



Č. j. UHUL/1792/2016/OL

Podmínky veřejné zakázky malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb.

1. Informace o zadavateli:

Zadavatel: ČR – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
organizační složka státu zřízená MZe ČR

Adresa: Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
IČ: 00020681

Osoba oprávněná za zadavatele jednat:
Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL

Kontaktní osoba: Ing. Michal synek, Ph.D.
E-mail: synek.micha@uhul.cz

Administrace zakázky: Rudolfa Šnajdrová,
Telefon: 321 021 120
E-mail: snajdrova.rudolfa@uhul.cz

2. Předmět veřejné zakázky:

Název veřejné zakázky: **Oprava plynové kotelny v budově pobočky ÚHÚL
Olomouc**

Název dodávky	CPV	Měrná jednotka	Množství
Oprava plynové kotelny v budově pobočky ÚHÚL Olomouc	45453000-7	komplet	1
Předpokládaná celková hodnota v Kč bez DPH:		505 000,-	

Předpokládaná hodnota je zároveň i hodnotou maximální.

3. Základní technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je výměna stávajících plynových kotlů Destila za dva nástěnné kondenzační kotle o výkonu každého 6,4-35kW při tep. spádu 80/60°C.

A. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

Nejprve bude provedeno vypuštění systému ÚT. Pak se provede demontáž stávajících kotlů DESTILA, expanzních nádob, rozdělovače s armaturami, čerpadel, potrubí a kouřovodů.

B. ZDROJ TEPLA

Zdrojem tepla budou dva nástěnné kondenzační kotle o výkonu každého 6,4-35kW při tep. spádu 80/60°C. Hodnota emisních limitů NO_x je pod hranicí 60mg/m³. Součástí kotle je oběhové čerpadlo, pojistný ventil a expanzní nádoba o obsahu 10l. Výstupní potrubí z kotlů se napojí na společné potrubí zaústěné do anuloidu. Pod kotlem se osadí uzávěry KK, ZK a filtr 1". Kotle se osadí na rám svařený z jeklových profilů 60/40, který se ukotví do stávajícího betonového základu.

C. REGULACE VYTÁPĚNÍ

Regulace vytápění bude ekvitermní pomocí ekvitermního regulátoru doplněného kaskádovým modulem a trojcestných směšovacích ventilů se servopohony. Jednotlivá čidla se osadí na severní fasádu, na potrubí topné vody za anuloidem, na výstupy ze směšovačů.

D. OHŘEV TV

Zůstane zajištěn stávajícím plynovým přímotopným zásobníkovým ohříváčem.

E. TLAKOVÉ JIŠTĚNÍ SYSTÉMU

Se dle ČSN 060830 zajistí pomocí expanzní nádoby s membránou o velikosti 140l a pojistného ventilu 3/4" osazeného na pojistném potrubí před exp. nádobou. Expanzní nádoba se na potrubí napojí pomocí servisního kohoutu 1".

F. ÚPRAVA A DOPLŇOVÁNÍ VODY

Doplňování vody do systému bude prováděno z vodovodu při poklesu tlaku pod 1,3b za studeného stavu kontrolovaně. Součástí sestavy je oddělovač potrubí dle EN 1717 a změkčovací patrona. Začátek doplňování bude při tlaku 1,25b za studeného stavu a konec při 1,3b. Tlak v systému se bude pohybovat mezi 1,3-1,9b. Za oddělovačem bude umístěna změkčovací patrona. Inhibitory koroze budou do systému dávkovány pomocí ocelové nádobky s nálevkou a uzávěry.

Na přívodu studené vody bude osazen vodoměr, filtr, p.v, oddělovač a zpětná klapka.

G. POTRUBÍ

Rozvody v kotelně budou provedeny z ocelových trubek mat. 11353 spojovaných svařováním.

H. ARMATURY

Jako uzavírací armatury budou v kotelně sloužit kulové kohouty. Pod kotli a u čerpadel se osadí filtry a zpětné klapky.

I. IZOLACE A NÁTĚRY

Potrubí bude v kotelně opatřeno izolací trubicemi PE tl. 20-30mm. Potrubí pod izolací bude opatřeno základním syntetickým nátěrem. Volně vedené potrubí bude kromě základního nátěru opatřeno i vrchním syntetickým nátěrem. Rozdělovač a anuloid bude izolován pásem PE tl.40mm

J. REGULACE A ZKOUŠKY

Před vyzkoušením a uvedením do provozu musí být zařízení propláchnuto. Po proplachu systému provede dodavatel zkoušky těsnosti a provozní zkoušky v rozsahu ČSN 060310. O průběhu zkoušek bude sepsán protokol.

Kotle mohou být trvale provozovány až na podkladě výchozí revize plynového zařízení.

K. VNITŘNÍ PLYNOVOD

Přívody plynu ke stávajícím kotlům budou demontovány. Část rozvodu včetně odvzdušnění a připojení plynového ohřívače zůstane zachována.

Nový přívod plynu ke kotlům z trubky 89/3,6 klesne a uchyťí na ocelovou konstrukci pro kotle. Z něho odbočí přípojky 3/4" ukončené KK 3/4". Zbývající část se dopojí ohebnou hadicí dle EN 1775.

Na výstupním potrubí odtahu spalin budou osazeny zpětné klapky DN 80. Jednotlivé odtahy se zaústí do spalinové kaskády D130mm. Ta se zaústí do stávajícího komína SCHIEDEL, ve kterém se protáhne trubka D130mm a ukončí u ústí komína. Na hlavním potrubí plynu u posledního kotle bude osazen kontrolní manometr 0-5kPa a napojí odvzdušňovací potrubí s uzávěry a vzorkovacím kohoutem. Nové odvzdušňovací potrubí bude napojeno na stávající vyvedené nad střechu. Nad kotli bude osazen snímač úniku plynu. Při dosažení 10% koncentrace bude spuštěn akustický signál, při 20% koncentraci bude uzavřen havarijní na přívodu plynu. U plynoměru bude provedena úprava potrubí za hlavním uzávěrem, aby bylo možno osadit zde NTL havarijní uzávěr 230V a napojit znovu podružný plynoměr. Stávající ochoz plynoměru bude za uzávěrem zaslepen. Přívod spalovacího vzduchu bude zajištěn stávajícím neuzavíratelným otvorem u podlahy ve dveřích.

Plynovod bude proveden z ocelových trubek mat. 11353.1 spojovaných svařováním. Montáž plynového potrubí může provádět pouze firma vlastníci příslušná oprávnění. Na kompletně smontovaném plynovodu se provede tlaková zkouška, kterou zajistí dodavatelská firma. Zkoušku musí provést pracovník s odbornou způsobilostí. Tlaková zkouška se provádí na plynovodu, který není zazděn ani opatřen ochranným nátěrem v rozsahu EN 1775 zkušebním přetlakem 5 kPa. Po úspěšné zkoušce zajistí dodavatelská firma výchozí revizi a vyhotoví zprávu, která je součástí odběrního zařízení. Před vpuštěním plynu je provádějící firma povinna se přesvědčit o správném připojení spotřebičů a sestaví protokol o vpuštění plynu. Po úspěšné zkoušce se plynovod opatří základním a vrchním syntetickým nátěrem žluté barvy.

L. ZDRAVOTECHNIKA

Přívod studené vody ke změkčovací patroně bude proveden z trubky PPR a napojí se na stávající rozvod u ohřívače vody. Odvod kondenzátu z kouřovodu a od kotlů bude proveden z trubek PP HT D32, které se napojí do neutralizačního boxu. Výstup z boxu bude napojen do stávající stoupačky D100 pod čistícím kusem.

Minimální záruční doba 24 měsíců.

Součástí plnění je i poskytování servisních služeb po dobu záruční doby.

Prohlídka místa plnění:

ÚHÚL pobočka Olomouc, ul. Holická č.31c

Datum prohlídky: 2. a 5. 6. 2017

Domluva telefonicky:

Ředitel pobočky Olomouc -Ing. Michal Synek, Ph.D. / 723 545 560

4. Doba a místo plnění:

Termín plnění: do 30. 8. 2017

Místo plnění: ÚHÚL pobočka Olomouc, ul. Holická č.31c

Předání staveniště: 15. 6. 2017

5. Způsob zpracování a podání nabídky:

- Nabídka bude podána přes elektronické tržiště Gemin.
- Nabídka bude podána v souladu s ustanovením § 107 zákona v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje.
- Zadavatel nebude akceptovat nabídky podané jiným způsobem (poštou, osobně, emailem).
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohli zadavatele uvést v omyl.
- Nabídka bude zpracována v jazyce českém.
- Nabídka bude obsahovat návrh smlouvy vč. příloh podepsaný statutárním orgánem včetně uvedení nabídkové ceny.
- Bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace.
- Bude obsahovat vyplněný Výkaz výměru 2x.
- Nabídka bude obsahovat soupis subdodavatelů, viz příloha č. 7
- Zadavatel požaduje plnění v celém rozsahu nabídky

6. Lhůta pro podání nabídek:

Počátek běhu lhůty pro podání nabídek:

30. 5. 2017

Datum prohlídky:

2. a 5. 6. 2017

Konec běhu lhůty pro podání nabídek:

8. 6. 2017 v 10:00 hodin

7. Otevírání obálek s nabídkami:

8. 6. 2017 v 10:15 hodin

8. Údaje pro podání nabídky:

- návrh smlouvy podepsaný statutárním zástupcem
- vyhotovení smlouvy ve formátu. doc /Microsoft Word/
- cena bude uvedena na krycím listu

Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

9. Údaje o hodnotících kritériích:

Základním kritériem hodnocení je: Nejnižší nabídková celková cena

Váha: 100 %

V případě shodného výsledku rozhodne pořadí, ve kterém byly nabídky podány.

10. Základní způsobilost:

Čestné prohlášení účastníka, že je způsobilý být dodavatelem veřejné zakázky, tedy že splňuje základní způsobilost, viz příloha č. 2

11. Profesní způsobilost:

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dodavatel předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

12. Ekonomická kvalifikace:

Prokázání ekonomické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

13. Technická kvalifikace:

Požadujeme v kopii předložit příslušná oprávnění, či způsobilost, certifikát, osvědčení v oblasti prací s plynovými rozvody.

(např. oprávnění TIČR – Technická inspekce České republiky - k montáži a opravám vyhrazených plynových zařízení)

14. Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

15. Zadávací lhůta (se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit)

Délka zadávací lhůty: Zadávací lhůta začíná běžet dnem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 30. 6. 2017

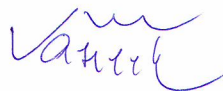
16. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) ověřit deklarované skutečnosti z nabídek před ukončením hodnocení nabídek
- b) vyzvat uchazeče k vysvětlení nabídky před ukončením hodnocení nabídek
- c) všechny předložené nabídky odmítnout
- d) kdykoli zadávací řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu

17. Seznam příloh k veřejné zakázce:

- Příloha č. 1 Krycí list
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 Technická zpráva
- Příloha č. 4 Půdorysy + schéma kotelny
- Příloha č. 5 Výkaz výměru
- Příloha č. 6 Výkaz výměru- elektroinstalace
- Příloha č. 7 Elektroinstalace
- Příloha č. 8 Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 9 Fotky kotelny

V Brandýse nad Labem, dne 30. 5. 2017


Ing. Jaromír Vašíček, CSc.
ředitel ÚHÚL



Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem, organizační složka státu
Nábřeží 1326, Brandýs n. L.-Stará Boleslav
PSČ: 250 01, IČ: 000 20 681
www.uhul.cz Informace o lesích
Tel.: 321 021 111, podatelna@uhul.cz

17/15

Krycí list nabídky č. j. ÚHÚL/1792/2016/OL			
1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 zákona č.134/2016 Sb.			
Název:	„Oprava plynové kotelny v budově pobočky ÚHÚL Olomouc“		
2. Základní identifikační údaje:			
2.1. Zadavatel			
Název :	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem		
Sídlo:	Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav		
Tel.	321 021 111		
E-mail	podatelna@uhul.cz		
IČ :	00020681		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL		
Kontaktní osoba:	Rudolfa ŠNAJDROVÁ		
Tel./fax:	321 021 120		
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz		
2.2. Uchazeč:			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:			
DIČ.			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Kontaktní osoba uchazeče:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Nabídková cena			
Název dodávky	Cena bez DPH	Samostatně DPH	Cena včetně DPH
Cena celkem			
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Podpis oprávněné osoby:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
Razítko:			



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Název zakázky	Oprava plynové kotelny v budově pobočky ÚHÚL Olomouc
Č. j.	UHUL/1792/2016/OL

Identifikační údaje uchazeče	
Název uchazeče	
Sídlo	
IČ	
DIČ	
Bankovní spojení	
Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele	

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem dodavatel, který

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazení odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- je v likvidaci²⁴⁾, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku²⁵⁾, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu²⁶⁾ nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

Postup tohoto řízení není stanoven přímo zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Předložený projekt řeší opravu plynové kotelny v budově UHÚL na ul. Holická č.31c v Olomouci. Podkladem pro vypracování projektu byla prohlídka stavby, zaměření stávajícího stavu, příslušné ČSN a TPG.

Související normy :

ČSN 060310 - Ústřední vytápění-projektování a montáž

ČSN 060830 - Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění

ČSN 013452- Výkresy ve stavebnictví. Výkresy ústředního vytápění.

ČSN EN 287-1 - Svařování. Zkoušky svářečů

EN 12828 – Tepelné soustavy v budovách

ČSN 060220 - Ohřívání užitkové vody

ČSN 730802 - Požární bezpečnost staveb

ČSN 13831 – Uzavřené exp. nádoby s membránou

ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody

ČSN 755911 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

ČSN 013450 Výkresy zdravotních instalací

EN 15874/1-7 Plastové potrubní systémy pro rozvod horké a studené vody PP

EN 1401/1 Plastové potrubní systémy pro beztlak. kanalizaci a přípojky PVC

ČSN 756760 Vnitřní kanalizace

ČSN 274 Zdravotně technické armatury

ČSN 12056-2 Vnitřní kanalizace – gravitační systémy. Odvádění splaškových vod

EN 12056 Navrhování vnitřní kanalizace

ČSN 383350 – Zásobování teplem. Všeobecné zásady.

vyhl. 78/2013sb - Podrobnosti účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách

zákon 318/2012 Sb – o hospodaření s energií

nařízení vlády č.361/2007 – o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

hyg. předpisy svazek 39/1978 směrnice č.46 o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

vyhl. 499/2006 - O dokumentaci staveb

zákon 381/2001 - O odpadech

2. DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

Nejprve bude provedeno vypuštění systému ÚT. Pak se provede demontáž stávajících kotlů DESTILA, expanzních nádob, rozdělovače s armaturami, čerpadel, potrubí a kouřovodů.

3. ZDROJ TEPLA

Zdrojem tepla budou dva nástěnné kondenzační kotle o výkonu každého 6,4-35kW při tep. spádu 80/60°C. Hodnota emisních limitů NOx je pod hranicí 60mg/m³. Součástí kotle je oběhové čerpadlo, pojistný ventil a expanzní nádoba o obsahu 10l. Výstupní potrubí z kotlů se napojí na společné potrubí zaústěné do anuloidu. Pod kotlem se osadí uzávěry KK, ZK a filtr 1". Kotle se osadí na rám svařený z jeklových profilů 60/40, který se ukotví do stávajícího betonového základu.

4. REGULACE VYTÁPĚNÍ

Regulace vytápění bude ekvitermní pomocí ekvitermního regulátoru doplněného kaskádovým modulem a trojcestných směšovacích ventilů se servopohony. Jednotlivá čidla se osadí na severní fasádu, na potrubí topné vody za anuloidem, na výstupy ze směšovačů.

5. OHŘEV TV

Zůstane zajištěn stávajícím plynovým přímotopeným zásobníkovým ohříváčem.

6. TLAKOVÉ JIŠTĚNÍ SYSTÉMU

Se dle ČSN 060830 zajistí pomocí expanzní nádoby s membránou o velikosti 140l a pojistného ventilu 3/4" osazeného na pojistném potrubí před exp. nádobou. Expanzní nádoba se na potrubí napojí pomocí servisního kohoutu 1".

7. ÚPRAVA A DOPLŇOVÁNÍ VODY

Doplňování vody do systému bude prováděno z vodovodu při poklesu tlaku pod 1,3b za studeného stavu kontrolovaně. Součástí sestavy je oddělovač potrubí dle EN 1717 a změkčovací patrona. Začátek doplňování bude při tlaku 1,25b za studeného stavu a konec při 1,3b. Tlak v systému se bude pohybovat mezi 1,3-1,9b. Za oddělovačem bude umístěna změkčovací patrona. Inhibitory koroze budou do systému dávkovány pomocí ocelové nádoby s nálevkou a uzávěry.

Na přívodu studené vody bude osazen vodoměr, filtr, p.v., oddělovač a zpětná klapka.

8. POTRUBÍ

Rozvody v kotelně budou provedeny z ocelových trubek mat. 11353 spojovaných svařováním.

9. ARMATURY

Jako uzavírací armatury budou v kotelně sloužit kulové kohouty. Pod kotli a u čerpadel se osadí filtry a zpětné klapky.

10. IZOLACE A NÁTĚRY

Potrubí bude v kotelně opatřeno izolací trubicemi PE tl. 20-30mm. Potrubí pod izolací bude opatřeno základním syntetickým nátěrem. Volně vedené potrubí bude kromě základního nátěru opatřeno i vrchním syntetickým nátěrem. Rozdělovač a anuloid bude izolován pásem PE tl. 40mm.

11. REGULACE A ZKOUŠKY

Před vyzkoušením a uvedením do provozu musí být zařízení propláchnuto. Po proplachu systému provede dodavatel zkoušky těsnosti a provozní zkoušky v rozsahu ČSN 060310. O průběhu zkoušek bude sepsán protokol.

Kotle mohou být trvale provozovány až na podkladě výchozí revize plynového zařízení.

12. VNITŘNÍ PLYNOVOD

Přívody plynu ke stávajícím kotlům budou demontovány. Část rozvodu včetně odvědušnění a připojení plynového ohřívače zůstane zachována.

Nový přívod plynu ke kotlům z trubky 89/3,6 klesne a uchytí na ocelovou konstrukci pro kotle. Z něho odbočí přípojky 3/4" ukončené KK 3/4". Zbývající část se dopojí ohebnou hadicí dle EN 1775.

Na výstupním potrubí odtahu spalín budou osazeny zpětné klapky DN 80. Jednotlivé odtahy se zaústí do spalínové kaskády D130mm. Ta se zaústí do stávajícího komína SCHIEDEL, ve kterém se protáhne trubka D130mm a ukončí u ústí komína. Na hlavním potrubí plynu u posledního kotle bude osazen kontrolní manometr 0-5kPa a napojí odvědušňovací potrubí s uzávěry a vzorkovacím kohoutem. Nové odvědušňovací potrubí bude napojeno na stávající vyvedené nad střechu. Nad kotli bude osazen snímač úniku plynu. Při dosažení 10% koncentrace bude spuštěn akustický signál, při 20% koncentraci bude uzavřen havarijní na přívodu plynu. U plynoměru bude provedena úprava potrubí za hlavním uzávěrem, aby bylo možno osadit zde NTL havarijní uzávěr 230V a napojit znovu podružný plynoměr. Stávající ohoz plynoměru bude za uzávěrem zaslepen.

Přívod spalovacího vzduchu bude zajištěn stávajícím neuzavíratelným otvorem u podlahy ve dveřích.

Plynovod bude proveden z ocelových trubek mat. 11353.1 spojovaných svařováním.

Montáž plynového potrubí může provádět pouze firma vlastnící příslušná oprávnění. Na kompletně smontovaném plynovodu se provede tlaková zkouška, kterou zajistí dodavatelská firma. Zkoušku musí provést pracovník s odbornou způsobilostí. Tlaková zkouška se provádí na plynovodu, který není zazděn ani opatřen ochranným nátěrem v rozsahu EN 1775 zkušebním přetlakem 5 kPa. Po úspěšné zkoušce zajistí dodavatelská firma výchozí revizi a vyhotoví zprávu, která je součástí odběrního zařízení. Před vpuštěním plynu je provádějící firma povinna se přesvědčit o správném připojení spotřebičů a sestavit protokol o vpuštění plynu. Po úspěšné zkoušce se plynovod opatří základním a vrchním syntetickým nátěrem žluté barvy.

13. ZDRAVOTECHNIKA

Přívod studené vody ke změkčovací patroně bude proveden z trubky PPR a napojí se na stávající rozvod u ohřívače vody. Odvod kondenzátu z kouřovodu a od kotlů bude proveden z trubek PP HT D32, které se napojí do neutralizačního boxu. Výstup z boxu bude napojen do stávající stoupačky D100 pod čistícím kusem.

vypracoval : ing. R. Jurášek květen 2016

Příloha č. 8

Seznam předpokládaných subdodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
“ Oprava plynové kotelny v budově pobočky ÚHÚL Olomouc“		

Identifikace subdodavatele:				
1.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku :			
	Osob oprávněná k jednání:			

Identifikace subdodavatele:				
2.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Osoba oprávněná k jednání:			

Celkový objem subdodávek dle nabídky	%
--------------------------------------	---

Datum:

.....
Podpis uchazeče