

Smlouva na provedení revizí plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019
č. T – 524-00/14

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se smluvní strany:

1. Armádní Servisní, příspěvková organizace

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl Pr, vložka 1342

Se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
Jejíž jménem jedná: Ing. Dagmar Kynclová, MBA, ředitelka
IČ: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Kontaktní osoba: Ing. Pavel Kolouch, tel.: 973 204 167, 602 550 028

(dále jen „objednatel“)

a

2. VV TOP s.r.o.

Se sídlem/ místem podnikání: Podolská 1739/38, 628 00 Brno
Jednající: Ctibor Pokorný
Zapsaný: v OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 14125
IČ: 49977202
DIČ: CZ49977202
Bankovní spojení: FIO BANKA a.s., Brno
Číslo účtu: 2800357402/2010
Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních i technických: Ctibor Pokorný
Telefonické, faxové a e – mailové spojení:
telefon: 777 233 782
fax: 543 216 804
e – mail: info@vvtop.cz

(dále jen „poskytovatel“)

Uzavřely v souladu s § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o provádění pravidelných revizí plynových zařízení.

I.
Předmět smlouvy

Předmětem plnění veřejné zakázky je provádění pravidelných provozních revizí plynových zařízení podle vyhlášky č. 21/1979 Sb. v platném znění, blíže specifikovaných a v termínech uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.

Bližší specifikace:

1. Provozní revize se provádět v termínech podle harmonogramu revizí (Příloha č. 1 této smlouvy) nejméně 1x za tři roky (ČSN 38 6405).
2. Rozsah revizí se řídí platnými předpisy, zejména vyhláškou ČÚBP č. 85/1978 Sb., v platném znění, ČSN 38 64 05.

3. O výsledku každé revize zpracovat zprávu, která musí zejména obsahovat údaje uvedené v §8 vyhlášky ČÚBP č. 85/1978 Sb., v platném znění.

II. Cena

- 2.1. Celková cena za plnění předmětu smlouvy dle bodu 1, po dobu plnění dle bodu 3.2. činí:

	Cena v Kč bez DPH
Část 1 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – západní a severní Čechy	152 400,-
Část 2 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – Praha a Středočeský kraj	82 400,-
Část 4 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – jižní Čechy	19 600,-
Část 5 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – Vysočina	78 300,-
Část 6 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – Brněnsko	97 800,-
Část 7 – Revize plynových zařízení pro AS-PO na roky 2015-2019 – Olomoucko	192 300,-

- 2.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně provádění služby, která je stanovena pro jednotlivá určená zařízení, která jsou uvedena v Příloze č.1 této smlouvy.
- 2.3. Ceny v Příloze č.1 této smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými za plnění předmětu smlouvy, jsou neměnné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s provedením služby.
- 2.4. DPH bude účtována v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

III. Místo a doba plnění

- 3.1. Místa plnění jsou uvedeny v Příloze č.1 této smlouvy.
- 3.2. Poskytovatel se zavazuje k průběžnému plnění předmětu smlouvy podle předem schváleného harmonogramu uvedeného v Příloze č.1 této smlouvy ode dne 1. 1. 2015 případně, bude-li smlouva uzavřena po tomto datu, ode dne účinnosti smlouvy do 31. 12. 2019.

IV.

Fakturační, platební a obchodní podmínky

- 4.1. Právo fakturovat vzniká po plnění podle čl. I této smlouvy pro každé evidenční číslo zařízení (zakázku) uvedené v Příloze č.1 této smlouvy samostatně.
- 4.2. Poskytovatel je povinen po vzniku práva fakturovat, vystavit a do 15 dnů doručit objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Daňový doklad bude vystaven pro každé evidenční číslo (zakázku) uvedenou v Příloze č.1 této smlouvy.
- 4.4. Při provádění revizi, prohlídce, nebo zkoušce určeného zařízení bude vždy přítomen zástupce objednatele a o provedené revizi bude pořízen revizním technikem písemný pracovní záznam, dále jen „pracovní záznam“, který bude obsahovat minimálně: místo, datum, čas začátku práce, čas konce práce, seznam zúčastněných osob, hůlkovým písmem příjmení a podpis oprávněné osoby provádějící revizi, hůlkovým písmem příjmení a podpis zástupce zadavatele. Vzor „pracovního záznamu“ bude objednatelem poskytnut po podpisu smlouvy.
- 4.5. Plnění podle čl. I této smlouvy je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré revizní úkony a dodávky. Zároveň musí být doloženy veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadované příslušnými technickými normami. Uvedené doklady budou předávány objednateli vždy s fakturou a pracovním záznamem. Nebude-li k faktuře přiložen pracovní záznam a revizní zpráva, nebude dílo považováno za provedené.
- 4.6. Revizní technik bude informovat zástupce objednatele o blížícím se termínu konce platnosti poslední revize, zkoušky min 14 dnů před koncem platnosti. Revize, zkouška bude provedena na základě písemné (možno i e-mailové) objednávky od objednatele.
- 4.7. Revizní zpráva bude odevzdána v tištěné a elektronické podobě ve formátu *.pdf.
- 4.8. Kromě náležitostí v zákoně uvedených musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako daňový doklad (faktura),
 - b) číslo smlouvy dle číslování objednatele,
 - c) den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti faktury,
 - d) příjemce a místo předání služby,
 - e) IČ a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem poskytovatele,
 - h) evidenční číslo zařízení (zakázky) uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.9. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení na adresu objednatele pro doručování korespondence uvedenou v hlavičce této smlouvy.
- 4.10. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo nebude obsahovat požadované doklady, je objednatel oprávněn ji do data její splatnosti vrátit poskytovateli. Poskytovatel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém

případě běží objednateli nová lhůta splatnosti dle bodu 4.9. ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

- 4.11. Zaplacením smluvní ceny se rozumí odepsání částky z účtu objednatele a její směrování na účet poskytovatele.
- 4.12. Daňový doklad (dále jen faktura) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.13. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.14. Objednatel je oprávněn ponížít rozsah (počet) revidovaných zařízení. Případná změna rozsahu revidovaných zařízení bude upravena Dodatkem k této smlouvě.

V.

Odpovědnost za vady

- 5.1. Poskytovatel odpovídá a je povinen uhradit objednateli škody na věcech a zařízeních objednatele způsobené jím a jím určenými pracovníky, kteří se budou podílet na provádění služby. Poskytovatel je dále povinen uhradit objednateli jako škodu případnou sankci uloženou mu příslušným orgánem jako důsledek porušení povinností zhotovitele.

VI.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.2. Za pozdní informaci o blížícím se termínu konce platnosti poslední revize, zkoušky než je uvedeno v čl. 4.6. je objednatel oprávněn vyžadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH.
- 6.3. Za neprovedené Plnění podle čl. I této smlouvy i přesto, že poskytovatel obdržel od objednatele písemnou objednávku dle čl. 4.6., zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč bez DPH.
- 6.4. Za podpis a odeslání dodatku souvisejícím výpovědí částí předmětu plnění v termínu delším než je uvedeno v čl. 8.3. zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH.
- 6.5. Za porušení povinností vyplývajících z čl. 7.7 o změně vedoucího účastníka sdružení zaplatí budoucí vedoucí účastník objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč bez DPH.

VII.

Další ujednání

- 7.1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i pracovníky poskytovatele.
- 7.2. Poskytovatel nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči objednateli třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 7.3. Služba bude prováděna i ve vojenských (střežených) objektech se zvláštním režimem. V těchto případech je poskytovatel povinen zabezpečit si vlastním jménem vstup do těchto objektů ve spolupráci s velitelem příp. správcem toho kterého objektu a dodržovat pokyny pro pohyb osob v těchto objektech. Poskytovatel se zavazuje, že tyto pokyny budou jeho pracovníci respektovat. Nezabezpečením, neudělením, nebo odebráním vstupu do vojenských objektů pracovníkům poskytovatele, není dotčena povinnost poskytovatele provádět službu dle této smlouvy.
- 7.4. V případě objektů spravovaných objednatelem (ubytovny, bytové domy) poučí objednatel poskytovatele resp. jeho pracovníky, kteří budou službu provádět, o podmínkách vstupu do těchto objektů a o pohybu na vyhrazených místech. Poskytovatel se zavazuje, že tyto podmínky budou jeho pracovníci respektovat. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu do objektu objednatele pro pracovníky poskytovatele, popř. zákazu vjezdu pro dopravní prostředky. Tím není dotčena povinnost poskytovatele provádět službu dle této smlouvy.
- 7.5. Objednatel se v případě splnění všech podmínek uvedených v bodu 7.4. smlouvy zavazuje zabezpečit přístup pracovníků poskytovatele do prostorů v objektech, které spravuje a ve kterých bude služba prováděna.
- 7.6. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
- 7.7. Pokud má poskytovatel právní formu sdružení, na základě smlouvy o sdružení, musí být jeden ze subjektů ustanoven vedoucím účastníkem sdružení, který bude mít plnou moc k zastupování sdružení ve všech záležitostech a s kterým jediným bude objednatel jednat. Vedoucí účastník sdružení nesmí být po celou dobu plnění smlouvy změněn bez předchozího upozornění objednatele.
- 7.8. O změně vedoucího účastníka sdružení bude objednatel předem písemně vyrozuměn.
- 7.9. Poskytovatel prohlašuje, že je pojištěn u pojišťovny Kooperativa pojišťovna a.s., Brno, č. pojistné smlouvy 8602707129 na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše 2 000 000,-Kč. Poskytovatel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
- 7.10. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, považuje se za prokazatelné doručení též uplynutí třetího dne ode dne jejího uložení na poště. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu lhůty a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková lhůta běžet následujícího dne po uplynutí třetího ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.11. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na www.as-po.cz/verejne-zakazky.

VIII. Zánik závazků

- 8.1. Smlouva může být bez uvedení důvodu písemně vypovězena objednatelem. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po řádném doručení výpovědi druhé straně.
- 8.2. Smlouva může být bez uvedení důvodu písemně vypovězena poskytovatelem. Výpovědní lhůta činí 7 měsíců a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po řádném doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 8.3. Objednatel je oprávněn dle článku 4.14. této smlouvy písemně vypovědět část předmětu této smlouvy bez výpovědní lhůty. O vypovězení části předmětu plnění bude objednatelem zpracován dodatek smlouvy se dnem platnosti a účinnosti písemné výpovědi dotčené části smlouvy. Dodatek smlouvy bude předložen poskytovateli k podpisu do jednoho měsíce od odeslání písemné výpovědi. Poskytovatel je povinen dodatek podepsat a zaslat zpět objednateli do týdne od obdržení.
- 8.4. Objednatel je oprávněn z organizačních důvodů písemně vypovědět tuto smlouvu předmětu této smlouvy ve lhůtě dvou měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet ihned po doručení výpovědi poskytovateli služby.

IX. Závěrečná ujednání

- 9.1. Smluvní vztahy, které nejsou ve smlouvě komplexně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
- 9.2. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech o 6 stranách. Každý stejnopis má platnost originálu. Tři stejnopisy obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží poskytovatel.
- 9.3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 9.4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 9.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Harmonogram revizí plynových zařízení

V Praze dne

objednatel

15-12-2014

v zastoupení
Ing. Martin LEHký

Ing. Dagmar Kynčlová, MBA
ředitelka
Armádní Servisní, p.o.

V Brně dne 10.12.2014

poskytovatel

Ctibor Pokorný
jednatel
VV TOP s.r.o.



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podolská 1669/1, 190 00 Praha 9
IČO: 60450360

Strana 6 (celkem 6)

VV TOP s.r.o.
• provoz • opravy
• montáže
• rekonstrukce
• topení kotlen
a vým. stanic
Podolská 38, 628 00 Brno
IČ: 499 77 202 DIČ: CZ49977202
Tel. +420 543 216 801 www.vvtop.cz

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem	
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc		náklady [Kč]
1	0144080100	Litoměřice	Veletství a VOUS, Na Válech 76	DK	740	OPZ začíná HUP umístěným v chodníku před budovou, poté STL plynovod prostupuje zdi do vstupního vestibulu. Zde je veden poddi zdi a průrazem do chodby a následně dalším průrazem do dvora budovy. Zde je umístěn kiosek obchodního měření – KK 50 filtr, obtok s KK50. BUP DN50 plynovod vede z kiosku průrazem do technické místnosti a následně do kotelny, kde je plynovod rozveden k dvěma plynovým kotlům. Před uzavěří spotřebičů je odvrážňovací potrubí vyvedeno mimo kotelnu nad střechu. Potrubí : DN 50 cca 1m, DN 40 cca 38 m Spotřebiče : 2 x stacionární plyn.kotel Viessmann RN s tlakovým hořákem Weishaupt G3/1-E			9				
2	9204020100	Liberec	Kas. 6. Října-kino.klub nám. Štefánikovo 1	DK	176	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN40 s odvzdušněním a plynoměr G16. Výstupní potrubí DN50 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, prochází chodbou suterénu jako ležatý rozvod. Z hlavního řádu jsou provedeny následující odbočky: 1/ Sklep vlevo DN25 (instalován plynoměr G6 s uzavěrem KK DN25) která prochází do 1.patra kde je redukována na DN20 a je ukončena uzavěrem KK DN20 před plynovým stacionárním kotlem Buderus G234 o výkonu 44 kW s odtažením spalín do komína. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn dle projektové dokumentace. 2/ Sklep střed DN32 (instalován plynoměr G6 s uzavěrem KK DN32) která prochází do kotelny v suterénu kde je redukována na DN20 a je ukončena ukončena uzavěrem KK DN20 před plynovým stacionárním kotlem Buderus G234 o výkonu 44 kW s odtažením spalín do komína. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn nezavíratelným otvorem do venkovního prostředí (viz závady a návrhy opatření). Z potrubí DN32 je provedena odbočka DN25, která je vedena pod stropem a jsou z ní provedeny 4 odbočky DN15 (zaslepeno). 3/ Sklep vpravo DN32, která prochází do kotelny. Je ukončena 2 uzavěry KK DN20 před 2 plynovými stacionárními kotli Buderus G234 o výkonu 44 kW s odtažením spalín do komína. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn nezavíratelným otvorem do venkovního prostředí (viz závady a návrhy opatření). Z potrubí DN32 jsou provedeny odbočky DN15 a DN25 pro klub v 1.patře kde je instalován kuchyňský sporák Mora a PO s kW bez odtahu spalín (tato zařízení nejsou předmětem této kontroly). Rozsah plynovodu: DN 15-50 cca 126 m Spotřebiče :4 x plynový stacionární kotel BUDERUS G 234 – 44 kW provedení „B“	10	10				1 200	
3	9204020200	Liberec	Kas. 6. Října-ošetřovna	DK	137,5	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN40 s odvzdušněním a šroubení pro připojení plynoměru G16. Výstupní potrubí DN50 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, prochází chodbou suterénu jako ležatý rozvod. Z hlavního řádu jsou provedeny následující odbočky: 1/ Sklep vlevo DN40 která prochází do přístění. 1.patra a 2. patra. a) V přístění napojen přes uzavěr KK DN15 plynový závěsný kotel Buderus U104W combi o výkonu 24 kW v provedení „B“. b) V 1.patře napojen přes uzavěr KK DN15 závěsný kotel Buderus U104W combi o výkonu 24 kW v provedení TURBO a PO Mora 371 provedení „B“ v umýváně. Pod plynovým kotle nepoužívaná odbočka s uzavěrem KK DN 15 (zaslepeno). c) V 2.patře napojen přes uzavěr KK DN 15 plynový závěsný kotel Buderus U104W combi o výkonu 24 v provedení TURBO. 2/ Sklep vpravo DN40 která prochází do přístění. 1.patra a 2. patra. V přístění napojen přes uzavěr KK DN15 plynový závěsný kotel Buderus U104W combi o výkonu 24 v provedení „B“ a plynový ohřeváč stacionární Enbra 18 kW v provedení „B“. V 1.patře napojen přes uzavěr KK DN20 plynový závěsný kotel Buderus U062-24 o výkonu 24 v provedení TURBO. C) V 2.patře napojen přes uzavěr KK DN 15 plynový závěsný kotel Buderus U104W combi o výkonu 24 v provedení TURBO. 2x PO Mora 371 provedení „B“ (kuchyňka a umývárna) a dvouvařič v kuchyňce. Rozsah plynovodu :DN 50-30 m DN 40-14,5 m DN 25-22 m	10						1 200
4	9204020300	Liberec	Kas. 6. Října-šdm.budova 003	DK	128	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 a plynoměr G16. Výstupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, prochází místností jako ležatý rozvod a vstupuje do kotelny, kde klesá k zemi a nad podlahou je vedeno k plynovým kotlům. Z hlavního řádu jsou provedeny 4 odbočky DN 15 ukončené uzavěry KK DN 15. Na uzavěry jsou napojeny 4 stacionární plynové kotle Buderus G124X o výkonu 32 kW s odtažením spalín do komína. Rozsah plynovodu :DN 40-13, , DN 15-2,4 m	10						1 000
								1 000				2 000	

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015				2016				2017				2018				2019				Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]			
5	9204020400	Liberec	kas. 6. října-ubyt.budova 004	DK	184	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 s odvzdušněním DN10 a plynoměr G16. Vystupní potrubí DN50 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, prochází sklepem jako ležatý rozvod je redukováno na DN40 a vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN32 ukončené uzavěry KK DN32. Na uzavěry jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G324 o výkonu 92 kW s odtahem spalín do komína. Na potrubí je instalován manometr 0-4 kPa, odvzdušňovací armatura DN 15 a potrubí včetně vzorkovacích armatur. Rozsah plynovodu :DN 50-7 m DN 40-7 m DN 32-1 m DN 15-18,5 m						10		1 000								10			1 000	2 000	
6	9204020500	Liberec	kas. 6. října-ubyt.budova 005	DK	184	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 s odvzdušněním DN10 a plynoměr G16. Vystupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 od-bočky DN32 ukončené uzavěry KK DN32. Na uzavěry jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G324 o výkonu 92 kW s odtahem spalín do komína. Na potrubí je instalován kontrolní manometr 0-4 kPa, odvzdušňovací armatura DN15 a po-trubí včetně vzorkovacích armatur. Rozsah plynovodu :DN 40-11,5 m DN 32-0,5 m DN 15-18 m						10										10					
7	9204020600	Liberec	kas. 6. října-ubyt.budova 006	DK	184	Průmyslový plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 s odvzdušněním DN10 a plynoměrem G16. Vystupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN32 ukončené uzavěry KK DN32. Na uzavěry jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G324 o výkonu 92 kW s odtahem spalín do komína. Na potrubí je instalován manometr 0-6 kPa, odvzdušňovací armatura DN15 a potrubí včetně vzorkovacích armatur. Rozsah plynovodu :DN 40-8,5 m DN 32-0,8 m DN 15-25 m																					
8	9204020700	Liberec	kas. 6. října-ubyt.budova 007	DK	184	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 s odvzdušněním DN10 a plynoměrem G16. Vystupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN32 ukončené uzavěry KK DN32. Na uzavěry jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G324 o výkonu 92 kW s odtahem spalín do komína. Na po-trubí je instalován kontrolní manometr 0-6 kPa, odvzdušňovací armatura a potrubí včetně vzorkovacích armatur. Rozsah plynovodu :DN 40-8 m DN 32-0,3 m DN 15-20 m						10										10				1 000	2 000
9	9204020800	Liberec	kas. 6. října-adm., tělocvična	DK	184	Průmyslový plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN40 s odvzdušněním DN10 a plynoměrem G16. Vystupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN32 ukončené uzavěry KK DN32. Na uzavěry jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G324 o výkonu 73 kW s odtahem spalín do komína. Na po-trubí je instalován kontrolní manometr 0-6 kPa, odvzdušňovací armatura DN15 a po-trubí včetně vzorkovacích armatur. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn dle pro-jektové dokumentace. Druhá větev rozvodu DN40 vede do tělocvičny, kde se dělí na dvě větve DN25 a DN20 a zásobuje plynem 2 topidla AERMAX 24 a 24 kW. Před spotřebiči jsou instalovány uzavěry odpovídajících dimenzí. Rozsah plynovodu :DN 40-17 m DN 32-2,7 m DN 25-19 m DN 20-12 m DN 15-26 m						10		1 000												1 000	2 000
10	9204020900	Liberec	kas. 6. října-skldy 010	DK	29	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu GWR RP10, uzavěr KK DN25 a šroubení pro připojení plynoměru rozteč 250 mm. Vystupní potrubí DN25 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, stoupá do 1 patra kde je redukováno na DN20, dále na DN15 a vedeno k plynovému kotel Buderus G112 o výkonu 28 kW v provedení TURBO. Před spotřebičem je instalován uzavěr DN15. Rozsah plynovodu :DN 25-30,5 m DN 20-12 m DN 15-3 m						10										10				1 000	2 000

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015				2016				2017				2018				2019				Celkem		
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]					
11	9204021000	Liberec	kas. 6. října-technická opravná	DK	45	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN20 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu KHS, uzavěr KK DN25 a šroubením pro připojení plynoměru. Výstupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy a je vedeno k plynovému kotli Buderus G112-43 o výkonu 42,9 kW v provedení TURBO. Před spotřebičem je instalován uzavěr DN 15. Před kotlem provedena odbočka DN25 dále je redukována na DN20 a vedena do umývárny kde je instalován uzavěr KK DN 15 a průtokový ohříváč Mora 371. Rozsah plynovodu :DN 25-3,5 mDN 15-2,4 m						10										10					2 000		
12	9204021100	Liberec	kas. 6. října-nabíjecí stanice	DK	43	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN20 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu KHS 2-5 AA, uzavěr KK DN20 a šroubením pro připojení plynoměru rosteč 100 mm. Výstupní potrubí DN25 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy (kanceláře) a je vedeno k plynovému kotli Buderus G112-25 o výkonu 28 kW v provedení TURBO. Před spotřebičem je instalován uzavěr DN 15. Rozsah plynovodu :DN 25-0,5 m DN 20-6 m DN 15-0,7 m						10										10					2 000		
13	9204021200	Liberec	kas. 6. října-garáže	TVZ	26	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN20 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu GMR RP6, uzavěr KK DN20 a šroubení pro připojení plynoměru rosteč 250 mm. Výstupní potrubí DN25 je vedeno na konzolách k protilehlé stěně kde je redukováno na DN20 a ukončeno uzavěrem DN20. Pomocí pružné atestované hadice je napojeno topidlo AERMAX 20 s uzavřenou spalovací komorou a odtahem spalin přes zeď. Podrobnější popis viz.: PD. Rozsah plynovodu : DN 25 - 16,2 m , DN 20 - 0,1 m						10										10					2 000		
14	9204021300	Liberec	kas. 6. října-kuchyňský blok	DK	473	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN32 s odzdušněním DN10 a plynoměrem G25. Výstupní potrubí DN65 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, prochází silepem jako ležatý rozvod a vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedena odbočka DN32 ukončena uzavěrem KK DN32. Na uzavěr je napojen 1 stacionární plynový kotel Buderus G324 o výkonu 73 kW s odta-hem spalin do komína. Hlavní potrubí je dále redukováno na DN50 a dovezeno k regulaci a zabezpečovací řadě pro plynový hořák WESHAUP WG 40 N/I u nízkotlakého parního kotle THP 400 P. Před oběma kotli je na potrubí je instalován kontrolní manometr 0-6 MPa, odzdušňovací armatura DN15 a potrubí včetně vzor-kovacích armatur. Plynod spalovacího vzduchu je zajištěn dle projektové dokumentace. Rozsah plynovodu :DN 65-20,5 m DN 50-4,8 m DN 32-1,7 m DN 15-13,5 m						10																	2 000
15	9204021400	Liberec	kas. 6. října-sklady 025	DK	53	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN20 umístěným v pilířku před budovou č.32. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu GMR RP6, uzavěr KK DN20 a šroubení pro připojení plynoměru 56. Výstupní potrubí DN32 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy a je vedeno do sousední místnosti kde je redukováno na DN 20 dále na DN15 a ukončeno před plynovým kotlem Buderus G112 o výkonu 28 kW v provedení TURBO uzavěrem KK DN 15. Druhá větev je vedena do 1.patra a ukončena uzavěrem KK DN15 pro Buderus G112 o výkonu 23 kW v provedení TURBO. Rozsah plynovodu :DN 32-20,5 m DN 25-2,5 m DN 20-2 m DN 15-3 m						10											10					2 000	
16	9204021500	Liberec	kas. 6. října-adm. budova PS	DK	23	Revidovaný plynovod začíná HUP KK DN umístěným v pilířku před budovou č.26. Za HUP KK DN40 je instalován plynoměr G4. Výstupní potrubí DN32 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy a odbočkou je veden ke kotli Buderus Logano GB 072 , 24 kW v přízemí , kde je osazen uzavěr spotřebiče KK DN20. Plynovod pokračuje stoupacím potrubím do 2NP a je zakončen KK DN15. Rozsah plynovodu :DN 32-11 m DN 25-0,5 m DN 20-2 m DN 15-3 m																						2 000	
17	9204021600	Liberec	kas. 6. října-učební blok	DK	129	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v nise obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ-6U/BD, uzavěr KK DN25 a šroubením pro připojení plynoměru. Výstupní potrubí DN40 vstupuje prostupem ve zdivu do kotelny, která je umístěna v samostatné místnosti. Zde jsou z hlavního řádu provedeny tři odbočky pro plynové kotle Buderus G112 o výkonu 40 kW v provedení TURBO. Před spotřebiči jsou instalovány uzavěry DN15. Celkový výkon kotelny je 120 kW. Kotelna je zařazena do III. kategorie. Rozsah plynovodu :DN 40-4 mDN 15-3 m						10											10					2 000	

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015					2016					2017					2018					2019					Celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	9204021700	Liberec	kas. 6. října-dílhy	TVZ	60	Plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN25 umístěným v níce obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu, plynoměr G6 a uzavěr KK DN32. Výstupní potrubí DN32 vstupuje prostupem ve zdivu do budovy, stoupá nad okna a je veden jako ležatý rozvod přes celou dlinu a je ukončen uzavěrem DN20 pro napojení teplovodní jednotky PEC 60 o výkonu 56,8 kW. Za vstupem potrubí do objektu je z potrubí DN32 provedena odbočka DN15 pro plynové topidlo Beta 4,2 kW. Odbočka je ukončena uzavěrem KK DN15. Potrubí je až na nejnižší šroubované spoje spojováno tavným svařováním. Rozsah plynovodu :DN 32-29,5 mDN 15-3,5 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Harmonogram revizí plynových zařízení

Por. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem	
							měsíc	měsíc	měsíc	měsíc	měsíc		
25	9204022400	Liberec	KVM ROTEX Na Zápraží 376/4	DK	198	Plynovod začíná HUP (soutě DN150) v samostatné plynometrné místnosti. Pokračuje přes plynometr G100, uzavěr za plynometrem soutě DN150 (obtok soutě DN150) a je přiveden do skladu je osazen BAP DN100 a HUK DN100. Plynovod postupuje zdi do kotelny a je zasílen. Z tohoto konce je provedeno odkružnění DN15 s uzavěrem DN15 a vzorkovacím kohoutem DN15. Odvzdušňovací potrubí DN15 je vyvedeno nad střechu kotelny. Z potrubí DN100 jsou provedeny 3 odbočky DN20 zakončené uzavěři spotřebičů KK DN20 závěšených plynových kondenzačních kotlů VIESMANN VITODENS 300 – 60 kW. Ocelový plynovod je upevněn ke stěnám a stropu pomocí konzol, závěsů a rozabíratelných objímek. Prostupy skrze zdi a stropy jsou provedeny v ocelových chráničích. Potrubí ocelové bezesvé, svařované : DN 25-150 cca 47 m	10		10			2 000	
26	9204030200	Liberec	kas. Jana Žižky -ubyt.budova 002	DK	220	Průmyslový plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN40 umístěným v pilířku u obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN40 a plynometr G16. Výstupní potrubí DN50 vstupuje prostupem ve zdi do budovy a vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN40 ukončené uzavěři KK DN40. Na uzavěři jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G334 XZ o výkonu 110 kW s odhahem spalín do komína. Na potrubí je instalován kontrolní manometr 0-5 kPa, odvzdušňovací armatura a potrubí včetně vzorkovacích armatur. Odvzdušňovací potrubí je odvedeno nad střechu objektu. Za vstupem potrubí do kotelny je instalován bezpečnostní elektroventil EYPE JDS0.02 DN 50. Rozsah plynovodu :DN 50-8 m DN 40-6 m DN 15-14,3 m		10		10		800	1 600
27	9204030500	Liberec	kas. Jana Žižky -ubyt.budova 003	DK	142	Průmyslový plynovod je napojen na středotlakou přípojku, která je ukončena uzavěrem KK DN40 umístěným v pilířku u obvodové zdi objektu. Za HDU je instalován regulátor tlaku plynu ALZ 6U/BD, uzavěr KK DN40 a plynometr G16. Výstupní potrubí DN50 vstupuje prostupem ve zdi do budovy a vstupuje do kotelny, kde jsou z hlavního řádu provedeny 2 odbočky DN40 ukončené uzavěři KK DN40. Na uzavěři jsou napojeny 2 stacionární plynové kotle Buderus G334 o výkonu 71 kW s odhahem spalín do komína. Na potrubí je instalován kontrolní manometr 0-6 kPa, odvzdušňovací armatura a potrubí včetně vzorkovacích armatur. Rozsah plynovodu :DN 50-8 m DN 40-6 m DN 15-15,2 m					10	800	1 600
28	9204060100	Harrachov	VtZ Harrachov 591/9890	DK	240	Revidovaný plynovod začíná hlavním uzavěrem plynu (soutě DN 50) pro celý objekt a je umístěn ve výklenku na obvodové zdi. Dvřítka skříně jsou plechová, uzavíratelná, opatřena obry pro větrání a označená hlavní uzavěr plynu. Od HUP je vedeno plynové potrubí DN 50 skrz zeď do suterénu a dále po zdi pod stropem suterénu až do plynometru. Zde je hned za zdi osazen deformací manometr o rozsahu 0 - 400 kPa spolu s třicet-ným kohoutem. Dále pokračuje potrubí DN 50, které je redukováno na DN 25 a je zde osazen uzavěr KK DN 25. Za tímto uzavěrem je dvouřadý regulační soupřava s regulační tlaku plynu Alz - 6U/BD. Z ní je vedeno potrubí DN 80, na kterém je osazen uzavěr K 85 Sigma. Za uzavěrem je insta-lován plynometr GWF TRZ G 40, deformací manometr o rozsahu 0-6 kPa a odbočka pro kuchyň DN 20 opatřena uzavěrem KK DN 20. Od plynometru pokračuje plynové potrubí DN 80 pod strop plynometru, kde je namonto-ván elektromagnetický ventil PEVEKO EVH 1080.02/P. Od elektromagnetického ventilu pokračuje potrubí DN 80 skrz zeď do prostoru kotelny, kde je vedeno pod stropem ke kotlům a zde je napojeno na akumulaci potrubí DN 150. Z akumulčního potrubí jsou vyvedeny dvě odbočky DN 40 k jednotlivým kotlům, opa-řeny kulovými uzavěři DN 40, kotle jsou napojeny potrubím DN 25. Napojeny jsou dva nízkotlaké plynové kotle VIADURUS o 90 o výkonu 2 x 120 kW a příkonu 2P x 13,6 m3/hod s výrobními čísly: K1 - 520204685 a K2 – 520204682. Před každým kotlem je vždy osazen manometr o rozsahu 0-6 kPa, odvzdušňovací potrubí s uzavěrem K 800 DN 15 a vzorkovací kohout K 800 DN 15. Odvzdušňovací potrubí od regulátorů a od kotlů je vyvedeno do venkovního prostoru na fasádu, kde je ukončeno obloukem a je pospojeno s hromosvodem. Za plynometrem GWF TRZ 40 je vyvedena odbočka DN 20 pro kuchyň v 1.NP na odbočce je osazen uzavěr KK DN 20. Potrubí DN 20 pro kuchyň je vedeno z plynometru pod stropem suterénu a skrz podlahu do kuchyně, kde je ukončeno uzavěrem KK DN 20. Zde je instalován velkokuchyňský plynový sporák ALBA Horovice SPE 40 o výkonu 18,6 kW Potrubí ocelové bezesvé, svařované : DN 15-150 cca 65 m	10		10			1 000	2 200
29	9204080300	Litoměřice	Vila Eliášova 1435/2	DK	45	OPZ je napojen HUP S 65 v zemi soupravně pod chodníkem před budovou (délka cca 6m). Plynovod vede do suterénu ,uzavěr KU 40 před plynometrem,potom vede plynovod DN 32/25/20 ke kotlům Vaillant v suterénu a v 1.NP.				1 200	2	800	1 600

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem	
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]		
30	9204110100	Litoměřice	Trávníč - muniční sklad 165/2	DK	147	Podzemní plynovod. OPZ areálu je napojené hl.uzávěrem plynu KK50 v kiosk u na hranici pozemku.Za HUP KK50 je regulční a plynometrová souprava s výstupním uzávěrem KK50 od kterého vede podzemní plynovod PE 90 v délce cca 193m k administrativní budově. Na budově je v nize HUP kotelny KK50. Plynovod kotelny OPZ kotelny je napojené v nize budovy HUP objektu KK DN50 za kterým je BU Pevklo DN40 od kterého vede plynovod DN50 do kotelny ke třem závěsným plynovým kotlům. Před uzávěři spotřebičů KK20 je odbočka pro odvzdušňovací potrubí s uzávěři KK15. Spotřebič: kotel Thermona -Therm DUO 50 o výkonu 49 kW , 3 ks	11	1 000					11	1 200			2 200	
31	9204201600	Žatec	Fara Iva Tolstého 969	DK	123,4	OPZ je napojené HUP objektu za prostupem přípojky zdi kohoutem DN50.Od HUP vede sklepem do chodby s plynometrem G10 a potom vede pod stropem ,odbočuje do místnosti s kotlem.Na chodbě jsou dva sekční uzávěři KK 32.Před kotlem se redukuje na DN 20/15 a končí uzávěrem spotřebiče Vaillant KK 15. Ve sklepě je odbočka DN32/25, která prochází pod terénem dvora a vstupuje do skladu.Na rozvod plynu napojeny čtyři kotle Vaillant VK INT (sklep, LNP,IL,NP,sklad)	8	1 200					8	1 200			2 400	
32	9204201700	Žatec	vila Vrchlického čp.2052	DK	32	OPZ je napojené HUP kohoutem DN50 ve sklepě.Od HUP vede sklepem do místnosti s plynometrem G6,a potom prostupuje do místnosti s kotlem.Redukuje se na DN25/20 a končí uzávěrem spotřebiče KK20. Přípojen kotel Buderus Logano G 124 32 kW.	8	1 200					8	1 200			2 400	
33	9204280100	Třnovany	Třnovany - provozní bud. č.001 Čestkolipská	DK	300	STL podzemní plynovod areálu HUP areálu je KK 50 ve skřini obchodního měřidla umístěného na hranici areálu. Za HUP je filtr FP 50 16 uzávěr KK40,přepočítávací typu ELGAS tlakoměr 0-600 kPa,obtok plynoměru se zaplombovaným uzávěrem KK50,stopkový teploměr a výstupní uzávěr KK50. Ze skříně vstupuje plynovod v ocelovém provedení pod terén. Příchodovým kusem je převeden na polyetylen,odbočuje odbočkou pro levou větev, která prochází pod komunikací vjezdu a potom vede souběžně pod terénem k objektům v areálu.Práva větev vede pod terénem ve kterém jsou osazeny trasovací tyče. Podzemní plynovod PE se pod terénem redukuje a vstupuje do skříní s HUP objektu. Plynové zařízení kotelny Plynové zařízení kotelny je napojené HUP objektu KK25 v regulční skřini na boku objektu.Za HUP je dvojtlá regulční čísla STL/NTL s regulátory Alz s uzávěři KK32 a eling uzávěr BAP Pevklo DN40 od kterého plynovod prostupuje do kotelny.Za prostupem je tlakoměr 0-6 kPa dále vede plynovod ve dvou větvích mezi dvojicí kotlů. Redukuje se k uzávěrům spotřebičů,před kterými jsou odbočky DN15 pro odvzdušňovací potrubí s uzávěři KK15 . Spotřebiče: 4 ks stacionární plyn.kotel Protherm 80 KLO o výkonu 77 kW	6					6						2 000
34	9204280200	Třnovany	Třnovany - technická budova č.002	DK	138	OPZ je napojené HUP objektu KK25 v nize s RTP na fasádě objektu.Za HUP je regulátor STL/NTL od kterého plynovod DN40 prostupuje do kotelny.Kotle jsou připojeny uzávěrem KK20. Spotřebiče: 3 ks plyn.stacion.kotel Protherm 50 KLO o výkonu 46 kW	6	1 000					6	1 000			2 000	
35	9204280300	Třnovany	Třnovany - hospodářská budova č.003(042)	DK	70	OPZ je napojené Hup objektu KK 25 v nize s RTP na fasádě objektu. Za HUP je regulátor STL/NTL od kterého plynovod prostupuje plynovod DN25 do místnosti s kotli. Kotle připojeny uzávěrem KK15 . Spotřebiče: 3 ks kotel Protherm Tiger 24 KLO-ZP , 26 kW	6	1 000					6	1 000			2 000	
36	9204280400	Třnovany	Třnovany - budova č.005 (043)	DK	47	OPZ je napojené HUP objektu KK25 v nize s RTP na fasádě objektu.Za HUP je regulátor STL/NTL od kterého plynovod DN25 prostupuje do místnosti s kotli. Kotle jsou připojeny uzávěrem KK15. Spotřebiče: 2 x plyn.kotel Protherm Tiger 24 KLO-ZP 26 kW	6	1 000					6	1 000			2 000	
37	9204280500	Třnovany	Třnovany - bytovky č.006	DK	46	OPZ je napojené HUP objektu KK25 v nize s RTP na fasádě objektu.Za HUP je regulátor STL/NTL za kterým je podružný plynoměr G4 od kterého plynovod DN25 prostupuje do místnosti s dvěma závěsnými kotli.Kotle jsou připojeny uzávěrem KK15. Spotřebiče: 2 x plyn.kotel Protherm Tiger 24 KLO-ZP , 26 kW	6	1 000					6	1 000			2 000	
38	9204280600	Třnovany	Třnovany - provozní budova Zenit 024	DK	46	OPZ je napojené HUP objektu KK25 v nize s RTP na fasádě objektu.Za HUP je regulátor STL/NTL od kterého plynovod DN25 prostupuje do místnosti s dvěma závěsnými kotli.Kotle jsou připojeny uzávěrem KK15. Spotřebiče: 2 x plyn.kotel Protherm Tiger 24 KLO-ZP , 26 kW	6	1 000					6	1 000			2 000	
39	9204300100	Lány	Lány, Zámecká 218	DK	160	OPZ je napojené HUP objektu KK 21 ve zděném kiosk u na hranici areálu.Za HUP je regulátor STL/NTL typu Alz za kterým je plynometrová soustava, od té vede podzemní plynovod DN50 k objektu,vystupuje na fasádu a vede pod střechu a vstupuje do pládního prostoru budovy. Kotelna umístěná na půdě. Před vstupem do kotelny instalován HUK KK DN50, bezpečnostní uzávěr Gasela.Plynovod DN 50 vstupuje do kotelny,odbočka na tlakoměrovou sýčku DN15 dále vede po povrchu pod sestavu 2 kotlů,2 x odbočka DN20,uzávěr spotřebiče KK DN20.Plynovod DN50 zakončen redukcí na DN15,sestava odvzdušňování 2xKK DN15 a 1 x KK DN15.Odvzdušňovací potrubí DN15/DN20 vyvedeno nad střechu kotelny. Spotřebič: 2 x plyn.kotel Buderus Logamax Plus 80 kW	10	1 000					10	1 200			2 400	
40	9205010100	Valdek	Valdek - hotel	DK	89,1	NTL plynovod vnější začíná v HUP KU DN 32 v ohraničeném prostoru nadřadí, vstupuje do země pokračuje areálem k budově v délce 61,34 m kde vstupuje do skříně skupku HUP kotelny končí KU DN 32. NTL plynovod vnitřní začíná KU DN 32 ve skřini HUP kotelny spolu s plynometrem G 4 a EMV Pevklo EYPE 25. Plynovod vstupuje do suterénu a pokračuje koreňou s 3x odbočkami DN 15 ukončený KU DN 15 před spotřebiči pro odvzdušnění. Přípojené spotřebiče jsou 3x: stac. Kotle v prov.č Baxi 1 300 Fl.							11	1 200			1 200	

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015				2016				2017				2018				Celkem										
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]													
41	9205010200	Valdek	Valdek - sprchy	DK	95	NTL plynovod vnější začíná v HUP KU DN 32 v ohraničeném prostoru nadřít, vstupuje do země pokračuje areálem k budově sprch v délce 9,34 m kde vstupuje do skříně sloupku HUP kotelny končí KU DN 32. NTL plynovod vnitřní začíná KU DN 32 ve skříní HUP kotelny spolu s plynoměrem G 4 a EMV PEveko EYPE 25. Plynovod vstupuje do objektu kotelny, veden podél stěny s 3x odbočkami 2x DN 20 a 1x DN 15 ukončený KU před spotřebiči a pro odvzdušnění. Připojení spotřebiče jsou 2x stac. kotle v prov.8 Baxi 1, 400 IN a 1x stac. kotel v prov.8 Baxi 1 150 IN.							11	1 200													1 200						
42	9205020000	Jince	Jince		0	Středotlaký plynovod areálu kasáren je napojený přípojkou DN 80 v plechové skříní na hranici areálu. Za výstupem ze země je HUP KK 80, deformáční tlakoměr O-640 kPa, v oblouku se zaplombovaným uzavěrem KK 80 je obchodní měřidlo - přírubový turbínový plynoměr RTPE G 65, sonda pro přepočítávání Elcor 2, stopkový teploměr a tlakoměr O-640 kPa. Ze skříně vstupuje plynovod DN 100 pod terén kde je přechodovým kusem převeden na LPE 100 z nat. Robus pipe a veden kolmo na oplocení v ul. Pásu cca 114. Kde se před objektem č.21 větví na pravou a levou větev se samostatně oddělitelnými uzavěry S 110pod vozovkou a pokračuje přímo k objektům č.10 a č.11, přímý konec je zazakovaný. Východní větev podzemního plynovodu LPE se o 70 m lomí a pokračuje jižně 130 m, kde končí odvzdušňovací armaturou. Z páterního rozvodu je provedena odbočka PE D 63 v délce 47 m pro kotelnu, zakončená ocelovým provedením a uzavěrem KK 50 ve skříní na objektu. Západní větev podzemního plynovodu LPE vede od budovy č.21 a po 96 m se lomí jižně a po 125m končí odvzdušňovací armaturou. Pro budovu č.3 je provedena odbočka D 32 a po 50 m s uzavěrem KK 25 na ocelovém zakončení. Větev podzemního STL plynovodu pro SK je napojena dimenzí DN110 v provedení LPE a na stávající plynovod areálu vedle páterní komunikace a vede 76 m pod vozovkou ouběhne s objektem kuchyňského bloku, lomí se a odbočuje dimenzí D 63 v délce 10 m ke blokové kotelně 15 B v místě dalšího ostrého lomu je zálepka pro eventuelní další pokračování, vede pod vozovkou ve hranici D 160 a dále je dimenzí D 75přiveden plyn do objektu dílen PS po dalším pravouhlém zlomu trasy vede k objektuadministrativní budovy PS v celkové délce D 25,37 m. Větev končí třemi uzavěry v níc s HUP objektu RTP a područním plynoměrem. Polyetylenový rozvod je položený s vyhládkacím vodičem CU 2,5 mm, který je vždy zakončený ve skříní s HUP a regulátorem. Dva zlomové body trasy jsou označeny žlutě-černě pruhozanými tyčkami.																										1 600	
43	9205020300	Jince	Stará kasárna - 15A	BK	2631	Plynové zařízení kotelny je napojené za HUP KK 50 v níc na fasádě objektu. Za HUP je deformáční tlakoměr O-600 kPa, pracový filtr Alfa in typ FO 50, deformáční tlakoměr O-600 kPa, rohový regulátor typu Regal 3 typ FSRCQ3-30, deformáční tlakoměr O-60 kPa, klapka DN 40 ABO stopkový teploměr O-50 C, plynoměr G 160, klapka DN65 přírubová od které postupuje průmyslový plynovodDN 80 do objektu kotelny do stavebně oddělené místnosti s membránovým uzavěrem BAP 14 m, ze které jsou napojeny plynovod DN 50 a uzavěrem KK 50 čtyři stacionární kotlí (jeden v zadní hale) a to 3x Viesmann Vitoplex 100 o výkonu 575 kW v přední hale a 1x Viesmann Vitoplex 200 o výkonu 700 kW. Před uzavěry spotřebičů jsou odbočky odvzdušňovací i potrubí DN 15 opatřené zbojovou armaturou KK 15 a zátkou Z 15. Dovzdušnění je vyvedené mimo kotelnu. U spotřebičů je tlakoměr O-60 kPa. Na regulační řadňohráku Weishaupt je za uzavěrem spotřebiče KK 50 filtr DUMGS FRS 507.																										1 600	
44	9205020400	Jince	ÚÚVÚ Jince 1	DK	23	Plynové zařízení kotelny je napojené na STL plynovod HUP KK 25 před regulátorem v zděném kiosku na hranici pozemku. Z niky vede do dílny pod terénem v provedení PE d 32 a po přechodu na ocel DN 32, vstupuje do objektu a vede dimenzí DN 25 ke spotřebiči. Končí u závěsného teplovodního kotle uzavěrem KK 20. Spotřebič J etepliovodní závěsný kotel Vaillant VUUV 236/5,3 v provedení B.																										1 600	
45	9205020500	Jince	Stará kasárna - 15B	BK	1436	Plynové zařízení kotelny je napojené za HUP KK 50 ve skříní na fasádě objektu. Za HUP se plynové zařízení dělí na dvě části. Pravá: za redukcí DN 32 je regulátor EURAS, plynoměr turbínový G 65, K uzavěr DN 50, elektromagnetický uzavěr BAP DN 80 a prochází k parnímu výstřižci CERTUSS o výkonu 436 kW. Před uzavěrem spotřebiče KK 50 je vysazeno odvzdušňovací potrubí DN 20 s příslušnými armaturami. Levá: za redukcí DN 32 je uzavěr KK 32, filtr Alfa, regulátor FSRE G2, tlakoměrem O-10 kPa, za redukcí DN 32 elektromagnetický uzavěr BAP DN 80 od kterého prochází plynovod do kotelny nádob DN 150, ze které jsou provedeny přírůby pro dva stacionární kotle s uzavěrem spotřebiče KK 40 je vysazeno odvzdušňovací potrubí DN 20 s příslušnými armaturami.Na plynovodu je u spotřebičů tlakoměr O-6 kPa. Spotřebiče jsou dva stacionární kotle ViesmannVOTOROND 200 o výkonu 543 kW.																											2 000
46	9205020600	Jince	Stará kasárna - učební blok	DK	230	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 40 v kiosku objektu. Za HUP je redukce DN 32, deformáční tlakoměr O-600 kPa, regulátor B 40, deformáční tlakoměr O-6 kPa, plynoměr G 16 s uzavěry KK32, elektromagnetický ventil BAP PEVEKO 1040 DN 40 od kterého prochází plynovod DN 32 do kotelny. V kotelně je deformáční tlakoměr O-6 kPa, před uzavěrem spotřebiče KK 32 je vysazeno odvzdušňovací potrubí, které je vyvedené mimo kotelnu s příslušnými uzavěry KK 20. Spotřebič je kotel VIESMANN o výkonu 248 kW.																											2 000

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
47	9205020700	Jince	Stará kasárna - TOV	DK	460	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 50 v klosku objektu TOV. Za HUP je deformální tlakoměr O-600 kPa, turbínový plynoměr G 65 s KK 50, elektromagnetický ventil DN 40. Následně vstupuje průmyslový plynovod DN 50 prostupem zdva do kotelny, kde je připojený uzávěrem KK 50 stacionární nízkotlaký parní kotel Viesmann o výkonu 460 kW. Před ním je odzdušňovací potrubí, které je vyvedené mimo kotelnu s příslušnými uzávěry. Na plynovodu je u spotřebiče tlakoměr O-6 kPa.	8	1 000				8		1 000		2 000	
48	9205020800	Jince	Stará kasárna - KUV	DK	460	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 50 v klosku u objektu KUV. Za HUP je deformální tlakoměr O-600 kPa, turbínový plynoměr G 65 s KK 50, elektromagnetický ventil DN 40. Následně vstupuje průmyslový plynovod DN 50 prostupem zdva do kotelny, kde je připojený uzávěrem KK 50 stacionární nízkotlaký parní kotel Viesmann o výkonu 460 kW. Před ním je odzdušňovací potrubí, které je vyvedené mimo kotelnu s příslušnými uzávěry. Na plynovodu je u spotřebiče tlakoměr O-6 kPa.	8					8				2 000	
49	9205020900	Jince	Jince - PS	DK	35	Plynové zařízení objektu je napojené HUP KK 25 v plechové skřini u objektu. Za HUP je regulátor Messura B2, plynoměr G 4 BK s uzávěrem KK 25 na výstupu od kterého vede domovní plynovod DN 25/20 k spotřebiči závěsnému teplovodnímu kondenzačnímu kotli FERROLI ECO 35 a výkonu 35 kW v provedení C. Před ním je uzávěr KK 20.	8	1 000					1 000			2 000	
50	9205021000	Jince	Jince - dílny PS	DK	60	Plynové zařízení objektu je napojené HUP KK 25 v plechové skřini u objektu. Za HUP je regulátor Messura B2, plynoměr G 4 BK s uzávěrem KK 25. Na výstupu od kterého vede domovní plynovod DN 25/20 ke dvěma spotřebičům - závěsným teplovodním kotlům FERROLI o výkonu 24 kW v provedení B. Před spotřebiči je uzávěr KK 20.	8	1 000					1 000			2 000	
51	9205021100	Jince	Jince - garáže 410	DK	60	Plynové zařízení objektu je napojené HUP KK 40 v plechové skřini u objektu. Za HUP je redukován na DN 32 osazen deformální tlakoměr O-400 kPa, regulátor typu Francel B 40, plynoměr G 16 s uzávěrem KK 32 a tlakoměrem O-4 kPa. Dále vede plynovod DN 50 na konzolách vně garží a odbočuje prostupy zdva přichody DN 25 k šestí spotřebičům - teplovodními agregáty MONZUM o výkonu 28 kW připojené pružné hadicí AZ Pokorný za uzávěry spotřebiče KK 20. Konec páteřního plynovodu je zakončený odzdušňovacím potrubím DN 15 s příslušnými armaturami.	8										
52	9205021200	Jince	Jince - garáže 411	DK	90	Plynové zařízení objektu je napojené HUP KK 40 v plechové skřini u objektu. Za HUP je redukován na DN 32 osazen deformální tlakoměr O-400 kPa, regulátor typu Francel B 40, plynoměr G 25 s uzávěrem KK 40 a tlakoměrem O-4 kPa. Dále vede plynovod DN 50 na konzolách vně garží a odbočuje prostupy zdva přichody DN 25 k devíti spotřebičům - teplovodními agregáty MONZUM o výkonu 28 kW připojené pružné hadicí AZ Pokorný za uzávěry spotřebiče KK 20. Konec páteřního plynovodu je zakončený odzdušňovacím potrubím DN 15 s příslušnými armaturami.	8	1 000					1 000			2 000	
53	9205021300	Jince	Jince - Nová kasárna	BK	284	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 40 v klosku. Za HUP je deformální tlakoměr O-600 kPa, prachový filtr Alfa in typ FO 50, rohoový regulátor typu Francel, lnoměr G 25, BAP DN 50 a KK 50. Následně vstupuje průmyslový plynovod DN 50 prostupem do kotelny, kde je přiveden do akumulační nádoby DN 150 L 2m, ze které jsou napojeny přívodem DN 32 a uzávěrem KK 32 dva stacionární kotle Viesmann každý o výkonu 142 kW. Odzdušňovací potrubí je vyvedené mimo kotelnu s příslušnými uzávěry KK 20	8						1 000			2 000	
54	9205021400	Jince	Jince - Nová kasárna TOP	DK	120	Plynové zařízení objektu je napojené HUP KK 32 v klosku. Za HUP je 2x deformální tlakoměr O - 250 kPa, přírubový filtr Alfa, za kterým se plynové zařízení větví na část pro vytápění kanceláří dílena část pro vytápění dílen. Levá část za redukcí DN 25 regulátor typu Azl, tlakoměr O - 6 kPa, plynoměr G 4. Následně vstupuje průmyslový plynovod DN 25 prostupem do umývárny, skladu, a kanceláře ve kterých jsou osazena 4x topidla v provedení C KARMA B2 a B3 s výkonem 2 a 3 kW. Prává větev za redukcí DN 25 je osazen G 16 tlakoměr O - 6 kPa. Plynovod prochází po stropem DN 50 dlouhou a odbočuje DN 25 k plynovému ohřevči MTP 25 - 1000 120 kW v provedení C s uzávěrem KK 25. Před spotřebičem je tlakoměr O - 6 kPa. Plynovod je zakončen odzdušňovacím potrubím DN 20 s uzávěrem KK 20, které je vyvedeno do volného prostoru.	8	1 000					1 000			2 000	
55	9205021500	Jince	Jince-ubytovna, Zborovská 365	DK	180	Plynové zařízení kotelny je napojené za HUP KK 25 v nice na fasádě objektu. Za HUP je prachový filtr Alfa in typ FO 25, deformální tlakoměr O-600 kPa, rohoový regulátor typu B 25, deformální tlakoměr O-4 kPa, plynoměr G 25 s uzávěry KK 50 a bezpečnostním elektromagnetickým ventilem PEVEKO DN 50. Následně vstupuje průmyslový plynovod DN 50 prostupem zdva do kotelny kde je přiveden do akumulační nádoby DN 150 L 2,6 m, ze které jsou napojeny přívodem DN 40 a uzávěrem KK 40 dva stacionární kotle. Před uzávěry spotřebičů jsou odbočky odzdušňovacího i potrubí DN 20 opatřené zdvojnásobnou vzorkovací armaturou KK 20. Odzdušňovací potrubí je vyvedené mimo kotelnu na fasádu. Na plynovodu u spotřebičů je tlakoměr O - 4 kPa. Spotřebiče jsou dva kotle Viesmann Vtopend 200 typ SX2 o výkonu 90 kW.	11								1 000		

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015					2016					2017					2018					Celkem	
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]				
56	9205050300	Karlovy Vary	Karlovy Vary - PDA	DK	50	Plyn je k objektu přiveden NTL plynovodní přípojkou DN 50 která je ukončena HUP kouhoutem K 800 v nice větší obvodové zdi. Odtud ved plynovod do sklepní místnosti kde po 1 m je osazen přechodem ocel/CU DN 40/ d35 a pokračuje Cu rozvodem prostupem vnítní zdi a utěsněnou chráničkovd osoušené místnosti kde je osazen plynoměr G 6 typ MKM s uzavěrem KK Dn 32. Otud je výstup potrubí v délce 3,5 m směrem ke sklepní chodbě, kde je odbočka pro plynové spotřebiče vytápění a ohřev TUV, která prostupuje zdižet do vstupní místnosti. Na plynovod jsou pomocí spotřebičových uzávěrů připojeny kotle pro vytápění a TUV. Za odbočkou je osazen přechod CU/ocel DN 40 s napojením na původní ocelový plynovod, který pokračuje dále do kuchyňky a patro výše. Spotřebiče jsou 2 ks kotle Viadrus typ G 25 o jmenovitém výkonu 25 kW a 1 ks zásobníkového ohřevče QUANTUM typ Q7-30-NORS o výkonu 8 kW																						
57	9205080100	Klatovy	Klatovy - vojenská nem. Mučedníků 194	DK	480	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 80 v suterénu na NTL plynovod. Plynoměr s obtokem DN 50 a nezabíranobovaným uzavěrem KK 50. Z vývodu DN 80 za plynoměrem na kterém je tlakoměr O-4 kPa a luhový teploměr je odbočena větve DN 25 s uzavěrem KK25. Plynovod vede DN 80 ke kotelně. Před vstupem je uzávěr kotelny a bezpečnostní uzávěr kotelny Pevko. V kotelně vede nad kotel a odbočuje 4x přivody k uzavěrem spotřebičů KK 32 před ním je odbočeno odzduškovací potrubí DN 20, které je opatřené vzorkovací armaturou vyvedené mimo kotelnu. U spotřebičů je tlakoměr O-4 kPa. Spotřebiče: 4x teplovodní kotel článkový zn.VIADRUS typ 100 L o jmenovitém výkonu 120 kW s atmosférickými hořáky.																						
58	9205140100	Pízeň	Lobzy - dílna	DK	24	Plynové zařízení je napojeno na NTL plynovod v areálu HUP KK 25 před podružným plynoměrem. Plynovod z níky ved do dílny DN 25/20 a končí u závěsného teplovodního kotle uzavěrem spotřebiček 20. Spotřebič: závěsný teplovodní kotel Vaillant VUW 242/3-3 o výkonu 24 kW.																						
59	9205140200	Pízeň	Lobzy - finálová hala	DK	158	Plynové zařízení je napojeno na NTL plynovod v areálu HUP KK 50 ve zděném pilíři u objektu s plynoměrem v obtoku, s filtrem 50 F Alfa. Plynovod DN 50 potom vstupuje do objektu. Z plynovodu DN 50 odbočuje přívod DN 15 pro další větve se spotřebičem. Plynovod vede chodbou do místnosti s teplovodním agregátem. V místnosti s teplovodním agregátem je tlakoměr O-4 kPa, havarijní uzávěr BAP DN 25 Pevko, tlakoměr, odzduškovací potrubí DN 20se vzorkovacím kohoutem a zabezpečovací zařízením hořáky Weishaupt. Z plynovodu odbočuje přívod DN 20 pro závěsný teplovodní kotel v provedení C. Spotřebiče: teplovodní agregát značky MTP 25 100 Jinova s hořákem Weishaupt WG 20N/1-C o výkonu 134 kW - teplovodní závěsný kotel JUNKERS ZSR 18 Caviator o výkonu 24 kW v provedení C																						
60	9205140300	Pízeň	Lobzy - šatny 1.2.3	DK	348	Plynové zařízení je napojeno na NTL plynovod v areálu HUP KK 80. Na plynovodu DN 80 je tlakoměr O-4 kPa, bezpečnostní uzávěr BAP DN 40 Pevko a odbočují tři přívody DN 50 k uzavěrem spotřebičů KK 50, před ním je odbočeno odzduškovací potrubí DN 20, které je opatřené vzorkovací armaturou vyvedené mimo kotelnu na střešku. Na plynovodu je u spotřebičů tlakoměr O-4 kPa. Spotřebiče - teplovodní kotel článkový zn. JUNKERS typ K 120 - 6 ES o výkonu 120 kW 3 ks s atmosférickými hořáky.																						
61	9205140400	Pízeň	Lobzy - střešková hala	DK	470	Plynové zařízení je napojeno na NTL plynovod v areálu HUP KK 80 ve zděném pilíři u objektu. Plynovod se redukuje na DN 50, odbočuje pro agregát v přístřešku, vstupuje do objektu vede chdbou k dalším spotřebičům - teplovodním agregátům. V místnostech s agregátem je tlakoměr O-4 kPa, havarijní uzávěr BAP DN 25 Pevko, tlakoměr, odzduškovací potrubí a zabezpečovací potrubí hořáky. Spotřebiče: teplovodní agregát značky MTP 25 1000 Jinova s hořákem Bentone BG 300 o výkonu 120 kW a venkovními 2 ks agregáty MTP 25 1500 o výkonu 175 kW s hořáky Weishaupt WG 30.																						
62	9205180400	Sousedovice	ŽNS Sousedovice	DK	700	Plynové zařízení kotelny je napojené HUP KK 50 ve skříni u objektu. Za HUP je osazen deformací tlakoměr O-160 kPa, bezpečnostní elektromagnetický uzávěr BAP DN 50 ARMAGAS, regulátor typu Francel Regal 2 s bezpečnostním uzavěrem VSX LP 62, deformací tlakoměr O-40 kPa od kterého prochází plynovod do kotelny DN 65. V kotelně je zaústěn do akumulací násoby DN 125se dvěma přívody DN 40 s uzavěry u spotřebičů KK 40. Na plynovodu je deformací tlakoměr O-6 kPa, před uzavěrem spotřebiče je filtr Alfa in FO 40 F a je vysazeno odzduškovacím potrubím DN 15 s příslušnými armaturami KK15 a je vyvedené mimo kotelnu do volného ovzduší. Spotřebiče: stacionární teplovodní kotel Hoval Ultra Gas 700D o jmenovitém výkonu 350 kW s tlakovým hořákem																						
63	9205290100	Karlovy Vary	Karlovy Vary - ÚÚVÚ I. máje 5/3	DK	48	Plyn je k objektu přiveden NTL plynovodní přípojkou DN 32 která je ukončena zemním provedením šoupě HAWLE DN 50 se zemí soupravou. Uzávěr je umístěn v chodníku ve vzdálenosti 0,9m od obvodové zdi. Plynovod DN 50/32 prostupuje vnější obvodovou zdi d o přibližně chodby domu vlevo od domovních dveří. Plynovod je potěven vzhůru na úroveň 3,05m (pod sádkartonem) a vedenýležeť DN 32. Po 7 m je plynovod sveden z pohledu na 1,95 cm. V dolní části plynovodu je osazen odzduškovací a čistící nátrubek s ezátkou DN 20. Ze svleé části je vyzařena odbočka s k uzavěrem DN 25je plynoměrem G 6, s plynoměrem odchází plynovod Cu DN 25spojovaný lisováním trubkami. Plynovod je veden do místa původního prostupuplynovodu nad pohled chodby, kde je osazen přechodem Cu DN 25/ ocel DN 32. V pohledu přes vnitřní zed je veden do místnosti, kde je kotel připojený pomocí spotřebičového uzáveru KK DN 32 se šroubením a schválené plynové hadice. Instalovaný kotel : BUDERUS Logano typ G 234 X o výkonu 47,3 kW.																						

10/11

Harmonogram revizí plynových zařízení

Por. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotleny [kW]	Popis	2015 měsíc náklady [Kč]	2016 měsíc náklady [Kč]	2017 měsíc náklady [Kč]	2018 měsíc náklady [Kč]	2019 měsíc náklady [Kč]	Celkem
75	9207030300	Tisá	posádkové cv - ubytovací budova malá	DK	120	Nt. plynovod, propan, prov. tlak 3 kPa. HUP je umístěn v regulační a odpařovací stanici na LPG KK DN50 vstup do země. Zemi plynovod pokračuje na objekt SO 127 k HUK KK32, ten je umístěn ve výklenku obvodové zdi s plech. dvířky. Regulator st/nti havar. elektroventil. KK25. Plynovod je veden přes zeď do kotelní zakončen KK25 doplněn kotel Wiesman, Vitegas 100, 104 kW. Odkouření do výločkového komína. Přívod vzduchu z venkovního prostoru k podlaze kotleny. Na plynovodu manometr s kohoutem, odzdušňovací potrubí s KK20 vyvedeno nad střechu... Zařízení pro odběr vzorku plynu. Detektor výskytu plynu SE22 umístěn u podlahy kotleny napojen přes MaR na havarijní ventil.	10	1 000		10		2 000
76	9207030400	Tisá	posádkové cv - budova štábu SO č. 180	DK	72	Nt. plynovod, propan, prov. tlak 3 kPa. HUP je umístěn v regulační a odpařovací stanici na LPG KK DN50 vstup do země. Zemi plynovod pokračuje na objekt SO 018 k HUK KK32 ve výklenku obvod. zdi s plech. dvířky, regulator st/nti havar. DN15 pro kuchyň, havar. elektroventil. KK25. Plynovod vede přes zeď do kotelní zakončen KK32, hadici doplněn kotel Wiesman VITOGAS 100, 72 kW. Odkouření do výločkového komína. Přívod vzduchu z venkovního prostoru k podlaze kotleny. Na plynovodu Mamo s kohoutem, odzdušňovací potrubí s KK20 vyvedeno nad střechu. Zařízení pro odběr vzorků. Plynovod DN 15 vede po zdi do kuchyňky zakončen KK15, dopojí hadicí, spotřebičový regulator. Detektor výskytu plynu SE 22 umístěn u podlahy kotleny napojen přes MaR na havarijní ventil.	10	1 000		10		2 000
77	9207030500	Tisá	posádkové cv - učebny a spojovací uzel	DK	75	Nt. plynovod, propan, prov. tlak 3 kPa. HUP je umístěn v regulační a odpařovací stanici na LPG KK DN50 vstup do země. Zemi plynovod pokračuje na objekt SO 021 k HUK KK32 ve výklenku obvod. zdi s plech. dvířky, regulator st/nti havar. elektroventil. KK32. Plynovod vede přes zeď do kotelní zakončen KK32, hadici doplněn kotel Wiesman, VITOGAS 100, 72 kW. Odkouření do výločkového komína. Přívod vzduchu z venkovního prostoru k podlaze kotleny. Na plynovodu Mamo s kohoutem, odzdušňovací potrubí s KK20 vyvedeno nad střechu. Detektor výskytu plynu Aseko Asin GDS umístěn u podlahy kotleny napojen přes MaR na havarijní ventil.	10	1 000		10		2 000
78	9207030600	Tisá	posádkové cv - technická ošetřovna vozidel	DK	48	Nt. plynovod, propan, prov. tlak 3,0 kPa. HUP KK25 se zásobními nadřezmi na LPG. Od KK25 plynovod vstupuje do země. Zemi plynovod pokračuje na objekt SO 047 k HUK KK32, ten je umístěn ve výklenku obvod. zdi s plech. dvířky, regulator st/nti KK25. Plynovod vede přes zeď do budovy, odbočka DN15 pro ohřev TUV Junkers W 125 (bezodtokový) umístěný nad umyvadlem zakončená KK15. Plynovod je zakončen KK15 doplněn kotel Therm DUO 50T, 48kW. Odkouření přes zeď do venkovního prostoru. Přívod vzduchu z venkovního prostoru k podlaze kotleny.	10	1 000		10		2 000
Celkem							33 600	38 000	8 800	1 000	38 000	2 000 152 400

2. část - Praha a Střední Čechy

Rekapitulace nacenění revizí

Naceněné části	Náklady bez DPH	Náklady vč. 21% DPH
Plyn tepelných a vodohospodářských zařízení	81 600 Kč	98 736 Kč
Plyn ubytovny a byty	800 Kč	968 Kč
	82 400 Kč	99 704 Kč

Harmonogram revizí plynových zařízení

Por. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	9201020100	Praha	Gen.Pikly 229/1 - autopark	DK		Do prostoru kotelny pod stropem x Dn 65 dále pokračuje do akumulčního zásobníku DN 150 délky 150 zavěšený nad kotli, ze zásobníku jsou 2 odbočky DN 32 ukončené před spotřebičem uzavřeny DN32. Odbočky mají odvzdušňovací potrubí DN 15 s kul. uzavěry a spolu s odvzdušněním akumulčního zásobníku vyvedené DN 25 nad střechu objektu. Provazní přetlak je měřen tlakoměry prům. 100 mm rozsah 0-400 kPa	12	1 000				12	1 000				2 000
2	9201020200	Praha	Gen.Pikly 229/1 - SUMO	DK		Od šoupátka se stoupajícím vřetenem DN 150/PN 6. Plynoměr G65, na výstupním potrubí z plynoměru šoupě se stoupajícím vřetenem DN 150/PN6 umístěn v samostatné větrací místnosti vedle kotelny v 5. NP. Prostup do chodby v DN 150, kde je BAP SOLO NT 150. V kotelně je z potrubí DN 150 vyvedeno 5 odboček DN 50 k jednotlivým spotřebičům ukončené kuželovými kohouty DN 50.				3	1 000						1 000
3	9201050400	Praha	Křižíkova 20/12	DK		Od HUP pro kotelnu DN 2" - postupem do kotelny postupně zredukováno na DN25 ukončen spotřebičovým uzavěrem DN25, na přípojce je osazena odbočka DN 15 odvzdušňovací potrubí vyvedené na fasádu objektu. Na rozvod plynu ke přípojení zásobníkovy ohřevé vody 1/2" - přípojkou.	12	1 000				12	1 000				2 000
4	9201050900	Praha	Křižíkova 20/12	DK		Od prostupu do chodby v přízemí DN 50m, utěsněným prostupem přechod do suterénu, nad kotli akumulční zásobník DN 225 150, ze kterého vedou 3 přípojky ke kotlům DN 25 na konci opatřené spotřebičovým uzavěrem. Přípojky mají 1/2" odvzdušňovací potrubí a vzorkovací kohouty.	12	1 000				12	1 000				2 000
5	9201051000	Praha	U Památníku 2	DK		Z plynoměrové skříně potrubí vede před BAP 100 NT chráničkou do kotelny nad kotli přechází do akumulčního zásobníku DN 300. 3 kotle jsou připojeny přípojkami DN 50 s uzavěry DN 50.			3	1 000				3	1 000		2 000
6	9201070100	Praha	Parléřova 122	DK		Od HUP kotelný DN 40 - je potrubí vedeno za kotel, postupně redukováno DN 40-32-25 do kolového K 800 DN 25. Odbočky pro vzorkovací kohout a odvzdušňovací potrubí DN 1/2" vyvedené na fasádu objektu.											2 000
7	9201070200	Praha	Parléřova 122	DK		Od HUP DN65 umístěným v plynoměru DN 80 s plynoměrem G 25 v suterénu na chodbě odbočka DN 40 pro kotelnu 2.NP. V kotelně veden pod stropem s čtyřmi odbočkami DN20 pro kotle ukončené KK DN 15			12	700				12	700		1 400
8	9201070300	Praha	Pohodělec 121	DK		Od HUP STL potrubí rozbočeno na 2 větve DN 25 s KK 25 dvojité regulační řada Altz 6U AB s odplyňovací potrubím za regulátory KK DN40. Obě větve DN 40 sloučený do DN 80. Před kotelnou HUP DN 100 A BAP 100 NT. V kotelně rozřízen na DN 125 a z něj 3 odbočky DN 50 pro kotle a jedna odbočka DN 20 pro Plynový ohřeváč TV			7	800				7	800		1 600
9	9201070400	Praha	Vaníčkova 1	DK		Od HUP pro kotelnu DN 80 přes BAP 80 NT V kotelně akumulční zásobník DN 350. Z něj jsou vyvedeny 2 přípojky DN 25 pro kotle a odvzdušňovací potrubí DN 20	12	1 000				12	1 000				1 400
10	9201070600	Praha	Strahovská 83 bc.002	DK		V níže na fasádě HUP DN 50 s havarijní funkcí BAP 50 NT. Rozvod po kotelně pod stropem DN 50 do akumulčního zásobníku DN 150, ze zásobníku svedeny 2 přípojky ke kotlům ukončené KK DN 20 a vzorkovací potrubí ukončené hadičkám.	10	1 000				10	1 000				2 000
11	9201070700	Praha	Strahovská 83 bc.003	DK		V níže na fasádě HUP DN 50 s havarijní funkcí BAP 50 NT. Rozvod po kotelně pod stropem DN 50 do akumulčního zásobníku DN 150, ze zásobníku svedeny 2 přípojky ke kotlům ukončené KK DN 20 a vzorkovací potrubí ukončené hadičkám.	10	1 000				10	1 000				2 000
12	9201130100	Praha	MO Tychonova 221/1 Blok VII K8	DK		Od HUP resp.příružné řady DN 100 za BAP SOLO 100 NT, v kotelně pokračuje do akumulčního zásobníku DN 250, z něj 3 přípojky ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.			7	800				7	800		1 600
13	9201130200	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.II, K3	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně stl DN 40 s KK DN 40, Filtrem FO40F, BAP 50 STO, regulační řada SS2 Altz 6U/AB ukončena dvěmi KK DN 32 rozřízeno do DN 80, podružný plynoměr G100 pokračuje do akumulčního zásobníku DN 300, z něj 3 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.					7	1 000				1 000	
14	9201130300	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.X, K2	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně stl DN 40 s KK DN 40, Filtrem FO40F, BAP 50 STO, regulační řada SS2 Altz 6U/AB ukončena dvěmi KK DN 32 rozřízeno do DN 80, podružný plynoměr G100 pokračuje do akumulčního zásobníku DN 300, z něj 2 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.					7	1 000				1 000	
15	9201130400	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.I (002), K4	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně stl DN 40 s KK DN 40, Filtrem FO40F, BAP 50 STO, regulační řada SS2 Altz 6U/AB ukončena dvěmi KK DN 32 rozřízeno do DN 80, podružný plynoměr G100 pokračuje do akumulčního zásobníku DN 300, z něj 3 přípojky DN 50 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.									7	1 000	1 000
16	9201130500	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.I (006), K1	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně stl DN 40 s KK DN 40, Filtrem FO40F, BAP 50 STO, regulační řada SS2 Altz 6U/AB ukončena dvěmi KK DN 32 rozřízeno do DN 80, podružný plynoměr G100 pokračuje do odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací uzavěrem. Z přípojek									7	1 000	1 000
17	9201130600	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.III K6	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně stl DN 40 s KK DN 40, Filtrem FO40F, BAP 50 STO, regulační řada SS2 Altz 6U/AB ukončena dvěmi KK DN 32 rozřízeno do DN 80, podružný plynoměr G65 pokračuje do akumulčního zásobníku DN 250, z něj 2 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.									7	1 000	1 000
18	9201130700	Praha	MO Tychonova 221/1 bc.IV K7	DK		Od HUP, šoupátka se zemní soupravou, postup do suterénu budovy. V kotelně DN 50 rozřízeno do akumulčního zásobníku DN 100, z něj 2 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzavěrem. Z přípojek odvzrávací potrubí DN 15 do volného prostoru a vzorkovací kohouty.			7	800					7	800	1 600

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
19	9201130800	Praha	GŠ AČR bud.A Vítězné nám.1500/5	DK	1080	Od HUP_DN 100 s BAP 100 NT před kotelnou. V kotelně DN 100 rozříženo do akumulálního zásobníku DN 200, z něj 2 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzávěrem. Z přípojek odvětrávací portubí DN 1" do volného prostoru a vzorkovací kotelny.			9	1 000					9	1 000	2 000
20	9201130900	Praha	GŠ AČR bud.D Běanskobystrická 1273/4	DK	1200	Od HUP_DN 100 s BAP 100 NT ve zděném přístavku před vchodem do kotelny. V kotelně DN 100 rozříženo do akumulálního zásobníku DN 200, z něj 2 přípojky DN 40 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzávěrem. Z přípojek odvětrávací portubí DN 5/4" do volného prostoru a vzorkovací kotelny.			9	1 000					9	1 000	2 000
21	9201160100	Praha	U Brusnice - areál PS 0024 11	BK	90	Od HUP_DN 25 regulátor Francecl B10 IK Dn 40 s plynoměrem BKG 10 ve zděném přístavku v oplotení na hranici pozemku. Venkovní NTL Plynovod DN 40 veden po opláštění budovy, před vstupem do kotelny pod stříškou BAP PEVEKO DN 40. V kotelně DN 40 rozříženo do akumulálního zásobníku DN 100, z něj 2 přípojky DN 25 ke kotlům ukončené spotřebičovým uzávěrem.			4	700				4	700		
22	9202050100	Praha	Jinonice-gálganova	DK	45	VIESSMANN VITODENS 200	6	550					6	550			1 400
23	9202050200	Praha	Jinonice - hlavní budova, budova 1	DK	600	Hydrotherm Se 75	6	550					6	550			1 100
24	9202050300	Praha	Jinonice - IMA, budova 4	DK	48	Valliant VU 242 E	6	550					6	550			1 100
25	9202050400	Praha	Jinonice-kuchyně, budova 2	DK	199	2x Hydrotherm ET 45/75	6	550					6	550			1 100
26	9202050500	Praha	Jinonice - škola, budova 40	DK	124	Hydrotherm ET57/62	6	550					6	550			1 100
27	9202050600	Praha	Jinonice-zámeček, budova 6	DK	149	2x Hydrotherm ET - 30/50 L	6	550					6	550			1 100
28	9202050700	Praha	Jinonice-autodílna, budova 8	DK	23	Protherm 24 KTV	6	550					6	550			1 100
29	9202050800	Praha	Jinonice-dílořič, budova 9	DK	23	Hydrotherm SE 75	6	550					6	550			1 100
30	9202050900	Praha	Jinonice-garáže, budova 7	DK	90	Hydrotherm ET 27/45	6	550					6	550			1 100
31	9202051000	Praha	Jinonice - nové garáže	DK	48	Vitodens 200 mod. WB 2C	6	550					6	550			1 100
32	9202051200	Praha	Jinonice-truhlárna, budova 14	DK	46	Protherm Panther 24 KTV	6	550					6	550			1 100
33	9202060100	Praha	Kas.17 listopadu - Ruzyň	CK	12010	6x Buderus Logamax Plus GB 162-100 4 99,5kW	9	550					9	550			1 100
34	9202060200	Praha	Kasárna 17. listopadu, Pilotův, Praha 6	domovní kotelna	600	V kotelně jsou 3 kotle DUKLA PGV300, každý o výkonu 3120 kW a jeden kotel DUKLA PGV250 o výkonu 2650 kW.			7	700			7	700			1 400
35	9202080100	Praha	Kánovnická 72/5	DK	690	Viessmann paromat simplex, PS 034 - K1			4	800			4	800			1 600
36	9202080200	Praha	Loretánská 4/181	DK	855	Remdaxmax R604 příkon 335kW - K1			4	800			4	800			1 600
37	9202170100	Stará Boleslav	Jaselská kas. - adm bud. 010	DK	56	2x Buderus G124 X 4243-3048, každý o výkonu 28 kW			5	700			5	700			1 400
38	9202170200	Stará Boleslav	Jaselská kas. - adm bud. 012	DK	56	2x Buderus G 124 X 4267 - 3258, každý o výkonu 28 kW			5	700			5	700			1 400
39	9202170500	Stará Boleslav	Jaselská kas. - vvp. střed.	BK	250	2x Buderus XZ 8106-1684 každý o výkonu 130 kW			5	700			5	700			1 400
40	9202170600	Stará Boleslav	Jaselská kas. - VIP ubytovna	DK	32	1x Buderus 32 Kw			5	700			5	700			1 400
41	9202170700	Stará Boleslav	Boleslavská 1292	DK	180	3x Buderus Logamax plus GB 112-60 8226-0233 - každý o výkonu 60 kW			5	700			5	700			1 400
42	9203010100	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-haští 1 /č.11/Brandýská 66	DK	30	25 v délce 7m,uzávěr spotřebiče, 1x kotel Dakon 30KW			12	700			12	700			1 400
43	9203010200	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-haští 2 /č.12/	DK	48	25 v délce 8m,uzávěr spotřebiče,spotřebič 2x kotel Dakon 30kW			12	1 000			12	1 000			2 000
44	9203010300	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-klad-tř./č.002/	DK	90	Hlavní uzávěr plynu umístěný v kotelnu v místě vstupu regulátor RP 10,uzávěr před plynoměrem,domovní NTL,plynovod DN 40,v délce 5m,uzávěr spotřebiče, 1x kotel Hydrotherm 90kW			12	1 000			12	1 000			2 000
45	9203010500	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad- adm. budova/č.15/štab/	BK	540	Hlavní uzávěr plynu umístěný v kotelnu z boku budovy, dvojité regul. řada s Alz 6U/BD s KU,uzávěr před plynoměrem,domovní NTL,plynovod cca 3,5m,prostup DN 80,autotěsnění do nalidž.zásobníku DN 150,následně 2 svody DN 50,uzávěr spotřebiče,kotle 2x Hydrotherm 540KW			12	1 000			12	1 000			2 000
46	9203010600	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-bud.PS/č.001/Správa budov	DK	48	Hlavní uzávěr plynu umístěný v kotelnu před vstupem do budovy,regulátor RP 62,uzávěr před plynoměrem,domovní NTL,plynovod DN 25,v délce 3m,uzávěr spotřebiče,kotel 2x Hydrotherm Solid 24kW			12	1 000			12	1 000			2 000
47	9203010700	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-dílořič/č.005/vrátnice	DK	24	Hlavní uzávěr plynu v kotelnu z boku budovy,regulátor,uzávěr před plynoměrem,domovní NTL,plynovod v délce 4m,uzávěr spotřebiče,kotel Hydrotherm Hek 24kW			12	1 000			12	1 000			2 000
48	9203010800	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-škola PS/č.010/	DK	48	Hlavní uzávěr plynu umístěný v kotelnu před vstupem do budovy,regulátor RP 6,uzávěr před plynoměrem,domovní NTL,plynovod v délce 5m,uzávěr spotřebiče,kotel 1xHydrotherm Hek 48kW			12	1 000			12	1 000			2 000
49	9203010900	Kostelec n. Lab.	Kas.L12 Poděbrad-autopark TOP/č.019/	DK	180	Hlavní uzávěr plynu umístěný v chodbě před kotelnou,prostup do kotelny DN80 nad kotle dále z DN80 3xsvody na DN 32,v délce 3m,uzávěr spotřebiče,2x Hydrotherm Hem 90kW,1x Quadrafla Quantum ofev TUV 73kW			12	1 000			12	1 000			2 000
50	9203220100	Praha	Vila Slunná 15	DK	93	HUP umístěný v suterenu-místnost sousedící s kotelnou,uzávěr před plynoměrem,horizont.vedení v délce 4m,DN 40,v kotelně odbočka DN 25 redukována na DN 15,uzávěr před spotřebiči - 1x kotel Valliant 93kW/2x ohřev TUV Valliant 7,6 a 8,3 kW			8	1 000					8	1 000	2 000
51	9203230100	Praha	Vila Českomalinská 14	DK	74	HUP umístěný před plynoměrem DN 40,odbočka DN 25 s KU,druhá odbočka z DN 40 na DN25 s KU/nepoužívá se/umístěno v samostatné větrné místnosti vedle kotelny v přízemí budovy,horizont. plynovod DN 32,délka 5m,uzávěr spotřebičů,2x kotel Hydrotherm 37kW			8	1 000					8	1 000	2 000

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkn kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
52	9203240100	Praha	Vila U Vorlíků 10	DK		HUP umístěný v zemi v zakryté šachtě z boku budovy, prostup zdi do místnosti před kotelnou DN 50v chráněnce, délka 2,5m, následně plynměr, redukce na DN 40, potrubí horizontálně do kotelny rozšíření na DN 65/prostup zdi/, následně z DN 65 2x větvě DN 20/pro kotel/, jedna odbočka na DN 25, která je rozvětvena na dvě větvě DN 15/spotřebiče TUV/, délka 4m, uzavřeny spotřebičů, 2x kotel Vaillant 29kW a 35kW, 2x ohřev TUV vaillant 8,2kW			8	1 000				8	1 000	2 000	
53	9201070300	Praha	Pohořelec 121	DK	810 100 a BAP SOLO 100 NT. Rozšíření na DN 125 až nad kotle, 3 odbočky DN 50 pro kotle a jedna DN 20 pro přímotopný ohřeváč.	Od STL HUP DN 50 regulační řada SS2 Alz U//AB, před a za plynoměrem KK 80, před kotelnou redukce na DN 100 HUP DN 810 100 a BAP SOLO 100 NT. Rozšíření na DN 125 až nad kotle, 3 odbočky DN 50 pro kotle a jedna DN 20 pro přímotopný ohřeváč.			10	1 200				10	1 200	2 400	
Celkem								12 050		25 750		6 000		12 050		25 750	81 600

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelný [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	2102190000	Praha 6	Vlastina 756	byty		jedná se domovní plyn		0		0	6	800		0		0	800
Celkem								0		0	6	800		0		0	800

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	9601020100	Jindřichův Hradec	Jindřichův Hradec, pos. ubytovna, Jarošovská 252	DK		HUP - kulový kohout DN 25, za HUP je instalován regulátor Francel B40, následuje sestava pro připojení plynoměru s plynoměrem G 6. Ze skříně HUP je plynovod veden do země, výkopem, chráničkou nad terénem vchází do místnosti se spotřebiči se zakončením dvojicí spotřebičových uzavírek DN 20. Spotřebiči jsou dva plynové kotle Hydrotherm HET 24/40, každý o výkonu 40 kW.	7	1 200,00					7	1 200,00			2 400
2	9601040100	Tábor	Tábor, Fugnerova ul., Dům 819 - ubytovna	DK		HUP - kulový kohout DN 25. Za HUP je instalován regulátor Francel B25, následuje sestava pro připojení plynoměru s plynoměrem G 6 a bezpečnostní elektromagnetický uzavírač BAP DN 50. Ze skříně HUP je plynovod veden chráničkou do místnosti se spotřebiči, kde je zakončen dvojicí spotřebičových uzavírek. Spotřebiči jsou dva plynové kotle Budenus Logano G 234, každý o výkonu 44 kW	7	1 200,00					7	1 200,00			2 400
3	9601130100	Boletice	Boletice č.P.42	BK		Uložité kapalního propanu, potrubní rozvody propanu, regulace tlaku plynu a vlastní kotelna. Zdrojem propanu jsou tři nadzemní zásobníky, každý o objemu 4850 litrů. Plyn je odebírán ze sručených armatur do společného potrubí. Potrubí je vedeno mimo objekty zásobníků do skříně HUP osazené KK DN 40 a havarijním uzavíračem Pevko. Ze skříně vchází potrubí do kotelny osazené kotlovou jednotkou Hydrotherm 240 D, tvořenou dvěma atmosférickými kotelmi, každý o výkonu 120 kW. V kotelně i prostoru zásobníků plynu jsou instalovány detektory úniku plynu s vyzbou na havarijní uzávěr.	11	2 300,00					11	2 300,00			
4	9602010100	Bechyně	Bechyně - letiště	plynovod		sředotlaký plynovod od brány Bežerovice k CK kotelnám VDS.KJB.T-3.TOV	7	1 200,00					7	1 200,00			4 600
5	9602010100	Bechyně	Bechyně - letiště	CK	10200	plynové kotle K-2,K-3 o výkonu 4-8 t/h, palivo zemní plyn,kotle IV.třidy	7	1 200,00					7	1 200,00			2 400
6	9602020000	Bechyně	Bechyně - letecká kasárna	pl.připojky		ke kotelům na budovách č.42-VDS.č.56-KJB.č.3-T-3.TOV,	7	1 200,00					7	1 200,00			2 400
7	9602020100	Bechyně	Bechyně - letecká kasárna, kuchyně	BK	480	2x plynový kotel 3. třidy 240 kW					2	1 500,00					1 500
8	9602020200	Bechyně	Bechyně - letecká kasárna, nová ubytovna	BK	480	Plynový 2x kotel 3. třidy Hydrotherm 240					2	1 500,00					1 500
Celkem								8 300		0		3 000		8 300		0	19 600

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelní [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	9703020100	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec hangár I.	DK	250	Na patě objektu HUP, KK 25/4, regulátor Franel B20, plynoměr PSG 25, rozvod DN 65 k toplovzdušnému agregátu REMKO VRS 250 kW, r.v. 2000, hořák Bentone BG 400, r.v. 2000.			10	800					10	1 000	1 800
2	9703020200	Náměstí nad Oslavou	Kas. Sedlec hangár II.	DK	250	Na patě objektu HUP, KK 25/4, regulátor Franel B 20, plynoměr PSG 25, rozvod DN 65 k toplovzdušnému agregátu REMKO VRS 250 kW, r.v. 2000, hořák Bentone BG 400, R.V. 2000.			10	800					10	1 000	1 800
3	9703020300	Náměstí nad Oslavou	Kas. Sedlec ATU	DK	135	STL plynovod do skříně HUP, osazen KK DN 40 tlakoměr, filtr ALFA IN F032F-Z, uzavěr KK DN 32, regulátor tlaku plynu STL/NTL GMR AL-z8A, podružný plynoměr Elster - RVG G 16, hav. Uzavěr PEVEKO. Od uzavěru přes obvodové zdvo do kotelní, osazeno akumulací potrubí DN 100, k jednotlivým kotlům přivody s uzavěry KK DN 20. Armatury pro oděr vzorku KK DN 15, tlakoměr a odvzdušňovací potrubí. Kotle tři Therm 45 KD o celkovém výkonu 135 kW.			12	1 200							1 200
4	9703020400	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec sauna	DK	135	STL plynovod do skříně HUP, V HUP instalován KK DN 32, uzavěr, tlakoměr, filtr ALFA IN F032F-Z, uzavěr KK DN 32, regulátor STL/NTL GMR AL-z8A, podružný plynoměr ELSTER - RVG G 16, hav. Uzavěr PEVEKO, uzavěr pro kotluu KK DN 50 a tlakoměr. Plynovod přes zdvo do místnosti kotelní, akumulací potrubí DN 100 s přivody pro kotle DN 20. Instalovány tři kotle Therm 45 KD o celkovém výkonu 135 kW.	1	1 100			1	1 100					2 200
5	9703020500	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec bunker	DK	56	STL plynovod do skříně HUP na objektu. V HUP uzavěr KK DN 32, tlakoměr, filtr ALFA IN F032F-Z, uzavěr KK DN 32, regulátor STL/NTL Francel B25, podružný plynoměr Itron ACD-G10. Elektromagnetický hav. Uzavěr PEVEKO, uzavěr KK DN40 a tlakoměr. Od uzavěru vede plynovod přes zdvo do suterénu a do místnosti s plynovým zařízením. Akumulací potrubí DN 65. Kotle Therm 28 Kd o výkonu 28 kW.	1	1 100					1	1 100			2 200
6	9703020600	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec trenážer	DK	485	Prívod STL do skříně HUP, V HUP KK DN 40 uzavěr, filtr ALFA IN FO 40 F-K, tlakoměr, regulátor tlaku Regal 3 CE, DN 52, podružný plynoměr Actaris, delta G100, tlakoměr, KK DN 80 a hav. uzavěr PEVEKO. Od uzavěru plynovod přes zdvo do kotelní. Instalovano akumulací potrubí DN 200, přivody pro kotle DN 50 a uzavěry, před hořáky KK DN 25. Před každým kotlem tlakoměr, armatury pro oděr vzorku KK DN 15, odvzdušnění do venkovního prostoru. Kotle Vitoplex s hořákem Weishaupt a Vitocrossal s hořákem Matrix. Celkový výkon 485 kW.				10	1 100						1 100
7	9703020700	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec K300	DK	493	Plynovod STL do skříně HUP, V HUP instalován hlavní uzavěr pro objekt KK DN 40, filtr ALFA IN FO 40 F-K, tlakoměr, regulátor tlaku plynu Regal 3CE, DN 50, podružný plynoměr Actaris G40, uzavírací klapka UK DNR80. Plynovod po fasádě objektu s průchodem do objektu, v místnosti před kotelnou osazen uzavěr PEVEKO, přes zdvo do kotelní. Osazeno akumulací potrubí DN 200 s přivody pro kotle DN50. Kotle Vitoplex s hořákem Weishaupt a kotel Vitocrossal s hořákem Matrix. Celkový výkon 485 kW.				10	1 100						1 100
8	9703020800	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec III.lетка	DK	94	STL plynovod do HUP na fasádě objektu. V HUP KK DN 32, regulátor Francel B25, tlakoměr, podružný plynoměr Actaris Delta G 16, KK DN 50, NTL plynovod po fasádě, přes dům, sklad, dále přiveden do místnosti s plynovými spotřebiči. V kotelně osazeno akumulací potrubí DN 100 ze kterého jsou vedeny přivody pro ohřev TUV a kotel. Spotřebiče napojeny nerezovými flex trubkami. Na konci plynovodu tlakoměr a armatura na oděr vzorku KK DN 15, odvzdušnění do venkovních prostor. Před ohřevem TUV je osazen filtr ALFA IN FO 25F-Z. V kotelně instalován Therm 45 KD, r.v. 2011 a ohřev TUV DE Ditech GSX 49, r.v. 2011. Celkový instalovaný výkon 94 kW.				10	1 100						1 100
9	9703020900	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec pož.zbrojnice	DK	210	STL plynovod do HUP na patě objektu. V HUP KK 50/4, regulátor Franel B20, plynoměr PSG 25, rozvod DN 50 přivádí ZP k dvěma kotlům Viessmann Paroma Simplex, r.v. 2000, s hořákem Intercall SGN 44/2. Před vstupem do kotelní osazen KK 50/4 a PEVEKO havarijní uzavěr.			10	1 100					10	1 100	2 200
10	9703021000	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec KJB	DK	570	Na rampě objektu HUP, KK 50/4, filtr FO 50F, regulátor AL-z60/BD, plynoměr PSG 40, rozvod DN 80 do podkrovní s dvěma plynovými kotel Viessmann Paroma Simplex o výkonech 285 kW/ks. Hořáky Weishaupt WG 30N/I-C.			10	1 100					10	1 100	2 200
11	9703021100	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec OTL 2	DK	340	Na rampě objektu je skřín HUP, KK 50/4, filtr FO 50F, regulátor AL-z60/BD, plynoměr PSG 40, rozvod NTL DN80 v délce 50m přivádí ZP k dvěma kotlům Viessmann Paroma Simplex o výkonu 285 kW, hořáky Weishaupt WG 30N/I-C.			10	1 100					10	1 100	2 200
12	9703021200	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec centrum obratny	DK	66,6	STL plynovod do skříně HUP na patě budovy. V HUP KK DN 25, filtr ALFA IN F025F-K, regulátor Franel B10, podružný plynoměr Promagaz G6 MKM, uzavěr za plynoměrem KK DN 32, rozvod DN 32 v délce 10m přivádí plyn ke dvěma kotlům Viessmann Vitodens 300, výkon 33 kW. Před každým kotlem osazen uzavěr KK DN 15, kotle jsou připojeny ocelovou nerezovou trubicou.	10	1 100					10	1 100			2 200
13	9703021300	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec ubyt.III	DK	324	STL do skříně HUP na patě budovy. V Hup KK DN 25, regulátor tlaku Franel B40, podružný plynoměr BK-G25, uzavěr KK DN 50. Od HUP vede plynovod do suterénu budovy ke třem kotlům Viessmann Vitogas 100 Rv. 2006. Celkový výkon 324 kW. Před každým kotlem instalován tlakoměr, armatury pro odvzdušnění KK DN 15, vzorkovací kolbu a uzavěr pro kotel.	10	1 100					10	1 100			2 200

Harmonogram revizí plynových zařízení

Harmonogram revizi plynových zařízení																	
Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotleny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
14	9703021400	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-bateckárna	DK	56	STL plynovod do HUP na obvodu budovy. V HUP KK DN 32, regulátor tlaku Francel B6, podružný plynoměr Actaris G4, uzavěr KK DN32. NTL plynovod přes zdvivo ke dvěma závěsným kotelům THERM 28 TLX o výkonu 28 kW/ks. Na konci plynovodu osazen tlakoměr, armatury na odvzdušnění, před každým kotlem uzavěr KK DN 20.			10	900				10	900	1 800	
15	9703021500	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec - MZ provoz. Objekt	DK	20	Od odbočky z plynovodu NTL pro výpravu MZ a po lomu předchází plastové potrubí o průměru 63 mm v DN 25 ocelové potrubí, skrz zdvivo do hlavního uzavěru plynu na fasádě. Odhad prochází do budovy - šatna, uzavěr KU DN20, napojení hadicí na závěsný plynový kotel Viessmann Vitodens 200 s výkonem 20kW.											
16	9703021600	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-vrátnice B	DK	12	STL plynovod do HUP. V HUP KK DN 15, regulátor Francel B-6, podružný plynoměr Gallus G-4, NTL rozvod v ocelovém potrubí ke spotřebiči Viessmann Vitodens 200 o výkonu 12 kW.											
17	9703021700	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-nová ATU	DK	35	STL plynovod do HUP na stěně budovy. V HUP KK DN 25, regulátor tlaku Francel B-6, podruž. Plynoměr Gallus G-4 a uzavěr KK DN 25. Manometry pro měření tlaku na vstupu a výstupu jsou napojeny prostřednictvím KK DN 15. NTL plynovod v ocelovém potrubí DN 25 přes zdvivo do místnosti se spotřebičem Viessmann Vitodens 300 o výkonu 35 kw v provedení turbo.			6	1 100			6	1 100	6	1 100	2 200
18	9703021800	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-MZ výpravna	DK	26	STL plynovod do HUP na okraji oplocení. V HUP KU DN 25, regulátor Francel B6, plynoměr Actaris G4. KU DN25 a ocelové potrubí předchází v plastové potrubí o průměru 63 mm. Toto vedení zemi k provoznímu objektu. Před provozním objektem odbočka pro provozní objekt a potrubí se po lomu nahrazuje ocelovým DN 25, které vede skrz zdvivo do hlavního domovního uzavěru. DN 25 do prostor šatny a WC s redukcí na DN 20 a ukončení KU DN 20 s přípojkou závěsného kotle Viessmann Vitodens 200 o výkonu 26 kW.			10	1 100			10	1 100	10	1 100	2 200
19	9703021900	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-hlavní vstup	DK	26	Průmyslový STL plynovod do HUP. V HUP uzavěr KK DN 25, regulátor tlaku STL/NTL 100kPa/2kPa, Mesura, podružný plynoměr Actaris G4, uzavěr KK DN 25. Od HUP plynovod do země s vylučněním v objektu a místnosti s kotlem, osazen KK DN 20. Kotel a plynovod propojen flexi hadicí. Kotel Viessmann Vitodens 333, výkon 26 kW.	10	1 100					10	1 100			2 200
20	9703022000	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-SBOL	DK	19	Průmyslový STL plynovod do HUP. V HUP KK DN 20, regulátor MESURA RT4-B6, podružný plynoměr Actaris G4, KK DN 25, plynovod v zemi až do místnosti s kotlem, umístěn KK DN 25 uzavěr. Kotel Viessmann typ Vitodens 333, r.v. 2006, výkon 19 kW.					7	1 000					1 000
21	9703022100	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-psinec	DK	35	Průmyslový STL plynovod přiveden do HUP, umístěn KK DN 25 uzavěr, regulátor plynu Tartarini R25, podružný plynoměr Actaris G4, uzavěr KK DN32. Plynovod v zemi před místností s kotlem uzavěr. Kotel Viessmann typ Vitodens 300, r.v. 2006, výkon 35 kW.					7	1 000					1 000
22	9703022200	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-FAC	DK	45	STL plynovod od HUP. V Hup KK DN25, STL regulátor tlaku Francel B6, plynoměr G4, KU DN 25. NTL ocelový plynovod do místnosti sociálního zařízení, stropem do místnosti s kotlem a ukončeno KU DN 25. Kotel Therm Duo 50 FT o výkonu 45 kW.			10	900				10	900		1 800
23	9703022300	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-PS 0620	DK	45	STL plynovod do skříně HUP u obvodové zdi. Ve skříní kulový kohout DN 25, STL regulátor tlaku Francel B6, podružný plynoměr G 4, kulový kohout DN 25. Od HUP plynovod postupuje zdi do sociálního zařízení a svedeno do místnosti s kotlem a kulovým kohoutem DN 25. Kotel Therm Duo 50 FT turbo. Výkon 45 kw.											
24	9703022400	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-TOP	DK	198	STL plynovod do skříně HUP u obvodové zdi. STL regulátor plynu Francel B 25, podružný plynoměr G 16, kulový kohout DN 50. Od HUP ocelové vedení po fasádě ve výši 1m DN 50 v délce 9m přes zed' do haly a přes sklad ve výši 2,5 m ke kotelně. Umístěn BAP ventil DN 50, odvzdušnění nad střechu, uzavěr kotelný KK DN50. V kotelně tři kotle Viessmann Vitodens 300 o výkonech 66 kW/ks.											
25	9703022500	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-hangár dlhý	DK	28	STL plynovod do HUP v obvodu zdviva. V HUP KK DN20, regulátor plynu Francel B6, plynoměr Actaris G4, uzavěr KK DN25. NTL plynovod přes zdvivo do kotleny. Před kotlem osazen tlakoměr a armatury pro odvzdušnění plynovodu. Uzavěr pro kotel KK DN20 a kotel napojen flexi hadicí. Kotel Therm 28 TLX s výkonem 28 kW, r.v. 2007											
26	9703022600	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-výšk. budova	DK	56	STL do skříně HUP v obvodovém zdviva. V HUP KK DN32, regulátor Francel B25, plynoměr Actaris G10, KK DN32. NTL DN32 po fasádě a přes zdvivo do budovaya místnosti kotelný. Na konci plynovodu osazen tlakoměr, armatura pro odvzdušnění ka napojení kotle. Před kotlem KK DN20 a napojení flexi trubkou. Dva kotle typu Therm 28 TLX s výkonem 28 kW. R.v. 2007.											
27	9703022700	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec-OTL 1	DK	350	HUP v místě napojení na hlavní plynovod STL. Zemi KK 50/16, KK50/4, regulátor Regal 2, KK 50/4, BAP 50/6 a turbínový plynoměr RTP G 65 na vnější straně objektu. Dále rozvod DN 25 až 300 v délce 50m. Dva kotle Viessmann Vitoplex 100 o výkonu 170 kW, Hořáky Weislaupt WG 20N/1-C.											
28	9703022800	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec- nový hangár	DK	604	Od HUP dvě větve. Jedna pro kotelnu a druhý pro TUV a lakovnu. Osazen havarijní uzavěr PEVEKO. Plynovod vede přes zdvivo do kotleny, do akumulčního potrubí odkud jsou provedeny přírůdy pro dva kotle, osazené uzavěry pro jednotlivé hořáky. V kotelně osazený dva kotle - Viessmann Vitoplex 200 o výkon u270 kW a výkonu Viessmann Vitocrossal 300 o výkonu 285 kW.											
										4	1 200						1 200

Harmonogram revizí plynových zařízení

HARMONOGRAM REVIZÍ PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ																	
Poř. číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotelný [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
29	9703022900	Náměstí nad Oslavou	kas. Sedlec- nový hangár Q	DK	88	Od HUP dvě větve. Jedna pro kotelnu a druhá pro TUV a lávnu. Osazen havarijní uzávěr PEVEKO. Z rozvodu NTL po budově odbočka pro TUV. V místnosti před kotelnou osazen uzávěr PEVEKO. Prostup do místnosti TUV, KK DN 32 uzávěr a regulace plynu DUNGS FRS 510. Ohříváč typu DE Dietrich o výkonu 88 kW.					4	1 200					1 200
30	9703023000	Náměstí nad Oslavou	Sedlec- LPH	DK	90	STL plynovod do HUP na obvodové zdi. Manometr, regulátor tlaku plynu Francel B 25, podružný plynoměr Rombach G 25. Uzávěr KK 50. Ocelový plynovod DN 50 do laboratoře PHM s odbočkami pro laboratorní zařízení a DN 40 do kotelný. Dva turbo kotle Therm o výkonu 49 kW. Jeden pro TUV a druhý pro vzduchotechniku.			10	900				10	900		1 800
31	9703023100	Náměstí nad Oslavou	Sedlec- štáb + WOC	DK	375	HUP na obvodové zdi budovy u schodiště do kotelný. Hlavní uzávěr KK DN30, regulátor Tartarini R72-APOD. BAP DN 50 STL. DN 50 do kotelný ke kotlům. Kotel Vitocrossal 300 KK DN20. Kotel Vitoplex 200 KK DN 25.					10	1 200					1 200
32	9703030100	Kramolín	ubytovna Kramolín 21	DK	168	Plynovodní přípojka STL je přivedena do kotelny v oplocení areálu ubytovny na pravé straně od branky vstupu do objektu. Uvnitř je osazen HUP pro objekt KK DN 25, tlakoměr a regulátor tlaku plynu STL/NTL, dále fakturační plynoměr ROMBACH. Od uzavření vede plynovod DN 50 do země v provedení LPE DN 63. V obvodovém zdvu provozní budovy je umístěna HUP pro kotelnu s KK DN 50, havarijním uzávěrem BAP - DN 50 NT, r.v. 2007, třída C. Plynovod pokračuje přes zdvo do kotelný. Plynulá dodávka je zajištěna akumulačním potrubím DN 150 s odbočkami pro kotle DN 32. V kotelně instalovány dva kotle Viessmann vitogas 100 o výkonu 84 kW.			10	1 200			10	1 200			2 400
33	9703050100	Rančův	Rančův, VZZ - opravy	DK	356	V budově kotelný osazen plynoměr a pod stropem místnosti provedena redukce plynovodu DN 50/80 a plynovod je veden přes zdvo do kotelný. V kotelně je veden pod stropem do prostoru za kotli do akumulačního potrubí DN 150. Odtud jsou napojeny jednotlivé kotle. Na plynovodu je osazen tlakoměr o rozsahu 0-6 kPa a před každým kotlem jsou armatury pro odvzdušnění plynovodu, vzorkovací kohout a uzávěr pro kotel - KK a K 800 DN 40. Odvzdušnění je vyvedeno do venkovního prostoru. Plynovod napájí tři kotle Viadrus G90, r.v. 2010, Viadrus G90, r.v. 2011 a Termotekla 100E, r.v. 1993.	3	1 100					3	1 100			2 200
34	9703070100	Jihlava	Jihlava, Dřiny PS 0628, kas. Gen. Štefánka	DK	45	Demovní plynovod provedení bezzávěrné svařované trubky, tažné od HUP pro tento objekt přes odpínkovou místnost dlel prostupem ve zdi do kotelný, kde je dále veden na konzolách u polahy místnosti kotelný ke dvěma spotřebičům. Kotel č. 1. Viadrus G 27, výkon 45 kW, Ohříváč vody Tezap, výkon 17,5 kW.		5	1 200					5	1 200		2 400
35	9703070200	Jihlava	Jihlava, velitelská budova, kas. Gen. Štefánka	DK	819	Za vstupem plynovodu do objektu pod stropem ve strojovně osazen hlavní uzávěr plynu pro objekt a pro kotelnu - mezipřírubová uzavírací klapka UK DN 100 a membránový havarijní uzávěr BAP - DN 125 NT, r.v. 2011, třída C. Od uzavření plynovod veden pod stropem a prochází do kotelný. Kotelna má vlastní deregulaci plynu. Před každým kotlem je uzávěr, manometr pro měření tlaku plynu, vzorkovací souprava a odtlak s vedením nad střechou budovy. V kotelně je instalován jeden kotel E-IV-OLE, r.v. 1980 s předtlakovým hořákem DZ 400-P, r.v. 1996 s výkonem 409,5 kW. Druhý kotel je Rapido F320/1INT, r.v. 2007, předtlakový hořák Weishaupt WG 40N/1-A, r.v. 2007, výkon 409,9 kW.		6	1 200					6	1 200		2 400
36	9703070300	Jihlava	Jihlava, pos.ubytovna, Zborovská 25	DK	360	Demovní plynovod provedení bořivé svařované trubky, vstup do objektu v suterénní místnosti přes chráničku. Podružný plynovod instalován za vstupem do kotelný. Za plynoměrem je osazen hlavní uzávěr plynu pro objekt a kotelnu s mezipřírubovou uzavírací klapkou UK DN 65 a membránový havarijní uzávěr BAP - DN 65 NT, výrobní číslo 16334, r.v. 2010, třída ventila C. Od uzavření je plynovod veden pod stropem do kotelný, s odbočkou pro kuchyňské kouty v jednotlivých patrech budovy. V místnosti kotelný jsou provedeny jednotlivé přípoje ke kotlům DN 32, před každým kotlem je instalován uzávěr K800 DN 32, manometr pro měření tlaku plynu, vzorkovací souprava a odtlak s vedením nad střechu budovy. V kotelně jsou instalovány 4 kotle Viadrus G 100 s výkonem 90 kW.		6	1 200					6	1 200		2 400
37	9703022460	Náměstí nad Oslavou	Plynovod STL - 1. část	Plynovod		Rozvod ZP od uzavření HUP pro areál letiště přes fakturační měření, plynovod STL po HUP jednotlivých objektů	11	1 100					11	1 100			2 200
38	9703020960	Náměstí nad Oslavou	Plynovod STL - 2. část	Plynovod		Rozvod ZP od uzavření HUP pro areál letiště přes fakturační měření, plynovod STL po HUP jednotlivých objektů	11	1 100					11	1 100			2 200
39	9703070200	Jihlava	Regulační stanice	Reg.stanice		Regulační stanice plynu pro areál STL/STL a fakturační měření, po uzavření plynovodu na výstupu z RS		3	1 500						3	1 500	3 000
40	9703050102	Rančův	Regulační stanice	Reg.stanice		Regulační stanice plynu pro areál VTL/STL a fakturační měření, po uzavření plynovodu na výstupu z RS.	4	1 500					4	1 500			3 000
41	9703050161	Rančův	Plynovod STL	Plynovod		Rozvod ZP od uzavření v RS pro areál VZZ Rančův, plynovod STL po HUP objektu kotelný.	8	1 000					8	1 000			2 000
Celkem							11 300		22 600		10 100		11 300		23 000		78 300

6. část - Brno

Rekapitulace nacenění revizí

Naceněné části	Náklady bez DPH	Náklady vč. 21% DPH
Plyn tepelných a vodohospodářských zařízení	90 600 Kč	109 626 Kč
Plyn ubytovny a byty	7 200 Kč	8 712 Kč
	97 800 Kč	118 338 Kč

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř.č.	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	9701010700	Brno	Šumavská 143/4, b.č. 5	DK	581,5	plynová teplovodní kotelná v suterénu											
2	9701010800	Brno	Šumavská 143/4, b.č. 1	DK	232	Plynová teplovodní kotelná s pěti pl. Kotli			3	900					3	900	1 800
3	9701010900	Brno	Šumavská 143/4, b.č. 18	DK	464	Plynová teplovodní kotelná se čtyřmi pl. kotli			3	900					3	900	1 800
4	9701011000	Brno	Šumavská 143/4, b.č. 9, 9a	DK	240	Nově zrekonstruovaná kotelná se dvěma pl. kotli			3	900					3	900	1 800
5	9701011200	Brno	Šumavská 143/4, b.č. 3	DK	245	Plynová kotelná se dvěma kotli.	9	1 200					9	1 200			2 400
6	9701020100	Brno	Staňkova 20 tělocvična	BK	240	Plynová teplovodní kotelná v přístavku tělocvičny.											
7	9701070100	Brno	Staňkova 22	DK		Plynová kotelná v přízemí budovy	11	1 200					11	1 200			1 800
8	9701020200	Brno	Štefánikova č. 34 - RFO	DK	24	Plynová kotelná v suterénu, pro otop a ohřev TUV.	11	1 200					11	1 200			2 400
9	9701020400	Brno	Štefánikova 53 - b.č. 1	DK	74	Plynová kotelná na otop UT se dvěma kotli Destila.	11	1 200					11	1 200			2 400
10	9701020500	Brno	Štefánikova 53 - b.č. 1	DK	56	Plynová kotelná se dvěma závěsnými kotli v suterénu	10	1 200					10	1 200			2 400
11	9701020600	Brno	Štefánikova 53 - b.č. 1	DK	56	Plynová kotelná na otop se dvěma závěsnými kotli					3	800			3	800	800
12	9701020700	Brno	Štefánikova 53 - b.č. 3	DK	74	Plynová kotelná na otop se dvěma kotli, umístěná v přízemí budovy.					3	800			3	800	800
13	9701020800	Brno	T. Novákové 7-VP 1148/62	DK	248	Plynová kotelná se čtyřmi kotli v suterénu budovy. Kotelný předávací VUUS a celá budova je prodána jinému vlastníku.	3	900							3	900	1 800
14	9701080000	Brno	BK - Trávníčková		0	Plynová nízkotlaká parní kotelná v suterénu budovy. Předávací VUUS - určena k prodeji.					3	800					800
15	9701080100	Brno	Trávníčková 6	BK	500	Plynová nízkotlaká parní kotelná v suterénu budovy. Předávací VUUS - určena k prodeji.					3	800					800
16	9701090100	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 1	DK	504	Plynová nízkotlaká plynová kotelná určená na ohřev UT a TUV, umístěná v přístavku budovy.					3	800					800
17	9701090200	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 2	DK	180	Plynová nízkotlaká plynová kotelná určená na ohřev UT a TUV, umístěná v suterénu budovy.					3	800					800
18	9701090300	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 3	DK	472	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
19	9701090400	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 5	DK	472	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
20	9701090500	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 7	DK	382	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
21	9701090600	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 11	DK	72	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
22	9701090700	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 13	DK	482	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli					3	800					800
23	9701090800	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 17	DK	608	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli					3	800					800
24	9701090900	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 19	DK	412	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
25	9701091000	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 21	DK	322	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
26	9701091100	Brno	kas. Černá Pole, Lesnická 68, b.č. 25	DK	31,5	Plynová nízkotlaká kotelná s jedním kotlem					3	800					800
27	9701091200	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 29	DK	259	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
28	9701091300	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 31	DK	28	Plynová nízkotlaká kotelná s jedním kotlem					3	800					800
29	9701091500	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 36	DK	379	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
30	9701091600	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 37	BK	379	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se třemi kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
31	9701091800	Brno	kas. Černá Pole, Gen. Píky 827/2, b.č. 43	DK	100	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli					3	800					800
32	9701100100	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 1	DK	265	Plynová nízkotlaká kotelná v přízemí budovy se dvěma kotli a jedním ohřevacím Quantum.					3	800					800
33	9701100200	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 2	DK	310	Plynová nízkotlaká kotelná se třemi kotli v suterénu budovy					3	800					800
34	9701100300	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 7	DK	480	Plynová nízkotlaká kotelná se čtyřmi kotli					3	800					800
35	9701100400	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 9	DK	422	Plynová kotelná v přízemí budovy					3	800					800
36	9701100500	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 10	DK	180	Plynová kotelná v přízemí budovy					3	800					800
37	9701100600	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 12	DK	28	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800
38	9701100700	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 84, b.č. 18	DK	28	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800
39	9701100800	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 86, A b.č. 1	DK	20	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800
40	9701100900	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 86, A b.č. 3	DK	43,5	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800
41	9701101000	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 86, A b.č. 3	DK	45	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800
42	9701101100	Brno	kas. Židenice, Svatoplukova 86, A b.č. 4	DK	18	Plynová kotelná v přízemí budovy.					3	800					800

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř.č.	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon [kW]	Popis		2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
								měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
43	970101200	Brno	kas. Židenice, Svatoptukova 86, A b.č. 10	DK	45	Plynová kotelna v přízemí budovy.												800
44	970110100	Střelice	SVZ Hustice, Vranov nad Dyjí	DK	154	Nízkotlaká plynová kotelna pro ohřev UT a TUV v suterénu budovy.												2 400
45	9704010100	Vyškov	kas. Dědice K 29 - ROTE 95	BK	169	plynová kotelna		4	1 200			3	800		4	1 200	5	900
46	9704010200	Vyškov	kas. Dědice K 30 - sportovní hala	BK	100	plynová kotelna				5	900						5	900
47	9704010400	Vyškov	kas. Dědice K 120 - CPRKV	BK	308	plynová kotelna				5	900						5	900
48	9704010600	Vyškov	kas. Dědice K 100 - b.č. 61 ubytovna	BK	164	plynová kotelna				5	900						5	900
49	9704010700	Vyškov	kas. Dědice K 28 - b.č. TZ 120	BK	96	plynová kotelna				5	900						5	900
50	9704010800	Vyškov	kas. Dědice K 26 - b.č. TZ 42	BK	139	plynová kotelna				5	900						5	900
51	9704010900	Vyškov	kas. Dědice K 27 - b.č. TZ 45	BK	96	plynová kotelna				5	900						5	900
52	9704011100	Vyškov	kas. Dědice K 66 - b.č. 81 sklady TZ	DK	111,6	plynová kotelna				5	900						5	900
53	9704011300	Vyškov	kas. Dědice K 63 - tělocvična	DK	112	plynová kotelna				5	900						5	900
54	9704011400	Vyškov	kas. Dědice K 65 - ROTE 177	DK	84	plynová kotelna				5	900						5	900
55	9704011900	Vyškov	kas. Dědice K 60 - b.č. 123	DK	101,75	plynová kotelna				5	900						5	900
56	9704012000	Vyškov	kas. Dědice K 62 - b.č. 124	DK	75	plynová kotelna				5	900						5	900
57	9704012100	Vyškov	kas. Dědice K 64 - b.č. 125	DK	70,45	plynová kotelna						6	800				6	800
58	9704012200	Vyškov	kas. Dědice K 31 - b.č. 014	DK	118,4	plynová kotelna						6	800				6	800
59	9704012300	Vyškov	kas. Dědice K 10 - b.č. 251	DK	4500	plynová kotelna						6	800				6	800
60	9704012400	Vyškov	kas. Dědice K 11 - b.č. 250	DK	4620	plynová kotelna						6	800				6	800
61	9704012500	Vyškov	kas. Dědice K 12 - JUGO	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
62	9704012600	Vyškov	kas. Dědice K 13 Klub	DK	1170	plynová kotelna						6	800				6	800
63	9704012700	Vyškov	kas. Dědice K 14 - Internat 4,5	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
64	9704012800	Vyškov	kas. Dědice K 15 - internat 6	DK	600	plynová kotelna						6	800				6	800
65	9704012900	Vyškov	kas. Dědice K 16 - internat 7,8	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
66	9704013000	Vyškov	kas. Dědice K 17 - internat 9	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
67	9704013100	Vyškov	kas. Dědice K 18 - internat 1	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
68	9704013200	Vyškov	kas. Dědice K 20 - internat 3	DK	470	plynová kotelna						6	800				6	800
69	9704013300	Vyškov	kas. Dědice K 21 - kotelna 020	DK	1300	plynová kotelna						6	800				6	800
70	9704013400	Vyškov	kas. Dědice K 22 - hasiči	DK	270	plynová kotelna						6	800				6	800
71	9704013500	Vyškov	kas. Dědice K 23 - HTT	DK	1180	plynová kotelna						6	800				6	800
72	9704013600	Vyškov	kas. Dědice K 25 monoblok	DK	780	plynová kotelna						6	800				6	800
73	9704013700	Vyškov	kas. Dědice K 40 MRS	DK	1360	plynová kotelna + vyvíječ páry						6	800				6	800
74	9704013800	Vyškov	kas. Dědice K 50 KTS-DAP	DK	90	plynová kotelna						6	800				6	800
75	9704013900	Vyškov	kas. Dědice K 51 nabíjecí stanice	DK	90	plynová kotelna						6	800				6	800
76	9704014000	Vyškov	kas. Dědice K 52 výměna oleje	DK	45	plynová kotelna						6	800				6	800
77	9704014100	Vyškov	kas. Dědice K 54 hala vzdálených sil	DK	360	plynová kotelna						6	800				6	800
78	9704014200	Vyškov	kas. Dědice K 55 TR+VS	DK	28	plynová kotelna						6	800				6	800
79	9704014300	Vyškov	kas. Dědice K 56 PHM	DK	28	plynová kotelna						6	800				6	800
80	9704014400	Vyškov	kas. Dědice K 56 PHM	DK	28	plynová kotelna						6	800				6	800
81	9704014500	Vyškov	kas. Dědice K 56 PHM	DK	28	plynová kotelna						6	800				6	800
82	9704015200	Vyškov	kas. Dědice K 56 PHM	DK	129	plynová kotelna						6	800				6	800
Celkem									6 000		15 300		48 000		6 000		15 300	90 600

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř.č.	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
						měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
1	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 1 - prázdný byt plyn kotel Fais 615/15 17,5KW	11	1 200									1 200
2	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 2 - prázdný byt plyn kotel Fais 615/15 17,5KW	11	1 200									1 200
3	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 3 - prázdný byt plyn kotel Fais 615/15 17,5KW	11	1 200									1 200
4	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 4 - Mikulenska plyn kotel ariston 17kw	11	1 200									1 200
5	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 5 - prázdný byt plyn kotel Fais 615/15 17,5KW	11	1 200									1 200
6	28088001000	Bystřice pod Hostýnem	Meziříčská 4, Bystř. pod Host.	BD	byt č. 6 - pan Příbýl plyn kotel Thirmona 23LCN 23KW	11	1 200									1 200
Celkem							7 200		0		0		0		0	7 200

7. část - Olomouc

Rekapitulace nacenění revizí

Naceněné části	Náklady bez DPH	Náklady vč. 21% DPH
Plyn tepelných a vodohospodářských zařízení	182 300 Kč	220 583 Kč
Plyn ubytovny a byty	10 000 Kč	12 100 Kč
	192 300 Kč	232 683 Kč

Harmonogram revizí plynových zařízení

Por.č.	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotlety [kW]	Popis	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem
							měsíc	měsíc	měsíc	měsíc	měsíc	
							náklady [Kč]	náklady [Kč]	náklady [Kč]	náklady [Kč]	náklady [Kč]	
1	9801020100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	56	NTL rozvod plynu od HUP umístěného v kotelu za budovou po sportovišti			8	700		700
2	9801020200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	98	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti		3	1 500	9	700	3 700
3	9801020300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	388	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
4	9801020400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	600	NTL rozvod plynu od HUP až po sportovišti			9	700		700
5	9801020500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	93	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
6	9801020600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	72	NTL rozvod plynu od HUP umístěného v plesové skříni po sportovišti			9	700		700
7	9801020700	Olomouc	Žákova kasárna	DK	98	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
8	9801020800	Olomouc	Žákova kasárna	DK	810	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			11	700		700
9	9801020900	Olomouc	Žákova kasárna	DK	463	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
10	9801021000	Olomouc	Žákova kasárna	DK	34	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
11	9801021100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	530	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
12	9801021200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	127	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
13	9801021300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	240	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
14	9801021400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	93	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
15	9801021500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	13	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti		3	1 500	9	700	3 700
16	9801021600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	475	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
17	9801021700	Olomouc	Žákova kasárna	DK	63	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
18	9801021800	Olomouc	Žákova kasárna	DK	47,5	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
19	9801021900	Olomouc	Žákova kasárna	DK	400	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
20	9801022000	Olomouc	Žákova kasárna	DK	298	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			8	700		700
21	9801022100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	500	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			8	700		700
22	9801022200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	75	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			8	700		700
23	9801022300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	135	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			8	700		700
24	9801022400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	1340	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			8	700		700
25	9801022500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
26	9801022600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
27	9801022700	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
28	9801022800	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
29	9801022900	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
30	9801023000	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
31	9801023100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
32	9801023200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
33	9801023300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
34	9801023400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
35	9801023500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
36	9801023600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
37	9801023700	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
38	9801023800	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
39	9801023900	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
40	9801024000	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
41	9801024100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
42	9801024200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
43	9801024300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
44	9801024400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
45	9801024500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
46	9801024600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
47	9801024700	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
48	9801024800	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
49	9801024900	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
50	9801025000	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
51	9801025100	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
52	9801025200	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
53	9801025300	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
54	9801025400	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
55	9801025500	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700
56	9801025600	Olomouc	Žákova kasárna	DK	4890	NTL rozvod plynu od HUP po sportovišti			9	700		700

Harmonogram revizí plynových zařízení

Poř.č.	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotlový [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
57	9803050300	Bystřice	zářiv. sklad Bystřice, b.č. 012	BK		750 HUP umístěn z boku vst. kotelny osazen regulátorem a plynoměrem. 3 x kotel PGP250			4	1 000					4	1 000	2 000
58	9803050400	Bystřice	zářiv. sklad Bystřice, b.č. 026	DK		304 HUP před vstupem vst. kotelny osazen regulátorem a plynoměrem. 2 x kotel Viadrus na TV, 1 x kotel Viadrus na TUV			4	1 000					4	1 000	2 000
59	9803050600	Bystřice	zářiv. sklad Bystřice, b.č. 024	DK		100 HUP před vstupem vst. kotelny osazen regulátorem a plynoměrem. 2 x závěsný kotel Therm			4	1 000					4	1 000	2 000
60	9804020100	Hranice	Kasárna Zahálka kpt. Jarose b.č. 84	DK		135 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 84 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
61	9804020200	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 79	DK		136 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 79 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
62	9804020300	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 38	DK		120 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 38 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
63	9804020400	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 5	DK		482 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 5 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
64	9804020500	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 14	DK		390 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 14 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
65	9804020600	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 3	DK		723 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 3 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
66	9804020700	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 21	DK		128 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 21 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
67	9804020800	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 31	DK		574 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 31 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
68	9804020900	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 68	DK		128 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 68 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
69	9804021000	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 78	DK		240 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 78 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
70	9804021100	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 100	DK		128 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 100 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
71	9804021200	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 113	DK		150 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 113 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
72	9804021300	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 2	DK		436 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 2 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
73	9804021400	Hranice	Kasárna Zahálka Jarose b.č. 51	DK		574 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 51 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
74	9804030100	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 1	DK		22,6 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 1 po spotřebič			7	850					7	850	1 700
75	9804030200	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 3	DK		574 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 3 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
76	9804030300	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 5	DK		574 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 5 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
77	9804030400	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 11	DK		24 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 11 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
78	9804030500	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 12	DK		18 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 12 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
79	9804030600	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 29	DK		8 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 29 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
80	9804030700	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 10	DK		43 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 10 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
81	9804030800	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 31	DK		447 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 31 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
82	9804030900	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 8	DK		575 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 8 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
83	9804031000	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 4	DK		350 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 4 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
84	9804031100	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 25	DK		390 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 25 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
85	9804031200	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 26	DK		90 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 26 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
86	9804031300	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 2	DK		150 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 2 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
87	9804031400	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 14	DK		210 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 14 po spotřebič			4	1 000					4	1 000	1 000
88	9804031500	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 58	DK		128 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 58 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
89	9804031600	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 59	DK		90 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 59 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
90	9804031700	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 13	DK		90 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 13 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
91	9804031800	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 21	DK		150 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 21 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
92	9804031900	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 22	DK		180 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 22 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
93	9804032000	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 23	DK		150 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 23 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
94	9804032100	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 24	DK		206 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 24 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
95	9804032200	Lipník	Dukelská kasárna Hranická b.č. 33	DK		112,5 NTL rozvod plynu od HUP u b.č. 33 po spotřebič			3	850					3	850	1 700
96	9804032300	Lipník	PU Maňatín 2 Ostrava	DK		20 NTL plynovod od HUP na b.č. 12 po spotřebič, NTL plynovod od obchodního měřeni b.č. 19 po HUP u b.č. 12, 14, 18, 20			4	850					4	850	1 700
97	9804060100	Stará Ves							4	850					4	850	1 700
98	9804070100	N. Ječín	Sklad 04 Suverovova b.č. 12	DK		24 NTL plynovod od HUP na b.č. 14 po spotřebič, NTL plynovod od obchodního měřeni b.č. 19 po HUP u b.č. 12, 14, 18, 20			4	850					4	850	1 700
99	9804070200	N. Ječín	Sklad 04 Suverovova b.č. 14	DK		68 NTL plynovod od HUP na b.č. 18 po spotřebič, NTL plynovod od obchodního měřeni b.č. 19 po HUP u b.č. 12, 14, 18, 20			4	850					4	850	1 700
100	9804070300	N. Ječín	Sklad 04 Suverovova b.č. 18	DK		82 NTL plynovod od HUP na b.č. 20 po spotřebič, NTL plynovod od obchodního měřeni b.č. 19 po HUP u b.č. 12, 14, 18, 20			4	850					4	850	1 700
101	9804070400	N. Ječín	Sklad 04 Suverovova b.č. 20	DK		1560 STL plynovod od obchodního měřeni po HUP k pletovému kotelu, STL rozvod plynu od HUP po 2. spotřebiče			4	850					4	850	1 700
102	9804070500	N. Ječín	Sklad 04 Suverovova b.č. 22	DK		225 STL a NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP na b.č. 2, 5, 13, 23 a od HUP na b.č. 5 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
103	9804070600	N. Ječín	Kasárna Hostašovice b.č. 5	DK		56 STL a NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP na b.č. 2, 5, 13, 23 a od HUP na b.č. 13 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
104	9804080100	N. Ječín	Kasárna Hostašovice b.č. 13	BK		210 STL a NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP na b.č. 2, 5, 13, 23 a od HUP na b.č. 23 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
105	9804080200	N. Ječín	Kasárna Hostašovice b.č. 23	BK		316 STL a NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP na b.č. 2, 5, 13, 23 a od HUP na b.č. 2 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
106	9804080300	N. Ječín	Jasečská kasárna b.č. 2	DK		816 NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP u b.č. 1, 3, rozvod plynu od HUP u b.č. 1 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
107	9804080400	N. Ječín	Jasečská kasárna b.č. 3	DK		96 NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP u b.č. 1, 3, rozvod plynu od HUP u b.č. 3 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
108	9804100100	Opava	Jasečská kasárna b.č. 6	DK		96 NTL plynovod od obchodního měřeni po HUP u b.č. 6, 8, 9, 11, rozvod plynu od HUP u b.č. 6 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
109	9804100200	Opava	Jasečská kasárna b.č. 6	DK					5	850					5	850	1 700
110	9804100300	Opava	Jasečská kasárna b.č. 6	DK					5	850					5	850	1 700

Harmonogram revizí plynových zařízení

číslo	Zakázka	Místo	Adresa	Typ zařízení	Instalovaný výkon kotleny [kW]	Popis	2015		2016		2017		2018		2019		Celkem
							měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	
111	9804100400	Opava	Jaseňská kasárna b.č.8	DK	279	NTL plynovod od obchodního měření po HUP u b.č.6,8,9,11, rozvod plynu od HUP u b.č.8 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
112	9804100500	Opava	Jaseňská kasárna b.č.9	DK	48	NTL plynovod od obchodního měření po HUP u b.č.6,8,9,11, rozvod plynu od HUP u b.č.9 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
113	9804100600	Opava	Jaseňská kasárna b.č.11	DK	46	NTL plynovod od obchodního měření po HUP u b.č.6,8,9,11, rozvod plynu od HUP u b.č.11 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
114	9804100700	Opava	Jaseňská kasárna b.č.18	DK	144	NTL plynovod od obchodního měření po HUP u b.č.18,22, rozvod plynu od HUP u b.č.18 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
115	9804100800	Opava	Jaseňská kasárna b.č.22	DK	96	NTL plynovod od obchodního měření po HUP u b.č.18,22, rozvod plynu od HUP u b.č.18 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
116	9804100900	Opava	Dukelská kasárna 9	DK	142	NTL plynovod od HUP u b.č.9 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
117	9804101000	Opava	Dukelská kasárna 2	DK	26,5	NTL plynovod od HUP u b.č.2 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
118	9804101100	Opava	PU kpt Vajdy Opava	DK	390	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.18 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
119	9804101200	Hlučín	kas. Hlučín b.č.33	DK	79,7	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.33 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
120	9804102000	Hlučín	kas. Hlučín b.č.41	BK	905	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.41 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
121	9804140100	Opava	kas. Háj ve Slezsku b.č.4	DK	23,5	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.4 po spotřebič			4	850					4	850	1 700
122	9804140200	Opava	kas. Háj ve Slezsku b.č.5	DK	23,5	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.5 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
123	9804140300	Opava	kas. Háj ve Slezsku b.č.3	DK	112,5	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.3 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
124	9804140400	Opava	kas. Háj ve Slezsku b.č.18	DK	288	NTL rozvod plynu od HUP u b.č.18 po spotřebič			5	850					5	850	1 700
Celkem								12650		65450		26100		12650		65450	182 300

	Odměna	Číslo účtu	Typ zařízení	Popis	2015		2016		2017		2018	
					měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]	měsíc	náklady [Kč]
Olomouc	2805000000	Kozlov	BD	prodejna kotel Vaillant VU CZ 200/2-5 20Kw								
Olomouc	2805000000	Kozlov	BD	byt č. 1 Kláškovská kotel Vaillant VU CZ245/2-5 24Kw								
Olomouc	2805000000	Kozlov	BD	byt č. 2 Mlýnská kotel Vaillant VU CZ245/2-5 24Kw								
Celkem					1	2 000	2	2 000	4	2 000	1	2 000
						2000		2000		2000		2000

smlouvu o

ch zařízení
uvedených

a č. 1 této

v platném