

**SMLOUVA
o dodávce tepelné energie, a o pachtu a provozování**

číslo smlouvy: 17 056

(dále jen "smlouva")

uzavřená v souladu s ustanovení § 2332 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a ustanovením § 76 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“)

Smluvní strany

Dodavatel

Obchodní firma: Veolia Energie ČR, a.s.
Se sídlem: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp.zn. B 318
Zastoupená: Ing. Josef Novák, místopředseda představenstva
Ing. Reda Rahma, člen představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107 - 0006606791/0100
IČO: 451 93 410
DIČ: CZ 451 93 410
(dále jen „dodavatel“)

Odběratel

Obchodní firma: **Obec Horní Suchá**
Se sídlem: Horní Suchá, Sportovní 3/2, okr. Karviná, PSČ: 735 35
Zastoupená: Ing. Janem Lipnerem, Starostou obce
Bankovní spojení: Komerční banka – pobočka Karviná
Číslo účtu: 4221791/0100
IČO: 00575917
DIČ: CZ00575917
(dále jen „odběratel“)

Článek I.

Preamble

1. Dodavatel prohlašuje, že je na základě jemu udělených licencí, koncesí a živnostenských listů oprávněn v rámci svého předmětu podnikání provozovat stávající zdroje tepla plynových kotlen a odběrných plynových zařízení (dále jen plynových kotlen nebo kotlen) a dodávat tepelnou energii odběrateli za úplatu.
2. Odběratel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zařízení stávajících zdrojů tepla – plynových kotlen, nemovitostí, nebytových prostor a pozemků, v/na nichž se zařízení kotlen nachází a neváznou na nich práva třetích osob, které by bránily řádnému výkonu práv a povinností dle této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že v zájmu dosažení optimálního stavu kvality a spolehlivosti zásobování teplem a v zájmu dosažení optimalizace provozních nákladů, uzavírají tuto smlouvu.

Článek II.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- a) pacht tepelného zařízení plynových kotlen vč. provozování
- b) dodávka tepla pro vytápění a přípravu teplé vody

tak, aby byl naplněn závazek dodavatele zabezpečit dodávky tepelné energie ze stávajících (propachtovaných) plynových kotlen a tomu odpovídající závazek odběratele zaplatit sjednanou cenu.

Článek III.

Doba trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Smlouva je platná dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinná po převzetí tepelného zařízení zdrojů tepla do pachtu ode dne zahájení vlastních dodávek tepla ze strany dodavatele, tj. od 1. 7. 2016.

Článek IV.

Pacht

1. Předmětem pachtu dle této smlouvy je soubor tepelných, regulačních a kontrolních zařízení stávajících zdrojů tepla, zajišťující výrobu a řízení dodávek tepla pro vytápění a ohřev teplé vody z plynových kotlen umístěných v následujících objektech ve vlastnictví odběratele:

- 1) Obecní úřad, č.p. 3/2
 - 2) DPS I., č.p. 1306
 - 3) DPS I., č.p. 1345
 - 4) Bytový dům Těrlická, č.p. 424/7
 - 5) PZŠ, Sportovní, č.p. 227/4
 - 6) Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna, č.p. 1262
 - 7) Sport. hala Těrlická, č.p. 1356/024b
 - 8) Požární zbrojnice, č.p. 468
 - 9) Bytový dům č.p. 1226 / 2a
 - 10) Bytový dům č.p. 1226 / 2b
 - 11) MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226
 - 12) Dělnický dům, Centrum 231/3
 - 13) Pensijní 1441
 - 14) Pensijní 1442
- (dále jen „*předmět pachtu*“)

Předmět pachtu je podrobněji specifikován v příloze č. 7 této smlouvy – Specifikace předmětu pachtu.

2. Odběratel za podmínek uvedených v této smlouvě přenechává dodavateli předmět pachtu k dočasnému užívání a požívání za účelem výroby a dodávky tepla pro vytápění, ohřev teplé vody, pokrývající potřebu objektů odběratele, případně třetích osob, a dodavatel se zavazuje platit za to pachtovné sjednané v čl. VII. odst. 1 této smlouvy.
3. Dodavatel je oprávněn užívat nebytové prostory a objekty, ve kterých je umístěn předmět pachtu a prostory související v rozsahu nezbytném pro účely plnění předmětu této smlouvy.
4. Dodavatel není oprávněn předmět pachtu svěřit do užívání třetí osobě bez souhlasu odběratele, či použít předmět pachtu jako předmět záruky či zástavy.

5. Dodavatel se zavazuje užívat a požívat předmět pachtu způsobem sjednaným v této smlouvě a za jeho užívání a požívání hradit odběrateli pachtovné stanovené touto smlouvou.
6. Předmět pachtu a související provozně-technická dokumentace budou předány dodavateli protokolárně za účasti obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí bude tvořit nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 8.
7. Dodavatel je povinen po ukončení této smlouvy předat předmět pachtu odběrateli ve stavu v jakém jej převzal s přihlédnutím k běžnému opotřebení.

Článek V.

Provozování, běžná údržba a opravy, modernizace

1. Provozováním se rozumí soubor činností konaných dodavatelem v rámci pachtu na předmětu pachtu za účelem výroby a dodávky tepla, včetně péče o technický stav zařízení s cílem udržet je v provozuschopném stavu odpovídajícímu jejich stáří a opotřebení (opravy, údržba a kontroly).
2. Dodavatel se zavazuje:
 - a) zajišťovat provozní servis (obslužnou činnost) *předmětu pachtu*, spočívající v obsluze zařízení a řízení množství a kvality dodávek tepelné energie dle požadavků odběratele a technických možností stávajícího zařízení.
 - b) zajišťovat technický servis předmětu pachtu spočívající v péči o technický stav zařízení s cílem udržet je v provozuschopném stavu odpovídajícímu jejich stáří a opotřebení, který představuje běžnou údržbu v rozsahu čištění, mazání, udržování těsnosti spojů a provádění drobných oprav bez dodávky náhradních dílů v rozsahu 3 000,- Kč/rok/kotelnu a zároveň ode dne zahájení pachtu převzít povinnosti a závazky odběratele vůči orgánům státní správy (ČIŽP, OIP, TIČR, ERU, apod.) a provádět pravidelné a příslušnými předpisy stanovené revize a technické prohlídky, vést nezbytnou dokumentaci a na požádání ji předložit odběrateli.

Závazek dodavatele k poskytování technického servisu předmětu pachtu je pro všechny kotelny omezen celkovým finančním limitem ve výši 250 000,- Kč/rok vč. DPH. V případě potřeby oprav a zásahů vyžadujících náhradní díly nebo v případech překročení stanoveného ročního finančního limitu v daném kalendářním roce bude tato oprava či zásah proveden na základě předchozího souhlasu odběratele. Výjimkou jsou případy nenadálých poruch nebo havárií předmětu pachtu, kdy dodavatel provede nezbytná opatření k obnově dodávek tepla i bez předchozího souhlasu odběratele, přičemž je oprávněn fakturovat odběrateli prokazatelné náklady na odstranění těchto nenadálých poruch nebo havárií, které v součtu s ostatními náklady na technický servis provedený v daném kalendářním roce přesáhnou stanovený roční finanční limit.
 - c) upozornit písemně odběratele na potřebu provedení údržby nebo opravy předmětu pachtu nad rámec běžné údržby a oprav (technického servisu) podle předchozího odstavce nebo potřebu provedení údržby a oprav prostor stavebních objektů, ve kterých je předmět pachtu umístěn, které je odběratel povinen provést na vlastní náklady.
 - d) v případě nenadálé poruchy nebo havárie na předmětu pachtu ihned informovat odběratele o této skutečnosti, a zároveň nejpozději do 1 hodiny po zjištění nenadálé poruchy nebo havárie či nahlášení tohoto stavu odběratelem, zahájit odstraňování poruchového stavu v místě předmětu pachtu a provést nezbytná opatření k obnově dodávek tepla či zamezení úniku teplotosného média. Dodavatel je oprávněn fakturovat prokazatelné náklady na odstranění nenadálé poruchy nebo havárie odběrateli v souladu s odst. b) tohoto odstavce.
 - e) studovat a navrhovat technická zhodnocení předmětu pachtu či budování nových zařízení, včetně návrhu způsobu financování, a realizovat je za podmínek sjednaných v písemné dohodě formou dodatku k této smlouvě.

- f) provozovat předmět pachtu s nezbytnou odbornou péčí, v souladu s místními provozními předpisy a platnými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a hygieny práce, ochrany životního prostředí a protipožární ochrany a užívat předmět pachtu a prostory v nichž je umístěn tak, aby nedocházelo ke škodám nebo nadměrnému opotřebení či znehodnocení.
 - g) nejpozději při podpisu této smlouvy předložit odběrateli smlouvu (včetně všech příslušných pojistných podmínek a případných dalších souvisejících ujednání) o pojištění odpovědnosti dodavatele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy odběrateli či jakékoliv třetí osobě (dále jen „pojistná smlouva“). Pojištění musí být sjednáno za podmínek, které budou zajišťovat komplexní pojištění odpovědnosti dodavatele za škodu, kterou může způsobit v souvislosti s realizací předmětu plnění odběrateli či jakékoliv třetí osobě ve výši odpovídající pojistnému plnění 5.000.000 EUR, tj. 135.000.000,- Kč. Dodavatel se zavazuje, že pojistná smlouva, resp. pojištění bude udržováno v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy, což je dodavatel povinen na požádání odběrateli prokázat.
 - h) při zajištění provozního a technického servisu předmětu pachtu popsaného v písm. a) a b) tohoto odstavce akceptovat minimální požadavky na dodavatele/provozovatele, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 9, a nejpozději ke dni účinnosti této smlouvy zpracovat a odběrateli předložit k nahlédnutí místní provozní předpisy předmětu pachtu, v nichž budou tyto požadavky zahrnuty.
 - i) zajistit nejpozději ke dni účinnosti této smlouvy nákup zemního plynu a veškerou správu odběrných míst (OM) plynu kotelen, mj. zajistí přepis OM plynu a smlouvy o připojení k distribuční soustavě.
3. Odběratel se zavazuje:
- a) zajistit dodavateli řádný a ničím nerušený výkon práva užívání a požívání předmětu pachtu, vč. nepřetržitého bezplatného přístupu k předmětu pachtu. Konkrétní podmínky a předání klíčů budou s ohledem na specifika jednotlivých objektů odběratele dohodnuty v rámci protokolu předání a převzetí – viz. příloha č. 8 této smlouvy.
 - b) neprovádět jakoukoliv úpravu na předmětu pachtu a předem písemně informovat dodavatele o případných úpravách či změnách, které by mohly ovlivnit provoz předmětu pachtu.
 - c) nejpozději ke dni účinnosti této smlouvy předat dodavateli existující provozně-technickou dokumentaci, týkající se předmětu pachtu, související s řízením a provozováním.
 - d) poskytovat ode dne zahájení pachtu dle této smlouvy na své náklady dodavateli protiplatební, kterými jsou dodávka pitné vody pro ohřev teplé užitkové vody a doplňování systémů tepla a elektrické energie pro provozování předmětu pachtu.
 - e) Udržovat na své náklady stavební objekty a nebytové prostory, ve kterých je umístěn předmět pachtu, a prostory související v řádném stavu po stránce stavební, bezpečnostní, požární a hygienické tak, aby mohl být předmět této smlouvy dodavatelem řádně vykonáván a aby nedošlo k poškození zdraví osob či poškození předmětu pachtu.
4. V případě, že smluvní strany během provozování předmětu pachtu zjistí, že zajištění provozu předmětu pachtu s ohledem na aktuální platný rámec právních předpisů a legislativy vyžaduje investici do zařízení, které je součástí předmětu pachtu, či jeho obnovu, zavazuje se odběratel, po dohodě s dodavatelem, tuto investici či obnovu zařízení neprodleně provést na své náklady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Článek VI. Dodávky tepla

1. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy dodávat odběrateli teplo pro vytápění a ohřev teplé vody v dohodnuté kvalitě a množství v souladu s touto smlouvou a to tak, aby nebyl narušován chod objektů odběratele a byla zajištěna maximální bezpečnost a spolehlivost provozu předmětu pachtu.
2. Místem plnění, tj. hranicí dodávek tepla a obslužnosti zařízení se rozumí místo výstupu z jednotlivých zdrojů tepla – plynových kotlen, kde tepelná energie přechází z vlastnictví dodavatele do vlastnictví odběratele a je upřesněno v „Technických údajích k odběru”.
3. Dodávka tepelné energie bude uskutečňována v předpokládaném ročním objemu dle sjednaného „Diagramu na dodávku a odběr tepla“, který je nedílnou součástí této smlouvy. Tento diagram se sjednává pro každé odběrné místo odběratele samostatně zpravidla na jeden kalendářní rok.
4. Fakturace dodávek tepla na výstupu z kotle bude probíhat na základě stanovení tepla v palivu vztahenému k účinnosti kotleny podle výpočtu:

$$Q_{\text{DodPK}} = \frac{q \times k \times \eta_{\text{PK}}}{27,778} \quad [\text{GJ}]$$

<i>Kde je:</i>	Q_{DodPK}	<i>Množství tepelné energie dodané z PK</i>
	q	<i>Spotřeba zemního plynu v MWh (určená ze spotřebovaného množství plynu v m³ * 10,60 kWh/m³, tj. spalné teplo plynu)</i>
	k	<i>Koeficient vyjadřující poměr mezi výhřevností a spalným teplem a jeho hodnota činí 0,9</i>
	η_{PK}	<i>Smluvní účinnost plynového kotle - 90%</i>

5. Dodavatel má právo omezit nebo přerušit dodávku tepla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu v případech dle ustanovení § 76 odst. 4 zák. č. 458/00 Sb. a při stavech nouze dle § 88 zák. č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Dodavatel je povinen obnovit dodávku tepla bezprostředně po odstranění příčin, které vedly k jejímu omezení nebo přerušení.

Článek VII. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za užívání a požívání předmětu pachtu (pachtovné), která činí 1 000,- Kč/rok/kotelnu vč. DPH a která je platná po celou dobu trvání této smlouvy.
Pro 14 kotlen dle specifikace v čl. IV této smlouvy pachtovné činí 14 000,- Kč/rok (vč. DPH).
2. Pachtovné ve výši 14 000,- Kč (včetně DPH) bude hrazeno ročně na základě odběratelem vystavené faktury vždy k 31.1. příslušného kalendářního roku. Faktura bude s 21 denní splatností a bude mít všechny náležitosti daňového dokladu. V prvním roce trvání této smlouvy bude fakturovaná částka odpovídat alikvótní části ročního pachtovného.
3. Cena za dodávané teplo bude fakturována ve složené sazbě, a to ve variabilní složce ceny (platba za dodané teplo v Kč/GJ) a fixní složce ceny.
4. Ceny jsou bez DPH, která bude uplatněna dle platných právních předpisů. Podkladem pro úhradu ceny je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/ 2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Množství dodaného tepla dodavatel vyhodnocuje, fakturuje a odběratel platí vždy za bezprostředně předcházející kalendářní měsíc. Faktura bude splatná do 14 kalendářních dnů od jejího

vystavení. Odběratel v souladu s ust. §26, odst.3 zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické, resp. datové podobě a s jejich zasláním na e-mailovou adresu uvedenou v úvodu této smlouvy. Změnu e-mailové adresy může odběratel provést jednostranným písemným oznámením doručeným dodavateli.

5. Odběratel bude hradit jednu zálohu ve výši 1/12 předpokládaných celkových ročních plateb za teplo, se splatností k 15. dni měsíce ledna příslušného kalendářního roku s tím, že skutečně zaplacená výše zálohy bude odečtena na faktuře za měsíc prosinec příslušného kalendářního roku. První rok trvání této smlouvy bude tato záloha splatná k 15. dni v měsíci zahájení dodávek tepla.
6. Cena za dodávané teplo je sjednána v Ujednání o ceně, které je nedílnou součástí této smlouvy. Cena pro každý další rok se stanoví dohodou vždy k 1. 1. příslušného roku s platností a jeden kalendářní rok. Pokud nedojde k dohodě do uvedeného termínu, bude cena dodávaného tepla stanovena podle následujících vzorců.

Variabilní složka ceny:

$$C_{var(n+1)} = C_{var(n)} * \left(\frac{PL_{n/n-1}}{100} \right)$$

Fixní složka ceny:

$$C_{fix(n+1)} = C_{fix(n)} * \left(\frac{ICPP_{n/n-1}}{100} \right)$$

Kde je:

C_{var}	variabilní složka ceny
C_{fix}	fixní složka ceny
$C_{(n+1)}$	cena tepelné energie v aktuálním období (platí pro C_{var} a C_{fix})
$C_{(n)}$	cena tepelné energie předchozího období (platí pro C_{var} a C_{fix})
$PL_{n/n-1}$	index cen vývoje PLYNU v období předcházející období n+1, dle aktuálního ceníku dodavatele plynu.
$ICPP_{n/n-1}$	je index cen průmyslových výrobců tepelné energie v roce předcházejícím roku n+1 vyhlášený ČSÚ – Indexy cen výrobců – časové řady, D 353 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatiz. vzduchu; led (tab. 2 Indexy cen průmyslových výrobců podle CZ-CPA), průměr roku proti stejnému období předchozího roku. Průměrná hodnota k 31. 12. příslušného roku.

V případě změn vyplývajících z nově vzniklých zákonných povinností dodavatele, které nejsou ke dni uzavření této smlouvy známy (jako např. změny daní souvisejících s činností dodavatele), je dodavatel oprávněn promítnout tyto změny do ceny tepla stanovené dle výše uvedeného.

7. Variabilní složka ceny a fixní složka ceny bude upravována jednou ročně vždy k 1.1. příslušného roku.
8. Odběratel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy platit dodavateli dohodnutou cenu ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě splatnosti.

Článek VIII.

Ukončení smlouvy

1. Platnost této Smlouvy může být ukončena:
 - a) písemnou dohodou obou smluvních stran, přičemž tato dohoda musí obsahovat termíny a okolnosti, za kterých bude smluvní vztah ukončen,
 - b) písemnou výpovědí bez udání důvodu s 3 měsíční výpovědní dobou, která začíná plynout od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně,

- c) zánikem smluvní strany bez právního nástupce,
 - d) výpovědí smlouvy jednou ze smluvních stran v případě, že na druhou smluvní stranu bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku podle insolvenčního zákona. Výpovědní lhůta v tomto případě činí jeden měsíc a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně,
2. K datu ukončení smluvního vztahu se obě smluvní strany zavazují vyrovnat vzájemně své závazky a pohledávky vyplývající pro ně z této Smlouvy a Příloh k této Smlouvě.

Článek IX.

Následky porušení smluvních vztahů

1. Dodavatel není odpovědný odběrateli za škody vzniklé z důvodů okolností vylučujících jeho odpovědnost, zejména vlivem zásahu vyšší moci, která znamená pro účely této smlouvy občanskou válku nebo jiné nepřátelské akty, bombardování, nezákonné stávky, embarga, požár, výbuch, povodeň, zemětřesení, nebo podobné jevy, které jsou mimo přiměřenou kontrolu stran, které vznikly po dni platnosti, avšak za předpokladu, že vyšší moc nikdy nebude zahrnovat jednání stran a dále generální stávkou, přerušením dodávek elektřiny, plynu nebo vody z veřejné sítě, zavedením přidělového systému paliv, rozhodnutím orgánů státní správy, nebo z důvodu nedostatku součinnosti odběratele sjednané v této smlouvě.
2. V případě prodlení se zaplacením vyúčtování – faktur, zaplatí smluvní strana za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení rozsahu prováděného provozního a technického servisu dle čl. V. odst. 2 písm. a) a b) této smlouvy, zejm. neprovádění příslušných prohlídek, legislativou stanovených pravidelných revizí či kontrol, zaplatí dodavatel odběrateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé prokázané porušení svých povinností.
4. V případě nedodržení podmínek při řešení nenadálých poruch nebo havárií v rámci poskytování technického servisu dle čl. V. odst. 2, písm. d) této smlouvy, zaplatí dodavatel odběrateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za nedodržení lhůty pro zahájení odstraňování poruchového stavu v místě provozovaného zařízení a dalších 10 000,- Kč za každou započatou hodinu zpoždění nad rámec smluvně stanovené doby.
5. V případě opakovaného prodlení s placením kterékoliv zálohy nebo vyúčtování za dodávku a odběr tepelné energie a teplotnosného média, vč. vyúčtování, je dodavatel oprávněn v souladu s § 76 odst. 4 písm. i energetického zákona omezit nebo přerušit dodávku tepla. Toto omezení nebo přerušování oznámí dodavatel předem písemně odběrateli a nepovažuje se za porušení sjednaných smluvních podmínek ze strany dodavatele.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dále dohodly:
 - a) projednávat závažné skutečnosti ve věci realizace této smlouvy a sepisovat z těchto jednání zápisy,
 - b) neprodleně oznámit písemně doporučeným dopisem všechny změny údajů uvedených v této smlouvě,
 - c) řešit vzniklé problémy zejména vzájemným jednáním za účelem dosažení dohody smírným vyřízením sporných skutečností,
 - d) provádět společně pravidelná vyhodnocování plnění smlouvy dle předmětu plnění.

2. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou zmocněny jednat tyto osoby:

za odběratele:

ve věcech smluvních	Ing. Jan Lipner	starosta obce	tel.č.: 596 425 645
ve věcech technických	Iveta Martiníková	referent obce	tel.č.: 596 420 181

za dodavatele:

ve věcech smluvních	Ing. Tomáš Groň	ředitel regionu	tel. č.: 597451202
	Ing. Jan Závorka	obchodní náměstek	tel. č.: 597451287
	Ing. Radovan Žůrek	projektový manažer	tel. č.: 597451396
ve věcech technických	Ing. Dalibor Šafran	vedoucí ZDS	tel. č.: 596309050
	Vladimír Šebesta	vedoucí sektoru	tel. č.: 597451220

Závěrečná ustanovení

1. Obě smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 458/200 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů.
2. V rámci plnění předmětu této smlouvy odběratel uděluje dodavateli souhlas s prováděním údržby a oprav pronajímaného zařízení a k provádění kontrol BOZP a PO a dále zmocnění k jednání s orgány státní správy: ČIŽP, OIP, TIČR, ERU, apod. a to ode dne účinnosti této smlouvy. Dodavatel nevstupuje do závazků odběratele vůči těmto orgánům vzniklým před datem účinnosti smlouvy ani do závazků, které odběrateli vzniknou k těmto orgánům v době platnosti a účinnosti této smlouvy. Pokud by orgány státní správy odmítly s dodavatelem z jakýchkoliv důvodů jednat, zavazuje se odběratel do těchto jednání vstoupit a o jejich výsledku informovat dodavatele.
3. Práva a závazky vyplývající z této smlouvy jsou závazné i pro právní nástupce smluvních stran. V případě, že odběratel bude mít zájem převést vlastnické právo k zařízení, které je předmětem pachtu dle této smlouvy, na třetí osobu, je povinen ji upozornit na existenci této smlouvy, jinak odpovídá dodavateli za škodu. Ve stejném rozsahu odpovídá dodavatel odběrateli v případě povinnosti svého právního nástupce informovat o obsahu této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před podpisem přečetly, a dále že jsou seznámeny s jejím obsahem a rozumí jejímu textu.
6. Obě strany svými podpisy stvrzují, že plně souhlasí se zněním smlouvy a že tato plně odpovídá jejich právé a svobodné vůli a nebyla uzavřena v tísní, či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Smluvní strany se zavazují uchovávat mlčenlivost o skutečnostech, které jsou předmětem této smlouvy a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
8. Tato Smlouva je vypracována ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.

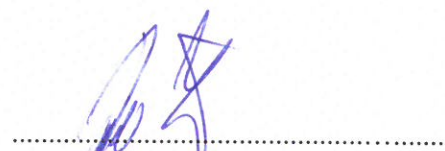
**Článek XI.
Přílohy smlouvy**

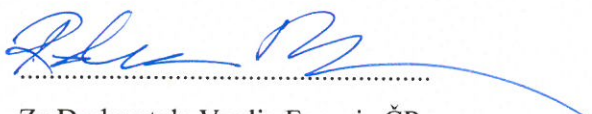
1. Příloha č. 1 (seznam odběrných míst)
2. Přihláška k odběru tepla
3. Diagram na dodávku a odběr tepla
4. Technické údaje k odběru
5. Ujednání o ceně
6. Dohoda o poskytování záloh
7. Specifikace předmětu pachtu
8. Protokol o předání a převzetí
9. Minimální požadavky na provozovatele kotelen a OPZ pro oblast Horní Suchá

Tyto přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy, budou zpracovány a předloženy v rámci návrhu smlouvy a podepsány oběma smluvními stranami nejpozději ke dni zahájení dodávek tepla.

V Ostravě dne 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016


.....
Za Dodavatele Veolia Energie ČR, a.s.
jméno: Ing. Josef Novák
funkce: místopředseda představenstva
.....
Za obec Horní Suchá
jméno: Ing. Jan Lipner
funkce: starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou
.....
Za Dodavatele Veolia Energie ČR, a.s.
jméno: Ing. Reda Rahma
funkce: člen představenstva

SEZNAM ODBĚRNÝCH MÍST

(Příloha č. 1)

Číslo smlouvy : 17 056

Seznam odběrných míst, pro která platí smlouva :

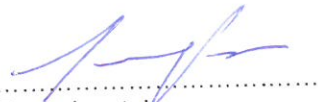
Číslo odběrného místa :	Zkrácený název odběrného místa :
F395-001/001	Obecní úřad, č.p. 3/2
F395-002/001	Dům s pečovatelskou službou DPS I, č.p. 1306
F395-003/001	Dům s pečovatelskou službou DPS II, č.p. 1345
F395-004/001	Bytový dům Těrlická, č.p. 424
F395-005/001	Polská Základní škola, Sportovní, č.p. 227
F395-006/001	Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna, č.p. 1262
F395-007/001	Sportovní hala Těrlická, č.p. 1356
F395-008/001	Požární zbrojnice č.p. 468
F395-009/001	Bytový dům č.p. 1226/2a
F395-010/001	Bytový dům č.p. 1226/2b
F395-011/001	MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226
F395-014/001	Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3
F395-015/001	Bytový dům ul. Pensijní 1441
F395-016/001	Bytový dům ul. Pensijní 1442

Seznam obsahuje celkem **14** odběrných míst.

Seznam odběrných míst je platný dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinný od zahájení dodávek tepla.

V Karviné 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016


Za dodavatele
Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu


Za odběratele
Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

PŘIHLÁŠKA K ODBĚRU TEPLA

pro odběrné místo s ÚT : viz. seznam níže
pro odběrné místo s TUV : není samostatné odb. místo

Odběrné místo :	Název odběrného místa :	Podlahová plocha (m ²)	
		Nebyty	Byty
F395-001/001	Obecní úřad, č.p. 3/2	364	-
F395-002/001	Dům s pečovatelskou službou DPS I, č.p. 1306	-	357
F395-003/001	Dům s pečovatelskou službou DPS II, č.p. 1345	-	345
F395-004/001	Bytový dům Těrlická, č.p. 424	-	249
F395-005/001	Polská Základní škola, Sportovní, č.p. 227	2 013	-
F395-006/001	Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna, č.p. 1262	412	-
F395-007/001	Sportovní hala Těrlická, č.p. 1356	1 478	-
F395-008/001	Požární zbrojnice č.p. 468	192	-
F395-009/001	Bytový dům č.p. 1226/2a	-	387
F395-010/001	Bytový dům č.p. 1226/2b	-	364
F395-011/001	MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226	1 042	-
F395-014/001	Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3	785	-
F395-015/001	Bytový dům ul. Pensijní 1441	-	700
F395-016/001	Bytový dům ul. Pensijní 1442	-	700

Údaje o doplňovací vodě

Odběr : ne

Údaje o zdroji tepla

Majetková příslušnost : zdroj – plynová kotelná v majetku odběratele (pronájem dodavateli), sekundár v majetku odběratele

Údaje pro fakturaci

Jsou uvedeny v diagramu na odběr tepla. Zálohové platby dle ujednání smlouvy čl. VII Smlouvy budou tvořit samostatnou přílohu, která bude vystavena nejpozději 1 měsíc před zahájením dodávek tepla.

Odběratel prohlašuje, že rozdělení podlahových ploch odpovídá skutečnosti a že si je vědom povinnosti nahlásit dodavateli bezodkladně každou změnu výměry podlahové plochy bytových a nebytových prostor

V Karviné dne 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Zerdíkem
místostarostou

Odběrové diagramy pro smlouvu číslo: 17 056 Obec Horní Suchá

rok 2016

č.sml.	OM	název OM	měsíc	GJ													celkem za rok	Vlastnosti OM									
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Proc Nebyty		Proc Byty	Pocet Bj Ut Nebyty	Pocet Bj Tuv Nebyty	Plocha Nebyty Skut Ut	Pocet Bj Ut Byty	Pocet Bj Tuv Byty	Plocha Byty Skut Ut	Plocha Nebyty Prep Ut	Plocha Byty Prep Ut	
17056	F395-001/001	Obecní úřad, č. p. 3/2, ÚT HS [úřad]	GJ	28,00	22,00	21,00	13,00	2,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,00	21,00	28,00	151,00	100,00	0,00	0	0	364,00	0	0	0,00	364,00	0,00	
		Obecní úřad, č. p. 3/2, ÚT HS [úřad]	MW	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034												
17056	F395-002/001	Dům s peč. službou DPS I, č. p. 1306, ÚT HS [zdra]	GJ	38,00	30,00	28,00	18,00	4,00	2,00	2,00	2,00	7,00	17,00	29,00	37,00	214,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	357,00	0,00	357,00	
		Dům s peč. službou DPS I, č. p. 1306, ÚT HS [zdra]	MW	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048												
17056	F395-003/001	Dům s peč. službou DPS II, č. p. 1345, ÚT HS [zdra]	GJ	31,00	25,00	24,00	16,00	4,00	2,00	2,00	2,00	6,00	14,00	24,00	31,00	181,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	345,00	0,00	345,00	
		Dům s peč. službou DPS II, č. p. 1345, ÚT HS [zdra]	MW	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041												
17056	F395-004/001	Bytový dům Těrlická, č. p. 424, ÚT HS [byty]	GJ	21,00	16,00	15,00	9,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3,00	8,00	15,00	20,00	108,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	249,00	0,00	249,00	
		Bytový dům Těrlická, č. p. 424, ÚT HS [byty]	MW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024												
17056	F395-005/001	ZŠ polská, Sportovní, č. p. 227, ÚT HS [škola]	GJ	88,00	67,00	64,00	42,00	10,00	4,00	4,00	4,00	16,00	38,00	65,00	83,00	485,00	100,00	0,00	0	0	2.013,00	0	0	0,00	2.013,00	0,00	
		ZŠ polská, Sportovní, č. p. 227, ÚT HS [škola]	MW	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109												
17056	F395-006/001	Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna č. p. 1262, ÚT HS [služ]	GJ	24,00	19,00	18,00	11,00	2,00	1,00	1,00	1,00	4,00	11,00	18,00	24,00	134,00	100,00	0,00	0	0	412,00	0	0	0,00	412,00	0,00	
		Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna č. p. 1262, ÚT HS [služ]	MW	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030												
17056	F395-007/001	Sportovní hala Těrlická, č. p. 1356, ÚT HS [kult]	GJ	76,00	57,00	54,00	35,00	8,00	3,00	3,00	3,00	13,00	32,00	54,00	70,00	408,00	100,00	0,00	0	0	1.478,00	0	0	0,00	1.478,00	0,00	
		Sportovní hala Těrlická, č. p. 1356, ÚT HS [kult]	MW	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092												
17056	F395-008/001	Požární zbrojnice, č. p. 468, ÚT HS [služ]	GJ	20,00	15,00	14,00	9,00	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	8,00	14,00	18,00	106,00	100,00	0,00	0	0	192,00	0	0	0,00	192,00	0,00	
		Požární zbrojnice, č. p. 468, ÚT HS [služ]	MW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024												
17056	F395-009/001	Bytový dům, č. p. 1226/2a, ÚT HS [byty]	GJ	13,00	11,00	11,00	7,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	6,00	11,00	14,00	76,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	387,00	0,00	387,00	
		Bytový dům, č. p. 1226/2a, ÚT HS [byty]	MW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017												
17056	F395-010/001	Bytový dům, č. p. 1226/2b, ÚT HS [byty]	GJ	16,00	12,00	11,00	7,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	6,00	11,00	15,00	81,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	364,00	0,00	364,00	
		Bytový dům, č. p. 1226/2b, ÚT HS [byty]	MW	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018												
17056	F395-011/001	MŠ Česká, Stavební č. p. 1226, ÚT HS [škola]	GJ	48,00	37,00	35,00	23,00	5,00	2,00	2,00	2,00	9,00	21,00	35,00	46,00	265,00	100,00	0,00	0	0	1.042,00	0	0	0,00	1.042,00	0,00	
		MŠ Česká, Stavební č. p. 1226, ÚT HS [škola]	MW	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060												
17056	F395-014/001	Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3, ÚT HS [služ]	GJ	66,00	49,00	47,00	30,00	7,00	3,00	3,00	3,00	11,00	28,00	47,00	61,00	355,00	100,00	0,00	0	0	785,00	0	0	0,00	785,00	0,00	
		Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3, ÚT HS [služ]	MW	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080												
17056	F395-015/001	Horní Suchá, Pensijní 1441, ÚT HS [byty]	GJ	36,00	27,00	26,00	18,00	7,00	5,00	5,00	5,00	9,00	17,00	26,00	32,00	213,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	700	0,00	700	
		Horní Suchá, Pensijní 1441, ÚT HS [byty]	MW	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048												
17056	F395-016/001	Horní Suchá, Pensijní 1442, ÚT HS [byty]	GJ	31,00	25,00	25,00	17,00	7,00	5,00	5,00	5,00	9,00	16,00	25,00	31,00	201,00	0,00	100,00	0	0	0,00	0	0	700	0,00	700	
		Horní Suchá, Pensijní 1442, ÚT HS [byty]	MW	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045												

Odběratel prohlašuje, že rozdělení podlahových ploch odpovídá skutečnosti a že nahlásí dodavateli každou změnu výměry podlahové plochy bytových a nebytových prostor.
Plnění odběru tepla podle tohoto diagramu je podmíněno uzavřením "Ujednání o ceně".

Zmocněnec odběratele pro jednání : Bc. Iveta Martiníková, 596 420 181
jméno, telefon

Karviná dne 7. 4. 2016

V *Horní Suchá* dne 12-04-2016

Za dodavatele
Ing. Tomáš Groň, ředitel regionu

Za odběratele
Ing. Jan Lipner, starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-001/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Obecní úřad, č.p. 3/2

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z rozdělovače v kotelně
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	180	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	4,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

12 -04- 2016

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Zedíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-002/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Dům s pečovatelskou službou DPS I, č.p. 1306

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	1,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

12-04-2016

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Zedlíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-003/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Dům s pečovatelskou službou DPS II, č.p. 1345

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teplotnosné látky

Teplotnosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	1,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teplotnosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřicích zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

12 -04- 2016
V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastupován
Josefem Žerádkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-004/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Bytový dům Těrlická, č.p. 424

Místo předání

- c) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z kotle
- d) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teplotnosné látky

Teplotnosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	250	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	3,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teplotnosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-005/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : **Polská Základní škola, Sportovní, č.p. 227**

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na vstupu do rozdělovače plynové kotelny
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	250	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	4	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

12 - 04 - 2016

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-006/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna, č.p. 1262

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teplotnosné látky

Teplotnosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	180	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	2,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výstupu u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teplotnosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karvině dne 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-007/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Sportovní hala Těrlická, č.p.1356

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na vstupu do rozdělovače plynové kotelny
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teplotnosné látky

Teplotnosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	4	m³/hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výtok u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teplotnosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-008/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Požární zbrojnice č.p. 468

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	2,5	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výstupu u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

.....
Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne 12-04-2016

.....
Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-009/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Bytový dům č.p. 1226/2a

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	2	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

12-04-2016
V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-010/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Bytový dům č.p. 1226/2b

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	2	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne 12-04-2016

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-011/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na výstupu z kotle
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	65	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	300	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	2	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele.

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřicích zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : F395-014/001

pro odběrné místo s TUV :

název odběrného místa : Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě na výstupu z plynové kotelny
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	80	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	200	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	3	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výstupu u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
 - měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
 - dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

12-04-2016
V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : **F395-015/001**
pro odběrné místo s TUV : **není odběrné místo TUV**
název odběrného místa : **Bytový dům ul. Pensijní 1441, Horní Suchá**

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z plynové kotelny
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	80	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	200	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	3	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výstupu u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu v kotelně, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku dodavatele plynu)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

V Horní Suché dne

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

12-04-2016

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdikem
místostarostou

Číslo smlouvy : 17 056

TECHNICKÉ ÚDAJE K ODBĚRU

pro odběrné místo s ÚT : **F395-016/001**
pro odběrné místo s TUV : **není odběrné místo TUV**
název odběrného místa : **Bytový dům ul. Pensijní 1442, Horní Suchá**

Místo předání

- a) dodávka tepla pro ÚT je splněna v místě : výstupu z plynové kotelny
- b) dodávka TUV je splněna v místě : není odběrné místo TUV

Základní parametry dodávané a vrácené teponosné látky

Teponosná látka	topná voda	
Výkon	Je uveden v diagramu na dodávku a odběr tepla	
Maximální teplota přívodu při venkovní teplotě - 15°C	80	°C
Maximální tlak v přívodní větvi v místě napojení	200	kPa
Maximální objemový průtok v ustáleném provozním stavu	3	m ³ /hod.

Výše uvedená hodnota max. objemového průtoku platí za předpokladu dodržení projektované tlakové ztráty odběrného tepelného zařízení ve správě odběratele. Teplota dodané TUV bude řízena tak, aby na výstupu u spotřebitele byla v rozmezí 45-60°C

Měření

ÚT

- dodávka tepla pro ÚT je měřena v místě: **je měřeno množství plynu pro kotelnu, ze kterého se dle smlouvy vypočte množství tepla**
- měřicí zařízení tepla pro ÚT: **stanovené měřidlo spotřeby plynu v souladu s platnou legislativou (v majetku SMPNet)**
- dodávka doplňovací vody (teponosné látky) do systému ÚT je měřena v místě: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**
- měřicí zařízení doplňovací vody: **nedoplňuje se z rozvodu dodavatele**

TUV

- dodávka tepla pro ohřev TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení tepla pro ohřev TUV : **není odběrné místo TUV**
- dodávka studené vody pro přípravu TUV je měřena v místě: **není odběrné místo TUV**
- měřicí zařízení studené vody: **není odběrné místo TUV**

Dodavatel a odběratel se dohodli, že údaje těchto měřících zařízení budou použity jako podklady pro fakturaci.

V Karviné dne 7. 4. 2016

V Horní Suché dne 12-04-2016

Za dodavatele : Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu

Za odběratele : Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou

Ujednání o ceně uzavřené mezi

Dodavatelem:

Veolia Energie ČR, a.s.
28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zapsáno v obchodním rejstříku, vedeném
Krajským soudem v Ostravě sp.zn. B 318
IČ : 45193410
DIČ: CZ45193410

Obec Horní Suchá
Sportovní 3/2
735 35 Horní Suchá

a

Odběratelem:

Obec Horní Suchá
Sportovní 3/2, 735 35 Horní Suchá

IČO: 00575917
DIČ: CZ0575917

1. Smluvní strany sjednávají toto ujednání o ceně dodávané a odebírané tepelné energie a nosných médií na základě ustanovení zák. č. 89/2012 Sb. v návaznosti na zák. č. 458/2000 Sb., zák. č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů a cenového rozhodnutí ERÚ č. 4/2015 ze dne 6. listopadu 2015, k cenám tepelné energie pro rok 2016.
2. Cena dodávané a odebírané tepelné energie a nosných médií se sjednává v souladu s uzavřenou smlouvou a je její nedílnou součástí.
3. V případě, že součástí dodávky tepelné energie a nosných médií bude také dodávka studené pitné vody pro přípravu teplé užitkové vody (vodné, stočné), bude dodavatel odběrateli účtovat tuto vodu v ceně, která bude dodavateli účtována dodavatelem vody.
4. Cena tepelné energie a nosného média je:

Sazba : 395S51

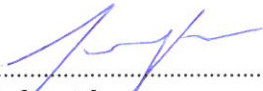
Byty - Stálý plat celkem dle MW sj.	39.192,00 Kč/MW/měsíc
Byty - Teplo ÚT	244,20 Kč/GJ
Nebyty - Stálý plat celkem dle MW sj.	39.192,00 Kč/MW/měsíc
Nebyty - Teplo ÚT	244,20 Kč/GJ

K cenám uvedeným v čl. 3 a čl. 4 tohoto ujednání bude při vyúčtování připočítána daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši stanovené zákonem.

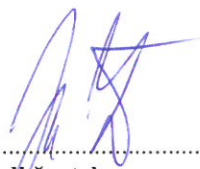
5. Toto ujednání má platnost od 1. července 2016 do 31. prosince 2016.
6. Zařazení odběrného místa do příslušné sazby je uvedeno v odběrovém diagramu.
7. Dodavatel si vyhrazuje právo změnit cenu tepla v případě změn obecně závazných předpisů, které mohou mít vliv na cenu tepla, a to s účinností ke dni vzniku těchto změn a odběratel se zavazuje nově stanovenou cenu uhradit. Dodavatel je povinen změnu ceny písemně oznámit odběrateli bez odkladu po stanovení nové ceny.
8. Pro případ nedodržení termínu úhrady faktur a jejich výše ve lhůtě splatnosti sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,050 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V Karviné dne 7. 4. 2016

V Horní Suché 12-04-2016


.....
Za dodavatele:

Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu
na základě plné moci ze dne 1.1.2016


.....
Za odběratele:

Ing. Jan Lipner
starosta obce

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
místostarostou





DODAVATEL:

Veolia Energie ČR, a.s.
28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 45193410 DIČ: CZ45193410
Zapsáno v obchodním rejstříku, vedeném
Krajským soudem v Ostravě sp.zn.B 318
Číslo účtu/kód banky: 107-0006606791/0100

Obec Horní Suchá
Sportovní 3/2
735 35 Horní Suchá

ODBĚRATEL: 82221

Obec Horní Suchá
Sportovní 3/2, 735 35 Horní Suchá
IČO: 00575917 DIČ: CZ00575917

Číslo účtu/kód banky: 4221791/0100

V Ostravě

dne 06.04.2016

Dodavatel a odběratel se dohodli na těchto podmínkách poskytování záloh za dodávku a odběr tepelné energie v roce 2016:

A) Fakturační období: měsíční.

B) Termíny splatnosti záloh, jejich výše a variabilní symboly jsou uvedeny v následujícím rozpisu:

Výše jednorázové roční zálohy v Kč	Základ daně	DPH 15%	Variabilní symbol	Splatnost do
99 800,00	86 786,08	13 013,92	7466217056	15.07.2016

C) Výše záloh je stanovena na základě sjednaného odběru tepelné energie na všech odběrných místech odběratele s měsíčním smluvním obdobím.

D) Způsob placení záloh - příkaz k úhradě

E) Je-li odběratel v prodlení se zaplacením jednotlivých záloh, zavazuje se zaplatit dodavateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0.050% z nezaplacených dohodnutých záloh.

F) Skutečně zaplacená výše zálohy bude odečtena na faktuře za měsíc prosinec 2016.

G) Při úhradě zálohy uvádějte konstantní symbol 304.

H) Při změně cen tepelné energie je dodavatel oprávněn stanovit novou výši zálohy.

I) Pro potřeby Kontrolního hlášení považujeme Variabilní symbol za Evidenční číslo daňového dokladu. To znamená, že v našem Kontrolním hlášení budeme uvádět rovněž jako Evidenční číslo daňového dokladu Variabilní symbol.

Tato dohoda je nedílnou součástí smlouvy.

Po potvrzení nám dohodu v jednom vyhotovení vraťte obratem zpět.

Dodavatel:



Daniel Melin
finanční a administrativní ředitel

Odběratel:

V Horní Suchá dne 12-04- 2016

Jméno:

Funkce:

po dobu nepřítomnosti
zastoupen
Josefem Žerdíkem
mistostarostou



16.3.2016		Příloha č. 7 Smlouvy		SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PACHTU			
č. OM	Položka č.	Název zařízení	Identifikace (výr. č.)	Specifikace	Poznámka		
1. Obecní úřad, Sportovní č.p. 3/2							
	1.	PK WOLF NG-2E48	G33760	48 kW	r.v. 1994, pojistný ventil Duco 1,8 bar		
	2.	Expanzní nádoba Reflex	09J101961230	80 l			
	3.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plechovými dvířky po spotřebiči, délka 15m	DN 40/32/20	regulátor Alz 6U/BD		
	4.	Spalinové cesty	Kominový průduch vyvložkován AL DN 150, účinná výška 6,5m				
2. Dům s pečovatelskou službou DPS I, č.p. 1306							
	1.	PK Buderus Nefit Ecomline HR 43	884-03-23-5004	42,1 kW	r.v. 2003		
	2.	RELIANCE, Q8 40 NAB S6U	11606-BE	11 kW	r.v. 1992 - ohřívač vody		
	3.	Expanzní nádoba CIMM	24/120/201698	24 l			
	4.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plechovými dvířky po spotřebiči, délka 10m	DN 32/20/15	regulátor Alz 6U/BD		
	5.	Spalinové cesty	Souosé odkouření s univerzálním komínkem v nadstřešní části 80/125 mm				
3. Dům s pečovatelskou službou DPS II, č.p. 1345							
	1.	PK Buderus GB 112-43	87470028-00-2158-0325	43 kW			
	2.	Expanzní nádoba ELBI	E4069816	35 l			
	3.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy čp.1306 s plechovými dvířky po spotřebiči, délka 21m	DN 32/15	regulátor GAZGEP KHS 2-5AA		
	4.	Spalinové cesty	Souosé odkouření s univerzálním komínkem v nadstřešní části 80/125 mm				

4. Bytový dům Těrlická, č.p. 424				
1.	PK WOLF NG 2E-40-42-53	G91601	48 kW	r.v. 1994, pojistný ventil Flameo 2,5 bar
2.	Expanzní nádoba Reflex	84915	110 l	r.v. 1994
3.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plechovými dvířky a HUK od plynoměru po spotřebič, délka 9,5m	DN 25/20	regulátor Alz 6U/BD
4.	Spalinové cesty	Kominový průduch vyvložkován NiCr vložkou DN 140, výška 15,3 m		
5. Plynová kotelná (červená budova), Sportovní, č.p. 227 + OPZ v knihovně				
1.	PK WOLF NG30ED144	G103903	72 kW	r.v. 1994
2.	PK WOLF NG30ED144	G103905	72 kW	r.v. 1994
3.	Expanzní nádoba ČKD Trutnov	75071	280 l	r.v. 1994
4.	Úpravna vody KZF 250	bez výrobního čísla	250 l	
5.	Detektor úniku plynu CH ₄	JTO GC20		2 ks
6.	PK Buderus Logamax U124-11-G20	07 102 110-00-4147-3502	12,2 kW	r.v. 2000, OPZ v knihovně
7.	Expanzní nádoba W+P RN 7,5	součást kotle	7,5 l	OPZ v knihovně
8.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plechovými dvířky po spotřebiče v kotelně a spotřebič v knihovně, délka celkem 35m	DN 200/50/25/15	regulátor Alz 6U/BD
9.	BAP	2472	DN 50	r.v. 1994
10.	Spalinové cesty	Kominový průduch s AC vložkou DN 250, výška 16,5 m		
6. Hřbitov-smuteční síň, 6. srpna, č.p. 1262				
1.	PK Nefit HR turbo 45	271-94-47-5311	42,1 kW	r.v. 1994
2.	Quadriga 150 litr - Reliance	11606-BE	10 kW	r.v. 1992 ohřívač vody
3.	Jednotka vzduchotechniky Robotherm, RWE 100	46409	100 kW	r.v. 1996 VZT, jen hořák
4.	BAP	4804	DN 50	r.v. 1996
5.	Expanzní nádoba Zilmert	18280	50 l	r.v. 1996

6.	Plynovod	HUP -od plechové skřínky na hranici pozemku po spotřebiče v technické místnosti a spotřebič vzduchotechniky, délka celkem 27m	DN 50/40/32/25/15	regulátor Alz 6U/BD
7.	Spalinové cesty	PK Nefit - koaxiální NiCr potrubí 100/60 mm, délka 2m. OV - přímý kouřovod DN 140 délka 1,5m. VZT - vícevrstvý kouřovod DN 180/250 délka 2m		
7. Sportovní hala Těrlická, č.p.1356				
1.	PK Buderus GB 112-43 LOGAMAX PLUS	87470028-00-3295-0481	43 kW	r.v. 2003
2.	PK Buderus GB 112-29 LOGAMAX PLUS	87470018-00-3303-0374	29 kW	r.v. 2003
3.	Jednotka vzduchotechniky Robatherm RWE 150	5328588/2003	146 kW	r.v. 2003
4.	Ohřívák vody Q7300 VENT-C	15160	28 kW	r.v. 2003
5.	Ohřívák vody Q7300 VENT-C	15156	28 kW	r.v. 2003
6.	Expanzní nádoba Reflex	06G020 100532	80 l	r.v. 2003
7.	Plynovod	HUP- od přístřešku na vnějším rohu budovy po uzavěry jednotlivých spotřebičů OPZ K1,K2,OV1,OV2 a VZT, délka 104,5m	DN 32	regulátor Alz 6U/BD
8.	Spalinové cesty	4 x sousedé odkouření DN 80. VZT - NiCr kouřovod DN 200,5,2 m s komínovou hlavou		
8. Požární zbrojnice č.p. 468				
1.	PK Baxi Luna 3 HT 1.330MP	CO1940425	33 kW	r.v. 2010
2.	Expanzní nádoba Reflex	10K062480740	18 l	r.v. 2010
3.	Plynovod	HUP -od plechové skřínky na fasádě budovy po spotřebič v technické místnosti, délka 9m	DN 32	regulátor Alz 6U/BD
4.	Spalinové cesty	Sousedé odkouření 60/100 mm		
9. Bytový dům č.p. 1226/2a				
1.	PK Nefit Econline HR30	883-01-51-5006	29,9 kW	r.v. 2001
2.	Expanzní nádoba Reflex	368521	25 l	
3.	Plynovod	HUP -od plechové skřínky na pozemku MŠ, po spotřebič v technické místnosti 2.NP(1226a), délka celkem 29m	DN 40/25	regulátor RP10
4.	Spalinové cesty	Sousedé odkouření 80/125 mm		

10. Bytový dům č.p. 1226/2b					
1.	PK Nefit Econline HR22	8212-01-43-5002	22,3 kW	r.v. 2001	
2.	Expanzní nádoba Dukla Trutnov	365034	35 l	r.v. 2002	
3.	Plynovod	HUP -od plechové skříňky na pozemku MŠ, po spotřebič v technické místnosti 2.NP (1226b), délka celkem 37,5m	DN 40/25/20	regulátor RP10	
4.	Spalinové cesty	Sousé odkouření 80/125 mm			
11. MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226					
1.	PK Nefit Turbo HR45 kotel č.2	271-95-06-5099	42,1 kW	r.v. 1995	
2.	PK Nefit Turbo HR45 kotel č.3	271-94-45-5073	42,1 kW	r.v. 1995	
3.	Expanzní nádoba CIMM	8810	100 l	r.v. 1994	
4.	Plynovod	HUP -od plechové skříňky na pozemku MŠ, po spotřebiče v technické místnosti MŠ, délka 9m	DN 40	regulátor RP10	
5.	Spalinové cesty	2 x sousé odkouření 80/125 mm			
<i>PK Nefit Turbo HR45 kotel č.2- MIMO PROVOZ. neopravitelný</i>					
12. Restaurace Dělnický dům, Centrum 231/3					
1.	PK Buderus Logamax plus GB112-43	3291-009-000023-8747-0028	43 kW	r.v. 2011 pro sál	
2.	PK Buderus Logamax plus GB112-43	3291-009-000024-8747-0028	43 kW	r.v. 2011 pro sál	
3.	Expanzní nádoba Reflex	11L0529/60633	NG 100 l		
4.	Spalinové cesty	2 x sousé odkouření 80/125 mm			
5.	PK Buderus Logamax plus GB162-35	CE-0063BR3441	35 kW	r.v. 2011 pro podkrovní	
6.	Expanzní nádoba Reflex	11L0107/82403	NG 50 l		
7.	Akumulační nádoba TV	268532	120 l		
8.	Spalinové cesty	Sousé odkouření 80/125 mm			
9.	Plynovod	HUP -od zděného přístavku vedle budovy s plechovými dvířky po spotřebiče, délka celkem 119m		regulátor Alz 6U/BD	

13. Bytový dům ul. Pensijní 1441					
1.	PK ACV Prestige Solo50	2011/0053283	48,4 kW	r.v. 2011	
2.	Expanzní nádoba Reflex	12M011890638	NG 80 I		
3.	Expanzní nádoba Reflex	10K100481787	DD 33 I		
4.	Akumulační nádoba TV	55/2631	320 I		
5.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plastovými dvířky po spotřebič, délka celkem 14,5m	DN 32/25/20	regulátor EKB - 10	
6.	Spalinové cesty	Sousé odkouření 100/150 mm			
14. Bytový dům ul. Pensijní 1442					
1.	PK ACV Prestige Solo50	2011/05610501	48,4 kW	r.v. 2011	
2.	Expanzní nádoba Reflex	12M011890635	NG 80 I		
3.	Expanzní nádoba Reflex	12M051482561	DD 33 I		
4.	Akumulační nádoba TV	55/2632	320 I		
5.	Plynovod	HUP -od zděnného přístavku vedle budovy s plastovými dvířky po spotřebič, délka celkem 14,5m	DN 32/25/20	regulátor EKB - 10	
6.	Spalinové cesty	Sousé odkouření 100/150 mm			
 Za Veolii Energie ČR, a.s.: Ing. Dalibor Šafran, Vladimír Šebesta  Za Obec Horní Suchá: Iveta Martiníková					

1. POŽADAVKY NA PROVOZOVATELE

Tyto požadavky obsahují minimální rozsah hlavních pokynů pro činnost obsluhy nízkotlakých kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá. Obsahují postupy pro uvádění do provozu a odstavování zařízení a základní běžnou údržbu.

Pro bezporuchový a bezpečný provoz zařízení musí být určen obsluhující personál, mající potřebnou kvalifikaci a musí být pro rozsah svěřeného zařízení náležitě zaškolen a seznámen s provozními předpisy. Při uvádění do provozu i při odstavování zařízení musí být dodržovány zákony a vyhlášky týkající se bezpečnosti, hygieny práce a protipožárních opatření. Kromě toho musí být dodržovány platné předpisy a nařízení pro provoz energetických zařízení, jakož i příslušné technické normy za účelem zajištění bezpečných, spolehlivých a hospodárných dodávek tepla.

2. VYBRANÉ POJMY A NÁZVOSLOVÍ

OPZ – odběrné plynové zařízení, veškerá zařízení připojená na plynárenská zařízení, počínaje hlavním uzavíracím plynem včetně zařízení pro konečné využití plynu, není jím měřicí zařízení.

Nízkotlaká kotlina – objekt nebo část objektu, ve kterém je umístěn alespoň jeden kotel se jmenovitým tepelným výkonem 50 kW a větším nebo se součtem jmenovitých tepelných výkonů kotlů větším než 100 kW.

Teplovodní kotel – kapalinový kotel, v němž je pracovní kapalinou voda.

Jmenovitý tepelný výkon kotle – množství tepla za jednotku času, které musí kotel trvale předávat teplosmělné látce při předepsaných podmínkách v ustáleném stavu, při použití paliva předepsaného výrobcem.

Občasná obsluha kotle – pravidelná kontrola kotle obsluhou ve lhůtách stanovených v provozním řádu koteln, minimálně v rozsahu daném normovou hodnotou. Normovou hodnotu, která řeší vybavení kotlen zařízením umožňujícím občasnou obsluhu koteln, je čl. 6.6. ČSN 06 0310 v platném znění.

Plynovod – instalace sestávající z potrubí a součástí plynovodu (např. uzavírací armatury, regulační tlaku plynu, plynoměry).

Kotelna – samostatná budova, stavební objekt, kontejner, zvláštní přístavek či místnost, nebo vyhrazený prostor, ve kterém je umístěn jeden nebo více kotlů se zařízením nezbytným k jeho bezpečnému provozu.

Zařízení koteln – soubor zařízení začínající uzavíracím kotelny (HUK) a končící kotelny vytápěným plyným palivem nebo vytápěným plyným palivem v kombinaci s jiným palivem.

Plynové zařízení pro otop kotlů:

Prívod plynu – začíná hlavním uzavíracím odběrného plynového zařízení a končí hlavním uzavíracím plynového kotle.

Regulační, zabezpečovací, měřicí a odběrné zařízení – zařízení sloužící k regulaci a měření přetlaku a teploty plynu k měření spotřeby plynu pro účtování dodávky (může být též součástí plynového kotle) a k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynového zařízení.

Odvzdušňovací zařízení – zařízení sloužící k bezpečnému odvodu plynu nebo odplynění plynového potrubí.

Výfukové potrubí – potrubí sloužící k odvedení plynu od pojistných, regulačních a odvzdušňovacích zařízení do volného ovzduší.

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

1

Plynový kotel – kotel opatřený plynovým zařízením, které se skládá z:

- hlavního uzavíracího kotle podle čl. 3.6 ČSN 07 0703 (ručně ovladatelného),
- regulačního, zabezpečovacího, pojistného a měřicího zařízení pro regulaci provozu kotle, měření provozních veličin a případné měření spotřeby plynu,
- spojovacího potrubí,
- odvzdušňovacího zařízení a výfukového potrubí,
- hořáku včetně příslušenství,
- zařízení pro odvod spalin (usměrňovač tahu, měřicího zařízení pro měření tahu nebo přetlaku apod.)

Samostatný (havarijní) uzávěr plynového paliva – uzávěr instalovaný před vstupem plynu do koteln, který při aktivaci zabezpečovacího zařízení uzavírá prívod plynového paliva do koteln.

Hlavní uzávěr koteln (HUK) – uzávěr podle (ČSN 070703 čl. 3.5) sloužící k uzavření prívodu plynového paliva do koteln, zpravidla je jím hlavní uzávěr plynu (HUP).

Hlavní uzávěr kotle – ručně ovladatelný uzávěr na konci prívodu plynového paliva před kotel, případně před regulačním, zabezpečovacím, pojistným a měřicím zařízením, umístěným na prívodu plynového paliva pro jednotlivé kotle.

3. PROVOZOVANÉ ZAŘÍZENÍ

Kotelny a OPZ jsou umístěny v oblasti obce Horní Suchá s připojením na topnou část budov, ve kterých jsou umístěny. Dveře se otevírají směrem ven z koteln a jsou označeny v případě koteln bezpečnostními tabulkami „Kotelna - nepovoláním vstup zakázán“.

Seznam a umístění zařízení:

provozovna	umístění	typ zařízení
1)	Obecní úřad, č.p. 3/2	OPZ
2)	DPS I., č.p. 1306	OPZ
3)	DPS I., č.p. 1345	OPZ
4)	Bytový dům Těrlická, č.p. 424/7	OPZ
5)	PZŠ, Sportovní, č.p. 227/4	kot.III.kat.
6)	Hřbitov, 6. srpna, č.p. 1262	OPZ
7)	Sport hala Těrlická, č.p. 1356/024b	OPZ
8)	Požární zbrojnice, č.p. 468	OPZ
9)	Bytový dům č.p. 1226 / 2a	OPZ
10)	Bytový dům č.p. 1226 / 2b	OPZ
11)	MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226	OPZ
12)	Dělnický dům, Centrum 231/3	OPZ
13)	Pensijní 1441	OPZ
14)	Pensijní 1442	OPZ

3.1 Kotelní zařízení

Soustava jednoho nebo několika kotlů v kaskádě, která je využívána dle potřeb zákazníka. Teplo je využíváno na ohřev topení, vzduchotechniky nebo ohřev teplé vody.

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

2

3.2 Zabezpečovací zařízení kotlů

Kotle jsou jistiány tlakovou expanzí nádobou a pojistným ventilem. Potrubí má v nejnižším bodě u kotlů vypouštěcí armatury a v nejvyšším místě jsou instalovány odvzdušňovací ventily. Stupnice kontaktního kontrolního manometru je označena modrými ryskami s vyznačením provozního přetlaku topného systému a červenou ryskou max. a min. přetlaku.

3.3 Doplnění a úprava vody

Voda z vodovodního řádu je doplňována automaticky nebo ručně do zpátečky kotlového okruhu. Automatické doplňování se provádí přes solenoidový nebo redukční ventil. Systém doplňování tlaku jak ručního tak automatického je oddělen zpětnou klapkou. Vizualní kontrola tlaku se nachází na kontrolním manometru kotle nebo kotlového okruhu. Doplňování topné soustavy je provedeno podle čl. 6.1. ČSN 06 0310.

Jakost upravené vody musí vyhovovat ČSN 07 0711 a dle předpisu výrobce kotle.

Provozní laboratorní zkoušky doplňovací vody musí být prováděny, alespoň v tomto rozsahu po každém doplnění:

	voda oběhová	voda doplňovací
- pH při 25°C	min. 8,5	8,5
- zjevná alkalita	0,5-1,5 mmol/l	2 mmol/l
- přebytek Na ₂ SO ₃	v rozmezí 10-40 mg/litr	-
- rozpustěný P ₂ O ₅	v rozmezí 5-15 mg/litr	-
- tvrdost celková	-	0,55 mmol/l
- obsah Fe + Mn	-	0,1 Fe mg/litr; 0,025 Mn

- Kontrolní vzorky provádí zodpovědný zaměstnanec. Je-li voda doplňována bez úpravy z vodovodního řádu, je nutné odebrat vzorky topné vody pro provedení chemického rozboru pravidelně 1x za 6 měsíců při trvalém provozu nebo před zahájením topné sezóny a vždy při plnění více než 100 litru vody do soustavy.
- V případě vybavení zařízení katexovou úpravou a nasycení změkčovačem se provede regenerace katexu (dle předpisu výrobce, který je umístěn v kotelně). Množství doplňované vody je evidováno podružným vodoměrem a zápisem do provozního deníku.

3.4 Potrubní rozvody topné vody

Potrubí topné vody, jsou opatřeny tepelnou izolací s povrchovou úpravou. Povrchové rozvody jsou natřeny barevnými pruhy podle druhu protékajících látek s vyznačením směru proudění. Hlavní části zařízení jsou označeny tabulkami s udáním jejich určení.

3.5 Odvod spalin

Kontrola spalinové cesty podle nařízení vlády č. 91/2010 Sb. o podmínkách požární bezpečnosti při provozu kominu. Stav spalinových cest a napojení spotřebiče kouřovodem podle ČSN 73 4201 v platném znění.

3.6 Větrání koteln

Prívod spalovacího vzduchu podle TPG 908 02.

Technická pravidla úzce navazují na normativní dokumenty jako např. ČSN 07 0703 a TPG 704 01. Zároveň respektují současný stav řešení větrání, stanovený obecně závaznými předpisy, jako je vyhláška č. 91/1993 Sb. a nařízení vlády č. 101/2005 Sb.

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

3

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

4

Ve směsi se vzduchem vybuchuje zemní plyn v závislosti na jejím složení a to v rozmezí od 5 do 15% objemu. K výbuchu směsi je nutná iniciace o energii zápalné teploty plynu. Hlavní hořlavou složkou zemního plynu je metan.

Palivo- zemní plyn

-naftový nízkotlaký
-tlak před spotřebiči -2,0 kPa - 2,8 kPa

složení zemního plynu –

metan	[mol%]	97,532
etan	[mol%]	0,962
propan	[mol%]	0,331
iso-butan	[mol%]	0,060
n-butan	[mol%]	0,068
iso-pentan	[mol%]	0,019
n-pentan	[mol%]	0,015
C ₆ +	[mol%]	0,004
CO ₂	[mol%]	0,102
N ₂	[mol%]	0,908
spalné teplo	[kJ/m ³]	10,563
výhřevnost	[kJ/m ³]	9,516

Spodní mez výbušnosti 5%
Horní mez výbušnosti 15%
Rychlost hoření ve směsi se vzduchem 0,31 m.s⁻¹
hustota 0,55-0,6
zápalná teplota 650 °C
Ke spálení 1 m³ zemního plynu je třeba 9,5 m³ vzduchu. Objem vzniklých spalin spálením jednoho m³ zemního plynu:
vlhkých 10,14 m³
suchých 8,8 m³

Zemní plyn není jedovatý. V důsledku jeho výronu do pracovního prostředí však dochází k vyčerpání kyslíku. Při úbytku ve vdechovaném vzduchu pod 12% objemu dochází již k vážným poruchám dýchání pracovníků s možností zanechání trvalých následků na jejich organismu. Metan působí na lidský organismus slabě narkoticky.

Specifická váha zemního plynu z tranzitního plynovodu je 0,7 kg/m³, jeho hutnota pak 0,55 - 0,6. Zemní plyn je tedy téměř dvakrát lehčí než vzduch.

Uniká-li zemní plyn ze zařízení, lze jeho přítomnost očekávat nad místem jeho úniku, ze kterého stoupá vzhůru a v obestavěných prostorech u odběrných plynových zařízení pak v jejich horních polohách.

K výbuchu zemního plynu může za určitých podmínek dojít, je-li jeho obsah ve směsi se vzduchem v rozmezí spodní a horní meze výbušnosti, tj. (5-15) % objemových jednotek plynu ve směsi se vzduchem.

Při havarijním úniku plynu nebo při výbuchu je třeba:

- uzavřít přívod plynu nejbližě dosažitelným uzavěrem před místem poškození nebo havárie a vypnout el. proud, není-li vypínač v místě s nebezpečnou koncentrací plynu,

Minimální požadavky na provozovatele kotelen a OPZ pro oblast Horní Suchá

5

Předávání a přebírání zařízení

V běžném provozu nedochází k předávání a přebírání zařízení. V případě předání provede předávající pracovník zápis do provozního deníku kotelný.

5.2 Obsluha plynového zařízení

Pracovník pověřen obsluhou zařízení musí být seznámen s předpisy pro obsluhu, bezpečnostními předpisy, požární řád, poplachovými směrnicemi a musí být prakticky zaškolen v obsluze těchto zařízení.

Pověření pracovníci mají platné osvědčení k obsluze nízkotlakých kotlen dle §14 Vyhl. č. 91/1993 Sb., platné přezkoušení k obsluze tlakových nádob stabilních dle ČSN 69 0012 přílohy III čl. 7 a k obsluze plynového zařízení dle Vyhl. 21/1979 Sb. § 5 čl. 1 a 2 v platném znění.

5.3 Pokyny pro odvzdušnění

Odvzdušňování je postup, při kterém se z plynovodu vytlačí v něm obsazený vzduch plynem. Odvzdušňování smí provádět resp. řídit pouze pracovník, který postup odvzdušňování a jeho kontrolu dokonale ovládá. Odvzdušňuje se tak, že se uzavře přívod plynu do hořáku, otevře se odvzdušňovací uzavěr a uzavěrem na přívod plynu se do plynovodu zvolna vypouští plyn, který z něho vytlačuje vzduch.

Je zakázáno odvzdušňovat plynovod topeništěm a odtažením spalin kotel!

Odvzdušňování je skončeno pokud je prokazatelně zjištěno, že v potrubí není výbušná směs plynu, nebo že je v potrubí plyn požadovaného složení. Vzorek se odebírá vzorkovacím kohoutem, umístěným před odvzdušňovacím uzavěrem. Vyhodnocení odebraného vzorku se provádí těmito způsoby:

- chemicky - stanovuje se přítomnost kyslíku, jehož nesmí být ve vzorku více než 1 % obj.,
- jímáním vzorku do gumového balóčku, ze kterého se nechá na volném prostranství plyn volně vytékat, přičemž se zapálí. Hoří-li svítivým, plápolajícím plamenem, je již odvzdušňování skončeno.
- jímáním vzorku do vědra s pěnnotvorným roztokem tak, aby plyn probublával. Vědro s bublinami se na volném prostranství zapálí. Hoří-li plyn v bublinkách bez výbuchu svítivým plamenem, je odvzdušňování skončeno.

Je zakázáno kontrolovat odvzdušňování zapálením proudy plynu, který vytéká přímo ze vzorkovacího kohoutu!

5.4 Pokyny pro odplynění

Odplynění je postup, při němž se z plynovodu vytlačuje plyn vzduchem nebo inertním plynem (např. dusíkem). Provádí se jen ve zvlášť zdůvodněných případech, přičemž se musí dbát na správné a bezpečné propojení plynovodu se zdrojem vytlačovaného média a na spolehlivé oddělení odplyněvané části potrubí od ostatního zařízení záslepkou nebo plynotěsným uzavěrem (dva uzavěry s odvětráním mezikusem). Pracovní postup a bezpečnostní zásady jsou stejné jako při odvzdušnění.

Při orientačním vyhodnocování vzorku zapálením musí dojít k hoření. Vlastní vyhodnocení se provádí chemickým rozбором nebo vhodným detekčním přístrojem. Odplynění je skončeno, je-li koncentrace zemního plynu ve vzorku max. 0,5 % obj.

5.5 Opravy plynových zařízení

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

7

- z okolí místa úniku plynu odstranit možné zdroje vznícení, prostor s nahromaděným plynem dokonale vyvětrat a zajistit odsun osob z ohroženého prostoru.
- postarat se o případné zraněné osoby a zajistit jejich ošetření,
- došlo-li k požáru, je nutno použít hasicí přístroj,

Při poruše plynoměru je nutno zapsat poslední stav a nahlásit dodavateli plynu.

4.4 Pokyny při přetrvávajícím zápachu plynu

- Vypnout zdroj iniciace (zapalovač, otevřený plamen), el. energie mimo prostor úniku.
- Vyvětrat místnost.
- Uzavřít přívod plynu.

Je-li únik plynu na šroubení před uzavěrem plynu pro NTK, je nutno uzavřít i HUP odběrného plynového zařízení pro celý objekt.

Netěsnosti se vyhledávají natíráním rozebíratelných spojů pěnnotvornými prostředky (roztok saponátu nebo mýdla ve vodě apod.), v místě netěsnosti se tvoří bubliny.

Netěsnosti se též vyhledávají vhodným detekčním přístrojem.

Vyhledávat netěsnosti plamenem je přísně zakázáno !!!

Netěsnosti se zjišťují:

- Ihned při podezření na únik plynu a po manipulaci s ovládacími armaturami.
- 1 x za měsíc u armatur, s kterými se manipuluje.
- 1 x za rok v rámci kontroly plynového zařízení a odborné prohlídky kotelný, se přezkouší těsnost celého plynového zařízení.

Při zjištění netěsnosti je nutno zkontrolovat ovzduší v místě netěsnosti a také v okolních prostorech, kde by se mohl unikající plyn nahromadit, v případě nutnosti se musí tyto prostory vyvětrat.

O provedeném zjištění netěsnosti se provede záznam do provozního deníku zařízení.

5. ORGANIZACE OBSLUŽNÉ PRÁCE

5.1 Vymezení pracoviště obsluhy

Pracoviště obsluhy kotelný je samotná kotelná a příslušné prostory, kde je umístěno technologické zařízení sloužící pro provoz kotelný nebo OPZ.

Řízení a organizace práce

Kotle jsou vybaveny regulační automatikou a vzhledem ke stupni zabezpečení je stanoven provoz s občasnou obsluhou.

Jedná se o plynová odběrná zařízení se sezónním nebo celoročním charakterem provozu v případě ohřevu TV s občasnou obsluhou.

U odběrných plynových zařízení a v kotelnách je stanovena občasná obsluha min 1 x týdně.

Způsob přejímání a předávání příkazů

Příkazy a pokyny k řízení provozu kotelný přebírá a předává vedoucí provozovaného místa telefonicky, e-mailem nebo osobně. U kotlen se provede zápis do provozního deníku. U OPZ se zápis provede do provozního sešitu, který vede provozovatel.

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

6

V kotelnách a OPZ zajišťuje provozovatel drobné opravy (promazání, dotažení spojů) větší zásahy se hlásí zástupci odběratele a po vzájemné písemné dohodě se určí postup opravy. U kotlen se provádí zápis do provozního deníku kotelný.

V případě zásahu do plynového zařízení musí mít obsluha platné osvědčení dle Zák. 174/1968 Sb. §6 patřičného rozsahu.

Dojde-li za provozu kotle k automatickému odstavení hořáku do poruchy pomocí havarijního čidla, je třeba, aby obsluha provedla odstranění příčin poruchového stavu. Teprve potom lze tlačítkem odblokovat poruchu a uvést hořák opět do provozu. Když se přičinu poruchy nepodaří zjistit, lze odblokovat poruchu tlačítkem nejvýše 3x. Potom je nutno kotel odstavit z provozu a oznámit poruchu VPM, který zajistí odstranění poruchy.

Opravy hořáku a zásahy do automatiky kotlu smí provádět pouze osoby s odbornou způsobilostí s pověřením výrobce kotlu.

Při opravách se musí zejména dbát, aby plyn nevnikl do uzavřených prostorů a nelze-li tomu zabránit, musí se zajistit jejich účinné větrání a odstranit případné iniciační zdroje. Práce, při kterých je nebezpečí požáru nebo výbuchu je nutno provádět s patřičnou opatrností při práci. Označit pracovní místo výstražnými tabulkami s nápisem upozorňujícím na nebezpečí požáru a výbuchu.

Větší opravy a svařecké práce na plynovodech jsou prováděny dodavatelským způsobem. Pro svařecké práce musí být vystaveno písemné pracovní povolení se zvýšeným požárním nebezpečím a nebezpečím výbuchu. Na odplyněném plynovodu se svařecké práce mohou provádět až po řádném propláchnutí potrubí a odebrání vzorku plynu z potrubí. Plynovod je odplyněn, když koncentrace plynu ve vzorku klesne pod 1/10 koncentrace spodní meze výbušnosti.

V případě zjištění netěsnosti přírubových spojů dotáhneme šrouby přiměřenou silou. Nepomůže-li dotažení, nutno ohlásit zástupci odběratele, aby byla zajištěna výměna těsnění (podle rozsahu netěsnosti).

Netěsnost ucpávek ventilů se odstraňuje dotažením těmne ucpávek. Nestačí-li dotažení, nutno zajistit doplnění ucpávek nebo její výměnu.

5.6 Preventivní údržba

Preventivní údržba vychází především z plánované údržby provozovatele a z výsledků prohlídek, zkoušek, měření a revizí, které provozovatel provádí za účelem zjištění skutečného stavu zařízení. V rámci preventivní údržby se však provádí také úkony naplánované předem, aniž by se na této části zařízení objevily zjevné závady. Tim provozovatel předchází vzniku závad a udržuje zařízení na dobré technické úrovni, schopné bezpečného a spolehlivého provozu. Plánování a provádění preventivní údržby musí vycházet z četnosti zásahu pro dané části zařízení, jeho technického stavu a provozních podmínek.

Opravy větších rozsahu, tlakových celků a svařecké práce na plynových zařízeních se provádí dodavatelským způsobem po písemném souhlasu zástupce odběratele.

Obsluha elektrického zařízení

Obsluha musí být:

- proškolená a přezkoušena z obsluhy elektrického zařízení minimálně - dle Vyhl. 50/1978 Sb. §4,
- seznámena s bezpečnostními předpisy pro obsluhu a práce na elektrických zařízeních a poskytování první pomoci při úrazech elektrickým proudem (Úpozdornění na pracovní rizika vyplývající z existence elektrických zařízení. Zasahování do elektrozařízení, případně nedodržení technologických postupů dle MPP daného zařízení může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo výbuch).

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

8

8. PROVOZNÍ A PRACOVNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ZAŘÍZENÍ

8.1 Všeobecné pokyny pro provoz zařízení

Pro provoz kotelního zařízení platí následující všeobecné zásady:

- za provozu je nutné udržovat kotel a kotelnu v nezávadném stavu a ve vzorném pořádku,
- zjištěné nedostatky je nutné neprodleně odstraňovat nebo zajišťovat provedení oprav příslušnými odbornými pracovníky,
- provoz musí být zajišťován v souladu s platnou legislativou,
- při všech manipulacích je nutno pamatovat na zamezení náhlých změn teploty topné vody, aby nedošlo k nepřipustnému namáhání následkem nestejnoměrného ohřevu nebo ochlazení,
- při obsluze armatur nutno dbát zásad, že otevírání se musí provádět zvolna a bez násilí, aby nedošlo k tlakovému a teplotnímu rázu,
- pohyblivost a provozuschopnost armatur je nutno udržovat pravidelnými protáčením.

Provozní dokumentace kotlů

Provozovatel je povinen vést o provozovaném zařízení příslušnou provozní a technickou dokumentaci. Aby byla zajištěna příslušnost dokladu, jsou kotle opatřeny továrními štítkem, který tvoří základní evidenční údaj.

K základní provozní technické dokumentaci kotle, kterou provozovatel prokazuje stav zařízení, způsob vedení provozu a plnění požadavků předpisu, patří

- zprávy o revizích vyhrazených technických zařízení,
- doklady o kvalifikaci pracovníků obsluhujících zařízení,
- protokoly o seřízení hořáku a nastavení bezpečnostní výstroje,
- provozní deník kotelný,
- místní provozní řád (pouze u kotlu nad 50 kW),
- revizní kniha kotle (u kotlu s výkonem nad 50 kW),
- dokumentace plynovodu (u kotlu s výkonem nad 50 kW).

Vedení provozního deníku (u kotlů nad 50 kW)

Pro provoz kotelný musí být veden provozní deník ve smyslu ČSN 38 6405 čl. 45-46

Do provozního deníku se zapisuje:

- údaje o provozu kotlu (den a hodina kontroly, provozní parametry topné soustavy),
- údaje o stavu vody v OS,
- stav plynoměru,
- zápisy o provedených obslužných úkonech a o výsledku zkoušek zařízení (průchodnost pojistných ventilů, nulování tlakoměru, zkouška těsnosti plynového zařízení a řídicího systému),
- datum a podpis obsluhy,
- další údaje:
 - mimořádné jevy nebo provozní podmínky, např. odchylky od mezních hodnot sledovaných veličin (tlaky, teploty, tah apod.),
 - funkce pomocných zařízení (čerpadel, ventilátorů apod.),
 - příčiny odstavení zařízení z provozu,

Minimální požadavky na provozovatele kotelen a OPZ pro oblast Horní Suchá

13

- poruchy a závady na zařízení,
- provedené údržbové a opravářské práce na zařízení kotelný,
- zápisy o provedených kontrolách, revizích a zkouškách.

8.2 Kontrola a příprava zařízení před jeho uvedením do provozu

Před uvedením zařízení do provozu se kontroluje:

- mechanický stav armatur, těsnění, stav přírubových spoju, pojistných ventilů a tlakoměru,
- stav vody v otopném systému,
- stav kotlu a tepelných izolací,
- stav otvorů pro přívod vzduchu a odtažů spalin,
- poloha armatur kotle a potrubí,
- výchozí stav hlavního spínače el. proudu na rozvaděči kotelný v poloze „ZAPNUTO“,
- stav plynového zařízení,
- stav a úplnost přívodu plynu k hořákům, případně se provede jeho odvzdušnění,
- stav a úplnost zabezpečovacích zařízení kotle,
- kontrola zápisu v provozním deníku kotelný.

8.3 Uvádění zařízení do provozu

Do provozu je možné uvést pouze zařízení, které je v dobrém technickém stavu, neohrožuje bezpečnost osob a okolí. O splnění těchto předpokladů se musí obsluha přesvědčit před spuštěním kotle. To znamená, že provede kontrolu celého zařízení z přípravy ke spuštění včetně kontroly zápisu v provozním deníku. Jsou-li splněny všechny podmínky pro provoz kotle, je možné uvést zařízení do provozu postupným provedením těchto úkonů:

- zapíše se počáteční stav plynu,
- otevře se hl. uzavěr plynu kotle a byl-li z potrubí vypuštěn plyn, provede se odvzdušnění plynovodu,
- zapne se vypínač el. proudu pro kotel a provede se kontrola celého kotelního zařízení,
- provede se kontrola nastavení automatických regulátorů,
- kotle a ostatní zařízení se uvedou do provozu dle provozních předpisů výrobce.

8.4 Obsluha a kontrola zařízení za provozu

Pro zajištění bezpečnosti, provozní spolehlivosti a hospodárnosti provozu je třeba, aby obsluha odpovědně sledovala provozované kotelní zařízení a včas a správným způsobem prováděla potřebné obslužné úkony. Při sledování provozu je třeba zaměřit pozornost především na tyto okolnosti:

- zda celý vodní a plynový systém je těsný a provozní parametry odpovídají požadovaným hodnotám,
- zda uzavírací a zpětné armatury v uzavřené poloze těsní (kontrola teploty před a za armaturou),
- zda pracovní cyklus hořáku nevykazuje nějaké nepravdivosti,
- zda motor pohonů příliš nehluká a zda nevykazuje příliš velké oteplení,
- zda se na zařízení nevykazuje neobvyklé jevy a v kotelně nevznikají mimořádné okolnosti,
- zápisy do provozního deníku provádět včas a v souladu se skutečným stavem kotelního zařízení.

Minimální požadavky na provozovatele kotelen a OPZ pro oblast Horní Suchá

14

Příloha č. 4.4

Odstavování se provádí automaticky, pokud to řídicí systém umožňuje, v návaznosti na vývoji počasí a venkovní teplotě, včetně krátkodobého odstavení zařízení do útlumového provozu po dobu svátků, prázdnin, sobot a nedělí.

Odstavení a najezení zařízení mimo topnou sezónu rozhoduje zástupce odběratele, který písemnou formou nebo telefonicky oznámí vedoucímu provozovaného místa REVM-ZDS informaci o přitápění nebo odstavení zařízení.

Voda ze systému ÚT se nevyužívá.

O každé manipulaci se provede zápis do provozního deníku kotelný.

9. PŘÍLOHY

Příloha A Termíny provádění kontrol

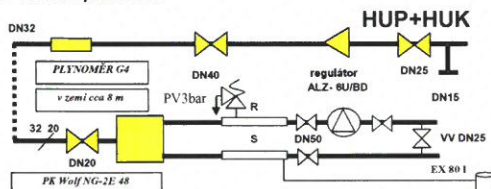
Příloha B Provozované plynovody a zařízení kotelen

Příloha A Termíny provádění kontrol

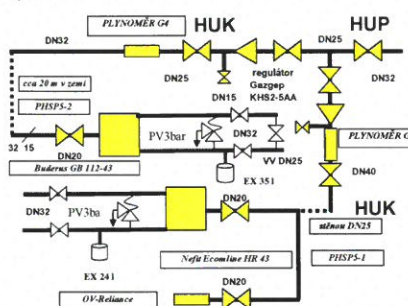
ZKOUŠENÉ ZAŘÍZENÍ	TERMIN - ROZMEZI	OSOBA
Kontrola stavu vody v OS	před najetím a za provozu	obsluha
Pojistné ventily - zkouška nadzdvíhnutím	1x měsíčně	obsluha
Manometr - kontrola nulováním - kalibrace manometru	1x za 3 měsíce 1x za 2 roky	obsluha odborně způsobilá osoba
Zápis stavu do knihy hodnot a spotřeby	1 x týdně	obsluha
Kontrola přítomnosti CO	1x za měsíc	obsluha
Kontrola těsnosti rozvodu plynu	1x měsíčně a při podezření úniku	obsluha
Kontrola funkce a těsnosti hořáku	1x ročně	servis
Odborná prohlídka a kontrola plynového zařízení	1 x ročně	odborně způsobilá osoba
Odborná prohlídka kotelný	1x ročně	odborně způsobilá osoba
Kontrola a čištění komínu a spalínových cest	1 x ročně	Fa. v oboru komínictví
Měření emisních limitů 0,3 – 5 MW	1x za 5 let	akreditovaná org.
Revize elektrozařízení dle protokolu určení vnějších vlivů	1 x za 5 let	revizní technik elektro
Pravidelná kontrola elektrozařízení	1 x ročně	odborně způsobilá osoba
Plynové zařízení – provozní revize	1x za 3 roky	revizní technik plynu
Provozní revize tlakových nádob stabilních	1 x ročně	revizní technik tlakových zařízení
Zkouška detektoru CH4 a CO kalibračním plynem	1 x za rok	odborně způsobilá osoba
Podrobní se proověrce odborně způsobilosti a lékařské prohlídce	1x za 3 roky	Odborný lékař
mazání ložisek, ucpávek, hřídelí	dle mazacího plánu	obsluha

1) Obecní úřad, č.p. 3/2

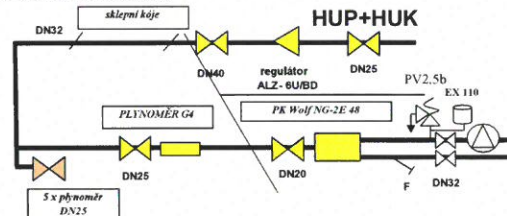
OPZ - PHSOÚ Sportovní 2/3

2, 3) DPS I., č.p. 1306, DPS I., č.p. 1345

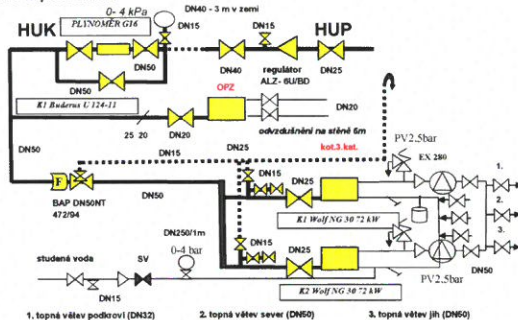
OPZ Sportovní 1306 - PHSP5-1 a 1345 - PHSP5-2

4) Bytový dům Těrlická, č.p. 424/7

OPZ - PHSTET Těrlická 424/7

5) PZŠ, Sportovní, č.p. 227/4

PHSSP4 Sportovní 227/4



Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

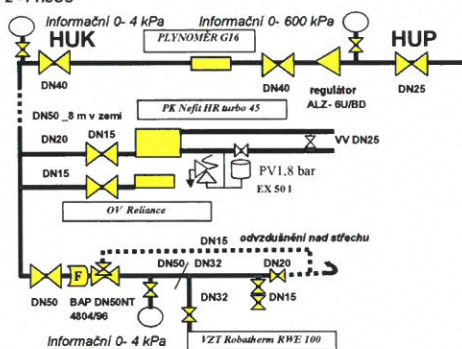
17

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

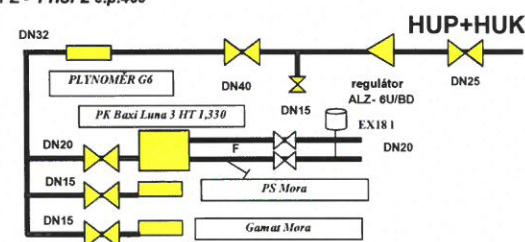
18

6) Hřbitov, 6. Srpna, č.p. 1262

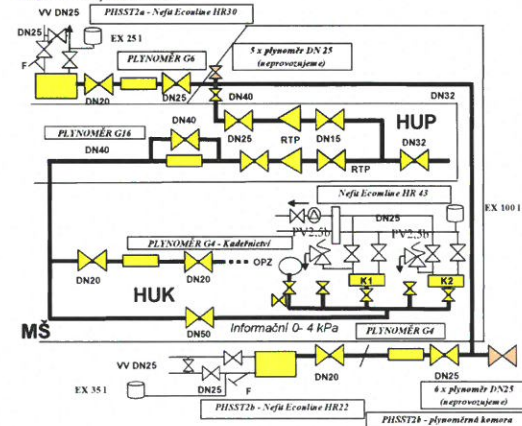
OPZ - PHSOS

8) Požární zbrojnice, č.p. 468

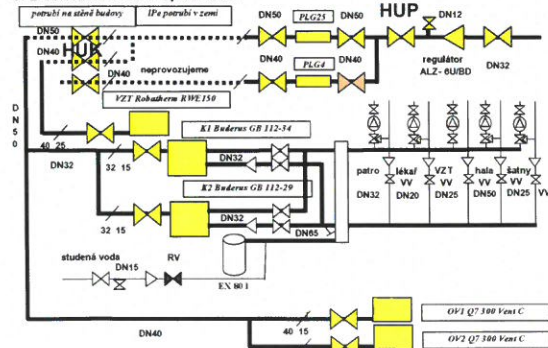
OPZ - PHSPZ č.p.468

9,10,11) Bytový dům č.p. 1226 / 2a, Bytový dům č.p. 1226 / 2b, MŠ Česká, Stavební, č.p. 1226

OPZ - PHSMŠ, ST2a a ST2b

7) Sport.hala Těrlická, č.p. 1356/024b

OPZ - PHSTE24b Těrlická č.p.1356/024b



Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

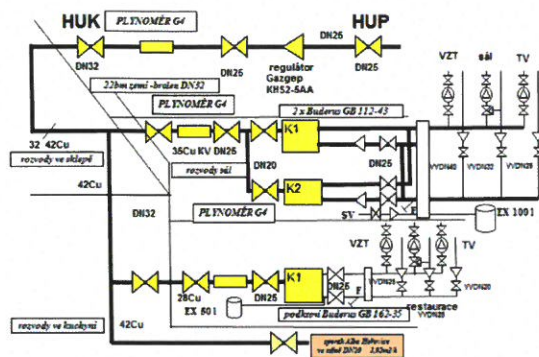
19

Minimální požadavky na provozovatele kotlen a OPZ pro oblast Horní Suchá

20

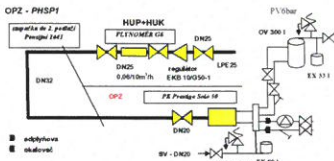
12) Dělnický dům, Centrum 231/3

OPZ - PHSDO

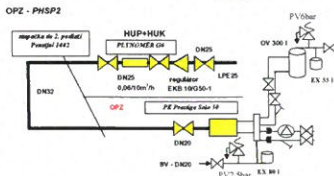


13,14) Pensijní 1441, Pensijní 1442

OPZ - PHSP1



OPZ - PHSP2



Minimální požadavky na provozovatele kotelna a OPZ pro oblast Horní Suchá