



SMLOUVA O DÍLO

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku,
uzavřená mezi

Jméno: **Zdravotnická záchraná služba Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace**
Sídlo: Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
Jednající: MUDr. Hana Albrechtová, ředitelka
Kontaktní osoba: [REDACTED]
IČO: 00346292
DIČ: CZ00346292
Zápis v OR: Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245
Bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

(dále jen „**objednatel**“)

a

Jméno: **PROFITEAM topení – voda – plyn s.r.o.**
Sídlo: Tovární 807, 664 61 Rajhrad
Jednající: Petrem Konečným
Kontaktní osoba: [REDACTED]
IČO: 28287967
DIČ: CZ28287967
Zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, C 58792
Bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

(dále jen „**zhotovitel**“)

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede dílo, spočívající ve výměně kotle na výjezdové základně objednatele ve Vyškově, a to způsobem a v rozsahu dle projektu Ing. Martina Řezníčka, TRASKO a.s., ze dne 31. 12. 2018, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Součástí díla je přitom vše, čeho je třeba provést, zapracovat či jinak vynaložit k dosažení výsledné podoby díla, jak vyplývá z příloh k této smlouvě, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí díla je rovněž ekologická likvidace demontovaných stavebních konstrukcí a sutí, a průběžný a závěrečný úklid staveniště.
2. Při provádění díla se pak zhotovitel zavazuje postupovat tak, aby nebyl narušen provoz zdravotnického zařízení objednatele, umístěný v areálu objednatele podle čl. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě nejpozději do **30 dnů** od účinnosti této smlouvy o dílo. Místem splnění závazku zhotovitele k provedení díla podle č. 1 této smlouvy se rozumí výjezdová základna objednatele ve Vyškově, Purkyňova 36 dle záhlaví této smlouvy.
4. Závazek zhotovitele k provedení díla v dohodnutém rozsahu se považuje za splněný dokončením všech prací spojených se zhotovením díla, předáním a převzetím díla formou písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Současně s dílem je zhotovitel povinen objednateli předat při jeho předání dokumenty potřebné k řádnému užívání díla.

Objednatel přitom není povinen potvrdit zhotoviteli předávací protokol, zjistí-li se na předávaném díle vada, která brání řádnému užívání díla nebo více než 3 jiné vady a nedodělky.

5. Pro případ prodlení se splněním svého závazku podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla podle čl. 6 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Zaplacením této smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody v plné výši.
6. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo podle čl. 1 této smlouvy cenu díla ve výši: **593 030,80,- Kč bez DPH, tj. 717 567,30,- Kč včetně DPH.** Součástí této ceny jsou veškeré náklady zhotovitele, spojené se splněním závazku zhotovitele podle čl. 1 této smlouvy. Tato cena je cenou stanovenou podle výkazu výměr, u kterého se zaručuje úplnost s tím, že tento výkaz výměr je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
7. V případě stavebních prací nad rámec díla podle čl. 1 této smlouvy, které by byly mezi oběma stranami dohodnuty formou písemného dodatku k této smlouvě, se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli za tyto práce cenu stanovenou s využitím jednotkových cen dle přílohy č. 2, k této smlouvě, jinak ve výši ceny obvyklé.
8. Cena díla podle čl. 6 této smlouvy je splatná po splnění závazku zhotovitele k provedení díla způsobem podle čl. 4 této smlouvy ve lhůtě do 30-ti dnů od předložení jejího písemného vyúčtování (faktury/daňového dokladu). Faktura bude doručena elektronicky na email: podatelna@zszsmk.cz. Na faktuře musí být mimo jiné vždy uvedeno toto číslo veřejné zakázky, ke které se faktura vztahuje: **P20V00001174**.
9. Pro případ prodlení s úhradou ceny díla ve lhůtě podle čl. 5 této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle zákona.
10. Zhotovitel se zavazuje vést o provádění díla podle čl. 1 této smlouvy nejméně ve dvojm vyhotovení průběžnou písemnou dokumentaci (tzv. stavební deník), obsahující záznamy o všech skutečnostech důležitých pro plnění závazku zhotovitele podle této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich objemu, rozsahu a jakosti, a změny a odchylky od přílohy č. 1 k této smlouvě. Objednatel je oprávněn nahlížet do této dokumentace a připojovat k ní svoje průběžná stanoviska a vyjádření. Bude-li to zhotovitel v zápise do této dokumentace výslovně požadovat, je objednatel povinen připojit k této dokumentaci v určitém konkrétním případě svoje písemné stanovisko ve stanovené lhůtě, která nesmí být kratší než 3 dny.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit na svůj náklad provedení všech předepsaných a obvyklých měření a zkoušek všech zabudovaných technických zařízení, zejména tlakové zkoušky potrubí a revize elektrických zařízení, zpracovat jejich provozní řády, zajistit a předat veškerou předepsanou a obvyklou technickou a právní dokumentaci těchto zařízení v českém jazyce a zaškolit jejich obsluhu. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen alespoň tři dny předem vyzvat objednatele nebo jeho zástupce k provedení kontroly. Kontrolu je přitom třeba provést tak, aby nedošlo k narušení dohodnutého časového harmonogramu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole ve smyslu tohoto článku této smlouvy, je zhotovitel povinen na svůj náklad zakryté práce a konstrukce znovu odkrýt. Nevyužije-li objednatel výzvy zhotovitele k provedení kontroly podle tohoto článku této smlouvy, má se po marném uplynutí příslušné lhůty zato, že kontrola byla provedena.
12. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo podle čl. 1 této smlouvy bude odpovídat tuzemským právním předpisům, technickým, hygienickým a jiným normám, a že bude mít ty vlastnosti, které jsou u děl tohoto druhu obvyklé. V tomto smyslu se zhotovitel zavazuje bezplatně odstraňovat

vady, které se na dílo podle čl. 1 této smlouvy vyskytnou v době do 60 měsíců ode dne splnění závazku zhotovitele k provedení díla způsobem podle čl. 4 této smlouvy.

13. Zhotovitel se zavazuje rozhodovat o písemných reklamacích objednatele v období po dokončení díla písemně ve lhůtě do 10-ti dnů od jejich doručení, a ve stejné lhůtě nastoupit k odstranění vad z oprávněných reklamací, nebude-li mezi oběma stranami v jednotlivém případě dohodnuto jinak.
14. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se objednateli vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti díla soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.
15. Nepřikročí-li zhotovitel k odstranění vady ve lhůtě podle čl. 13 této smlouvy nebo v něm z důvodů na své straně nepokračuje, a to ani po písemné výzvě objednatele, je objednatel oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklad zhotovitele.
16. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností podle čl. 12 této smlouvy ve lhůtě podle čl. 13 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý dne tohoto prodlení.
17. Zhotovitel je oprávněn provedení části díla zadat i jiné osobě, aniž tím je nějak dotčena jeho odpovědnost za dílo jako celek. Objednateli se vyhrazuje právo zakázat zhotoviteli zadání části díla osobě, s níž objednatel nesouhlasí, a s níž zhotovitel dosud neuzavřel příslušnou obchodně právní smlouvu, a zhotovitel se zavazuje tento zákaz respektovat. Za tímto účelem se zhotovitel zavazuje seznámit objednatele předem na jeho žádost s okruhem osob, s nimiž zhotovitel hodlá v tomto smyslu uzavřít příslušnou kupní smlouvu nebo smlouvu o dílo. Pro případ porušení své povinnosti podle tohoto článku této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny díla podle čl. 5 této smlouvy.
18. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, bude-li zhotovitel v prodlení se splněním svého závazku podle čl. 1 této smlouvy ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy o více, než 2 týdny.
19. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody v plné výši.
20. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi zhotovitelem a objednatelem ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku.
21. Tato smlouva se uzavírá na základě návrhu na její uzavření ze strany objednatele. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o jejích podstatných náležitostech, čímž se rozumí celý obsah této smlouvy, jak je uveden v čl. 1 až 25 této smlouvy. Objednatel přitom předem vylučuje přijetí tohoto návrhu s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
22. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodou obou smluvních stran.
23. Zhotovitel uděluje objednateli z opatrnosti svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

24. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

25. Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

V Brně dne 1.4.2020

V Rajhradě dne

Zdravotní záchranářská služba
MUDr. Hana Albrechtová
ředitelka Kamenice 100 Brno
za objednatele

Továrna s.r.o.
Tovární 664 61
IČO:28 8287967
Petr Konečný
jednatel
za zhotovitele

- Příloha č. 1 Projektová dokumentace
- Příloha č. 2 Výkaz výměr
- Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 19-007
Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 2020

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o.

IČ: 28287967
DIČ: CZ28287967

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	593 030,80
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	593 030,80
---------------------	-------------------

DPH základní 21,00%	ze	593 030,80	124 536,50
DPH snížená 15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	717 567,30
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.
Kamenice 798/1d
625 00 Brno Bohunice
IČO: 00346292

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

PROFITEAM
topení-voda
Tovární 807,
IČO: 28287967

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 19-007

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		593 030,80	717 567,30
19-007-01a	D.1.4.1 Plynoinstalace (P)	27 827,00	33 670,70
19-007-02a	D1.4.2 Vytápění (P)	565 203,80	683 896,60
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		593 030,80	717 567,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-01a - D.1.4.1 Plynoinstalace (P)

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.1905

IČ:

DIČ:

IČ:

28287967

DIČ:

CZ28287967

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				27 827,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				27 827,00
DPH základní	21,00%	ze	27 827,00	5 843,67
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		33 670,67

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

PROFITEAM
topení - voda - plyn s.r.o.
Tovární 800 664 61
IČO: 28287967 28287967

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-01a - D.1.4.1 Plynoinstalace (P)

Místo: Datum: 12.07.1905

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o. Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	27 827,00
PSV - Práce a dodávky PSV	16 327,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	11 942,00
767 - Konstrukce zámečnické	4 120,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	265,00
ost - Ostatní	11 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	27 827,00

ROZPOČET

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-01a - D.1.4.1 Plynoinstalace (P)

Místo: Datum: 12.07.1905

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o. Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27 827,00

PSV - Práce a dodávky PSV

16 327,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

11 942,00

1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	0,500	360,00	180,00
2	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	480,00	960,00
3	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	1,500	1 010,00	1 515,00
4	K	723150341	Redukce DN 25/20	kus	2,000	65,00	130,00
5	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00
6	K	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	1,000	170,00	170,00
7	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2,000	215,00	430,00
8	K	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1,000	290,00	290,00
9	K	733193928	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 108	kus	2,000	630,00	1 260,00
10	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000	301,00	602,00
11	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	3,000	25,00	75,00
12	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	4,000	30,00	120,00
13	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	270,00	270,00
14	M	723009000	Kulový kohout DN 15	kus	2,000	160,00	320,00
15	M	723009001	Kulový kohout DN 25	kus	2,000	390,00	780,00
16	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	75,00	150,00
17	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	2,000	95,00	190,00
18	K	723239883	Napojení na stávající rozvody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
19	K	723239893	Manometr	kpl	1,000	300,00	300,00
20	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,200	1 000,00	1 200,00

767 - Konstrukce zámečnické

4 120,00

21	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	144,00	720,00
22	M	767009000	Dodávka KDK	kg	5,000	500,00	2 500,00
23	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,800	500,00	900,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

265,00

24	K	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,500	55,00	137,50
25	K	783425524	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	1,500	85,00	127,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
ost - Ostatní							11 500,00
26	K	723239882	Revizní zpráva plynoinstalace	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
27	K	200200200	Demontáže vč. likvidace a odvozu na skládku + poplatky za skládku	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
28	K	200200204	Dokladová část	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
29	K	200200205	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
30	K	200200206	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-02a - D1.4.2 Vytápění (P)

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.1905

IČ:

DIČ:

IČ: 28287967

DIČ: CZ28287967

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				565 203,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				565 203,80
DPH základní	21,00%	ze	565 203,80	118 692,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	683 896,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

top
Továr
IČO:28287967

s.r.o.
664 61
28287967

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-02a - D1.4.2 Vytápění (P)

Místo:

Datum:

12.07.1905

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o.

Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	565 203,80
PSV - Práce a dodávky PSV	520 283,80
713 - Izolace tepelné	16 699,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 195,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	52 260,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	160 295,00
731.1 - Odkouření	33 160,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	43 200,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	95 042,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	56 976,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	20 831,60
767 - Konstrukce zámečnické	27 690,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 935,00
ost - Ostatní	33 920,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. Doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	565 203,80

ROZPOČET

Stavba: Výměna kotle VZ Vyškov

Objekt: 19-007-02a - D1.4.2 Vytápění (P)

Místo: Datum: 12.07.1905

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: PROFITEAM topení - voda - plyn s.r.o. Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

565 203,80

PSV - Práce a dodávky PSV

520 283,80

713 - Izolace tepelné

16 699,00

1	K	713460811	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi tl do 50 mm	m	84,000	25,00	2 100,00
2	M	713009000	Izolace z PE pro potrubí PPr d 20 tl. 13 mm	m	6,000	28,00	168,00
3	M	713009001	Izolace z PE pro potrubí PPr d 25 tl. 13 mm	m	3,000	20,00	60,00
4	M	713009002	Izolace z PE pro potrubí PPr d 40 tl. 13 mm	m	6,000	36,00	216,00
5	M	713009003	Izolace z PE pro potrubí PPr d 40 tl. 20 mm	m	6,000	53,00	318,00
6	M	713009004	Izolace z minerální vaty s Al. folii pro potrubí DN 25 tl. 40 mm	m	26,000	61,00	1 586,00
7	M	713009005	Izolace z minerální vaty s Al. folii pro potrubí DN 32 tl. 40 mm	m	48,000	83,00	3 984,00
8	M	713009006	Izolace z minerální vaty s Al. folii pro potrubí DN 40 tl. 40 mm	m	16,000	95,00	1 520,00
9	M	713009007	Izolace z minerální vaty s Al. folii pro potrubí DN 50 tl. 40 mm	m	14,000	98,00	1 372,00
10	K	713009000	Montáž izolace z PE	m	21,000	35,00	735,00
11	K	713009001	Montáž izolace s Al. folii	m	104,000	35,00	3 640,00
12	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,000	500,00	1 000,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 195,00

13	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 32	m	10,000	350,00	3 500,00
14	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	5,000	65,00	325,00
15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	10,000	12,00	120,00
16	M	721009000	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) proti zápachu pro suchý stav HL 21	kus	2,000	250,00	500,00
17	K	721290192	Montáž systému HL	kus	2,000	75,00	150,00
18	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,200	500,00	600,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

52 260,00

19	M	722009000	Kulový kohout DN 15	kus	2,000	150,00	300,00
20	M	722009001	Kulový kohout DN 20	kus	2,000	205,00	410,00
21	M	722009002	Kulový kohout DN 32	kus	3,000	480,00	1 440,00
22	M	722009003	Zpětná klapka DN 15	kus	1,000	170,00	170,00
23	M	722009004	Zpětná klapka DN 32	kus	1,000	560,00	560,00
24	M	722009005	Filtr DN 15	kus	1,000	150,00	150,00
25	M	722009006	Termostatický směšovací ventil DN 25, 45-65 °C	kus	1,000	300,00	300,00
26	M	722009007	Vypouštěcí ventil DN 15	kus	1,000	180,00	180,00
27	M	722009008	Pojistný ventil TUV	kus	1,000	690,00	690,00
28	M	722009009	M1 Vodoměr vícevtokový mokroběžný DN 25, Q=6,3 m3/h	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	722009010	M2 Vodoměr vícevtokový mokroběžný DN 15, Q=1,6 m3/h	kus	1,000	830,00	830,00
30	K	722009011	Manometr	kus	3,000	300,00	900,00
31	K	722009012	Teploměr	kus	1,000	180,00	180,00
32	M	722009013	Č4: Cirkulační čerpadlo NEREZ Q=1,2 m3/h, p=10,0 kPa	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
33	M	722009014	Poz. č. 5: Expanzní nádoba zásobníku TV objem 8 l, pracovní přetlak 10 bar	kus	1,000	700,00	700,00
34	M	722009015	Poz.č. 7: Automatický kabinetový změkčovací filtr prac. tlak 2,5-6bar, průtok cca 0,2 m3/h	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
35	M	722009016	Ochranný předfiltr DN 20	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
36	M	722009017	Montážní blok vč. šroubení DN 20	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
37	M	722009018	Připojovací hadic flexi hadice DN 20	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
38	M	722009019	Sůl (pytel 25 kg) tebletovaná regenerační	kus	1,000	280,00	280,00
39	K	722009000	Montáž cirkulačního čerpadla	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
40	K	722009001	Montáž expanzní nádoby o objemu 8 l	kus	1,000	300,00	300,00
41	K	722009002	Montáž úpravny vody vř. příslušenství	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
42	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	6,000	298,00	1 788,00
43	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	3,000	326,00	978,00
44	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	12,000	436,00	5 232,00
45	M	722009020	Vodící žlab pro potrubí PPr d 20	m	6,000	20,00	120,00
46	M	722009021	Vodící žlab pro potrubí PPr d 25	m	3,000	23,00	69,00
47	M	722009022	Vodící žlab pro potrubí PPr d 40	m	12,000	26,00	312,00
48	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpusku do DN 50	kus	2,000	75,00	150,00
49	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	95,00	95,00
50	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	5,000	95,00	475,00
51	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	6,000	105,00	630,00
52	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	3,000	110,00	330,00
53	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	4,000	125,00	500,00
54	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	21,000	12,00	252,00
55	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	21,000	19,00	399,00
56	K	722290284	Napojení na stávající rozvody	kpl	3,000	580,00	1 740,00
57	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,200	1 000,00	1 200,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

160 295,00

58	K	731009000	Demontáž kotle G-224	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
59	K	731009001	Demontáž plynového ohřivače	kus	1,000	500,00	500,00
60	K	731009002	Demontáž rozdělovače a sběrače	kus	2,000	600,00	1 200,00
61	K	731009003	Demontáž expanzní nádoby 105 l	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
62	K	731009013	Demontáž kouřovodů	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
63	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,500	4 850,00	2 425,00
64	M	731009000	K1: Plynový kondenzační kotel jm. výkonu 34,8 kW, max. pracovní přetlak 4 bar, jm. účinnost 105%, hmotnost 40 kg; rozměry 766x450x377 mm, max. spotřeba plynu Q=3,68 m3/h, el. připojení 230V, 50 Hz, 230W	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
65	M	731009001	K2: Plynový kondenzační kotel jm. výkonu 34,8 kW, max. pracovní přetlak 4 bar, jm. účinnost 105%, hmotnost 40 kg; rozměry 766x450x377 mm, max. spotřeba plynu Q=3,68 m3/h, el. připojení 230V, 50 Hz, 230W	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
66	M	731009002	Poz.č. 6: Neutralizační box k nástěnným kotlům do 120 kW	kus	1,000	2 100,00	2 100,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M 731009003	Poz. č. 8: Externí modul pro směšovaný okruh vč. příložného čidla teploty	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
68	M 731009004	Poz. č. 9: Externí modul pro směšovaný okruh vč. příložného čidla teploty	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
69	M 731009005	Poz. č. 10: Vnitřní obslužná jednotka	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
70	M 731009006	Poz. č. 11: Venkovní čidlo	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
71	M 731009007	Panorná sonda NTC bojleru	kus	1,000	230,00	230,00
72	M 731009008	Interface pro komunikaci BUS	kus	2,000	2 760,00	5 520,00
73	M 731009009	Příložné čidlo teploty	kus	3,000	190,00	570,00
74	K 731009506	Montáž plynového kondenzačního kotle	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
75	K 731009507	Uvedení plynového kondenzačního kotle do provozu	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
76	K 731009508	Montáž neutralizačního boxu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
77	K 731009509	Montáž příslušenství kotle (externí moduly, obslužná jednotka, venkovní čidlo), rozvaděč, kabeláž, zprovoznění regulace	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
78	K 998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	4,250	1 000,00	4 250,00

731.1 - Odkouření

33 160,00

79	M 731109000	Kaskádový systém - 2 kotle	kus	1,000	12 300,00	12 300,00
80	M 731109001	Koleno DN 125/87,5° plast	kus	1,000	590,00	590,00
81	M 731109002	Prodloužení DN 125/500 mm, plast	kus	2,000	480,00	960,00
82	M 731109003	Revizní kus DN 125 plast	kus	1,000	850,00	850,00
83	M 731109004	Ak přechodka P/F DN 125	kus	1,000	650,00	650,00
84	M 731109005	Ak přechodka P/F DN 125 (bez závitu) + těsnění v ceně	kus	1,000	690,00	690,00
85	M 731109006	Límeč SW DN 130 konus	kus	1,000	410,00	410,00
86	M 731109007	Pateční koleno vč. vystředovací konzole DN 125 plast	kus	1,000	520,00	520,00
87	M 731109008	Flexi nerez DN 125 plyn, tl. 0,1 mm, přetlak	m	11,000	290,00	3 190,00
88	K 731105000	Montáž odkouření vč. vyložkování stávajícího komínu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
89	K 731105001	Revizní zpáva spalinové cesty	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

43 200,00

90	M 732009000	Č1: Čerpadlo topné větve OT, Q=0,55 m ³ /h, p=37,0 kPa	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
91	M 732009001	Č2: Čerpadlo topné větve OT, Q=1,5 m ³ /h, p=25,0 kPa	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
92	M 732009002	Č3: Čerpadlo topné větve OT, Q=1,5 m ³ /h, p=26,0 kPa	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
93	M 732009003	Poz. č. 1: Hydraulický oddělovač dynamických tlaků DN 100; Q _{max} =4,0 m ³ /h; l=1050 vč. izolace	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
94	M 732009004	Poz. č. 2: Sdružený rozdělovač a sběrač topné vody DN 65. l=1500 mm vč. izolace	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
95	M 732009005	Poz. č. 3: Nepřímotopný zásobník přípravy TV, objem 157 l; průměr 540 mm; výška 1222 mm; plocha výměníku 0,75 m ² ; výkon výměníku 25 kW	kus	1,000	11 900,00	11 900,00
96	M 732009006	Poz. č. 4: Expanzní nádoba topného okruhu o objemu 50 l prac. přetlak 6 bar vč. servisní armatury MK	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
97	K 732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	3,000	750,00	2 250,00
98	K 732009703	Montáž hydraulického oddělovače dynamických tlaků DN 100; Q _{max} =4,0 m ³ /h; l=1050 vč. izolace	kus	1,000	850,00	850,00
99	K 732009704	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače topné vody DN 65. l=1500 mm vč. izolace	kus	1,000	850,00	850,00
100	K 732009705	Montáž nepřímotopného zásobníku přípravy TV, objem 157 l; průměr 540 mm; výška 1222 mm; plocha výměníku 0,75 m ² ; výkon výměníku 25 kW	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
101	K 732009706	Montáž expanzní nádoby topného okruhu o objemu 50 l prac. přetlak 6 bar vč. servisní armatury MK	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
102	K 998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,850	1 000,00	1 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							95 042,20
103	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	71,000	95,00	6 745,00
104	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	12,000	95,00	1 140,00
105	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	23,000	280,00	6 440,00
106	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	23,000	330,00	7 590,00
107	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	19,000	410,00	7 790,00
108	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	6,000	336,00	2 016,00
109	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000	438,00	1 314,00
110	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	29,000	592,00	17 168,00
111	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	16,000	676,00	10 816,00
112	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	14,000	857,00	11 998,00
113	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	10,000	85,00	850,00
114	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	6,000	95,00	570,00
115	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	2,000	105,00	210,00
116	K	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	115,00	460,00
117	K	733124115	Redukce DN 40/25	kus	4,000	550,00	2 200,00
118	K	733124116	Redukce DN 32/15	kus	4,000	610,00	2 440,00
119	K	733124117	Redukce DN 40/32	kus	2,000	650,00	1 300,00
120	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	119,000	12,00	1 428,00
121	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	14,000	12,00	168,00
122	K	733191823	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	42,000	2,00	84,00
123	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000	250,00	500,00
124	K	733191925	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	1,000	290,00	290,00
125	K	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	390,00	780,00
126	K	733191967	Napojení na stávající rozvody	kus	4,000	500,00	2 000,00
127	K	100100100	Zapravení otvoru 200x200 hl. 300 mm	kpl	4,000	690,00	2 760,00
128	K	100100101	Vybourání otvoru 300x150 mm, hl. 300 mm vč. zapravení	kpl	3,000	580,00	1 740,00
129	K	100100102	Vybourání otvoru 250x250 mm, hl. 450 mm vč. zapravení	kpl	1,000	650,00	650,00
130	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,304	1 300,00	395,20
131	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,200	1 000,00	3 200,00

734 - Ústřední vytápění - armatury							56 976,00
132	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	8,000	110,00	880,00
133	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	16,000	190,00	3 040,00
134	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,065	1 000,00	65,00
135	M	734009000	Termostatický radiátorový ventil DN 15	kus	5,000	250,00	1 250,00
136	M	734009001	Radiátorové šroubení DN 15	kus	5,000	85,00	425,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M	734009002	Kulový kohout DN 32	kus	8,000	580,00	4 640,00
M	734009003	Kulový kohout DN 40	kus	8,000	891,00	7 128,00
M	734009004	Kulový kohout DN 50	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
M	734009005	Zpětná klapka DN 32	kus	2,000	550,00	1 100,00
M	734009006	Zpětná klapka DN 40	kus	3,000	825,00	2 475,00
M	734009007	Filtr DN 32	kus	2,000	590,00	1 180,00
M	734009008	Filtr DN 40	kus	1,000	730,00	730,00
M	734009009	Filtr DN 50	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
M	734009010	Vyvažovací ventil DN 32	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
M	734009011	Vyvažovací ventil DN 40	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
M	734009012	Kulový kohout DN 10 - pod AOV	kus	3,000	150,00	450,00
M	734009013	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	kus	3,000	180,00	540,00
M	734009014	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	8,000	150,00	1 200,00
M	734009015	Vypouštěcí kulový kohout DN 20	kus	1,000	158,00	158,00
M	734009016	V1: Třicestný směšovací ventil DN 15, kvs=2,5, Q=0,55 m ³ /h, p= 5 kPa + 3-bodový pohon 230 V, doba doběhu 60 s	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
M	734009017	V2: Třicestný směšovací ventil DN 15, kvs=6,3, Q=1,5 m ³ /h, p= 6 kPa + 3-bodový pohon 230 V, doba doběhu 60 s	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
K	734009018	Teploměr	kus	10,000	150,00	1 500,00
K	734009019	Manometr	kus	6,000	300,00	1 800,00
M	734009020	Pojistný ventil DN 15/20 - 2,5 bar	kus	1,000	180,00	180,00
K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	3,000	25,00	75,00
K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	25,00	200,00
K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	1,000	25,00	25,00
K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	3,000	75,00	225,00
K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	11,000	75,00	825,00
K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	14,000	85,00	1 190,00
K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	13,000	95,00	1 235,00
K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	3,000	120,00	360,00
K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	2,000	85,00	170,00
K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,000	150,00	1 500,00
K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,380	1 000,00	380,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

20 831,60

K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrregulačního s termostatickým ovládním	kus	5,000	125,00	625,00
K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	5,000	20,00	100,00
K	735221812	Demontáž registru trubkového hladkého DN 50 délka do 3 m dvoupramenný	kus	4,000	170,00	680,00
K	735221850	Rozřezání demontovaného registru pramen DN 50	m	22,000	21,00	462,00
K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	16,000	10,00	160,00
M	735009000	Litinové článkové těleso 900/70 - lakovaný	m ²	20,500	380,00	7 790,00
M	735009001	Litinové článkové těleso 900/160 - lakovaný	m ²	3,520	450,00	1 584,00
K	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m ²	24,020	280,00	6 725,60
K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,084	1 250,00	105,00
K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,600	1 000,00	2 600,00

767 - Konstrukce zámečnické

27 690,00

K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	110,000	144,00	15 840,00
---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	M	76700900	Dodávka KDK	kg	110,000	100,00	11 000,00
179	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,700	500,00	850,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 935,00

180	K	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	29,000	75,00	2 175,00
181	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - základní antikorozi	m	104,000	65,00	6 760,00

ost - Ostatní

33 920,00

182	K	100150102	Mechanizace - lešení, plošiny	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
183	K	200200200	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu na skládku - poplatky za skládku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
184	K	200200201	Vypouštění a napouštění, proplach a odvzdušnění otopného systému	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
185	K	200200202	Zaregulování otopného systému	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
186	K	200200203	Topná zkouška	hod	72,000	360,00	25 920,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 000,00

187	K	200200204	Dokladová část	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
188	K	200200205	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
189	K	200200206	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

VP - Vícepráce

0,00

Harmonogram prací - „Výměna kotle VZ Vyškov“

Druh práce	1.týden					2.týden				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Soubor										
přípravné práce										
demontáže										
izolace										
instalace kotleny										
dokončovací práce										
zkoušky										

PROF
 topeni-vod r.o.
 Továrni 807, 64 61
 IČO:28287967, 287967