

SMLOUVA O DÍLO č. 06-VZ-2018

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

1. SMLOUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
IČO: 00275808
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 27-1263091359/0800
Zastoupený: Ing. Jana Čechová - starostka
Tel. a fax: + 420 481 565 111, + 420 481 565 222
Kontaktní osoba: Ing. Martin Šnorbert – odbor rozvoje, investic a majetku – vedoucí odboru
tel.: + 420 481 565 127, +420 603 520 913
e-mail: snorbert@mesto.jilemnice.cz

(dále jen jako „objednatel“)

a

- B) Zhotovitel: DOT CONTROLS a. s.
Se sídlem: Velehradská 593, 686 03 Staré Město
IČO: 28318561
DIČ: CZ28318561
Bankovní spojení: Komerční banka Uherské Hradiště
Číslo běžného účtu: 43-3752430277/0100
Zastoupený: Ing. Zdeněk Hanák, CSc. - předseda představenstva
Kontakt: + 420 602 742 666, +420 572 549 041, e-mail: dot@dotweb.cz
Stavbyvedoucí: Marek Hromada

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „Výměna zdroje tepla - Kostelní 259, Jilemnice“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění je výměna zdroje tepla spočívající ve výměně kotlů a regulace jednotlivých topných okruhů. Napojení nových kotlů bude provedeno na stávající rozvody UT v kotelně.

Jedná se o nejnnutnější úpravy spojené s výměnou plynových kotlů. Stávající plynové kotle budou demontovány a nahrazeny novými kondenzačními kotli s vyšší účinností. Nové kotle budou s nerezovým výměníkem. Dále bude nově provedena část potrubí UT od kotlů k novému rozdělovači a sběrači topné vody. Jednotlivé topné okruhy budou samostatně regulované s měřením spotřeby tepla. Jeden topný okruh bude připraven pro napojení plánované knihovny. Bude instalována nová tlaková expanzní nádoba v kotelně.

Nové potrubí v kotelně bude provedeno ocelové svařované. Pro zavěšení a podepření potrubí bude v případě potřeby zhotovena doplňková konstrukce.

Budou vybourány a zazděny stávající dveře do prostoru plánované knihovny. Demontovány budou i ocelové schody k těmto dveřím.

Stávající přívod vzduchu plechovým potrubím bude demontován, po instalaci nových přívodů vzduchu budou otvory dozděny. Poškozené povrchy kotelny budou po demontáži technologie vyspraveny (omítky, štuky, podlaha) a vymalovány.

Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací:

„Výměna zdroje tepla - Kostelní 259, 514 01 Jilemnice“

Vypracoval: Pavel Böhm
(Jungmannova 8, Jablonec n/N, IČO: 40184293)
Stupeň: DPS
Datum: 3/2018

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - Příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/1655/2018/RIM/1, označení VZ: 06/VZ/2018
- Nabídka zhotovitele ze dne 01. 06. 2018

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (stavebních prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech (dále jen „dílo“).

3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení plnění: **od 01. 07. 2018** (ihned po podpisu smlouvy)
Ukončení plnění: **nejpozději do 14. 09. 2018** (kompletní dokončení všech prací)

B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:

- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
- jestliže přerušování prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.

C) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.

D) Požadavek na plnění harmonogramu prací – stavební práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušování ze strany zhotovitele.

4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo CELKEM:	bez DPH	716.334,60 Kč
	DPH 21%	150.430,27 Kč
	s DPH	866.765,00 Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku 3.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených stavebních prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.

Platba bude výhradně v CZK.

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.
- F) Zhotovitel předá objednateli:
 - skutečné provedení stavby
 - revizní knihy plynových spotřebičů
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích
 - atesty, prohlášení o shodě, paspory a ostatní předepsanou a nezbytnou dokumentaci (svárová dokumentace, návody výrobců atd.).

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců, na technologie min. 24 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamace všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace stavebních prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- C) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.
- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

11. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Objednatel upozorňuje zhotovitele, že současně s rekonstrukcí kotelny, bude prováděna elektroinstalace, měření a regulace plynové kotelny na základě samostatně vypsane veřejné zakázky. **Objednatel požaduje vzájemnou součinnost zhotovitelů.**
- B) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti se správcem předmětného objektu, především v návaznosti na potřeby běžného provozu domu čp. 259. Při realizaci zakázky bude dbát jejich pokynů či pokynů jím zmocněných osob. Výše uvedené osoby bude vždy včas informovat o časovém harmonogramu stavebních prací na objektu atd.
- C) Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavebních prací zajistí denní úklid stavbou znečištěných částí objektu.
- D) Objednatel umožní zhotoviteli připojení na napojovací body elektrické energie 230/380V a užitkové vody. Spotřebovanou energii a vodu při provádění díla uhradí zhotovitel a to na základě odečtu z podružných měřidel.
- E) Objednatel poskytne zhotoviteli vhodné zázemí pro zařízení staveniště a uložení materiálu po dobu provádění díla.
- F) Objednatel zajistí vhodné místo pro uložení kontejneru na stavební suť.
- G) Objednatel zajistí příjezd k objektu pro pracovníky prováděcí firmy a zásobování materiálem.
- H) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva, povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- I) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.
- J) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, v případě nutnosti ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 v platném znění.

12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

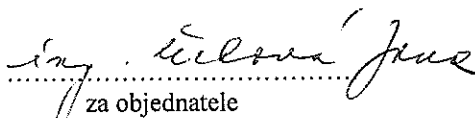
13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvy pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- B) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- C) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- D) **Položkový rozpočet (výkaz výměr) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**

- E) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- F) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- G) Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatel zveřejněny.
- H) Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Jilemnici dne 2.5.-06- 2018

V dne 2.5.-06- 2018



za objednatele
Ing. Jana Čechová,
starostka města



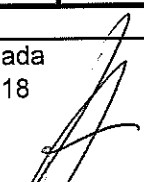
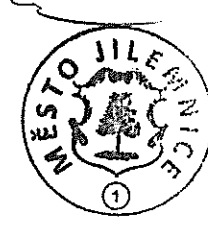
DOT CONTROLS a.s.
Velehradské 593 -2-
688 03 Staré Město
tel.: 572548041 / fax: 572549040
DIČ: CZ28318561

za zhotovitele
Ing. Zdeněk Hanák, CSc.,
předseda představenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : KOTELNA	JKSO :
Stavba :	Název stavby : VÝMĚNA ZDROJE TEPLA	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		
Z	Montáž celkem		
R	HSV celkem	117 698	
N	PSV celkem	598 637	
	ZRN celkem	716 335	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	716 335	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	716 335	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Hromada Datum : 1.6.2018 Podpis: 	Jméno : <i>Jana Kocová</i> Datum : 25-06-2018 Podpis : <i>J. Kocová</i>	
	DOT CONTROLS a.s. Velehradská 593 -2- 686 03 Staré Město tel.: 572549041, fax: 572549040 DIČ: CZ28318581		
Základ pro DPH		% činí :	
Základ pro DPH		15 % činí :	
DPH		15 % činí :	
Základ pro DPH		21 % činí :	716 334,60 Kč
DPH		21 % činí :	150 430,27 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			866 765,00 Kč

Poznámka :

Cena za objekt celkem je včetně 21%DPH



Stavba :	VYMENA ZDROJE TEPLA
Objekt :	KOTELNA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	6 238				
61 Upravy povrchů vnitřní	16 390				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	175				
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	93 720				
96 Bourání konstrukcí	1 176				
713 Izolace tepelné		42 744			
721 Vnitřní kanalizace		1 364			
722 Vnitřní vodovod		2 429			
723 Vnitřní plynovod		42 430			
725 Zařizovací předměty		1 490			
731 Kotelny		274 308			
732 Strojovny		72 163			
733 Rozvod potrubí		58 032			
734 Armatury		84 587			
767 Konstrukce zámečnické		6 810			
783 Nátěry		8 360			
784 Malby		3 920			
CELKEM OBJEKT	117 698	598 637			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	VYMEŇA ZDROJE TEPLA
Objekt :	KOTELNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3						
		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310 23-9411.RT1	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC vč. zaomítnutí	m3	0,60	875,00	525,00
2	342 28-0060.RAB	Podhled zavěšený z desek sádrokartonových ocel. nosná kce, deska protipož. 12,5 mm,	m2	12,50	457,00	5 712,50
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				6 237,50
Díl: 61						
		Upravy povrchů vnitřní				
3	612 42-1131.RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	110,00	149,00	16 390,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				16 390,00
Díl: 63						
		Podlahy a podlahové konstrukce				
4	631 31-1121.R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,05	3 490,00	174,50
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				174,50
Díl: 95						
		Dokončovací kce na pozem.stav.				
5	953 80-2314.R00	Komínové vložky pevné 125 mm, Hu 19 m vč. revize	soubor	2,00	46 260,00	92 520,00
6	953 94-1229	Odkouření 23 m, sání 11 m, kontrolní otvory, tvaro	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				93 720,00
Díl: 96						
		Bourání konstrukcí				
7	968 07-2455.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní	m2	2,40	490,00	1 176,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 176,00
Díl: 713						
		Izolace tepelné				
8	713 40-0842.R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	20,00	44,00	880,00
9	713 41-1111.	Izolace tepelná trubcová 22/20, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	12,00	212,00	2 544,00
10	713 41-1112	Izolace tepelná trubcová 28/20, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	2,00	244,00	488,00
11	713 41-1113	Izolace tepelná trubcová 35/25, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	15,00	282,00	4 230,00
12	713 41-1114	Izolace tepelná trubcová 42/30, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	20,00	364,00	7 280,00
13	713 41-1121	Izolace tepelná trubcová 60/40, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	28,00	489,00	13 692,00
14	713 41-1122	Izolace tepelná trubcová 89/40, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	12,00	680,00	8 160,00
15	713 41-1123	Izolace tepelná trubcová 108/40, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	1,00	910,00	910,00
16	713 41-1124	Izolace tepelná trubcová 133/60, pouzdra z miner. vlny s AL fólií	m	4,00	1 140,00	4 560,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				42 744,00
Díl: 721						
		Vnitřní kanalizace				
17	721 17-6101.R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm odvodnění kondenzátu kotlů neutralizace do šachty	m	4,00	28,90	115,60
18	721 17-6136.R00	Potrubí HT (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm přívod vzduchu	m	8,00	156,00	1 248,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				1 363,60
Díl: 722						
		Vnitřní vodovod				
19	722 17-2331.R00	Potrubí z PPR Instaplast, D 20x3,4 mm přívod pro dopouštěcí sestavu	m	1,00	142,00	142,00
20	722 13-0801.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	7,00	68,00	476,00
21	722 17-0801.R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	20,00	42,00	840,00
22	722 13-0802.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	7,00	82,00	574,00
23	722 26-4112.R00	Vodoměr bytový SV DN 15x110 mm,Qn 1,5	kus	1,00	397,00	397,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				2 429,00
Díl: 723						
		Vnitřní plynovod				
24	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	8,00	254,00	2 032,00
25	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,00	675,00	675,00
26	723 15-0313.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	6,00	756,00	4 536,00
27	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	440,00	880,00
28	723 19-0918.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 65	kus	1,00	690,00	690,00
29	723 19-0907.R00	Odplynění, odvzdušnění napuštění plynového potrubí	m	40,00	34,00	1 360,00
30	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	26,00	26,00
31	723 19-0911	Revize plynového zařízení	soubor	1,00	4 100,00	4 100,00

Položkový rozpočet

Stavba :	VYMENA ZDROJE TEPLA
Objekt :	KOTELNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	723 19-0205.R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00	4 300,00	8 600,00
33	723 19-0208.R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 65 přírubový spoj	soubor	1,00	2 100,00	2 100,00
34	723 22-5111.R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	1,00	260,00	260,00
35	723 22-9102.R00	Montáž tlakoměru stávajícího 0-6 kPa se zkušebním kohoutem	soubor	1,00	420,00	420,00
36	723 23-4221.R00	Havarijní uzávěr plynu EVPE 1050.02, Rp 2, 230 V bez proudu uzavřen	kus	1,00	12 800,00	12 800,00
37	723 23-5111.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	2,00	268,00	536,00
38	723 21-5417.R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.101 DN 65	ks	1,00	1 415,00	1 415,00
39	723 15-0804.R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	8,00	130,00	1 040,00
40	723 12-0804.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	15,00	64,00	960,00
		Celkem za 723 Vnitřní plynovod				42 430,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				
41	725 54-0802.R00	Demontáž zásobníků plyn.ohříváčů 200 l	soubor	1,00	1 490,00	1 490,00
		Celkem za 725 Zařizovací předměty				1 490,00
Díl: 731		Kotelny				
42	731 10-0801.R00	Demontáž kotle litinového Vaillant	kus	2,00	1 692,00	3 384,00
43	731 15-9219.R00	Montáž plynového kondenzačního kotle stacionární	soubor	2,00	11 230,00	22 460,00
44	731 11-9950	Plynový kondenzační kotel Rendamax R 40/100 EVO	soubor	2,00	90 220,00	180 440,00
45	731 11-9951	Kotlové čerpadlo pro R40/100 Stratos PARA 30/1-9	soubor	2,00	9 490,00	18 980,00
46	731 11-9952	Kolektory+konstrukce+připojení 2 kotle v řadě DN 65 pro R40/100 EVO	soubor	1,00	1 120,00	1 120,00
47	731 11-9995	Neutralizační box Neutra N-70 včetně náplně	kus	1,00	6 900,00	6 900,00
48	731 19-1941.R00	Vypuštění topného systému	soubor	1,00	2 200,00	2 200,00
49	731 19-1942.R00	Napuštění a proplach celého topného systému odvzdušnění	soubor	1,00	3 450,00	3 450,00
50	731 41-9999	Uvedení kotlů do provozu proškolení obsluhy	soubor	1,00	16 900,00	16 900,00
51	731 43-9999.	Topná zkouška, seřízení a vyvážení topného systému	soubor	1,00	12 300,00	12 300,00
52	731 40-9999.	Revize tlakových nádob	soubor	1,00	2 450,00	2 450,00
53	998 73-1199.	Likvidace odpadu, odvoz na skládku a do sběrného dvora	t	1,40	2 660,00	3 724,00
		Celkem za 731 Kotelny				274 308,00
Díl: 732		Strojovny				
54	732 11-1132.R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 dl 1m	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
55	732 11-1232.R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 125	kus	4,00	750,00	3 000,00
56	732 11-1139.R00	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT 3S, včetně izolace a protipřírub	kus	1,00	10 230,00	10 230,00
57	732 33-1521.R00	Nádoby expanzní tlakové Reflex N 500/6	soubor	1,00	11 890,00	11 890,00
58	732 42-1314	Čerpadlo oběhové DAB.EVOPLUS 60/180 M	soubor	3,00	4 211,00	12 633,00
59	732 42-1315	Čerpadlo oběhové DAB.EVOPLUS 110/180 XM	soubor	2,00	8 890,00	17 780,00
60	732 42-0815.R00	Demontáž čerpadel oběhových do DN 100	kus	2,00	690,00	1 380,00
61	732 48-1231	MTZ Měřič tepla Siemes UH 50-A38 DOD. MaR	soubor	3,00	1 250,00	3 750,00
62	732 48-1232.R00	MTZ Měřič tepla Siemens UH 50-A60 DOD. MaR	soubor	2,00	1 250,00	2 500,00
		Celkem za 732 Strojovny				72 163,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
63	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	12,00	233,00	2 796,00
64	733 11-1104.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	2,00	258,00	516,00
65	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	15,00	305,00	4 575,00
66	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	20,00	513,00	10 260,00
67	733 11-1108.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	28,00	678,00	18 984,00
68	733 11-3115.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	1,00	423,00	423,00
69	733 12-1125.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	12,00	1 337,00	16 044,00
70	733 12-4125.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/50	kus	2,00	864,00	1 728,00
71	733 19-3928.R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm	kus	1,00	412,00	412,00
72	733 19-0225.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	1,00	44,00	44,00
73	733 12-0826.R00	Demontáž potrubí ocelové, připojení st. kotlů, expanzní potrubí	m	15,00	150,00	2 250,00
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				58 032,00
Díl: 734		Armatury				
74	734 16-3158.R00	Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 80 do přírub	ks	1,00	5 410,00	5 410,00

Položkový rozpočet

Stavba :	VYMEŇA ZDROJE TEPLA
Objekt :	KOTELNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
75	734 17-3417.R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 80	soubor	1,00	1 240,00	1 240,00
76	734 19-3218.R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.000 DN 80	ks	2,00	3 186,00	6 372,00
77	734 21-3113.R00	Ventil automatický odvodušňovací DN 15	kus	9,00	225,00	2 025,00
78	734 23-3111.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	5,00	199,00	995,00
79	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00	424,00	424,00
80	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	12,00	572,00	6 864,00
81	734 26-3132.R00	Šroubení regulační, přímé, IVAR.DD 301 DN 15	kus	1,00	264,00	264,00
82	734 23-3116.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	8,00	1 242,00	9 936,00
83	734 23-3141.R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00	216,00	432,00
84	734 23-3143.	Trojcestný směšovací ventil Siemens VXG 44.25-10	kus	3,00	6 042,00	18 126,00
85	734 23-3144	Trojcestný směšovací ventil Siemens VXG 44.40-25	kus	2,00	7 917,00	15 834,00
86	734 23-3153	MTZ Elektromagnetický dopouštěcí ventil DOD. MaR	kus	1,00	440,00	440,00
87	734 24-3121.R00	Zpětná klapka DN 15	kus	1,00	324,00	324,00
88	734 25-5134.R00	Ventil pojistný, 140 DN 25 x 4,0 bar	kus	2,00	414,00	828,00
89	734 26-3314.R00	Šroubení topenářské, přímé DN 25	kus	10,00	366,00	3 660,00
90	734 26-3316.R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 40	kus	3,00	680,00	2 040,00
91	734 29-3312.R00	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	soubor	13,00	212,00	2 756,00
92	734 29-3221.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00	199,00	199,00
93	734 39-1114.R00	Montáž manostatu	kus	2,00	204,00	408,00
94	734 41-3144.R00	Tlakoměr D 100, 0 - 6 bar	kus	1,00	168,00	168,00
95	734 41-3145	TEPLOMÉR	kus	5,00	144,00	720,00
96	734 41-3146	Termomanometr	kus	1,00	205,00	205,00
97	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	33,00	149,00	4 917,00
		Celkem za 734 Armatury				84 587,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
	Montáž kovových atypických konstrukcí podpěry, závěsy potrubí a kouřovodu		kg	35,00	106,00	3 710,00
98	767 99-5101.R00					
99	767 99-6802.R00	Demontáž ocelových konstr. schodiště	kpl	1,00	3 100,00	3 100,00
		Celkem za 767 Konstrukce zámečnické				6 810,00
Díl: 783	Nátěry					
100	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	100,00	76,00	7 600,00
101	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm 2x email	m	20,00	38,00	760,00
		Celkem za 783 Nátěry				8 360,00
Díl: 784	Malby					
102	784 19-5112.R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	140,00	28,00	3 920,00
		Celkem za 784 Malby				3 920,00