

## **SMLOUVA O DÍLO**

**„Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova – půdní kotelna - havárie“**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### **1. SMLUVNÍ STRANY**

<b>Objednatel</b>	:	<b>Vlastivědné muzeum v Olomouci</b>
Sídlo	:	nám. Republiky 5, 771 73 Olomouc
Zastoupený	:	Ing. Břetislav Holásek, ředitel VMO
Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	Ing. Břetislav Holásek, ředitel VMO
b) ve věcech technických	:	Jiří Vysoudil, Útvar provozu – vedoucí
IČO	:	00100609
DIČ	:	Neplátce DPH
a		
<b>Zhotovitel</b>	:	<b>Provádění staveb Olomouc, a.s.</b>
Sídlo	:	Kosmonautů 989/8, 772 11 Olomouc
Statutární orgán	:	Jaroslav Vyroubal, předseda představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku	:	U KS v Ostravě oddíl B, vložka 10102
Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	Jaroslav Vyroubal, předseda představenstva
b) ve věcech technických	:	Vladimír Kos
IČO	:	25385551
DIČ	:	CZ25385551
Bankovní ústav	:	ČS, a.s.
Číslo účtu	:	4091042/0800
Tel./fax	:	585 232 486
Mail	:	info@ps-olomouc.cz
ID DS	:	eq5fu5u

### **2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, na svůj náklad a své nebezpečí a v níže uvedeném termínu pro objednatele dílo, specifikované v článku 3. této smlouvy.

- 2.2. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že předmět plnění poskytne řádně a včas, v požadované výborné kvalitě, která je vymezená obecně platnými právními předpisy, včetně norem a podzákonných právních předpisů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

### 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět:
- Demontáž povodních kotlových jednotek
  - Dodávka a montáž nových kondenzačních kotlových jednotek o celkovém výkonu 33-194 kW
  - Provedení nových spalinových cest
  - Instalace neutralizačního zařízení pro odvod kondenzátu
  - Napojení na stávající systém vytápění a plynoinstalace, dodávku a montáž přípojovacích armatur, napuštění systému upravenou vodou dle požadavku výrobce kotlů
  - Revize dodávaného zboží
  - Vypracování nového místního řádu kotelny
  - Měření a regulace (MaR):
    - Demontáž stávající nepotřebné kabeláže – odpojení stávajících kotlů
    - Úpravu stávajícího rozvaděče MaR, tak aby bylo možno propojit s novými kotli
    - Doplnění o GSM modem ( 1. souhrnná porucha z rozvaděče MaE, 2. – výpadek napájení MaR) – SIM dodávka investora – nutno prověřit přítomnost GSM signálu v prostoru u kotelny (např. mobilním tel. se stejnou sítí jako bude SIM)
    - Napojení nových kotlů propojení do kaskády
    - Nastavení, oživení
- 3.2. Dílo bude provedeno v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3.3. Místo provedení: **objekt VMO - ul. Denisova 30**
- 3.4. Termín dokončení díla: **nejpozději do 3 měsíců ode dne předání staveniště**
- 3.5. Překročení termínu je možné jen při nevhodných klimatických podmínkách, které musejí být potvrzeny objednatel.

### 4. CENA

- 4.1. Cena za provedení činností podle čl. 3. této smlouvy je stanovena:

<b>Cena celková bez DPH:</b>	<b>492 194,82,- Kč</b>
<b>DPH (.....%):</b>	<b>103 360,91,- Kč</b>
<b>Cena celková včetně DPH:</b>	<b>595 555,73,- Kč</b>

- 4.2. Cena díla podle odst. 1 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:

- 4.2.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 4.2.2. v případě víceprací požadovaných objednatelem
- 4.2.3. v případě méněprací

## **5. ZÁRUČNÍ DOBA**

- 5.1. Záruční doba na provedení díla činí min. 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
- 5.2. Vady zjevné je objednatel povinen označit ihned při předání a převzetí a uplatnit nároky z vad. Nebudou-li nároky ze zjevných vad uplatněny při předání a převzetí díla, zanikají.
- 5.3. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“.)
- 5.4. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich bezplatnému odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do 5 pracovních dnů od jejího obdržení a do dalších 3 pracovních dnů zajistit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou si strany písemně lhůtu delší. V případě opodstatněné neuznané vady provede zhotovitel její odstranění za úhradu. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.

## **6. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Úhrada bude provedena na základě zhotovitelem vystavené faktury. Nedílnou součástí faktury je protokol o předání a převzetí díla. Tento protokol bude odsouhlasen osobou pověřenou objednatelem jednat ve věcech technických.
- 6.2. Odsouhlasená faktura musí být předána zhotovitelem objednateli nejpozději 13. kalendářní den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doložena nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
- 6.3. Splatnost faktury je 30 dní od doručení faktury objednateli.
- 6.4. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 6.5. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 6.6. Objednatel se zavazuje uhradit veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli, pokud jím učiněné prohlášení uvede zhotovitele v omyl.

## **7. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, NUTNÉ KE SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE**

- 7.1. Požadavky na místo provedení díla:
  - 7.1.1. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo provedení díla v celém rozsahu a bez právních a faktických závad, o čemž bude sepsán zápis, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

## **8. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě ve výši min. 1.000.000,- Kč a zavazuje se udržovat je v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

- 8.3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku, tedy:
- 8.3.1. zda jsou práce prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy
  - 8.3.2. upozorňovat na zjištěné nedostatky
  - 8.3.3. dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 8.4. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady bude řešena podle § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 8.5. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených do objektu nebo zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.
- 8.6. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění činností, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek a čistotu, na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a v souladu se zákonem o odpadech.
- 8.8. Zhotovitel splní svoji povinnost provést plnění jeho řádným ukončením a předáním objednateli.
- 8.9. Zhotovitel oznámí termín dokončení plnění, určí datum a hodinu kdy plnění předá. Za účasti obou smluvních stran bude provedeno převzetí díla zástupcem objednatele, o čemž bude sepsán protokol ve formě zápisu o předání a převzetí dokončeného plnění.
- 8.10. Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v protokolu o předání díla spolu s dohodnutými termíny odstranění těchto nedodělků.

## **9. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE**

- 9.1. Za nesplnění závazků z této smlouvy vyplývajících a v ní stanovených se sjednávají následující pokuty:
- 9.1.1. za prodlení se splněním povinnosti provést předmět díla vyúčtuje objednatel zhotoviteli za každý den prodlení 0,05%.
  - 9.1.2. za prodlení s placením faktury se stanovuje úrok ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.2. Zhotovitel nahradí škodu, která vznikla vystavením daňového dokladu v rozporu s obecně závaznou právní úpravou nebo pozdním předáním daňového dokladu objednateli, a to ve výši, která přesahuje hodnotu uhrazených smluvních pokut zajišťujících porušenou povinnost zhotovitele.
- 9.3. Zhotovitel v případě vystavení daňového dokladu, který bude v rozporu se zákonem o DPH a tím způsobení nesprávného odvodu daně příslušnému správci daně objednatel, uhradí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 9.4. Zhotovitel v případě pozdního předání daňového dokladu Objednateli uhradí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Za pozdní předání daňového dokladu se považuje předání daňového dokladu později než 13. den po uskutečnění zdanitelného plnění.

- 9.5. Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.

## **10. SOCIÁLNĚ A ENVIROMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉ PLNĚNÍ SMLOUVY**

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel uzavřel tuto smlouvu v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 10.2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odstavce 10.1 tohoto článku, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 10.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odstavci 15.1 tohoto článku, a k němuž došlo při realizaci díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 10.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle odstavce 10.4 tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 10.5. V případě, že zhotovitel či jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného dle odstavce 10.4 tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
- 10.6. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace díla dovoluje. Zhotovitel se zavazuje přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí. Zhotovitel při realizaci díla zvolí přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky stanovené touto smlouvou.

## **11. ZÁNÍK SMLOUVY**

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zanikne:
- 11.1.1. splněním závazku dle ust. § 1908 občanského zákoníku
  - 11.1.2. dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání
  - 11.1.3. jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, ohrozí-li nebo zmaří zhotovitel realizaci díla, jenž je předmětem této smlouvy, zejména pak
- 11.2.1. pro soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla,
  - 11.2.2. prodlení zhotovitele delší než 30 dnů s dokončením díla, vyjma případu, ošetřeném v této smlouvě v čl. III. odst. 4.

11.3. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. občanského zákoníku, v platném znění.

## 12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 12.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen zákon o registru smluv).
- 12.3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 12.4. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí platným českým právním řádem. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanovením občanského zákoníku.
- 12.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 12.6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 12.7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 12.8. Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Příloha:        č. 1     položkový rozpočet

V Olomouci dne .....

V Olomouci dne .....

za objednatele  
Ing. Břetislav Holásek  
Ředitel VMO

za zhotovitele  
Jaroslav Vyroubal  
předseda představenstva

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021

**Stavba:** Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova - půdní kotelna - havárie

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**492 194,82**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>492 194,82</b>	<b>103 360,91</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**595 555,73**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021

**Stavba:** Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova - půdní kotelna - havárie

Místo: Datum: 16. 2. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>492 194,82</b>	<b>595 555,73</b>
<b>PD</b>	<b>Kotelna</b>	492 194,82	595 555,73



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova - půdní kotelna - havárie

Objekt:

**PD - Kotelna**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Judita Bravencová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**492 194,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	492 194,82	21,00%	103 360,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**595 555,73**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova - půdní kotelna - havárie

Objekt:

**PD - Kotelna**

Místo:

Datum: 16. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel: Ing. JUDITA  
PROVÁDĚNÍ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**492 194,82**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 852,14
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	10 364,41
731 - Ústřední vytápění - kotelny	302 941,72
734 - Ústřední vytápění - armatury	26 526,35
9A9 - Ostatní	65 937,40
D2 - mereni a regulace, elektroinstalace	15 195,10
MON - ČIDLA A AKČNÍ ČLENY	59 377,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlastivědné muzeum v Olomouci - Výměna kotlů Denisova - půdní kotelna - havárie

Objekt:

**PD - Kotelna**

Místo:

Datum: 16. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Zpracovatel: Ing. JUDITA  
PROVÁDĚNÍ

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

## Náklady soupisu celkem

**492 194,82**

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					11 852,14
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,000	393,80	2 362,80
2	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	4,000	63,00	252,00
3	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav	kus	4,000	396,00	1 584,00
4	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	4,000	81,70	326,80
5	M	48481000	box neutralizační pro neutralizaci kondenzátu	kus	1,000	6 928,20	6 928,20
6	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	232,10	232,10
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	6,000	23,60	141,60
8	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,020	697,70	13,95
9	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,020	534,50	10,69

D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					10 364,41
10	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	401,70	1 606,80
11	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000	206,10	824,40
12	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spoivaná na závit běžná DN 25	soubor	4,000	1 875,30	7 501,20
13	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	33,50	33,50
14	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	4,000	27,50	110,00
15	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	253,50	253,50
16	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,030	663,30	19,90
17	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,030	503,70	15,11

D	731	Ústřední vytápění - kotelny					302 941,72
18	K	731200831	Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného bez přípravy TUV	kus	4,000	170,00	680,00
19	K	731890802	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,190	5 338,40	1 014,30
20	K	731244114	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 13-45 kW pro vytápění	soubor	4,000	59 278,20	237 112,80
21	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	4,000	4 412,20	17 648,80
22	K	731587965	Provedení odtahů spalin vč výpomocných prací HSV	sou	4,000	11 362,30	45 449,20
23	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,201	4 429,90	890,41
24	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,201	727,40	146,21

D	734	Ústřední vytápění - armatury					26 526,35
25	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	4,000	369,40	1 477,60
26	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	445,30	3 562,40
27	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	8,000	347,20	2 777,60
64	M	56985264	Odkalovací magnetický filtr 1"	ks	4,000	4 561,50	18 246,00
29	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000	112,10	448,40
30	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,010	911,60	9,12
31	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,010	523,30	5,23

D 9A9

Ostatní

**65 937,40**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	02	Najetí a seřízení plynového kondenzačního kotle	ks	4,000	3 321,00	13 284,00
33	K	06	Úprava revizní knihy plynové kotelny revizní zpráva odtahů spalin, revizní zpráva dotčené plynoinstalace	ks	1,000	14 682,10	14 682,10
34	K	07	Vypuštění systému, napuštění systému upravenou vodou dle požadavků výrobce kotle za užití výkoné úpravny vody	sou	1,000	20 479,30	20 479,30
35	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	40,000	437,30	17 492,00

**D D2 mereni a regulace, elektroinstalace 15 195,10**

36	K	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	4,000	46,30	185,20
37	K	210010108	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	2,000	63,70	127,40
38	K	210010371	Montáž rozvodek nástěnných lištových plastových jednoduchých 2789. LK80/3	kus	2,000	55,60	111,20
39	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby	kus	2,000	22,90	45,80
40	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	24,10	241,00
41	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	28,10	28,10
42	K	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	4,000	115,20	460,80
43	K	210190046	Montáž regulátoru BAXI z dodávky ÚT	kus	6,000	632,80	3 796,80
44	K	210270000	Nastavení GSM komunikátoru, odzkoušení funkce, uvedení do provozu	H	1,000	1 148,40	1 148,40
45	K	210860221	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	m	38,000	24,90	946,20
46	K	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	12,000	23,90	286,80
47	K	34121550	KABEL SDEL JYTY 2 X 1 B	M	38,000	12,60	478,80
48	K	34121554	KABEL SDEL JYTY 4 X 1 B	M	12,000	19,30	231,60
49	K	34500002	Lista vkladací plastová LHD 20x25	M	2,000	31,10	62,20
50	K	34500020	ZASUVKA 230V/16A, NASTĚNNÁ IP44 VARIAN+ BILY 5518N-C02510 B	KUS	4,000	136,70	546,80

P  
Poznámka k položce:  
NÁSTĚNNÁ

51	K	34571050	TRUBKA INST OHEBNA 2316/LPE-1 A	M	4,000	10,00	40,00
52	K	34571562	krabice LK 80/3	KUS	2,000	63,00	126,00
53	K	V DOPRAV	DOPRAVNÉ, PŘESUN HMOT	soub	1,000	3 859,60	3 859,60
54	K	V MAT	PODRUŽNY MATERIAL	soub	1,000	1 671,00	1 671,00
55	K	V PPV6	PODRUŽNÉ A POMOCNÉ PRACE	soub	1,000	801,40	801,40

**D MON ČIDLA A AKČNÍ ČLENY 59 377,70**

56	K	210290722	MONTAZ GSM BOX	KUS	1,000	350,20	350,20
57	K	360430033	EL. připojení periferii, které jsou součástí dodávky technologie ÚT	H	4,000	546,60	2 186,40

P  
Poznámka k položce:  
platí pro el. připojení , havarijního uzávěru plynu , snímačů teploty, kotlů, interlace, regulátoru řízení

58	K	458965120	Regulační souprava pro napojení kotlů v kaskádě	ks	4,000	8 220,30	32 881,20
59	K	787	GSM_BOX - SIM karta dod. Investora	KUS	1,000	5 151,40	5 151,40

P  
Poznámka k položce:  
Dálková signalizace poruchy mobilním telefonem GSM, binární vstupy, releové výstupy, vestavěná záložní baterie, sada s příslušenstvím, montáž DIN, Včetně síťového adaptéru, externí anténa

60	K	915	VÝROBNÍ DOKUMENTACE MaR, dokumentace skutečného stavu	soub	1,000	3 439,00	3 439,00
61	K	935	Úprava stávajícího rozvaděče kotelny, napojení v rozvaděči	soub	1,000	6 751,70	6 751,70
62	K	935.1	Demontáže elektro stávajících kotlů, demontáže kabeláží a řídicích a regulačních prvků	soub	1,000	1 348,70	1 348,70
63	K	935.2	Uvedení do provozu propojení nové a stávající regulace, oživení, nastavení.	soub	1,000	7 269,10	7 269,10