

SMLOUVA O DÍLO Č. 164S178

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi těmito smluvními stranami

OBJEDNATEL: Česká republika – Úřad pro ochranu osobních údajů
Zastoupen: JUDr. Ivana Janů, předsedkyně Úřadu
Sídlo: Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7
IČ: 70837627

Odpovědní zástupci pro jednání:
ve věcech smluvních JUDr. Ivana Janů, předsedkyně Úřadu

ZHOTOVITEL: CERGOMONT s.r.o.
Zastoupen: Ing. Josef Vrba, jednatel
Sídlo: Sukova 1052/6, 678 01 Blansko
Zápis v OR: spisová zn. C 8683 vedená u KS v Brně
IČ: 46993223

Odpovědní zástupci pro jednání:
ve věcech smluvních Ing. Josef Vrba, jednatel společnosti

I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli níže sjednanou cenu.
2. Předmětem díla je **oprava domovní plynové kotelny** pro potřeby vytápění objektu Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7. Podrobná specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci a v oceněném položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedenou dokumentaci zkontroloval a považuje ji za úplnou k řádnému zhotovení díla.
4. Dílo bude provedeno v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy.

II.

Doba a místo provádění díla

1. Realizace díla bude zahájena dnem protokolárního předání staveniště. Pro plnění díla jsou závazné následující dílčí i konečné termíny plnění:
Zahájení plnění díla: **1. 6. 2017**,
Termín dokončení plnění: **31. 8. 2017**
2. Místem realizace předmětu plnění a předání díla je **Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7.**

3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol bude obsahovat záznamy dle čl. III.

III.

Závěrečná kontrola technických úprav

1. Při předání díla zhotovitel provede funkční zkoušku všech technologických celků kotelny za přítomnosti objednatele a uvede je do provozu.
2. Zhotovitel provede zaškolení kvalifikované obsluhy kotelny a objednatelem pověřených osob pro účely provozování kotelny.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli průvodní a provozní dokumentaci:
 - a) atesty výrobců na dodané materiály, kde tak určuje obecné závazný předpis,
 - b) certifikáty na dodaná zařízení technologie včetně prohlášení o shodě výrobků,
 - c) protokol o topné zkoušce dle ČSN 06 0310,
 - d) výchozí revizi,
 - e) dokumentaci skutečného provedení,
 - f) výrobní dokumentaci M+R,
 - g) osvědčení o jakosti a kompletnosti rozvaděče,
 - h) návody a manuály v českém jazyce k veškerým instalovaným technologickým celkům,
 - i) záruční listy.

IV.

Cena díla, placení ceny díla

1. Cena za předmět smlouvy, uvedený v čl. I., je stanovena jako cena dohodnutá na základě nabídky ceny zhotovitele následovně:

Cena bez DPH: **982.684,- Kč** bez DPH

Výše DPH 21%: **206.363,64 Kč**

Celková cena včetně DPH: **1.189.047,65,- Kč**

2. DPH bude účtováno v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Nabídková cena bude cenou konečnou, maximální a zhotovitel ji nebude moci změnit během plnění zakázky. Cena zahrnuje veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním díla, tzn. dopravy, demontáže, instalace, odzkoušení, revizí, zaškolení obsluhy, záručního servisu a všech nákladů nutných k uvedení díla do trvalého provozu.
4. Právo na proplacení díla vzniká zhotoviteli po provedení díla, tzn. po dokončení a protokolárním předání díla objednateli.
5. Objednatel nepřipouští zálohy.
6. Úhrada ceny za dodávku bude provedena na základě daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem. Pokud nebude daňový doklad obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, je objednatel oprávněn fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit s odůvodněním dodavateli, a ten je povinen bezodkladně vystavit řádný daňový doklad.

7. Doba splatnosti daňového dokladu bude stanovena na 14 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. V případě, že objednatel oprávněně vrátí zhotoviteli daňový doklad z důvodu, že neobsahuje všechny náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, běží lhůta splatnosti daňového dokladu až ode dne doručení řádného daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.
8. Objednatel nepřipouští žádné rozhodčí doložky, veškeré vzniklé spory z uzavřené smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny obecnými soudy v ČR.

V.

Povinnosti stran smlouvy

1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami. Využije-li zhotovitel pro zhotovení dílčích částí díla subdodavatele, odpovídá objednavateli i za tyto části díla jako by je zhotovil osobně.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Kontrolní dny budou stanoveny dohodou stran.
3. Objednatel je oprávněn na vlastní náklady pověřit technickým dozorem investora (TDI) nad provedením díla třetí osobu.
4. Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla stavební deník, který bude ponechán na staveništi tak, aby byl přístupný zástupci objednatele.
5. Po dokončení díla vyzve písemně zhotovitel objednatele k závěrečné kontrole technických úprav podle článku III. a k převzetí díla. Výsledky kontroly, stav předávaného díla i případné vady díla budou uvedeny v předávacím protokolu a to včetně lhůty pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li dílo vykazovat vady, které by bránily v provozu, převezme objednatel dokončené dílo do tří pracovních dnů.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel poskytuje záruku 24 měsíců, která počne běžet ode dne předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odstraní na svůj náklad veškeré odstranitelné vady díla, které se vyskytnou v průběhu záruční doby, a poskytne přiměřenou slevu z ceny díla za neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání díla. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání díla poskytne zhotovitel objednateli bezplatně nové bezvadné plnění.
3. Záruku je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady díla, a to písemně (faxem, e-mailem, dopisem) s dostatečným popisem vady díla. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla nejpozději do **24** hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit v nejkratší možné době. V případě ostatních vad je zhotovitel povinen se dostavit k prohlídce a posouzení vady díla nejpozději do **tří** pracovních dnů, ode dne doručení reklamačního přípisu objednatele. O prohlídce vady sepiší smluvní strany reklamační protokol, ve kterém zhotovitel sdělí způsob a termín provedení oprav. Opravy musí být zhotovitelem zahájeny do **tří** pracovních dnů od prohlídky vady. Vady musí být odstraněny bez zbytečného odkladu ve lhůtě dohodnuté mezi objednatelem a

zhotovitelem, nejpozději však do **14** dnů od nahlášení vady, u vad havarijních bez zbytečného odkladu nejpozději však do **5-ti** dnů od nahlášení vady. V případě, že zhotovitel zjistí při prohlídce vady práce, které nelze odstranit okamžitě, zabrání vzniku případných škod či dalších škod a písemně s objednatelem dohodnout termín provedení oprav. V případě, že zhotovitel ve sjednaných termínech nenastoupí k odstranění vad či vady neodstraní, má objednatel právo nechat vady odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.

4. Zhotovitel odpovídá za vady díla spočívající v tom, že dílo neodpovídá této smlouvě.
5. Zhotovitel odpovídá za případné škody na majetku a poškození zdraví způsobené v souvislosti s prováděním díla objednateli, jeho zaměstnancům nebo třetím osobám.

VII. Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení s předáním díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění vad nebo s odstraněním záručních vad v určitém termínu sjednaném v reklamačním protokolu, zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z cena díla za každý i započatý den prodlení.
4. V případě uložení zákonem stanovené nebo smluvně sjednané pokuty či jiné sankce objednateli v důsledku provádění stavebních prací zhotovitelem (zneprůjezdnění vozovky, poškození telekomunikačního, elektrického, plynovodního, vodovodního či kanalizačního vedení, ekologická havárie, apod.) uhradí tyto pokuty, sankce a škody za objednatele zhotovitel, který též ponese náklady na odstranění závadného stavu, který uložení pokuty, sankce či povinnosti k náhradě škody vyvolal. Pokud objednatel nezajistí nebo znemožní svými zásahy plnění díla, odpovídá za následky objednatel.
5. Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, pokud se dostane do prodlení se zaplacením svého dluhu zhotoviteli.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Objednatel poskytne bezúplatně po dobu realizace díla:
 - prostor minimálního sociálního zázemí
 - prostor pro uložení montážního materiálu a pro odvoz demontovaného zařízení
 - zdroj vody a elektrické energie.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platné předpisy BOZP, zejména bude postupovat při provádění díla tak, aby neohrozil bezpečnost pracovníků objednatele a ostatních osob nacházejících se oprávněně v místě provádění díla a jeho bezprostřední blízkosti. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat veškeré negativní vlivy vyplývající z provádění díla. Zhotovitel vyškolí své pracovníky v BOZP a odpovídá za požární dozor na pracovišti.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi čistotu a pořádek v rozsahu hrubého úklidu.
4. Zhotovitel je povinen respektovat výkon Technického dozoru investora, kterého ustanoví objednatel. Tato osoba bude určena dle čl. V. bod 3.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škody vzniklé prováděním předmětu díla.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Strany této smlouvy mohou od smlouvy odstoupit v souladu se zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Odstoupení od smlouvy zašle odstupující strana druhé straně písemně a uvede důvod odstoupení. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit také v případě, že objednatel nezplatí ani přes výzvu cenu díla.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není – li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními se zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ostatními právními předpisy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě.
4. Zhotovitel je seznámen s tím, že v souladu se zněním zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly u objednatele, zjistí-li kontrolní orgán u objednatele nesrovnalosti související s touto smlouvou.
5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dvě vyhotovení a objednatel obdrží dvě vyhotovení.

6. Strany smlouvy si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a stvrzují to svými podpisy.

V Praze, dne 10.1.2017

V Blansku, dne 19. 12. 2016

.....
JUDr. Ivana Janů
předsedkyně Úřadu

.....
Josef Vrba, jednatel
jednatel CERGOMONT s.r.o.

Přílohy: Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Příloha č. 1 - položkový rozpočet

Objekt : Oprava kotelny ústředního topení v objektu UOOU, Praha 7

Stavba : Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7

Projektant : SEKOM spol. s r.o. , Vlkova 8a, Praha 3

Objednatel : Úřad pro ochranu osobních údajů Pplk. Sochora 27, Praha 7

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ A MONTÁŽE**Stavební díl**

	Technologie ÚT	
1	Demontáže	20 700,00 Kč
2	Kotelna ÚT	411 581,00 Kč
3	Odvod spalin z PP	44 261,00 Kč
4	Strojovna ÚT	127 123,00 Kč
5	Armatury plyn	24 270,92 Kč
6	Potrubí	67 627,26 Kč
7	Izolace tepelné	14 414,74 Kč
8	Montáže	60 748,85 Kč
9	Ostatní	28 750,00 Kč
	Elektroinstalce a M+R	
1	Demontáže	8 763,00 Kč
2	Sílová elektroinstalace	7 369,00 Kč
3	Specifikace úpravy stáv. rozvodnice RS 1	2 525,00 Kč
4	Specifikace úpravy stáv. rozvaděče M+R	19 070,00 Kč
5	Specifikace materiálu M+R	82 659,00 Kč
6	Montážní materiál elektro a M+R	17 677,00 Kč
7	Montáže elektro	24 150,00 Kč
8	Ostatní	18 055,00 Kč
	CELKEM OBJEKT	979 744,77 Kč

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN					%	
Individuální mimostaveništní doprava				979 744,77 Kč	0,1	Kč 979,74
Kompletační činnost zhotovitele				979 744,77 Kč	0,1	Kč 979,74
Zařízení staveniště				979 744,77 Kč	0,1	Kč 979,74
Celkem VRN						2 939,23 Kč
Základ pro DPH		21	% činí :			982 684,00 Kč
DPH		21	% činí :			206 363,64 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM						1 189 047,65 Kč

Položkový rozpočet technologie ÚT

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	1.Demontáže				20 700,00 Kč
2	Demontáž izolace rozvodů ÚT	kpl	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
3	Demontáž potrubí ÚT vč. nosných konstrukcí	kpl	1	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč
4	Demonáž kotlů hydrotherm	kpl	1	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
5	Demontáž zařízení olymp	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
6	Demontáž armatur a rozdělovačů	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
7	Odvoz a likvidace odpadů	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
8	2.Kotelna ÚT				411 581,00 Kč
9	Kotel kondenzační 99,5 kW Hs / Hi 99,1/ 110 %, Třída NOx 5	ks.	2	76 280,00 Kč	152 560,00 Kč
10	Připojovací čerpadlová skupina vč. uzavěrů, pojistného ventilu 4bar a kotlového čerpadla	kpl	2	16 190,00 Kč	32 380,00 Kč
11	Montážní rám pro dva kotle vedle sebe vč. HDTV, propojovacího potrubí a připojovacích přírub	kpl	1	70 960,00 Kč	70 960,00 Kč
12	Neutralizační zařízení kondenzátu vč. neutralizačního granulátu	kpl	1	7 889,00 Kč	7 889,00 Kč
13	Příruba přivařovací s krkem DN 65 PN 6 + matice, šrouby, podložky, těsnění	ks.	4	65,00 Kč	260,00 Kč
14	Filtr vodní DN 65 PN 6 přírubový	ks.	1	1 943,00 Kč	1 943,00 Kč
15	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65 PN 6	ks.	3	1 555,00 Kč	4 665,00 Kč
16	Automatické doplňovací a odplynňovací čerpadlové zařízení s beztakou zásobní nádobou 200 l	kpl	1	118 004,00 Kč	118 004,00 Kč
17	Oddělovací člen DN 15 okruhu ÚT od okruhu pitné vody s vodoměrem dle DIN EN 1717	kpl	1	8 687,00 Kč	8 687,00 Kč
18	Demineralizační zařízení DN 15 dvojitě pro úpravu topné vody	kpl	1	3 183,00 Kč	3 183,00 Kč
19	Demineralizační náplň pro úpravu topné vody 3000 (lx°dH)	ks.	8	1 066,00 Kč	8 528,00 Kč
20	Sada pro měření vodivosti topné vody	ks.	1	2 522,00 Kč	2 522,00 Kč
21	3. Odvod spalin z PP pro kondenzační kotle				44 261,00 Kč
22	Základní sada odkouření DN 200 pro dva kotle vedle sebe nad 60 kW	kpl	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč
23	Trubka odkouření DN 200 / 2000	ks.	13	1 530,00 Kč	19 890,00 Kč
24	Trubka odkouření DN 200 / 1000	ks.	2	886,00 Kč	1 772,00 Kč
25	Základní sada odkouření do komínové šachty DN200	kpl	1	2 243,00 Kč	2 243,00 Kč
26	Koleno odkouření DN 200 / 87°	ks.	2	2 128,00 Kč	4 256,00 Kč
27	Úprava paty tříšložkového odkouření pro vložení patního kolena z PP	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč

28	4. Strojovna ÚT				127 123,00 Kč
29	Rozdělovač DN 125 pro pět topných okruhů viz. Výkres č. 03-2400/2016-02	ks.	1	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč
30	Sběrač DN 125 pro pět topných okruhů viz výkres č. 03-2400/2016-02	ks.	1	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč
31	Třícestný směšovací ventil rotační přírubový DN 40 F kv 44	ks.	1	4 113,00 Kč	4 113,00 Kč
32	Třícestný směšovací ventil rotační závitový DN 25 kv 10	ks.	3	1 130,00 Kč	3 390,00 Kč
33	Třícestný směšovací ventil rotační závitový DN 32 kv 16	ks.	1	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč
34	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na přírubu a EC motorem s automatickým				
35	přizpůsobováním výkonu DN 40/1-16	ks.	1	40 900,00 Kč	40 900,00 Kč
36	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a EC motorem s automatickým				
37	přizpůsobováním výkonu DN 25/1-8	ks.	2	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč
38	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a EC motorem s automatickým				
39	přizpůsobováním výkonu DN 30/1-12	ks.	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
40	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a EC motorem s automatickým				
41	přizpůsobováním výkonu DN 25/1-4	ks.	1	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč
42	Příruba přivařovací s krkem DN 40 PN 6 + matice, šrouby, podložky	ks.	13	50,00 Kč	650,00 Kč
43	Kulový uzávěr závitový 1" s vyměnitelnou ucpávkou PN 10 t 150°C	ks.	12	209,00 Kč	2 508,00 Kč
44	Kulový uzávěr závitový 5/4" s vyměnitelnou ucpávkou PN 10 t 150°C	ks.	4	300,00 Kč	1 200,00 Kč
45	Kulový uzávěr vypouštěcí 1/2" PN 10 t 150°C vč. návarku	ks.	12	112,00 Kč	1 344,00 Kč
46	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 40 PN 6	ks.	4	775,00 Kč	3 100,00 Kč
47	Zpětný ventil mezipřírubový pružinový DN 40 PN 6	ks.	1	1 135,00 Kč	1 135,00 Kč
48	Zpětný ventil závitový pružinový celomosazný, těžká řada 1"	ks.	3	175,00 Kč	525,00 Kč
49	Teploměr 0-120°C 1/2" vč. jímky a návarku	ks.	10	417,00 Kč	4 170,00 Kč
50	Šroubení topnářské přímé mosazané 1"	ks.	9	215,00 Kč	1 935,00 Kč
51	Šroubení topnářské přímé mosazné 5/4"	ks.	3	360,00 Kč	1 080,00 Kč
52	Šroubení čerpadlové černé 1"	kpl	3	230,00 Kč	690,00 Kč
53	Šroubení čerpadlové černé 5/4"	kpl	1	345,00 Kč	345,00 Kč
54	Manometr 0-6 bar, smyčka manometrová, manometrový kohout	kpl	1	1 628,00 Kč	1 628,00 Kč
55	5. Armatury plyn				24 270,92 Kč
56	Kulový uzávěr plynový 2"	ks.	3	1 372,00 Kč	4 116,00 Kč
57	Kulový uzávěr plynový 3/4"	ks.	2	295,00 Kč	590,00 Kč
58	Kulový uzávěr plynový 3/4" vzorkovací	ks.	1	175,00 Kč	175,00 Kč
59	Plynový filtr DN 50 PN 6	ks.	1	5 214,92 Kč	5 214,92 Kč
60	Příruba přivařovací s krkem DN 50 PN 6 + matice, šrouby, podložky	ks.	2	403,50 Kč	807,00 Kč
61	Havarijní elektromagnetický ventil NTL DN 50 1 x 230 V	ks.	1	11 380,00 Kč	11 380,00 Kč
62	Manometr 0-6 kPa, smyčka manometrová, manometrový kohout	kpl	1	1 628,00 Kč	1 628,00 Kč
63	Šroubení 2"	kpl	1	360,00 Kč	360,00 Kč
64	6. Potrubí				67 627,26 Kč
65	Potrubí odpadní kondenzátu HT vč. tvarovek DN 40	m	5	141,00 Kč	705,00 Kč
66	Potrubí odpadní kondenzátu HT vč. tvarovek DN 32	m	3	153,42 Kč	460,26 Kč
67	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 65	m	26	733,00 Kč	19 058,00 Kč
68	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 50	m	22	630,00 Kč	13 860,00 Kč
69	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 40	m	20	481,00 Kč	9 620,00 Kč
70	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 32	m	4	425,00 Kč	1 700,00 Kč
71	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 25	m	30	323,00 Kč	9 690,00 Kč
72	Potrubí ocelové černé svařované vč. tvarovek DN 20	m	6	275,00 Kč	1 650,00 Kč

73	Redukce kovaná varná 40/65	ks.	2	613,00 Kč	1 226,00 Kč
74	Redukce kovaná varná 32/50	ks.	2	505,00 Kč	1 010,00 Kč
75	Potrubí PPR DN 25 PN 20 vč. tvarovek	m	10	293,00 Kč	2 930,00 Kč
76	Nosná konstrukce pro potrubí	kpl	1	5 718,00 Kč	5 718,00 Kč
77	7. Izolace tepelné z minerální vlny kaširované Alu folií se samolepící páskou				14 414,74 Kč
78	76/50	m	26	209,49 Kč	5 446,74 Kč
79	60/40	m	10	162,00 Kč	1 620,00 Kč
80	48/40	m	20	149,00 Kč	2 980,00 Kč
81	42/30	m	4	132,00 Kč	528,00 Kč
82	35/30	m	30	128,00 Kč	3 840,00 Kč
83	8. Montáže				60 748,85 Kč
84	Montáž kotlů	kpl	1	11 500,00 Kč	11 500,00 Kč
85	Montáž odkouření	kpl	1	10 350,85 Kč	10 350,85 Kč
86	Montáž rozdělovače – sběrače – osazení armatur a čerpadel	kpl	1	2 820,00 Kč	2 820,00 Kč
87	Montáž rozvodů ÚT vč. armatur závitových a přírubových	kpl	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
88	Montáž plynovodu vč. armatur závitových a přírubových	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
89	Nátěr potrubí ÚT 1 x základ	kpl	1	4 895,00 Kč	4 895,00 Kč
90	Nátěr potrubí plyn 1 x základ + 2 x email okr	kpl	1	1 283,00 Kč	1 283,00 Kč
91	Propláchnutí topného systému před naplněním demineralizovanou vodou	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
92	Montáž tepelné izolace	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
93	Uvedení do provozu kotlů, seřízení, zaškolení obsluhy	kpl	1	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
94	Uvedení do provozu čerpadlového doplňovacího a odplynovacího automatu, seřízení, zaškolení	kpl	1	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
95	9. Ostatní				28 750,00 Kč
96	Prováděcí projektová dokumentace ÚT a plynu	kpl	1	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč
97	Revizní kniha kotelny III. Kategorie	kpl	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
98	Povinná výbava kotelny III. Kategorie	kpl	1	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč
99	Tlaková zkouška plynovodu	kpl	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
100	Výchozí revize plynovodu	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
101	Výchozí revize spalínové cesty	kpl	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
102	Tlaková a topná zkouška s vypracováním protokolu	kpl	1	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč
103	Orientační štátky	kpl	1	575,00 Kč	575,00 Kč
104	Protipožární ucpávky	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
105	Doprava a přesun materiálu ÚT	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč

Specifikace materiálu elektro a M+R					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	1. Demontáže				8 763,00 Kč
2	Demontáž kabeláže pro kotle v kotelně	kpl	1	300,00 Kč	300,00 Kč
3	Demontáž kabeláže ve strojovně	kpl	1	300,00 Kč	300,00 Kč
4	Demonáž (částečná) výzbroje rozvaděče M+R	kpl	1	300,00 Kč	300,00 Kč
5	Demontáž přístrojů - el. pohony + zař. Na povrchu	ks	9	207,00 Kč	1 863,00 Kč
8	2. Silová elektroinstalace				7

					369,00 Kč
9	Zásuvka domovní chráněná 230 V, 16 A	ks.	4	127,00 Kč	508,00 Kč
10	Svítilno zářivkové průmyslové, dvojlínkové, kompenzované, 2 x 36 W, vč. zdroje 2850 lm, 230 V, 50 Hz, IP 66	ks.	6	826,00 Kč	4 956,00 Kč
11	Jednopolový spínač kolébkový v Al skříni, 230 V, 10 A,	ks.	1	154,00 Kč	154,00 Kč
12	havarijní tlačítko hřibové, červené, v plastové skříni, s aretací, vč. adaptéru, spín. jednotek 1x zap, 1x vyp	ks.	1	627,00 Kč	627,00 Kč
13	ploché opálové nozové svítidlo akumulátorové, překlenovací doba 1 hod	ks.	2	562,00 Kč	1 124,00 Kč
14	3. Specifikace úpravy stáv. rozvodnice RS 1				2 525,00 Kč
15	Skříň rozvodnice 500x500x210 mm vč. dveří a zákl. desky pod přístroje - STÁVAJÍCÍ !	ks.	1	1 659,00 Kč	1 659,00 Kč
16	Propojení v jednom poli	kpl	1	254,00 Kč	254,00 Kč
17	Jistič jednopól. B 16 A	ks.	4	102,00 Kč	408,00 Kč
18	Jistič jednopól. B 10 A	ks.	2	102,00 Kč	204,00 Kč
19	4. Specifikace úpravy stáv. rozvaděče M+R				19 070,00 Kč
20	Skříň rozvaděče 800x2000x350 mm vč. dveří a zákl. desky pod přístroje - STÁVAJÍCÍ !	kpl	1	4 025,00 Kč	4 025,00 Kč
21	Propojení v jednom poli	kpl	1	254,00 Kč	254,00 Kč
22	Jistič jednopól. B 16 A	ks.	1	102,00 Kč	102,00 Kč
23	Jistič jednopól. B 10 A	ks.	2	102,00 Kč	204,00 Kč
24	Jistič jednopól.-B 6 A	ks.	2	109,00 Kč	218,00 Kč
25	Jistič jednopól.-B 4 A	ks.	1	109,00 Kč	109,00 Kč
26	Zásuvka soklová, 230V, 10 A	ks.	1	131,00 Kč	131,00 Kč
27	Pojistková svorka odpojovací typ RSP-4 pro přístroj. pojistku 5 x 20 mm	ks.	10	147,00 Kč	1 470,00 Kč
28	Stykač instalační, RSI-20-20 A230	ks.	5	515,00 Kč	2 575,00 Kč
29	Pomocné relé RT 424 730, 230 V, 50 Hz vč. patice YRT 78 626	ks.	4	216,00 Kč	864,00 Kč
30	Pomocné relé PT 570 730, 230 V, 50 Hz vč. patice YPT 78 704	ks.	2	317,00 Kč	634,00 Kč
31	Časové relé CRM-81J/ZR, 230 V, 50 Hz, (ZR-0,1-1sec) v jistič. modulu	ks.	1	1 429,00 Kč	1 429,00 Kč
32	Regulátor hladiny RVH-12V, 230 V, 50 Hz, vč. elektrod zaplavovacích	ks.	1	1 319,00 Kč	1 319,00 Kč
33	Přípravná montáž pro poruchovou signalizaci	kpl	1	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč
34	Svorka řadová RSA 4, vč. rezervy	ks.	50	16,00 Kč	800,00 Kč
35	Průchodka těsnící P 16	ks.	6	28,00 Kč	168,00 Kč
36	Průchodka těsnící P 11	ks.	8	21,00 Kč	168,00 Kč
37	Montážní materiál	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
38	5. Specifikace materiálu M+R				82 659,00 Kč
39	Skříň řídicí automatiky vč. ovládací jednotky	ks.	1	14 775,00 Kč	14 775,00 Kč
40	Modul pro kaskádovou regulaci	ks.	1	3 985,00 Kč	3 985,00 Kč
41	Modul pro dvě ekvitermní regulace	ks.	2	2 760,00 Kč	5 520,00 Kč
42	Doplňující teplotní čidlo FZ/FV	ks.	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
43	Ponorná jímka R1/2"	ks.	1		

				143,00 Kč	143,00 Kč
44	El. pohon trojcestné klapky, 230 V, řízení třífázové	ks.	5	3 094,00 Kč	15 470,00 Kč
45	návarek P60 (přímý) se závitem G 1/2 délka 60 mm	ks.	1	230,00 Kč	230,00 Kč
46	tlakoměrový kohout ČSN 13 75 10.5 s nátrubkovou přípojkou G 1/2	ks.	1	345,00 Kč	345,00 Kč
47	Regulátor tlaku vlnovcový, 230 V, 50 Hz, rozsah 20 - 400 kPa, závit G 1/2	ks.	1	1 651,00 Kč	1 651,00 Kč
48	Detektor úniku plynu-zemní, 230 V, 50 Hz, dvoustupňový, integrované čidlo, 2 relé	ks.	2	5 054,00 Kč	10 108,00 Kč
49	Přídavné čidlo pro normální prostředí	ks.	1	2 854,00 Kč	2 854,00 Kč
50	Přídavné čidlo v nevýbušném provedení	ks.	1	3 414,00 Kč	3 414,00 Kč
51	Regulátor teploty prostorový rozsah 0 – 40° C	ks.	1	654,00 Kč	654,00 Kč
52	Poruchová signalizace 8 vstupů, 230 V, 50 Hz, 8x výst. relé	ks.	1	7 932,00 Kč	7 932,00 Kč
53	Komunikační modul GSM vč. síťového adaptéru	ks.	1	10 349,00 Kč	10 349,00 Kč
54	Zálohovací modul, 230/12 Vss, 1,2 A	ks.	1	4 079,00 Kč	4 079,00 Kč
55	6. Montážní materiál elektro a M+R				17 677,00 Kč
56	Trubka plastová pevná 1520	m	6	13,00 Kč	78,00 Kč
57	Trubka plastová pevná 1525	m	4	18,00 Kč	72,00 Kč
58	Kabelový žlab 50/50 vč. konzolí	m	16	189,00 Kč	3 024,00 Kč
59	Kabelový žlab 120/50 vč. konzolí	m	4	262,00 Kč	1 048,00 Kč
60	Instalační lišta vkládací LV 18x13	m	20	18,00 Kč	360,00 Kč
61	Trubka plastová ohebná LPFLEX 2316E	m	18	9,00 Kč	162,00 Kč
62	Ocel pásková černá 30 x 4 mm	kg	19	35,00 Kč	665,00 Kč
63	Úhelník rovnoramenný 35 x 35 x 4 mm	kg	22	39,00 Kč	858,00 Kč
64	Vodič Cu 6 mm ²	m	27	16,00 Kč	432,00 Kč
65	Tabulka výstrah z polyetylénu	ks.	5	29,00 Kč	145,00 Kč
66	Krabicová rozvodka DE 9325/CR	ks.	8	86,00 Kč	688,00 Kč
67	Kabel CYKY 3J x 2,5 mm ²	m	12	21,00 Kč	252,00 Kč
68	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm ²	m	46	13,00 Kč	598,00 Kč
69	Kabel ohebný CMSM 5 x 1	m	15	25,00 Kč	375,00 Kč
70	Kabel ohebný CMSM 4 x 1	m	65	21,00 Kč	1 365,00 Kč
71	Kabel ohebný CMSM 3 x 1	m	88	15,00 Kč	1 320,00 Kč
72	Kabel ohebný CMSM 2 x 1	m	124	13,00 Kč	1 612,00 Kč
73	Kabel ohebný stíněný CMFM 2X x 1	m	20	13,00 Kč	260,00 Kč
74	Kabel ohebný stíněný CMFM 7X x 1	m	8	26,00 Kč	208,00 Kč
75	Barva základní S 2012	kg	1	256,00 Kč	256,00 Kč
76	Barva vrchní S 2013 - šed'	kg	1	316,00 Kč	316,00 Kč
77	Ředidlo S 6006	kg	1	133,00 Kč	133,00 Kč
78	Podružný materiál dle potřeb mont. čtyř	kpl	1	3	3

				450,00 Kč	450,00 Kč
79	7. Montáže elektro				24 150,00 Kč
80	Montáž kabelového nosného materiálu	kpl	1	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
81	Montáž kabelů	kpl	1	6 325,00 Kč	6 325,00 Kč
82	Montáž zařízení elektro	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
83	Montáž regulace kotelny	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
84	Montáž prvků M+R	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
85	Oživení a zkoušky systému M+R	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
86	8. Ostatní				18 055,00 Kč
87	Prováděcí projektová dokumentace elektro a M+R	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
88	Výchozí revize elektro	kpl	1	2 875,00 Kč	2 875,00 Kč
89	Doprava a přesun materiálu elektro	kpl	1	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč
90	Zkouška blokad	kpl	1	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
91	Zaškolení obsluhy	kpl	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč