

## SMLOUVA O DÍLO č. 1/4/2019

### Článek 1 Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : Městská bytová správa Semily, s.r.o.  
Sídlo : Komenského nám. 113, 513 01 Semily  
Zastoupený : Daniela Jínová, jednatelka

Fakturační údaje : Městská bytová správa Semily, s.r.o.  
IČ: 25282697 DIČ: CZ25282697

Oprávněný k jednání

Ve věcech smluvních: Daniela Jínová, jednatelka, tel. 739 285 604

Ve věcech technických: Karel Kotek

Telefon : ██████████  
E-mail : [jinova@mbs-semily.cz](mailto:jinova@mbs-semily.cz)

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

#### 1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : Vladimír Zbořil  
Sídlo : Pohraniční stráž 2716, 407 47 Varnsdorf

Zastoupený : Vladimír Zbořil

IČ : 16448197

DIČ : ██████████

Bankovní spojení : ██████████ ██████████

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: ██████████

Tel : ██████████

E-mail : ██████████

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

## Název akce:

### VÝMĚNA KOTLŮ V PLYNOVÉ KOTELNĚ BOŘSKOVSKÁ 445

#### Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

#### Článek 3 Dílo

- 3.1. Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavebně montážní práce - **VÝMĚNA KOTLŮ V PLYNOVÉ KOTELNĚ BOŘSKOVSKÁ 445 V SEMILECH**  
Akce bude realizována dle ověřeného výkazu výměr, technické zprávy a dalších podmínek stanovených ve výzvě k podání nabídky, která popisuje celou akci.

Technická specifikace díla a cena je určena soupisem materiálů a prací v rozsahu cenové nabídky zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 24.5.2019, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.

- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
  - a) Zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla.
  - b) Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
  - c) Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů stavby a veřejných prostranství (parkoviště).
  - d) Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
  - e) Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla a předložení dokladů o uložení odpadů.

#### Článek 4 Místo a termín provádění díla

Místo plnění: Kotelna č. p. 445, Bořkovská v Semilech

- |   |                |
|---|----------------|
| a. Termín zahájení provádění díla:              | od 26. 7.2019  |
| b. Termín provedení díla (dokončení a předání): | do 31. 8. 2019 |



## **Článek 6 Platební podmínky**

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Objednatel požaduje 2 originály faktur.
- 6.3. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Dílčí faktury uhradí objednatel zhotoviteli do výše 90% z celkové ceny. 10% smluvní ceny za dílo uhradí objednatel po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla; v případě výskytu vad, které nebrání předání a převzetí díla, uhradí objednatel zhotoviteli těchto 10% ceny za dílo až po jejich odstranění.
- 6.6. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.7. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 10 dnů ode dne průkazného doručení faktury odsouhlasené ze strany TDI objednateli.
- 6.8. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.9. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního převíracího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

## **Článek 7 Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo, vyjma situací, které umožňují ustanovení článku 5. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.3. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem.

- 7.4. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na celé stavbě i v jejím blízkém okolí. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.5. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.6. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i objednateli.

## **Článek 8**

### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 8.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 1 den před dnem kontroly.

## **Článek 9**

### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.
- 9.2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán zhotovitelem a objednatel, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.

## **Článek 10**

### **Záruka**

Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

## **Článek 11 Smluvní pokuta**

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

## **Článek 12 Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla**

12.1. Ve všech věcech stavby jednají za:

a) Objednatele: Daniela Jínová a Karel Kotek

b) Zhotovitele: Vladimír Zbořil

12.2. Stavební a technický dozor objednatele provádí pan Ladislav Kozák, bude uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem objednatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku zhotovitele.

## **Článek 13 Ostatní ujednání**

13.1. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru objednatele, písemně pověřené osobě objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům objednatele a stavebního dozoru.

13.2. Stavební dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

#### **Článek 14 Platnost a účinnost smlouvy**

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.

#### **Článek 15 Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými.
- 15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 15.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv
- 15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 15.6. Přílohy:
- Příloha č. 1 - Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 14. 5. 2019

V Semilech dne ..... 2019

Daniela Jínová  
.....  
za Objednatele

.....  
Vladimír Zbořil  
.....  
za Zhotovitele

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Výměna kotlů v kotelně BD	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Výměna kotlů v kotelně BD	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Bořkovská č. 445 Semily	Zhotovitel:	Vladimír Zbořil, Pohraniční stráže 2716, IČ/DIČ: 16448197/ [redacted]
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 87
JKSO:		Zpracoval:	Vladimír Zbořil Datum: 14.05.2019

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby			
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	34 500,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	905 367,28	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	100 778,15		0,00	Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00		0,00	Ostatní	0,00		
	Montáž	243,54		0,00	NUS z rozpočtu	0,00		
	Ostatní materiál	0,00		0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00		
	Přesun hmot a sutí	2 342,03	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem za obj.</b>	0,00		
	<b>ZRN před slevou</b>	1 043 231,00	<b>DN celkem za obj.</b>	0,00	<b>ORN celkem</b>	0,00		
	<b>ZRN po slevě</b>	1 043 231,00	<b>Sleva (%)</b>	0,00	<b>ORN celkem za obj.</b>	0,00		
	<b>Základ 0%</b>	0,00	<b>Základ 15%</b>	1 043 231,00	<b>Základ 21%</b>	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	1 043 231,00
			<b>DPH 15%</b>	156 484,65	<b>DPH 21%</b>	0,00	<b>Celkem včetně DPH</b>	1 199 716,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



## Stavební rozpočet

Název stavby: Doba výstavby: Objednatel:  
 Druh stavby: Začátek výstavby: 16.05.2019 Projektant:  
 Lokalita: Konec výstavby: Zhotovitel:  
 JKSO: Datum zpracování 16.05.2019 Zpracoval:

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	<b>34 500,00</b>	<b>34 500,00</b>		<b>0,0000</b>
1		071334111RVV	VRN	soub	1	34 500,00	0,00	34 500,00	34 500,00	0,0000	0,0000
		<b>722</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>2 142,00</b>	<b>2 078,49</b>	<b>4 220,49</b>		<b>0,0174</b>
2		722182026RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé	m	12	111,00	0,00	1 332,00	1 332,00	0,0000	0,0000
3		722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub	m	9	81,20	0,00	730,80	730,80	0,0006	0,0054
4		00572100	Izolační pouzdro 100	m	5	198,00	990,00	0,00	990,00	0,0010	0,0050
5		00572100	Izolační pouzdro 80	m	5	168,00	840,00	0,00	840,00	0,0010	0,0050
6		00572100	Izolační pouzdro 65	m	2	156,00	312,00	0,00	312,00	0,0010	0,0020
7		998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,0174	901,99	0,00	15,69	15,69	0,0000	0,0000
		<b>731</b>	<b>Kotelny</b>				<b>708 473,75</b>	<b>50 886,87</b>	<b>759 360,62</b>		<b>0,4436</b>
8		731249129R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 100 kW	soubor	4	5 545,00	362,88	21 817,12	22 180,00	0,0006	0,0025
9		210010251R00	Hadice gumová,nízkotlak.,volně uložená, 20/28 mm	m	6	40,59	0,00	243,54	243,54	0,0000	0,0000
10		731100805R00	Napuštění systému upravenou vodou	kus	1	2 200,01	6,57	2 193,44	2 200,01	0,2801	0,2801
11		904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci TOPNÁ ZKOUŠKA	h	72	360,00	0,00	25 920,00	25 920,00	0,0000	0,0000
12		00572100	Neutralizační zařízení+ 2x náplň 25 kg	KUS	1	9 869,00	9 869,00	0,00	9 869,00	0,0010	0,0010
13		00572100	Kabel S-BUS	KUS	3	489,90	1 469,70	0,00	1 469,70	0,0010	0,0030
14		00572100	Nastavitelné nožky	KUS	10	106,50	1 065,00	0,00	1 065,00	0,0010	0,0100
15		00572100	Izolace hydraulické spojky	KUS	1	2 506,30	2 506,30	0,00	2 506,30	0,0010	0,0010
16		00572100	Zadní izolace MCA PRO 160	KUS	4	844,90	3 379,60	0,00	3 379,60	0,0010	0,0040

Projekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
17	00572100	Izolace přípojovací sady MCA PRO 160	KUS	4	915,90	3 663,60	0,00	3 663,60	0,0010	0,0040
18	00572100	Izolace kolektoru MCA PRO 160	KUS	4	986,90	3 947,60	0,00	3 947,60	0,0010	0,0040
19	00572100	Sada protipřírub DN 100	KUS	1	3 479,00	3 479,00	0,00	3 479,00	0,0010	0,0010
20	00572100	Zaslepovací příruba -voda DN 100	KUS	1	3 116,90	3 116,90	0,00	3 116,90	0,0010	0,0010
21	00572100	Zaslepovací příruba -plyn DN 65	KUS	1	1 483,90	1 483,90	0,00	1 483,90	0,0010	0,0010
22	00572100	Připojení společného potrubí LW MCA PRO 160	KUS	4	11 352,90	45 411,60	0,00	45 411,60	0,0010	0,0040
23	00572100	Hydraulická spojka DN 100 NAD 460 kw	KUS	1	19 809,00	19 809,00	0,00	19 809,00	0,0010	0,0010
24	00572100	Základní sada potrubí DN 100	KUS	2	21 584,00	43 168,00	0,00	43 168,00	0,0010	0,0020
25	00572100RV	Elektronicky řízené kotlové čerpadlo	KUS	4	9 159,00	36 636,00	0,00	36 636,00	0,0000	0,0000
26	00572100RV	Montážní rám MCA PRO 160	KUS	4	2 974,90	11 899,60	0,00	11 899,60	0,0000	0,0000
27	00572100RV	Držák I MCA PRO 160	KUS	5	1 767,90	8 839,50	0,00	8 839,50	0,0000	0,0000
28	00572100	Závěsný kotel MCA 160 DIEMATIC	KUS	4	127 090,00	508 360,00	0,00	508 360,00	0,0310	0,1240
29	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný, výšky do 6 m	t	0,16348	4 360,00	0,00	712,77	712,77	0,0000	0,0000
	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>79 138,08</b>	<b>1 058,26</b>	<b>80 196,34</b>		<b>0,0116</b>
30	732199100RM1	Montáž orientačního štítu	soubor	6	149,01	638,04	256,02	894,06	0,0011	0,0068
31	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1	345,49	91,68	253,81	345,49	0,0006	0,0006
32	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2	355,50	183,36	527,64	711,00	0,0006	0,0012
33	00572100	Čerpadlo WILO Stratos 50/1-10	kus	2	29 290,00	58 580,00	0,00	58 580,00	0,0010	0,0020
34	00572100	Čerpadlo WILO STRATOS 40/1-4	kus	1	19 645,00	19 645,00	0,00	19 645,00	0,0010	0,0010
35	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01155	1 800,00	0,00	20,79	20,79	0,0000	0,0000
	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>21 650,95</b>	<b>24 929,42</b>	<b>46 580,37</b>		<b>0,6581</b>
36	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	9	154,00	343,89	1 042,11	1 386,00	0,0397	0,3574
37	733111317R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	5	684,01	1 578,25	1 841,80	3 420,05	0,0083	0,0414
38	733121220R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 65	m	2	838,99	903,08	774,90	1 677,98	0,0096	0,0191
39	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 80	m	5	1 272,01	3 765,70	2 594,35	6 360,05	0,0136	0,0681
40	733121232R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 125 x 4,5 mm	m	5	1 985,01	6 654,45	3 270,60	9 925,05	0,0217	0,1087
41	733123116R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 40 x 2,6 mm	kus	2	412,49	0,00	824,98	824,98	0,0000	0,0000
42	733124122R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 80/50	kus	4	1 217,00	2 021,24	2 846,76	4 868,00	0,0024	0,0096
43	733124123R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 80/40	kus	2	1 495,00	1 240,80	1 749,20	2 990,00	0,0030	0,0059
44	733124131R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 200/125	kus	2	3 670,00	2 756,56	4 583,44	7 340,00	0,0065	0,0131

Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
45	733124126R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 125/100	kus	2	2 284,99	1 898,68	2 671,30	4 569,98	0,0045	0,0090
46	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	12	22,80	10,80	262,80	273,60	0,0000	0,0000
47	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	5	29,90	11,00	138,50	149,50	0,0000	0,0000
48	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	5	379,51	466,50	1 431,05	1 897,55	0,0052	0,0259
49	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,65809	1 364,00	0,00	897,63	897,63	0,0000	0,0000
	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>92 987,07</b>	<b>20 917,38</b>	<b>113 904,45</b>		<b>0,6718</b>
50	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	12	308,51	12,96	3 689,16	3 702,12	0,0390	0,4682
51	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2	26,10	3,36	48,84	52,20	0,0000	0,0000
52	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	2	1 056,00	877,12	1 234,88	2 112,00	0,0049	0,0097
53	734109116R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80	soubor	4	1 399,01	2 649,52	2 946,52	5 596,04	0,0068	0,0273
54	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	1	1 988,00	808,16	1 179,84	1 988,00	0,0077	0,0077
55	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	2	1 056,00	877,12	1 234,88	2 112,00	0,0049	0,0097
56	734109116R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80	soubor	10	1 399,01	6 623,80	7 366,30	13 990,10	0,0068	0,0683
57	734209128R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 2	kus	2	278,50	63,98	493,02	557,00	0,0000	0,0000
58	734209127R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	1	226,00	18,51	207,49	226,00	0,0000	0,0000
59	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	2	115,50	13,48	217,52	231,00	0,0000	0,0000
60	734413145R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 100 / dl.jímky 150 mm	kus	2	667,00	969,28	364,72	1 334,00	0,0002	0,0005
61	734422130R00	Tlakoměr	kus	1	565,00	494,40	70,60	565,00	0,0054	0,0054
62	734423131R00	Tlakoměrový kohout	kus	1	593,25	386,00	207,25	593,25	0,0091	0,0091
63	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	8	226,49	850,88	961,04	1 811,92	0,0005	0,0041
64	00572100	Vypouštěcí kohout 1/2	kus	2	168,50	337,00	0,00	337,00	0,0010	0,0020
65	00572100	Filtr DN 65	kus	1	2 560,00	2 560,00	0,00	2 560,00	0,0010	0,0010
66	00572100	Filtr DN 80	KUS	2	3 150,00	6 300,00	0,00	6 300,00	0,0010	0,0020
67	00572100	Filtr DN 100	kus	1	3 390,00	3 390,00	0,00	3 390,00	0,0010	0,0010
68	00572100RV	Mezipřírubová klapka DN 65	kus	2	2 164,00	4 328,00	0,00	4 328,00	0,0000	0,0000
69	00572100	Mezipřírubová klapka DN 65	kus	2	2 741,00	5 482,00	0,00	5 482,00	0,0010	0,0020
70	00572100	Mezipřírubová klapka DN 80	kus	4	3 389,00	13 556,00	0,00	13 556,00	0,0010	0,0040
71	00572100	Mezipřírubová klapka DN 100	kus	1	3 161,00	3 161,00	0,00	3 161,00	0,0010	0,0010
72	00572100	Zpětná klapka DN 65	kus	1	1 986,00	1 986,00	0,00	1 986,00	0,0010	0,0010
73	00572100	Zpětná klapka DN 80	kus	2	2 856,00	5 712,00	0,00	5 712,00	0,0010	0,0020

Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
74	42274543	Kompenzátor pryžový BRA.F8 přírubový, DN 80	kus	6	1 965,00	11 790,00	0,00	11 790,00	0,0063	0,0378
75	00572100	Ventil VRG 131 DN 50	kus	2	2 980,00	5 960,00	0,00	5 960,00	0,0010	0,0020
76	00572100	Ventil VRG 131 DN 40	kus	1	2 876,00	2 876,00	0,00	2 876,00	0,0010	0,0010
77	00572100	Servopohon ARA	kus	3	2 989,50	8 968,50	0,00	8 968,50	0,0010	0,0030
78	00572100	Servisní ventil EN MK 1	kus	2	966,00	1 932,00	0,00	1 932,00	0,0010	0,0020
79	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,67181	1 035,00	0,00	695,32	695,32	0,0000	0,0000
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>658,75</b>	<b>2 491,00</b>	<b>3 149,75</b>		<b>0,0015</b>
80	767995103R00	Typové uložení	kg	15	125,99	395,25	1 494,60	1 889,85	0,0001	0,0009
81	767995103R00	Ocelové doplňkové konstrukce	kg	10	125,99	263,50	996,40	1 259,90	0,0001	0,0006
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>316,68</b>	<b>1 002,47</b>	<b>1 319,15</b>		<b>0,0024</b>
82	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm + 2x	m	5	51,00	48,85	206,15	255,00	0,0001	0,0004
83	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	5	13,70	14,05	54,45	68,50	0,0000	0,0002
84	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm + 2x	m	7	62,00	91,98	342,02	434,00	0,0001	0,0006
85	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	7	12,10	29,75	54,95	84,70	0,0000	0,0003
86	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm + 2x	m	5	79,00	98,70	296,30	395,00	0,0001	0,0007
87	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	5	16,39	33,35	48,60	81,95	0,0001	0,0003

Celkové náklady: **1 043 231,00 Kč**