-Neutra V N-70, obj.č. 7441823	1	ks	5 465,00	5 465,00
5	Připojovací adaptér odkouření	Ø100/60 na Ø125/80	2	ks	849,00	1 698,00
6	Odkouření kotlů PPs	AZ revizní koleno Ø125/80 mm / 87°	2	ks	899,00	1 798,00
7	Odkouření kotlů PPs	AZ posuvné hrdlo Ø125/80 mm	2	ks	1 879,00	3 758,00
8	Odkouření kotlů PPs	AZ trubka Ø125/80 mm - 0,50 m	2	ks	645,00	1 290,00
9	Odkouření kotlů PPs	Patní koleno s kotvením Ø125/80 mm	2	ks	2 490,00	4 980,00
10	Odkouření kotlů PPs	AZ trubka Ø125/80 mm - 1,95 m	8	ks	1 279,00	10 232,00
11	Odkouření kotlů PPs	AZ revizní kus přímý Ø125/80 mm	2	ks	1 490,00	2 980,00
12	Odkouření kotlů PPs	AZ límec ploché střechy Ø125/80 mm	2	ks	565,00	1 130,00
13	Odkouření kotlů PPs	AZ střešní nástavec Ø125/80 mm	2	ks	1 839,00	3 678,00
14	Odkouření kotlů PPs	revizní komínová dvířka plechová	2	ks	1 990,00	3 980,00
15	Odkouření kotlů PPs	distanční objímka univerzální Ø125 mm	1	paket	3 119,00	3 119,00
16	Kombinovaný rozdělovač/sběrač s izolací EPP	66301.2 - pro 2 větve G 6/4" (přívod od zdroje G 6/4")	1	ks	4 318,00	4 318,00
17	Nástěnná konzola rozdělovače-sběrače	66337.3	1	pár	781,00	781,00
18	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač TUV	SMART LINE SL-240 (200 litrů TUV) » stacionární, vlnovcový	1	ks	23 260,00	23 260,00
19	Expanzomat válcový stacionární	N 140/6 (0,15 Mpa - 140 litrů)	1	ks	4 629,00	4 629,00
20	Kulový kohout se zajištěním	MK-1" (k expanzomatu 140 l)	1	ks	969,00	969,00
21	Pojistný ventil k expanzomatu vytápění	DUCO G 3/4" / 2,5 bar	1	ks	419,00	419,00
22	Oběhové čerpadlo topné vody pro vytápění	Magna 3 32-80 (230 V - 151 W), závitové - Č1	1	ks	17 250,00	17 250,00



23	Oběhové čerpadlo topné vody pro ohřev TUV	Alpha 2 25-60 (230 V - 45 W), závitové - Č2	1 ks	4 260,00	4 260,00
24	Doplňovací zařízení	FILLSET s oddělovacím členem a vodoměrem (G 1/2")	1 ks	9 830,00	9 830,00
25	Externí tlakové čidlo		1 ks	4 190,00	4 190,00
26	Trojcestný směšovací ventil závitový	VRG 331 (dn40 - SM)	1 ks	3 059,00	3 059,00
27	Servopohon trojcestného ventilu - SM	ARA 642 (3 bodový, 230 V, 30 s) s pomocným stykačem	1 ks	4 890,00	4 890,00
28	Kulový kohout pro vytápění	G 6/4" (vnitřní závit, PN 10, 120 °C)	4 ks	586,00	2 344,00
29	Kulový kohout pro vytápění	G 5/4" (vnitřní závit, PN 10, 120 °C)	3 ks	348,00	1 044,00
30	Kulový kohout pro vytápění	G 1" (vnitřní závit, PN 10, 120 °C)	6 ks	419,00	2 514,00
31	Kulový kohout » doplňování	G 1/2" (vnitřní závit, PN 10, 120 °C)	1 ks	119,00	119,00
32	Kulový kohout » vypouštění	G 1/2" (vnitřní závit, PN 10, 120 °C)	6 ks	119,00	714,00
33	Filtr závitový s magnetem	G 1" (před kotel)	2 ks	3 099,00	6 198,00
34	Zpětný ventil celokovový s pružinou	G 6/4" (vnitřní závit, 120 °C) - mosazný disk	1 ks	519,00	519,00
35	Zpětný ventil celokovový s pružinou	G 5/4" (vnitřní závit, 120 °C) - mosazný disk	1 ks	399,00	399,00
36	Zpětný ventil celokovový s pružinou	G 1" (vnitřní závit, 120 °C) - mosazný disk	2 ks	259,00	518,00
37	Automatický odvodušňovací ventil	G 1/2" (se zpětnou klapkou, 14 bar, 120 °C)	5 ks	278,00	1 390,00
38	Teploměr příložený	Ø63 / 0-120 °C	4 ks	199,00	796,00
39	Tlakoměr s příslušenstvím	Ø63 / 0-4 bar	1 ks	169,00	169,00
40	Trubka měděná	Ø42 x 1,2	34 m	379,00	12 886,00
41	Trubka měděná	Ø35 x 1,2	8 m	279,00	2 232,00
42	Trubka měděná	Ø28 x 1	4 m	169,00	676,00
43	Trubka měděná	Ø18 x 1	5 m	129,00	645,00
44	Tepelná izolace z kamenné vlny a Al-polepem	Ø42 - tl. 30 mm / s Al-fólií	36 m	199,00	7 164,00
45	Tepelná izolace z kamenné vlny a Al-polepem	Ø35 - tl. 20 mm / s Al-fólií	9 m	139,00	1 251,00
46	Tepelná izolace z kamenné vlny a Al-polepem	Ø28 - tl. 20 mm / s Al-fólií	5 m	119,00	595,00
47	Upevňovací a ostatní materiál pro měděné potrubí	pásy, objímky, přechody, adaptéry ...	dle potřeby	3 450,00	3 450,00
48	Fitinky měděného potrubí		dle potřeby	7 100,00	7 100,00
49	Antikorozní roztok	R831Y002 » pro stávající topné systémy AN-99	9 litr	399,00	3 591,00
50	Kulový kohout » pro zemní plyn	G 1" s vrtulkou » za plynoměr	1 ks	359,00	359,00
51	Kulový kohout » pro zemní plyn	G 1/2" s vrtulkou » před PK1 a PK2	2 ks	359,00	718,00
52	Pružná tlaková flexibilní hadice s atestem pro plyn	G 1/2" » 200-400 mm » před PK1 a PK2	2 ks	399,00	798,00
53	Odfukový komplet s dopojením na stávající potrubí	G 1/2" (armatury + potrubí)	1 komplet	2 190,00	2 190,00
54	Elektromagnetický havarijní ventil pro plyn	EVF 12.11 DN 25 (G 1" - 230 V) - bez napětí uzavřen	1 ks	1 390,00	1 390,00
55	Trubka ocelová bezešvá černá - mat.11353.1	dn 40 - G 6/4"	1 m	130,00	130,00
56	Trubka ocelová bezešvá černá - mat.11353.1	dn 25 - G 1"	9 m	109,00	981,00
57	Trubka ocelová bezešvá černá - mat.11353.1	dn 15 - G 1/2"	5 m	89,00	445,00
58	Trubka ocelová opláštěvaná	dn 50 - G 2"	1 m	525,00	525,00

59	Nátěr ocelového potrubí	1x základ + 2x email vrchní	2 m2	719,00	1 438,00
60	Upevňovací a ostatní materiál pro ocelové potrubí	pásy, objímky, přichytky, zátky, přechody, adaptéry	dle potřeby	2 000,00	2 000,00
61	Fitinky ocelového potrubí	kolena, oblouky, T-kusy, redukce, dna klenutá, příruby ...	dle potřeby	2 200,00	2 200,00
62	Střešní ventilátor	TH 500/150 Ecowatt (230 V - 45 W, 470 m3/hod)	1 ks	12 890,00	12 890,00
63	Prostorový termostat	RTR 6705 (nastaveno 40°C)	1 ks	1 319,00	1 319,00
64	Požární stěnový uzávěr	PSUM 300x215 TPM 006/99.01 (ovládání ruční a teplotní)	1 ks	4 980,00	4 980,00
65	Průchozí stěnový ventil kruhový	VSC-160 / Ø160	2 ks	1 290,00	2 580,00
66	Plastová žaluzie s pevnými listy PRG	PRG 160 W	1 ks	990,00	990,00
67	Oblouk segmentový - pozink.	OS 45° - 150 / Ø150	2 ks	369,00	738,00
68	Vzduchotechnické potrubí - pozink.	SPIRO 0,6-150 / Ø150	8 m	507,00	4 056,00
69	PUR pěna	750 mm	4 ks	249,00	996,00
70	Zkoušky a revize u vytápění		1 soubor	3 700,00	3 700,00
71	Zkoušky potrubí zemního plynu		1 soubor	3 700,00	3 700,00
72	Výchozí revize rozvodů zemního plynu		1 soubor	4 200,00	4 200,00
73	Kalové čerpadlo s plovákem do stávající jímky	TM 32/7 s plovákem (320 W, 230 V)	1 ks	2 355,00	2 355,00
74	Přečerpávací zařízení pro splaškovou kanalizaci	Sanipro Silence (700 W, 230 V) - na podlahu kotelny	1 ks	11 280,00	11 280,00
75	Hadice pro napojení na kanalizaci z ČP a ČK	EPDM dn25 - G 1"	6 m	167,00	1 002,00
76	Bourací, stavební a zapravovací práce - vč. odvozu suti	» bourání, sekání, průrazy (cca 1 m3) a zapravení	1 komplet	12 000,00	12 000,00
77	Položení nové dlažby v kotelně (včetně soklu)	» protiskluzová	15 m2	1 490,00	22 350,00
78	Odkanalizování zařízení plynové kotelny HT-dn40	» nové potrubí vedené pod kotli s dopojením na ČK	1 soubor	3 115,00	3 115,00
79	Dopojení ohřivače TUV na stávající potrubí vodovodu	» dopojení na stávající potrubí rozvodů vody (včetně armatur)	1 soubor	2 980,00	2 980,00
80	Elektroinstalace nové kotelny	» včetně kabeláže MaR	1 komplet	44 000,00	44 000,00
81	Doplňující zařízení ochrany kotelny » dle ČSN 060310 / Z1	» detektor úniku plynu DEGA 05 + sirénka + záplavové čidlo DEGA ZcII + obvod ovládání havarijního ventilu Dega 05-V	1 komplet	10 680,00	10 680,00
<b>Celková cena dodávky včetně zařízení v Kč - bez DPH</b>					<b>511 751,00</b>
<b>Montáž+demontáž v Kč - bez DPH</b>					<b>105 000,00</b>
<b>Celková cena dodávky včetně zařízení, montáže a demontáže v Kč - bez DPH</b>					<b>616 751,00</b>