



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Univerzita Palackého
v Olomouci

SMLOUVA O DÍLO č. 150/OVZ/PS/2019

1. Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2. Zhotovitel:

I-THERM, spol.s.r.o.

se sídlem:

Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc-Holice

IČO:

60323825

DIČ:

CZ60323825

statutární orgán:

Dušan Pospíšil, jednatel společnosti

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C,
vložka 11799

bankovní spojení:

číslo účtu:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Dušan Pospíšil

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Zhotovitele byla Objednatelům vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky



ve výběrovém řízení s názvem „**SKM/UPOL – rekonstrukce kotelny VŠK Chválkovice**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

I.

Předmět Díla

1. Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající v rekonstrukci kotelny objektu kolejí Chválkovice Univerzity Palackého v Olomouci, v souladu s technickými podmínkami, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „TP“) (dále jen „Dílo“). Předmětem Díla je také zajištění a předání průvodní dokumentace, dokumentace skutečného provedení díla 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo na adrese: Správa kolejí a menz Univerzity Palackého v Olomouci, Kolej Chválkovice, Na Zákopě 26, 779 00 Olomouc.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Díla.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy.
5. Nebezpečí škody či zničení Díla až do předání Objednateli nese Zhotovitel, totéž platí ohledně věcí k provedení Díla podle této Smlouvy opatřených Zhotovitelem nebo opatřených Objednatelem a předaných Zhotoviteli. V případě převzetí Díla se zjevnými vadami, ohledně kterých při převzetí uplatnil Objednatel výhrady, přechází toto nebezpečí škody a zničení na díle na Objednatele až úplným odstraněním vad Zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
7. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy dne 1. 7. 2019. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy po 1. 7. 2019, posouvá se termín dokončení Díla, uve-



- dený v bodě 2. tohoto článku, o tolik kalendářních dnů, o kolik přesáhne termín nabytí účinnosti Smlouvy termín 1. 7. 2019.
2. Zhotovitel je povinen Dílo provést (dokončit a předat) nejpozději do 15. 9. 2019.
 3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
 4. O dokončení a předání celého Díla Zhotovitelem Objednateli sepíší smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků.
 5. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami.
 6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Díla nepoužije.

III.

Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí 997 927,50 Kč bez DPH, 1 207 492,28 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 209 564,78 Kč.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením, předáním a převzetím Díla, a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele připojené jako Příloha č. 2 této Smlouvy – Soupis prací.
3. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

IV.

Platební podmínky

1. Cena Díla bude Zhotoviteli uhrazena bezhotovostním způsobem na základě Zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury), jejíž součástí bude soupis provedených prací potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokol o předání a převzetí Díla.
2. Daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí Objednateli ve dvojitě vyhotovení do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí Díla bez vad, které nebrání užívání a Dílo tedy je řádně dokončené. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Daňový doklad - faktura Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákonu o



dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy.

4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.
5. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
6. Zhotovitel současně jednoznačně prohlašuje, že nemá před provedením Díla podle této Smlouvy právo na přiměřené části odměny či zálohy ve smyslu § 2611, nepoužije se ani § 2610 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Cena za Dílo se považuje za zaplacenou dnem odepsání ceny za Dílo z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu Díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije. Zhotovitel touto Smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 občanského zákoníku. Proto, nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podle této Smlouvy podstatně ztěžuje, není Zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za Dílo sjednané touto Smlouvou, anebo o zrušení této Smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.

V.

Provádění Díla

1. Zhotovitel je při provádění Díla podle této Smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění Díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických. V případech, kdy bude při provádění Díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění Díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součin-



nosti Objednatele možné. Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování Díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele příslušné části Díla nesmí být použity jiné výrobky či technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci Díla podle této Smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení Díla a že disponuje sám i s poddodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení Díla v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě a jejím účelem.

VI.

Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 kalendářní dny před skutečným termínem dokončení Díla Objednateli písemně datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k převzetí.
3. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a při převzetí Díla nepředá osobě oprávněné jednat ve věcech technických úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. II. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.

VII.

Záruka za jakost, vady Díla

1. Zhotovitel dává Objednateli na Dílo samostatnou záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 24 měsíců. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. II. odst. 4 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady Díla samostatně, a to písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno do datové schránky Zhotovitele či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu



- sídla Zhotovitele. Oznámení vad je možné vůči Zhotoviteli učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení dle předchozí věty nejpozději do 3 kalendářních dnů. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady příslušné části Díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za příslušnou část Díla nebo právo odstoupit od této Smlouvy v rozsahu příslušné Díla.
 4. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Díla ve lhůtě:
 - 4.1. 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
 - 4.2. 10 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - 4.3. 15 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad.

VIII.

Utvrzení závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním Díla ve lhůtě podle čl. II. odst. 2. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - 1.2. za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění vad nebo se splněním povinnosti odstranit vadu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. VII. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ samostatně;
 - 1.3. v případě jiného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele než jsou uvedeny v bodě 1.1. a 1.2. tohoto odstavce, kterou smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s poručením smluvní povinnosti utrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.



XI.

Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:
 - 2.1. Zhotovitel poruší kteroukoliv svou smluvní povinnost způsobem, který smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení Smlouvy, vůči jim oběma;
 - 2.2. bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení Zhotoviteli v případě odstoupení od Smlouvy dle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy.
4. Ujednáními tohoto článku Smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od Smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění objednatel v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
3. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a



vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy doplněno.

4. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelem prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

- 7.1. Příloha č. 1 Technické podmínky (v elektronické podobě na CD)
- 7.2. Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 17.6.2019 zpracovaná formou oceněného Soupisu prací

V Olomouci dne 23. 07. 2019

V Olomouci dne 17. 7. 2019

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Dušan Pospíšil
jednatel společnosti

Příloha č.1 ke Smlouvě o dílo



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: VŠK Chválkovice v Olomouci - REKONSTRUKCE KOTELNY

Objekt: Technika prostředí staveb

Část: D.1.4a VYTÁPĚNÍ

Objednatel: UP v Olomouci SKM, Šmeralova 12, 77111 Olomouc

Zhotovitel: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Místo: Na Zákopě 543/26, 77111 Olomouc

Zpracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

952 686,50

713

Izolace tepelné

32 653,74

1	713141410F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 22 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	9,000	70,00	630,00
2	713141412F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	12,000	93,00	1 116,00
3	713141414F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 35 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	3,000	97,00	291,00
4	713141416F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 42 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	24,000	101,00	2 424,00
5	713141418F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 48 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	15,000	106,00	1 590,00
6	713141420F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí 60 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	34,000	146,00	4 964,00
7	713141421F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 76 mm, povrchová úprava z hliníkové folie (rozvod SV)	m	11,000	132,00	1 452,00
8	713141422F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 60 mm, pro potrubí 76 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	29,000	192,00	5 568,00
9	713141424F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 60 mm, pro potrubí 89 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	26,000	217,00	5 642,00
10	713141426F	Samolepící AL páska pro izolační pouzdra, š-50mm, délka 50 m	m	4,000	247,00	988,00
11	713141728F	Izolační těleso rohozemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostranně našitým pozinkovaným pletivem tloušťky 100 mm (rozdělovač, HVDT)	m2	2,500	267,00	667,50
12	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	2,500	140,00	350,00
13	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	97,000	37,00	3 589,00
14	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	66,000	42,00	2 772,00
15	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	305,120	2,00	610,24

721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 306,72

16	721274121F	Odpadní novodurové potrubí 32/1.8 pro svod kondenzátu	m	11,000	240,00	2 640,00
17	721274122F	Odpadní novodurové potrubí 40/1.8 pro svod kondenzátu	m	6,000	265,00	1 590,00
18	721274127F	Sifon HL plastový se zápachovou uzávěrkou DN 30	m	8,000	342,00	2 736,00
19	721290111	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	17,000	12,00	204,00
20	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	68,360	2,00	136,72

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

74 030,98

21	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15	m	5,000	254,00	1 270,00
22	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	5,000	263,00	1 315,00
23	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	3,000	345,00	1 035,00
24	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	18,000	360,00	6 480,00
25	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	17,000	515,00	8 755,00
26	722130237	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 65	m	22,000	626,00	13 772,00
27	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	2,000	790,00	1 580,00
29	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	2,000	270,00	540,00
30	722231078	Ventil zpětný G 2 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	1 811,00	1 811,00
31	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, otevírací přetlak 4.0 bar	kus	1,000	133,00	133,00
32	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4, otevírací přetlak 6.0 bar (provedení pro teplou vodu do výkonu 150 kW)	kus	4,000	216,00	864,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
33	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	133,00	532,00
34	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	188,00	752,00
35	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	263,00	1 578,00
36	722232125	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	381,00	381,00
37	722232126	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	548,00	1 096,00
38	722232127	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	818,00	1 636,00
39	722232128	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 968,00	3 936,00
40	722232508F	Kompaktní sestava pro oddělení SV od topné soustavy (armatury, oddělovací člen, vodoměr)	soubor	1,000	10 794,00	10 794,00
41	722232509F	Proplachovatelný filtr pro zachycení mechanických nečistot, závitové připojení G 3/4", pracovní tlak 2.5-6.0 bar, teplota vody 2-45°C	soubor	1,000	1 316,00	1 316,00
42	722232510F	Vyvažovací, závitový ventil G 25 (vyvažování, přednastavení, měření průtoku, vypouštění)	kus	2,000	1 888,00	3 776,00
43	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	273,00	546,00
44	722234270F	Filtr mosazný G 2 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 551,00	1 551,00
45	722234274F	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou 0-10 bar, spodní připojení	kus	3,000	708,00	2 124,00
46	722234276F	Smyčka k tlakoměru zahnutá	kus	3,000	271,00	813,00
47	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	1,000	54,00	54,00
48	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	67,00	67,00
49	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	2,000	74,00	148,00
50	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	48,000	27,00	1 296,00
51	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	24,000	52,00	1 248,00
52	722290230F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000	1 913,00	1 913,00
53	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	918,980	1,00	918,98

723 Zdravotní technika - vnitřní plynovod
41 172,22

54	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	5,000	247,00	1 235,00
55	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	6,000	298,00	1 788,00
56	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	4,000	384,00	1 536,00
57	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	8,000	494,00	3 952,00
58	723150346	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 100/65	kus	3,000	1 181,00	3 543,00
59	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,600	215,00	129,00
60	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	3,000	1 295,00	3 885,00
61	723212110F	Havarijní, přírubový plynový ventil (zemní plyn 1-5 kPa) DN 65, PN 16, nízký ventil v levo (ve směru toku media) v provedení Exe do výbušného prostředí. Vč. protipřírub PN 16	soubor	1,000	21 029,00	21 029,00
62	723219103	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	1,000	895,00	895,00
63	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	152,00	152,00
64	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plinoprotokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	211,00	211,00
65	723231170F	Vzorkovací kohout K 858 G 1/2 (na odvzd. potrubí)	kus	1,000	193,00	193,00
66	723231172F	Tlakoměr s pevným stonkem a vzorkovacím kohoutem rozsah 0-k kPa	kus	1,000	1 809,00	1 809,00
67	723231174F	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá	kus	1,000	188,00	188,00
68	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	3,000	75,00	225,00
69	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	402,220	1,00	402,22

724 Zdravotní technika - strojní vybavení
72 532,12

70	724234122F	Zpětná montáž čerpadel cirkulace TV UPS 25-60	kus	2,000	683,00	1 366,00
71	724234123F	Tlaková exp. nádoba s membránou objem 33l PN 10. V provedení pro ohřev pitné vody	soubor	2,000	2 418,00	4 836,00
72	724234125F	Připojovací armatura k tlakové nádobě G 3/4 (zajišťuje uzavírání, vypouštění a průtok)	kus	2,000	422,00	844,00
73	724234127F	Neutralizační stanice kondenzátu samospádová pro výkon zdroje do 450 kW	soubor	1,000	5 287,00	5 287,00
74	724234129F	Náhradní granulát do neutralizační stanice	soubor	1,000	1 021,00	1 021,00
75	724234131F	Úprava obehové vody U1 - demineralizační patrona Kapacita 15 m3 pn tvrdosti 1°dH, provozní tlak 6 bar, vč. nerez připojovacích hadic G 3/4", max. průtok 5 l/min.	soubor	1,000	42 294,00	42 294,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
POZN: ÚPRAVNU NUTNO PŘÍPUSOBIT POŽADAVKŮM KOTLŮ, KTERÉ MONTÁŽNÍ FIRMA INSTALUJE.						
76	724234133F	Úprava oběhové vody - digitální měřič vodivosti	soubor	1,000	8 881,00	8 881,00
77	724234134F	Úprava oběhové vody - dávkovací nádoba objem 2l vč. armatur	soubor	1,000	695,00	695,00
78	724234135F	Úprava oběhové vody - sestavení a montáž	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00
79	724234137F	Úprava oběhové vody - prvotní napuštění celé topné soustavy. Zapůjčení demineralizační patrony např. Orben P62	soubor	1,000	2 835,00	2 835,00
80	724234140F	Demontáž a zpětná montáž hydrantu ve vstupní chodbě (umožnění transportu ohřivačů do kotelny)	soubor	1,000	620,00	620,00
81	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	703,120	1,00	703,12

731 Ústřední vytápění - kotelny

303 556,30

82	731120002F	Nástěnný, kondenzační kotel s výměníkem Al/Si. Výkon 14.1-84.2 kW (t 80/60°C). Zemní plyn 20 mbar	kpl	3,000	82 315,00	246 945,00
83	731120004F	Připojovací sada armatur ke kotli (uzavírací a vypouštěcí armatury, poj. ventil 3.0 bar, plynový ventil)	kpl	3,000	4 513,00	13 539,00
84	731120007F	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček 230V (primární čerpadlo ke kotli s výkonem 84.2 kW)	kpl	3,000	6 608,00	19 824,00
85	731120008F	Propojovací kabel kaskády kotlů	kpl	2,000	869,00	1 738,00
86	731120010F	Cidlo kaskády	kpl	1,000	563,00	563,00
87	731120012F	Montáž kaskády kotlů s příslušenstvím	kpl	1,000	12 718,00	12 718,00
88	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 743,100	3,00	8 229,30

732 Ústřední vytápění - strojovny

197 951,74

89	732113104	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	9 699,00	9 699,00
90	732121015F	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 150, Qmax = 23 m3/h, max. přetlak 0,6 MPa	m	1,500	8 694,00	13 041,00
91	732121200F	Stavitelný stojan pro kombinovaný rozdělovač a sběrač pro modul 80-150	ks	2,000	1 552,00	3 104,00
92	732131600F	Nepřímé vytápění ohřivač TV objem 975l, výkon 83 kW (t 70/50°C), 110 kW (80/60°C), PN 10/16, vč. snímatelné tepelné izolace a teploměru v jímce pláště. Rozměry ohřivače musí umožnit transport dveřmi š 900 mm.	kpl	2,000	55 570,00	111 140,00
93	732131602F	Montáž stojatého ohřivače TV do objemu 1000 l	kpl	2,000	2 415,00	4 830,00
96	732332014F	Tlaková expanzní nádoba s membránou objem 600l PN6 pro otopné soustavy	kus	1,000	30 091,00	30 091,00
97	732332016F	Servisní ventil k expanzní nádobě se zajištěním MK 1	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
98	732332018F	Montáž exp. tlakové nádoby	kus	1,000	326,00	326,00
99	732352100F	Mokroběžné, oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček DN 40, M-7.2 m3/h, H-7.0 m vsl, 230V, 265W	soubor	1,000	17 732,00	17 732,00
100	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25 (primární čerpadla u kotlů)	soubor	3,000	683,00	2 049,00
101	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché (skupina TV)	soubor	1,000	747,00	747,00
102	732429225F	Bateriový alarm na CO	kus	1,000	1 031,00	1 031,00
103	732429227	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 65 jednoduché (zpětná montáž původního čerpadla Magna 1)	soubor	1,000	992,00	992,00
104	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 879,740	1,00	1 879,74

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

67 743,96

105	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	12,000	216,00	2 592,00
106	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	12,000	242,00	2 904,00
107	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	431,00	2 586,00
108	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	15,000	487,00	7 305,00
109	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	17,000	638,00	10 846,00
110	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000	75,00	150,00
111	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	1,000	132,00	132,00
112	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	205,00	820,00
113	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	18,000	795,00	14 310,00
114	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	24,000	973,00	23 352,00
115	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	45,000	5,00	225,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
116	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	17,000	8,00	136,00
117	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	42,000	12,00	504,00
118	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	627,320	3,00	1 881,96

734 Ústřední vytápění - armatury

62 478,90

119	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	5,000	964,00	4 820,00
120	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	2,000	1 266,00	2 532,00
121	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
122	734173213	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 40	soubor	1,000	515,00	515,00
123	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	1,000	586,00	586,00
124	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	6,000	685,00	4 110,00
125	734173217	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 80	soubor	2,000	921,00	1 842,00
126	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	1,000	851,00	851,00
127	734181020F	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65 s pákou, PN 0,6 MPa	kus	3,000	889,00	2 667,00
128	734181025F	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80 s pákou, PN 0,6 MPa	kus	2,000	909,00	1 818,00
129	734181130F	Zpětný ventil mezipřírubový DN 65, PN 0,6 MPa (nepoužívat zpětnou klapku)	kus	1,000	2 533,00	2 533,00
130	734181505F	Filtr přírubový DN 65, PN 0,6 MPa	kus	1,000	1 594,00	1 594,00
131	734193020F	Vyvažovací ventil závitový DN 40 s vypouštěním (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000	2 715,00	5 430,00
132	734194000F	Vyvažovací ventil přírubový DN 65, PN 16 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání) s dvěma měřicími vsuvkami	kus	1,000	7 699,00	7 699,00
133	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	67,00	134,00
134	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	112,00	224,00
135	734211119	Ventil závitový odvodušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	9,000	138,00	1 242,00
136	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, barva bílá, standartní, rozsah nastavení 6°C až 28°C, přípojovací závit M 30x1,5	kus	1,000	172,00	172,00
137	734235210F	Radiátorový ventil přímý G 1/2" (DN 15), s přednastavením, přípojovací závit pro termostatickou hlavici M 30x1,5, poniklovaný bronz	kus	1,000	230,00	230,00
138	734235405F	Sroubení přímé G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	1,000	168,00	168,00
139	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	404,00	1 212,00
140	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	788,00	788,00
141	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	17,000	68,00	1 156,00
142	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000	428,00	1 284,00
143	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	654,00	654,00
144	734292771	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C plinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	139,00	834,00
145	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	133,00	399,00
146	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	7,000	548,00	3 836,00
147	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	818,00	2 454,00
148	734295014	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40/Kvs 25 m3/h	kus	1,000	2 251,00	2 251,00
149	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení	kus	6,000	375,00	2 250,00
150	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar spodní připojení	kus	1,000	708,00	708,00
151	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	270,00	270,00
152	734496000F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000	1 176,00	1 176,00
153	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	567,980	5,00	2 839,90

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

3 628,82

154	735151695	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přidavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 2662 W	kus	1,000	3 561,00	3 561,00
155	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	33,910	2,00	67,82

767 Odvod spalin, větrání

81 041,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
156	767125000F	Odvod spalin - společná spalinová kaskáda DN 200/110 mm pro 3 kotle vč. patního kolena, dopojovacího potrubí DN 200 a kolena 87° DN 200 - plast	soubor	1,000	19 001,00	19 001,00
157	767125002F	Privod spalovacího vzduchu - společná kaskáda DN 200/110 mm pro 3 kotle vč. dopojovacího potrubí DN 200, kolena 87° DN 200 s mřížkou na fasádě - plast	soubor	1,000	20 790,00	20 790,00
158	767125004F	Odvod spalin - vložkování komína nerezovou vložkou tl. 0.6 mm tř. 17 348 DN 200, L-5.0m vč. patního kolena	soubor	1,000	8 341,00	8 341,00
159	767125006F	Odvod spalin - prodloužení komínů. Nerezový nástavec DN 200/300 mm v délce 3.0 m (nerez tř. 17 348 tl.06 mm/izolace tl. 50mm/opláštění nerez)	soubor	1,000	8 564,00	8 564,00
160	767125008F	Odvod spalin - pomocná konstrukce pro kotvení nástavce. Nerezový krakorec s kotvením o délce 2.5 m	soubor	1,000	5 040,00	5 040,00
161	767125010F	Odvod spalin - krycí plech komína s odvětráním - nerez	soubor	1,000	1 380,00	1 380,00
162	767125012F	Odvod spalin - sestavení a montáž spalinové cesty	soubor	1,000	6 300,00	6 300,00
<i>pozn: spalinová cesta musí být přizpůsobena skutečnému typu kotlů, které realizační firma instaluje</i>						
163	767125014F	Odvod spalin - zaměření, doprava, montážní otvor pro patní koleno vč. zapravení, revize, ostatní reжіe	soubor	1,000	8 873,00	8 873,00
164	767125016F	Odvod spalin - demontáž původních kouřovodů a komínových vložek	soubor	1,000	1 890,00	1 890,00
165	767127000F	Mřížka 200x200 mm s pletivem s oky 10x10 mm	soubor	2,000	431,00	862,00

783**Dokončovací práce - nátěry****8 590,00**

166	783614651	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	130,000	14,00	1 820,00
167	783614661	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	60,000	20,00	1 200,00
168	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	130,000	29,00	3 770,00
169	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	60,000	30,00	1 800,00

OST**Ostatní****45 241,00**

170	790101000F	Ovládání kotlů, červadel a ventilů na stávající regulaci MaR	soubor	1,000	700,00	700,00
171	790101001F	Uvedení kotlů do provozu, seřizení	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
172	790101002F	Provozní a tlaková zkouška	hod	48,000	200,00	9 600,00
173	790101004F	Vypuštění a napuštění, odvětrání	hod	4,000	294,00	1 176,00
174	790101006F	Revize plynoinstalace	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00
175	790101008F	Odborná prohlídka kotelny podle požadavků vyhl.č. 91/1993 Sb. před uvedením do provozu (doporučeno)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
177	790101012F	Demontáž původního strojního zařízení kotelny vč. rozvodů a nefunkčních instalací	hod	48,000	280,00	13 440,00
178	790101014F	Demontáž - příplatek za rozřezání 2 ks stojatých ohřivačů OVS 21 2500 l na dílčí kusy (transport dveřmi š 900mm)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
179	790101016F	Ekologická likvidace demontované tepelné izolace z min.vlny	m ³	2,000	600,00	1 200,00
180	790101018F	Zednická výpomoc při montáži strojního zařízení kotelny	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

Celkem**997 927,50**