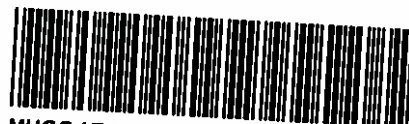




SPRÁVA KOLEJÍ
A MENZ



MUSS471703

MASARYKOVA UNIVERZITA	35/12
Správa kolejí a menz - Podatelna	
Datum/Čas	6.02.2017 /
Č. j./E. č.	MU-18/15424/2017/480298/SK
Počet listů dokumentu:	37
Počet příloh a listů/sv.:	5 / 24
Počet a druh nelist. příloh:	 /

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB V ENERGETICKÉM HOSPODÁŘSTVÍ

uzavřená podle ust. § 1746 ODS. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

I. Smluvní strany

1) Objednatel:

Název: Masarykova univerzita
sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
zastoupen: Ing. Zdeňkem Čížkem, ředitelem Správy kolejí a menz, Vinařská 472/5b, 603 00 Brno
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno- město, č. ú. 85636621/0100
ve věcech technických zastoupen: Ing. Františkem Dočekalem, vedoucím Útvaru technických služeb a informačních technologií
tel.: +420 549 49 2709,
e-mail: docekal@skm.muni.cz
korespondenční a fakturační adresa: Masarykova univerzita, Správa kolejí a menz, Vinařská 472/5b, 603 00 Brno

(dále jen „objednatel“)

a

2) Poskytovatel:

Obchodní firma/název/jméno: ERDING, a. s.
sídlo: Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno
IČ: 25512455
DIČ/VAT ID:: CZ25512455
zastoupen: František Vlaha, předseda představenstva
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2465
bankovní spojení: ČSOB, a. s., 382349813/0300
IBAN:
korespondenční adresa:
kontaktní osoby: Ing. Radoslav Matuška; tel.: +420 734 260 189, +420 511 190 19; e-mail: matuska@erding.cz
NON-STOP 24 hodin dispečink: +420 605 235 357

(dále jen „poskytovatel“, objednatel společně s poskytovatelem také jen „smluvní strany“)

7



II. Účel smlouvy

- 1) Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Zajištění služeb v energetickém hospodářství pro Správu kolejí a menz MU“, (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané ve výběrovém řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“) rozhodl o výběru nabídky poskytovatele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Poskytovatel a objednatel uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o zajištění služeb v energetickém hospodářství, (dále jen „smlouva“).
- 2) Účelem této smlouvy je zajištění bezpečného a plynulého provozu plynových kotlen, výměníkůvých stanic a předávacích míst tepla (společně dále jen „zařízení“), která jsou blíže specifikována v příloze č. 3 – Seznam míst a zařízení, (dále jen „příloha č. 3“) této smlouvy, v příloze č. 4 – Seznam měřidel pro odečty, (dále jen „příloha č. 4“) této smlouvy a v příloze č. 5 – Soupis tlakových nádob, (dále jen „příloha č. 5“) této smlouvy a dalších s tím souvisejících služeb za účelem plynulého zásobování objektů ve správě Správy kolejí a menz Masarykovy univerzity (dále jen „SKM MU“) teplem.

III. Předmět smlouvy

- 1) Poskytovatel se zavazuje, že objednateli na základě této smlouvy poskytne služby v oblasti energetického hospodářství (dále jen „služby“), které jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 – Specifikace služeb v energetickém hospodářství (dále jen „příloha č. 1“) této smlouvy u zařízení umístěných v objektech ve správě SKM MU dle přílohy č. 3 této smlouvy a odstraní případné závady zařízení v souladu s čl. IV. odst. 7) této smlouvy.
- 2) Služby spočívají zejména v zajištění:
 - a) správy zařízení
 - b) provozu a obsluhy zařízení a
 - c) odstranění závad zařízení.Jednotlivé služby jsou dále specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy a v čl. IV. odst. 7) této smlouvy.
- 3) Objednatel se zavazuje poskytovateli za tyto služby platit dohodnutou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.

IV. Podmínky pro poskytování služeb

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas.
- 2) Poskytovatel poskytne služby s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k řádnému poskytnutí služeb sjednaných touto smlouvou potřeba. Poskytovatel se zavazuje respektovat pokyny kontaktní osoby objednatele, která je oprávněna vydávat závazné pokyny ve vztahu k poskytovaným službám.

4



- 3) Poskytovatel prohlašuje, že vlastní veškerá nutná oprávnění, povolení či licence opravňující ho k poskytování služeb dle této smlouvy. Pokud v průběhu poskytování služeb dle této smlouvy pozbyde poskytovatel jakékoliv oprávnění, povolení či licenci opravňující ho k poskytování služeb, zavazuje se o této skutečnosti bezodkladně informovat kontaktní osobu objednatele uvedenou v čl. I. odst. 1) této smlouvy (dále jen „kontaktní osoba objednatele“) a učinit veškerá potřebná opatření k opětovnému získání všech potřebných oprávnění, povolení či licenci potřebných pro řádné poskytování služeb dle této smlouvy. Nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy poskytovatelem.
- 4) **Odborná způsobilost pracovníků poskytovatele**
- a) Poskytovatel se zavazuje, že služby budou poskytovány výhradně osobami odborně způsobilými. Poskytovatel je povinen objednateli prokázat odbornou způsobilost osobo poskytujících sjednané služby kdykoliv o to objednatel požádá.
 - b) Objednatel je oprávněn po poskytovateli požadovat, aby odvolal pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost nebo který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob. Neodvolá-li poskytovatel takového pracovníka, je objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa, kde jsou služby poskytovány, sám. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele poskytovatele.
 - c) V případě, že prokazatelným porušením povinnosti poskytovatele stanovené v písm. a) tohoto odstavce smlouvy vznikne objednateli škoda, má objednatel nárok na náhradu škody takto vzniklé poskytovatelem.
 - d) Porušení povinnosti poskytovatele dle tohoto odstavce je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
- 5) **Předání zařízení**
- a) Objednatel se zavazuje každé zařízení, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy vč. dotčených prostor, klíčů, provozní dokumentace a revizních zpráv protokolárně předat poskytovateli nejpozději 1. (slovy: první) kalendářní den následující po dni nabytí účinnosti této smlouvy.
 - b) Poskytovatel se pro tyto účely zavazuje zpracovat pro každé zařízení uvedené v příloze č. 1 předávací protokol, který bude následně potvrzen oběma smluvními stranami v den předání a převzetí každého zařízení uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
 - c) Ustanovení tohoto odstavce smlouvy se přiměřeně použije rovněž pro předání a převzetí zařízení po skončení účinnosti této smlouvy.
- 6) **Kontrola dokumentace zařízení**
- a) Poskytovatel se zavazuje provést u každého zařízení uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy kontrolu předané provozní dokumentace a revizních zpráv, a ověřit jejich soulad s aktuálně účinnými právními předpisy, technickými či jinými normami ve vztahu k danému zařízení.
 - b) Poskytovatel je povinen o výsledcích kontroly provedené dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy vyhotovit písemnou zprávu, kterou předá kontaktní osobě objednatele do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 7) **Závady zařízení**
- a) Poskytovatel umožní objednateli 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin denně po celý rok oznámení závady na telefonním čísle NON-STOP 24hodinového dispečinku, které je uvedeno v čl. I. odst. 2) smlouvy.

47



- b) Všechny závady musí být dispečinkem poskytovatele zaznamenány a monitorovány až do jejich úplného vyřešení.
- c) Poskytovatel se zavazuje vždy do 60 (slovy: šedesáti) minut od nahlášení závady nebo jiné mimořádné události:
 - 1. provést neodkladná opatření pro zajištění bezpečnosti zařízení, nouzového provozu zařízení a zamezení dalších škod na majetku a
 - 2. zahájit odstraňování závady zařízení.
- d) **Lhůty pro odstranění závad**
 - 1. Závady, které mohou být odstraněny bez potřeby dodání náhradního dílu, tj. seřizením příp. výměnou spotřebního materiálu, je poskytovatel povinen odstranit a zařízení zprovoznit nejpozději následující kalendářní den po dni nahlášení závady poskytovateli.
 - 2. Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, je poskytovatel povinen závadu odstranit a zařízení zprovoznit nejpozději 3. (slovy: třetí) pracovní den po nahlášení závady poskytovateli, příp. od prokazatelného dodání náhradního dílu objednatelem.
- e) **Prodloužení lhůty pro odstranění závady**
 - 1. Lhůta pro odstranění závady dle čl. IV. odst. 7) písm. d) této smlouvy může být přiměřeně prodloužena, pokud poskytovatel prokáže, že potřebný náhradní díl je na trhu v daném okamžiku nedostupný.
 - 2. Prodloužená lhůta pro odstranění závady se určí adekvátně podle doby, po kterou bude náhradní díl dle informací výrobce nedostupný a s přihlédnutím k době nezbytné pro odstranění závady.
 - 3. Poskytovatel se zavazuje sdělit informaci o tom, že potřebný náhradní díl není na trhu dostupný a zároveň vyjádření výrobce náhradního dílu k termínu jeho možného dodání již v cenové nabídce zpracované dle čl. IV. odst. 8) písm. a) této smlouvy. Prodloužená lhůta pro odstranění závady bude objednatelem potvrzena schválením cenové nabídky poskytovatele.
 - 4. Ustanovení čl. IV. odst. 7) písm. e) této smlouvy však nezbavují poskytovatele povinnosti učinit veškerá neodkladná opatření pro zajištění bezpečnosti zařízení, nouzového provozu zařízení a zamezení dalších škod na majetku.
- f) Po každém odstranění závady je poskytovatel povinen předložit kontaktní osobě objednatele k potvrzení protokol o odstranění závady, který musí obsahovat zejména následující:
 - 1. identifikační údaje poskytovatele a objednatele;
 - 2. identifikace zařízení a závady, počet odpracovaných hodin pracovníka poskytovatele v místě plnění, soupis dodaných a použitých náhradních dílů;
 - 3. prohlášení objednatele, zda provedenou opravu přijímá či nepřijímá;
 - 4. případné výhrady k provedené opravě vč. způsobu jejich odstranění, převzal-li provedenou opravu s vadami;
 - 5. datované podpisy obou smluvních stran.Protokol o odstranění závady se stane podkladem pro vystavení faktury.
- g) V případě odstranění závady poskytne poskytovatel objednateli záruku na odstraněnou závadu v délce nejméně 6 (slovy: šest) měsíců od ukončení opravy, přičemž záruku na vyměněné náhradní díly, které

4



dodá poskytovatel, v délce stanovené dodavatelem těchto dílů, nejméně však 24 měsíců od dokončení opravy.

- h) Ustanovení tohoto odstavce smlouvy se použije obdobně při odstranění závady zjištěné poskytovatelem v průběhu poskytování služeb dle přílohy č. 1 této smlouvy.

8) Náhradní díly

- a) Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, zavazuje se poskytovatel zpracovat a doručit objednateli cenovou nabídku na odstranění závady obsahující seznam a ceny potřebných náhradních dílů nejpozději 1. (slovy: první) pracovní den po dni, kdy byla závada poskytovateli oznámena, popř. po dni, kdy byla závada zjištěna v rámci pravidelných činností poskytovatele.
- b) Objednatel je povinen se k cenové nabídce zpracované dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy vyjádřit nejpozději 3. (slovy: třetí) pracovní den po dni doručení cenové nabídky objednateli.
- c) Cenová nabídka dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy musí být objednateli poskytnuta buď listině na korespondenční adresu uvedenou v čl. I. odst. 1) smlouvy nebo elektronicky na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele; stejně tak schválení cenové nabídky proběhne buď listině na adresu uvedenou v čl. I. odst. 2) smlouvy nebo elektronicky na e-mailovou adresu kontaktní osoby poskytovatele uvedené v čl. I. odst. 2) smlouvy, (dále také jen „kontaktní osoba poskytovatele“).
- d) Objednatel si vyhrazuje právo, pokud ceny náhradních dílů budou dle předložené cenové nabídky výrazně vyšší než ceny v místě a čase obvyklé, náhradní díly od poskytovatele neodebrat a zajistit si jejich dodání od jiného dodavatele. Tím není dotčena povinnost poskytovatele odstranit závadu.
- e) Dodané náhradní díly nejsou předmětem této smlouvy a budou účtovány a fakturovány samostatně dle cenové nabídky poskytovatele v okamžiku odstranění závady nad rámec sjednaný touto smlouvou.

9) Dokumenty zpracované poskytovatelem

- a) V případě, že výsledkem poskytnutí služby dle této smlouvy je zpracování písemného dokumentu, např. revizní zprávy, musí tento písemný dokument obsahovat minimálně náležitosti stanovené příslušným právním předpisem, technickou či jinou normou, které se na danou službu vztahují.
- b) Dokumenty zpracované poskytovatelem v souladu s tímto odstavcem smlouvy se poskytovatel zavazuje zpracovat a předat kontaktní osobě objednatele v písemné formě ve 2 (slovy: dvou) listinných vyhotoveních a v 1 (slovy: jednom) elektronickém vyhotovení vždy nejpozději v den, kdy končí platnost dokumentů původních tak, aby nedošlo k prodloužení mezi platností původních a nově zpracovaných dokumentů.
- c) Místem předání a převzetí každého dokumentu zpracovaného poskytovatelem je kancelář kontaktní osoby objednatele na adrese Vinařská 470/5c, Brno.

10) Poddodavatelé poskytovatele

- a) Poskytovatel se zavazuje do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od podpisu smlouvy předložit objednateli písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním závazků dle této smlouvy. Písemný seznam musí obsahovat identifikační údaje daného poddodavatele a identifikaci částí závazků, kterou ho poskytovatel hodlá pověřit.
- b) Současně se seznamem dle písm. a) tohoto odstavce smlouvy, je poskytovatel objednateli povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci poddodavatele, zejména oprávnění poddodavatele k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu té části závazků, kterou hodlá poskytovatel poddodavatele pověřit.

4



- c) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů poskytovatele na plnění závazků dle této smlouvy.
- d) Poskytovatel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jaké budou poddodavatelem tyto závazky plněny.
- e) Poskytovatel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jaké ji prokázal původní poddodavatel. Poskytovatel je povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele objednateli.
- f) Nesplnění povinností poskytovatele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana (dále jen „BOZP a PO“)

- a) Poskytovatel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy týkající se užívání nebytových prostor, zejména předpisy BOZP a PO, včetně interních předpisů objednatele.
- b) Pověřená osoba objednatele poskytne poskytovateli před zahájením plnění této smlouvy základní vstupní instruktáž BOZP a PO v místě plnění.
- c) Poskytovatel se zavazuje, že dále proškolí všechny své zaměstnance, kteří budou realizovat předmět díla v oblasti BOZP a PO a jejich znalosti bude pravidelně kontrolovat a obnovovat.

12) Škody

- a) Pokud v souvislosti s poskytováním služeb a plněním dalších souvisejících závazků poskytovatelem dojde ke vzniku škody objednateli nebo třetím osobám z důvodu nedodržení termínů, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, z interních předpisů objednatele, z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, které se na služby vztahují a z průvodní dokumentace výrobců zařízení nebo jiných důvodů, je poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu, kterou tímto porušením svého závazku způsobil, nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese poskytovatel.
- b) Poskytovatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj poskytují služby a plní další související závazky jako jeho pracovníci nebo jinak.
- c) Poskytovatel odpovídá za škody na věcech převzatých od objednatele, vyjma případů, kdy tuto škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení odborné péče.
- d) Za škodu ve smyslu tohoto odstavce smlouvy se považují rovněž sankce uložené kontrolním orgánem v důsledku prokazatelného porušení smluvních povinností poskytovatelem.
- e) Objednatel i poskytovatel jsou povinni učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby nemohlo dojít ke vzniku škod, případně aby vzniklé škody byly co nejmenší.
- f) Nesplnění povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

13) Objednatel se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:

- a) zaplatit poskytovateli cenu sjednanou touto smlouvou;
- b) poskytnout poskytovateli přiměřenou součinnost nutnou k plnění povinností poskytovatele podle této smlouvy, zejména mu umožnit potřebný přístup k dokumentům, podkladům a informacím, které jsou nezbytné pro řádné poskytnutí služeb;

d



- c) nebránit poskytovateli v objektivním a nestranném poskytnutí služeb a v plnění dalších souvisejících závazků.
- 14) Místem plnění jsou jednotlivé objekty ve správě Správy kolejí a menz Masarykovy univerzity, ve kterých jsou umístěna jednotlivá zařízení uvedená v příloze č. 3 této smlouvy a měřidla pro odečty dle přílohy č. 4 této smlouvy.

V. Cena

- 1) Cena za jednotlivé položky služeb poskytovaných dle této smlouvy se stanovuje ve výši dle přílohy č. 2 – Jednotkové ceny (dále jen „příloha č. 2“) této smlouvy.
- 2) Odstranění závady zařízení bude účtováno sazbou za hodinu práce pracovníka poskytovatele. Hodinová sazba činí:

cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 270,- Kč

slovy: dvěstěsedmdesát korun českých

Poskytovatel bere na vědomí, že odstranění závady, u níž bude cena, tj. cena práce vč. náhradních dílů, nižší nebo rovna 500,- Kč bez DPH, je zahrnuto v paušální ceně za měsíc poskytování sjednaných služeb u jednotlivých zařízení uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a poskytovateli tak nevzniká nárok na její úhradu.

- 3) Poskytovatel je oprávněn k jednotkovým cenám uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy a k hodinové sazbě dle odst. 2) tohoto článku smlouvy připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
- 4) Poskytovatel nemá právo domáhat se navýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků učiněných při určení ceny, nepřesného nebo neúplného ocenění předmětu této smlouvy.
- 5) Poskytovatel nemá právo na úhradu ceny, neposkytne-li služby dle této smlouvy a další související závazky řádně.
- 6) Poskytovatel prohlašuje, že jednotkové ceny v příloze č. 2 této smlouvy a hodinová sazba dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, zahrnují veškeré náklady na poskytování služeb ze strany poskytovatele, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit pro řádné a včasné poskytnutí služeb a splnění dalších souvisejících závazků včetně nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků dle této smlouvy uvažovat, včetně veškerých dalších nákladů, které poskytovatel při poskytování služeb účelně vynaložil, zejména náklady na cestovní výdaje, stravné, kopírování, datové nosiče, apod.
- 7) Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 8) **Inflační doložka**
- a) Smluvní strany sjednávají, že jednotkové ceny dle přílohy č. 2 této smlouvy a hodinovou sazbu dle odst. 2) tohoto článku smlouvy lze každoročně navýšit o inflaci, a to vždy k 1. 4. příslušného roku,

41



počínaje 1. 4. 2018. Při počítání inflace smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace za předchozí kalendářní rok uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 100 00 Praha – Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ: 00025593. Zvýšení jednotkových cen dle přílohy č. 2 této smlouvy a hodinovou sazbu dle odst. 2) tohoto článku smlouvy o inflaci je poskytovatel povinen objednateli oznámit nejpozději do 15. 3. příslušného roku, jinak toto právo valorizovat ceny v příslušném roce zaniká.

- b) Ustanovení čl. V. odst. 8) písm. a) této smlouvy se použije pouze v případě, že průměrná roční míra inflace za předchozí kalendářní rok bude vyšší nebo rovna 1,8 (slovy: jedna celá osm desetín) %.

VI. Platební podmínky

- 1) Objednatel nebude poskytovat poskytovateli žádné zálohy.
- 2) Cena za služby poskytnuté dle této smlouvy a odstranění závad zařízení bude objednatelem poskytovateli hrazena v české měně na základě daňových dokladů vystavených poskytovatelem.

3) Fakturace

Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel bude poskytnuté služby a odstranění závady zařízení fakturovat objednateli takto:

a) Služby

1. Fakturační obdobím se rozumí kalendářní měsíc.
2. DUZP je poslední kalendářní den příslušného fakturačního období, za které je faktura vystavována.

b) Odstranění závady zařízení

1. Odstranění závady zařízení bude fakturováno na základě samostatné faktury, která bude vystavena na základě protokolu o odstranění závady podepsaného oběma smluvními stranami.

2. DUZP je den podpisu protokolu o odstranění závady oběma smluvními stranami.

- 4) Poskytovatel se zavazuje vystavit a prokazatelně doručit objednateli faktury nejpozději do 8. (slovy: osmého) kalendářního dne od DUZP.

- 5) Splatnosti faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli.

6) Náležitosti faktur

- a) náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ;
- b) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění;
- c) bankovní spojení poskytovatele.

4



Přílohou každé faktury bude kopie oboustranně podepsaného soupisu služeb poskytnutých poskytovatelem v daném kalendářním měsíci nebo protokol o odstranění závady.

- 7) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu poskytovateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 8) V případě, že číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené v této smlouvě nebo na poskytovatelem vystavených daňových dokladech nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je objednatel oprávněn uhradit poskytovateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 109a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Pokud budou služby poskytovány osobou, která k tomu nemá odbornou způsobilost dle čl. IV odst. 4) této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000 (slovy: desetitisíc),- Kč za každou takto zjištěnou osobu.
- 2) V případě, že poskytovatel nezhájí odstraňování závady ve lhůtě a v rozsahu dle čl. IV odst. 7) písm. c) této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 500 (slovy: pětset),- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 3) V případě, že poskytovatel neodstraní závadu ve lhůtě dle čl. IV odst. 7) písm. d) bod 1. nebo 2. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2.000 (slovy: dvatisíce) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 4) V případě prodlení poskytovatele oproti lhůtě pro předání dat zjištěných v rámci pravidelných odečtů měřidel nebo oproti lhůtě pro zpracování a předání návrhu potřebných repasí nebo rekonstrukci dle přílohy č. 1 této smlouvy se poskytovatel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000 (slovy: dvatisíce) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slov: nulaceládpětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám poskytovatele za objednatelům.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti poskytovatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.



VIII. Opční právo

- 1) Objednatel si vyhrazuje právo na poskytnutí dalších služeb, a to v době do 3 (slovy: tři) let ode dne podepsání smlouvy.
- 2) Další služby budou spočívat v poskytnutí služeb v dalším místě plnění, které není v této smlouvě zahrnuto a dostane se do správy objednatele nebo v zajištění dalších povinností, které pro objednatele vyplynou v souvislosti s přijetím nového právního předpisu, technické či jiné normy, popř. v souvislosti s novelou stávajících právních předpisů, technických či jiných norem.
- 3) Tyto služby budou objednatelem zadány v jednacím řízení bez uveřejnění a postupně dle potřeb objednatele.
- 4) Toto opční právo nemusí být objednatelem využito.

IX. Pojištění poskytovatele

- 1) Poskytovatel má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené po dobu poskytování služeb a plnění dalších souvisejících závazků objednateli či třetím osobám na částku 50.000.000,- (slovy: padesát milionů),- Kč.
- 2) Nesplnění závazků dle odst. 1) tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

X. Důvěrné informace; povinnost mlčenlivosti

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné považují informace označené objednatelem za důvěrné.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti poskytovatele.
- 3) Poskytovatel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely poskytování služeb a plnění dalších souvisejících závazků a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí poskytovatel tuto skutečnost neprodleně objednateli.
- 4) V případě, že se poskytovatel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich částí neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele.
- 5) **Povinnost mlčenlivosti**
 - a) Poskytovatel je povinen zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivosti o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících

47



a nesmí se zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použit v rozporu s účelem této smlouvy.

- b) Poskytovatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti všechny osoby, které se budou podílet na plnění závazků dle této smlouvy.
- c) Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení smluvního vztahu stran.
- d) Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se objednatele, o kterých se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, s výjimkou informací podléhajících ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších právních předpisů.

XI. Odstoupení od smlouvy; výpověď

- 1) Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě byť nepodstatného porušení smlouvy poskytovatelem;
 - b) bez zbytečného dokladu poté, co z chování poskytovatele nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem;
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku poskytovatele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - d) v případě, že poskytovatel v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že poskytovatel ztratí oprávnění ke sjednaným činnostem, potřebnou kvalifikaci nebo povolení nezbytná k řádnému plnění této smlouvy.

- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
 - a) Objednatel a poskytovatel jsou oprávněni závazky kdykoliv vypovědět. Závazky pak zanikají doručením výpovědi druhé smluvní straně.
 - b) Smluvní strany sjednávají 3 (slovy: tři) měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď druhé smluvní straně doručena.
 - c) Výpověď musí mít písemnou formu.
- 6) Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zániku smlouvy, trvají i přes zánik smlouvy.

HP



XII. Dodatky a změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

XIII. Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 3) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
Příloha č. 1 – Specifikace služeb v energetickém hospodářství
Příloha č. 2 – Jednotkové ceny
Příloha č. 3 – Seznam míst a zařízení
Příloha č. 4 – Seznam měřidel pro odečty
Příloha č. 5 – Soupis tlakových nádob
- 4) Poskytovatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Poskytovatel se rovněž zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků objednatelem v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších právních předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 9) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný při jednání o této smlouvě ani projev



**SPRÁVA KOLEJÍ
A MENZ**

učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem podpisu obou smluvních stran, nejdříve však 17. 2. 2017.
- 11) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 13) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 16. 02. 2017

za objednatele
Ing. Zdeněk Čížek
ředitel

**MASARYKOVA UNIVERZITA
SPRÁVA KOLEJÍ A MENZ**
Vinařská 5
603 00 BRNO

V Brně dne 14. 2. 2017

za poskytovatele
František Vlaha
předseda představenstva

ERDING, a.s.
Zaoralova 5
628 00 Brno
IČ: 255 12 455 • DIČ: CZ25512455

Příloha č. 1 – Specifikace služeb v energetickém hospodářství

I. Správa zařízení

- 1) Administrativní činnost spojená s provozem kotlen, výměňkových a předávacích stanic (dále jen „zařízení“), zejména vedení provozních deníků, zpracování revizních a dalších zpráv, měsíční evidence spotřeb energií.
- 2) Sledování termínů pro provedení revizí, kontrol a prohlídek podle příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, příp. dle průvodní dokumentace výrobců vybraných zařízení a jejich následné provedení ve stanoveném termínu.
- 3) Zajištění plnění veškerých povinností vyplývajících pro objednatele z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem ve vztahu k orgánům státní správy, zejména České inspekci životního prostředí, Státní energetické inspekci, Technické inspekci České republiky, Energetickému regulačnímu úřadu, a dalším.
- 4) Pravidelné odečty měřidel uvedených v příloze č. 4 této smlouvy vždy k poslednímu dni daného kalendářního měsíce; zjištěná data se poskytovatel zavazuje předávat objednateli vždy nejpozději do 5 (slovy: pátého) kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího.
- 5) Vyhodnocovat spotřeby energií s měsíční a roční periodou; následně zpracovávat predikci spotřeby energií pro další období.

II. Provoz a obsluha zařízení

- 1) Zajištění provozuschopnosti zařízení, vč. optimalizace spotřeby vstupních energií tak, aby nedocházelo k překročení smluvních parametrů jejich odběrů; v případě hrozícího překročení smluvních parametrů o této skutečnosti neprodleně informovat kontaktní osobu objednatele.
- 2) Pravidelná obsluha a kontrola zařízení, jeho hodnot a nastavení v intervalech dle provozních řádů; nad rámec těchto kontrol v případě zařízení s dálkovým přístupem provádění kontroly ve 12-ti (slovy: dvanácti) hodinových intervalech.
- 3) V rámci průběžné kontroly chodu zařízení zabezpečit zejména:
 - a) kontrolu funkce uzavíracích armatur včetně těsnosti;
 - b) kontrolu zabezpečovacích systémů zdrojů tepla (funkčnost pojistných ventilů, regulačních prvků, plovákových snímačů, hlídačů hladiny, apod.);
 - c) kontrolu vnějšího stavu izolací potrubí a stavu nátěru na potrubí a technologickém zařízení;
 - d) běžný úklid všech prostor zařízení a prostor souvisejících, pravidelné čištění veškerého zařízení;
 - e) kontrolu funkčnosti stanovených měřidel (zejména nulování manometrů);
 - f) kontrola regulačních stanic plynu ve smyslu ČSN 38 6405 – Plynová zařízení. Zásady provozu; ČSN 12186 – Zařízení pro zásobování plynem – Regulační stanice pro přepravu a rozvod plynu – Funkční požadavky; TPG 605 02 – Regulační stanice, regulační zařízení a Vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění bezpečnosti, v platném znění a provozních řádů včetně provádění denních zápisů spotřeby plynu;
 - g) kontrolu teplovodů, předávacích stanic, plynovodů a skladů materiálu a chemikálií.
- 4) Provádění běžné údržby zařízení, tj. zejména:
 - a) výměnu a dotahování ucpávek ventilů, čerpadel, apod., jejich promazání, čištění filtrů a zpětných ventilů v rozvodech topné vody, odkalování kotlů a nádrží, odvzdušňování nádrží a potrubí v kotelnách, výměňkových a předávacích stanicích;
 - b) výměnu a doplňování olejů a maziv u kompresorů, čerpadel, armatur a pohonů, výměnu spojek čerpadel;

- c) drobné opravy netěsností potrubí, a to všech součástí strojního vybavení kotlen, výměníkůvých a předávacích stanic včetně výměny těsnění;
 - d) čištění skel vodoznaků, stavoznaků, teploměrů a manometrů;
 - e) 1x ročně chemické čištění deskových výměníků
 - f) čištění a seřízení hořáků dle provozních předpisů, minimálně jednou ročně před zahájením topné sezóny, čištění spalinových cest kotlů, obnovování nátěrů korodujících prvků, opravy a doplňování izolací;
 - g) předepsaná úprava vody a její dopouštění do systémů ústředního topení.
- 5) Zajistit dodávku chemikálií a maziv potřebných pro řádný chod zařízení; dodávka chemikálií a maziv není předmětem této smlouvy a bude účtována a fakturována vždy samostatně v okamžiku vzniku potřeby jejich dodání.
- 6) Do konce kalendářního roku provést kontrolu každého zařízení uvedeného v příloze č. 1 smlouvy a do 31. 12. daného kalendářního roku zpracovat a předat kontaktní osobě objednatele návrh potřebných repasí nebo rekonstrukcí, vč. odhadu nákladů.

Příloha č. 2 - Jednotkové ceny

Zařízení						Cena za měsíc poskytované služby v Kč bez DPH
Plynová kotlina Vlnatka 499/5, 603 00 Brno						5 121,00 Kč
Výtečnicková stanice tepla BH Žitka 591/5, 617 00 Brno - Komárov						800,00 Kč
Předávací místo tepla Mlátešova 2356/12a, 612 00 Brno - Králově Pole						230,00 Kč
Plynová kotlina Sladého 537/13, 617 00 Brno - Komárov						2 794,00 Kč
Plynová kotlina Klaclova 282/2, 602 00 Brno - Stanice						1 042,00 Kč
Parní výměňková stanice Tvrého 5, 602 00 Brno						2 157,00 Kč
Plynová kotlina Veverí 471/29, 602 00 Brno						1 016,00 Kč
Plynová kotlina Náměstí Míru 376/4, 602 00 Brno						1 042,00 Kč
Plynová kotlina Lomná 633/48, 617 00 Brno - Komárov						1 068,00 Kč
Plynová kotlina Nádraží 456/58, 664 51 Šlapanice						1 042,00 Kč
Předávací stanice tepla Komárcova 507/50, 602 00 Brno - Ponava						478,00 Kč
Plynová kotlina Grohova 108/11, 602 00 Brno						1 042,00 Kč
Plynová kotlina Čepkova 2850/21, 615 00 Brno - Židenice						1 121,00 Kč
Pouze měřidla pro odčety						
Veverí 158/70, 602 00 Brno						100,00 Kč
Žeroteho nám. 617/9, 601 77 Brno						100,00 Kč
Komenského nám. 2, 602 00 Brno						100,00 Kč
Lipová 507/11a, 602 00 Brno - Pístky						100,00 Kč
Kotlářská 267/2, 602 00 Brno - Veverí						100,00 Kč
Cetkaj 45, 391 02 Žďár nad Sázavou						100,00 Kč

Plynová kotlina Vlnatá 499/5, Brno											
TNS	Výrob./řetězec	Výchozí	Provozní provedení	Provozní plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Volit./řetězec prov.	Volit./řetězec plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Tlaková provedení	Tlaková plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)
Expander OK Žilina, 6 300 I	18 715/1979		15.8.2016	2017	314,00 Kč	14.8.2014	2019	375,00 Kč	14.8.2014	2023	375,00 Kč
Expander OK Žilina, 6 300 I	18 716/ 1979		15.8.2016	2017	314,00 Kč	14.8.2014	2019	375,00 Kč	14.8.2014	2023	375,00 Kč
Vzdutník kompresoru, 150 I	5 788/1980		15.8.2016	2017	314,00 Kč	14.8.2014	2019	375,00 Kč	14.8.2014	2023	375,00 Kč
Vzdutník kompresoru, 150 I	8 512/1980		15.8.2016	2017	314,00 Kč	14.8.2014	2019	375,00 Kč	14.8.2014	2023	375,00 Kč
Revize											
Revize	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)								
elektro - PK	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - PS menza	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - PS A1	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - PS A2	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - PS A3	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - PS tělocvična	16.10.2014	2017	1 500,00 Kč								
elektro - RS	20.12.2016	2018	1 500,00 Kč								
odborná prohlídka kotelní	26.8.2016	2017	300,00 Kč								
revize plynařství kot.	14.8.2014	2017	570,00 Kč								
kontrola plynařství	16.8.2016	2017	570,00 Kč								
revize komínů	17.11.2016	2017	1 500,00 Kč								

Revize	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)						
elektro	12.11.2014	2017	1 500,00 Kč						
odborná prohlídka kotely	26.8.2016	2017	300,00 Kč						
revize plynařství kot.	13.8.2015	2018	570,00 Kč						
kontrola plynařství	15.8.2016	2017	570,00 Kč						
revize komínů	17.11.2016	2017	1 500,00 Kč						
seřízení hořáků	16.11.2016	2017	3 150,00 Kč						
pravidelná kontrola kotlů 194/2013 Sb	24.7.2016	2020	500,00 Kč						

Plynová kotelna Náměstí Míru 376/4, 602 00 Brno									
TNS	Výrobčí/rok výroby	Výchozí	Prov.-prov.	Prov.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Těsn.-prov.	Těsn.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	
Expanzní nádoba Reflex N. 400 I	09102266051/2/2009	15.9.2009	15.8.2016	2017	314,00 Kč	14.8.2014	2017	375,00 Kč	
Revize zdroje	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)						
elektro	4.8.2016	2019	1 500,00 Kč						
odborná prohlídka kotely	26.8.2016	2017	300,00 Kč						
revize plynařství kot.	15.8.2016	2019	570,00 Kč						
kontrola plynařství	13.8.2015	2018	570,00 Kč						
revize komínů	24.11.2016	2017	1 500,00 Kč						
seřízení hořáků	2.11.2016	2017	3 750,00 Kč						
servis reg. sta. plynu 3x/rok	1.9.2016	2017	1 500,00 Kč						
pravidelná kontrola kotlů 194/2013 Sb	24.7.2012	2022	500,00 Kč						

Plynová kotelna Veverí 471/29, 602 00 Brno									
TNS	Výrobčí/rok výroby	Výchozí	Prov.-prov.	Prov.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)				
Expanzní nádoba Reflex N. 250 I	09102266051/2/2009	5.8.2016	11.8.2016	2017	314,00 Kč				
Revize	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)						
elektro	5.8.2016	2019	1 500,00 Kč						
odborná prohlídka kotely	26.8.2016	2017	300,00 Kč						
revize plynařství kot.	5.8.2016	2019	570,00 Kč						
kontrola plynařství	13.8.2016	2017	570,00 Kč						
revize komínů	17.11.2016	2017	1 500,00 Kč						
seřízení hořáků	18.11.2016	2017	3 600,00 Kč						
pravidelná kontrola kotlů 194/2013 Sb	24.7.2016	2020	500,00 Kč						

Plynová kotelna Klacelova 282/2, 602 00 Brno - Slatinice									
TNS	Výrobčí/rok výroby	Výchozí	Prov.-prov.	Prov.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Těsn.-prov.	Těsn.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	
Expanzní nádoba Reflex. 800 I.	05F0617-50083/2003	11.3.2005	15.8.2016	2017	314,00 Kč	15.8.2016	2021	375,00 Kč	

4

Revize	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)				
elektro	27.7.2016	2019	1 500,00 Kč				
odborná prohlídka kotelný	26.8.2016	2017	300,00 Kč				
revize plyn.zařízení kot.	15.8.2016	2019	570,00 Kč				
kontrola plyn.zařízení	13.8.2016	2017	570,00 Kč				
revize komínů	17.11.2016	2017	1 500,00 Kč				
seřízení hořáků	12.11.2016	2017	3 750,00 Kč				
pravidelná kontrola kotlů 194/2013 Sb	24.7.2016	2020	500,00 Kč				

Plynová kotelna Nádražní 456/58, 664 51 Šlapanice		Výrobčí/rok výroby	Výchozí	Prov.-prov.	Prov.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)	Tém.-prov.	Tém.-plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)
TNS									
expander Reflex. 200l.		05F084707/2003		15.8.2016	2017	314,00 Kč	16.8.2013	2018	375,00 Kč
Revize	Poslední provedení	Plán	Jednotková cena (v Kč bez DPH)						
odborná prohlídka kotelný	26.8.2016	2017	300,00 Kč						
revize plyn.zařízení kot.	15.8.2016	2019	570,00 Kč						
kontrola plyn.zařízení	13.8.2016	2017	570,00 Kč						
revize komínů	17.11.2016	2017	1 500,00 Kč						
seřízení hořáků	10.11.2016	2017	2 800,00 Kč						
pravidelná kontrola kotlů 194/2013 Sb	24.7.2016	2020	500,00 Kč						

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Plynová kotelna Vinařská 5, Brno</u>
Teplotní výkon:	5580 kW
Skladba a typ kotlů:	3 x Viessmann, 1860 kW
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Vinařská - blok A1 objekt VŠ kolejí MU, Vinařská - blok A2 objekt VŠ kolejí MU, Vinařská - blok A3 objekt VŠ kolejí MU, Vinařská - menza objekt FSS MU, Vinařská - tělocvična objekt ESF MU, Lipová
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 699 000 m ³ 2013 = 690 000 m ³ 2014 = 560 000 m ³ 2015 = 585 500 m ³
Typ měření ZP:	A
Charakter odběru ZP:	velkoodběr/otop
Denní rezervovaná kapacita ZP:	6.100 m ³
Měření tepelné energie:	na patkách zásobovaných objektů + budova ESF MU - v kotelně
Teplovodní plynová kotelna + 5x domovní předávací stanice tepla. Venkovní teplovodní rozvody UT. Systém MaR v kotelně Landis/Gyr. DPS- MaR Saia. Regulační stanice plynu	

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Výměňíková stanice tepla, Brí Žurků 5, Brno
Tepelný výkon:	napojeno pomocí venkovních teplovodních rozvodů na PK Sladkého 13
Skladba a typ kotlů:	
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Brí Žurků 5
Celková roční spotřeba tepla:	
Typ měření ZP:	
Charakter odběru ZP:	
Denní rezervovaná kapacita ZP:	
Měření tepelné energie:	není instalováno objekt je zásobován teplem z objektu budovy Sladkého 13
Výměňíková stanice tepla v Brí Žurků 5+venkovní teplovodní rozvody UT. Systém MaR ve VS zn. Saia. Regulační stanice plynu	

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Předávací místo tepla pro otop a TV, Mánesova 12a, Brno</u>
Teplný výkon:	napojeno pomocí venkovních teplovodních rozvodů na VS Mánesova 12 ve vlastnictví Kam VUT
Skladba a typ kotlů:	
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Mánesova 12
Celková roční spotřeba nakupovaného tepla	2012 = 2 315 GJ 2013 = 2 237 GJ 2014 = 1 980 GJ 2015 = 2 108 GJ
Typ měření ZP:	
Charakter odběru ZP:	
Denní rezervovaná kapacita ZP:	
Měření tepelné energie:	instalováno ve VS Kam VUT
Předávací místo tepla pro otop a TV+venkovní teplovodní rozvody UT a TV z VS Kam VUT do objektu Mánesova 12 c.	

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Plynová kotelná Sladkého 13, Brno	
Tepelný výkon:	1450 kW	
Skladba a typ kotlů:	2 x Slatina VVP 600 - 600 kW 1 x Slatina VVP 250 - 250 kW	
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Sladkého 13 na kotelnu je napojen objekt VŠ kolejí MU, Bří Zurků 5	
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 324 000 m3 2013 = 294 000 m3 2014 = 236 000 m3 2015 = 233 000 m3	
Typ měření ZP:	přepočítávací	
Charakter odběru ZP:	střední odběr/otop	
Denní rezervovaná kapacita ZP:	2.600 m3	
Měření tepelné energie:	MT v kotelně	
Teplovodní plynová kotelná +1x výměňková stanice tepla v Bří Zurků 5. Venkovní teplovodní rozvody UT. Systém MaR v kotelně a VS zn. Saia.Ke kotelně je instalováno místní dispečerské pracoviště (PC)		

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Plynová kotelná Klácelova 2, Brno		
Tepelný výkon:	340 kW		
Skladba a typ kotlů:	2 x Rendamax R30/120 - 120 kW, 1 x Rendamax R30/100 - 100 kW		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ koleji MJ, Klácelova 2		
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 58 000 m3 2013 = 58 000 m3 2014 = 54 000 m3 2015 = 55 000 m3		
Typ měření ZP:	bez přepočítávače		
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop		
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP		
Měření tepelné energie:	není instalováno		
Systém MaR v kotelně zn. Honeywell.			

2

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Parní výměníková stanice Tvrdého 5/7, Brno	
Tepelný výkon:	0,29 MW	
Skladba a typ kotlů:		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Tvrdého 5/7	
Celková roční potřeba nakupovaného tepla:	2012 = 1 806 GJ 2013 = 1 471 GJ 2014 = 1 426 GJ 2015 = 1 801 GJ	
Typ měření tepla:	MT dodavatele tepla, Teplárny Brno a.s.	
Charakter odběru tepla:	otop	
Rezervovaný příkon tepla:	účtována jednoduchá sazba	
Měření tepelné energie:	není instalováno	
Systém MaR - Delta, napojené na BMS MU		

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Plynová kotelna Veverí 29, Brno		
Tepelný výkon:	120 kW		
Skladba a typ kotlů:	2 x Ygnis CONDESINOX 60 (12,4 - 62,1 kW)		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Veverí 29		
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 27 000 m3 2013 = 32 000 m3 2014 = 25 000 m3 2015 = 22 000 m3		
Typ měření ZP:	bez přepočítávače		
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop		
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP		
Měření tepelné energie:	není instalováno		
Systém MaR - Delta, napojené na BMS MU			

4

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Plynová kotelna Náměstí Míru 4, Brno		
Tepelný výkon:	215 kW		
Skladba a typ kotlů:	2 x Rendamax R30/65 - 65 kW, 1 x Rendamax R30/85 - 85 kW		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MÚ, Náměstí Míru 4		
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 43 000 m3 2013 = 38 000 m3 2014 = 31 000 m3 2015 = 31 000 m3		
Typ měření ZP:	bez přepočítávače		
Charakter odběru ZP:	maloodběr/olop		
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP		
Měření tepelné energie:	není instalováno		
Systém MaR v kotelně zn. Saia. Regulační stanice plynu			

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	Plynová kotelna Lomená 48, Brno		
Tepelný výkon:	240 kW		
Skladba a typ kotlů:	2 x Hydrotherm á 120 kW		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí MU, Lomená 48		
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 37 000 m3 2013 = 33 000 m3 2014 = 27 000 m3 2015 = 30 000 m3		
Typ měření ZP:	bez přepočítávací		
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop		
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP		
Měření tepelné energie:	není instalováno		
Systém MaR v kotelně zn. Johnson Controls.			

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Plynová kotelná Nádražní 58, Šlapanice</u>
Teplotní výkon:	359,1 kW
Skladba a typ kotlů:	3 x Buderus G 334 - 119,7 kW
Odběrné místo tepelné energie:	objekt školícího centra SKM MU , Nádražní 58 Šlapanice
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 33 000 m3 2013 = 31 000 m3 2014 = 29 000 m3 2015 = 33 000 m3
Typ měření ZP:	bez přepočítávače
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP
Měření tepelné energie:	není instalováno
Systém MaR v kotelně zn. Siemens	

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Horkovodní výměníková stanice Kounicova 50, Brno</u>
Tepelný výkon:	650 kW
Skladba a typ kotlů:	deskové výměníky (650 + 450kW), TV 2 x zásobník vody 1000l
Odběrné místo tepelné energie:	objekt VŠ kolejí Kounicova 50
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 3 894 GJ 2013 = 3 652 GJ 2014 = 3 947 GJ 2015 = 3 746 GJ
Typ měření ZP:	
Charakter odběru ZP:	
Denní rezervovaná kapacita ZP:	
Měření tepelné energie:	MT dodavatele tepla, Teplárny Brno a.s.
Systém MaR - Delta, napojené na BMS MU	

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Plynová kotelna Grohova 11, Brno</u>		
Tepelný výkon:	98 kW		
Skladba a typ kotlů:	2 x Viadrus G 42		
Odběrné místo tepelné energie:	objekt lektorského domu, Grohova Brno		
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 8 019 m3 2013 = 8 302 m3 2014 = 6 445 m3 2015 = 6 291 m3		
Typ měření ZP:	bez přepočítávače		
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop		
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP		
Měření tepelné energie:	není instalováno		
Systém MaR v kotelně zn. Siemens			

5

Seznam míst a zařízení

Příloha 1

Název:	<u>Plynová kotelna Čejkova 21, Brno</u>
Tepelný výkon:	150 kW
Skladba a typ kotlů:	3 x Destila DPL-50 - 50 kW
Odběrné místo tepelné energie:	objekt lektorského domu, Čejkova 21 Brno
Celková roční spotřeba zemního plynu:	2012 = 18 847 m ³ 2013 = 20 805 m ³ 2014 = 15 975 m ³ 2015 = 16 729 m ³
Typ měření ZP:	bez přepočítávače
Charakter odběru ZP:	maloodběr/otop
Denní rezervovaná kapacita ZP:	stanovuje dodavatel ZP
Měření tepelné energie:	není instalováno
Systém MaR v kotelně zn. Siemens	

Název: <u>Areál Vinařská 5, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
areálový	rozvodna	hlavní	měsíčně
Př MU	2. NP E,F	podružný	měsíčně
Vinařský institut	byt	podružný	půlročně
Byt - pan Chmelíček	byt	podružný	půlročně
Byt	byt	podružný	půlročně
Tělocvična 1	chodba	podružný	měsíčně
Tělocvična 2	chodba	podružný	měsíčně
Tělocvična sauna	sauna	podružný	měsíčně
Ekonomicko-správní fakulta	1. PP	hlavní	měsíčně
menza a bufet	rozvodna	podružný	měsíčně
kotelna	kotelna	podružný	měsíčně
AREAL SYSTEMS	chodba C3	podružný	měsíčně
Telefónica O2	chodba 5. NP	podružný	měsíčně
Vodafone	chodba 5. NP	podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
kotelna	šachta	hlavní	měsíčně
kotelna - doplň. tech. vody pro kotel	kotelna	podružný	měsíčně
Tělocvična	šachta	hlavní	měsíčně
Blok A3	šachta	hlavní	měsíčně
Blok A2	šachta	hlavní	měsíčně
Blok A1	šachta	hlavní	měsíčně
Menza a bufet	šachta	hlavní	měsíčně
Menza a bufet	PS	podružný	měsíčně
Tělocvična	PS	podružný	měsíčně
Vinařský institut	byt	podružný	půlročně
Byt - pan Chmelíček	byt	podružný	půlročně
Byt	dílna	podružný	půlročně
AREAL SYSTEMS	dílna	podružný	měsíčně
A. Šnajdar	dílna	podružný	měsíčně
TUV			
Blok A1	PS	podružný	měsíčně
Blok A2	PS	podružný	měsíčně
Blok A3	PS	podružný	měsíčně
Menza a bufet	PS	podružný	měsíčně
Tělocvična	PS	podružný	měsíčně
Byt - pan Chmelíček	byt	podružný	půlročně
Byt	dílna	podružný	půlročně
AREAL SYSTEMS	dílna	podružný	měsíčně
TEPLO			
Blok A1	PS	podružný	měsíčně
Blok A2	PS	podružný	měsíčně
Blok A3	PS	podružný	měsíčně
Blok A1 - větev C	PS	podružný	měsíčně
Blok A2 - větev C	PS	podružný	měsíčně
Blok A3 - větev C	PS	podružný	měsíčně
Menza a bufet	PS	podružný	měsíčně
Tělocvična	PS	podružný	měsíčně
Ekonomicko-správní fakulta	kotelna	podružný	měsíčně
Ekonomicko-správní fakulta	PS	podružný	měsíčně
PLYN			
menza	menza	hlavní	měsíčně
kotelna	kotelna	hlavní	měsíčně

Název: <u>Koleje Bří. Žurků 5, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	rozvodna	hlavní	měsíčně
Vinárna (Rektořík)	vinárna	podružný	měsíčně
Telefónica O2	patro 11B	podružný	měsíčně
ELEKTRO Konzult	chodba	podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	chodník	hlavní	měsíčně
Vinárna (Rektořík)	vinárna	podružný	měsíčně
TUV			
Koleje	PS	podružný	měsíčně
Vinárna (Rektořík)	vinárna	podružný	měsíčně
TEPLO			
Vinárna (Rektořík)	kotelna	podružný	měsíčně
učebny	PS	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Mánesova 12a, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	rozvodna	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	chodník	hlavní	měsíčně
TUV			
Koleje	VS	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Sladkého 13, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	rozvodna	hlavní	měsíčně
Kotelna	kotelna	podružný	měsíčně
Brněnská asoc. futsalu	hřiště	podružný	měsíčně
DEA	chodba D	podružný	měsíčně
SYNERGA	chodba D	podružný	měsíčně
FSpS	tělocvična	podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	hřiště	hlavní	měsíčně
SYNERGA, DEA (objekt D)	kotelna	podružný	měsíčně
FSpS	tělocvična	podružný	měsíčně
TUV			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně
SYNERGA, DEA (objekt D) - vstup	kotelna	podružný	měsíčně
SYNERGA, DEA (objekt D) - vratka	kotelna	podružný	měsíčně
FSpS - vstup	kotelna	podružný	měsíčně
FSpS - vratka	kotelna	podružný	měsíčně
TEPLO			
SYNERGA, DEA (objekt D) - sever	kotelna	podružný	měsíčně
SYNERGA, DEA (objekt D) - jih	kotelna	podružný	měsíčně
SYNERGA, DEA (objekt D) - VZT	kotelna	podružný	měsíčně
FSpS - ÚT	kotelna	podružný	měsíčně
FSpS - VZT	kotelna	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Klácelova 2, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	rozvodna	hlavní	měsíčně
Pohybové studio	rozvodna	hlavní	měsíčně
H-Data	půda	podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Pohybové studio	chodba	podružný	měsíčně
Koleje	chodník	hlavní	měsíčně
TUV			
Pohybové studio	chodba	podružný	měsíčně
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Tvrdého 5-7, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	chodba	hlavní	měsíčně
H-Data	půda	podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje 2x	1. PP	hlavní	měsíčně
TUV			
Výměňiková stanice	VS	podružný	měsíčně
TEPLO			
Výměňiková stanice	VS	hlavní	měsíčně

Název: <u>Koleje Veveří 29, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	chodba	hlavní	měsíčně
PLYN			
Koleje	sklep	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	1. PP	hlavní	měsíčně
TUV			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Náměstí Míru 4, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	choba	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	1. PP	hlavní	měsíčně
TUV			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně
TEPLO			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně

Název: <u>Koleje Lomená 48, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	1. PP	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	1. PP	hlavní	měsíčně
kotelna - doplň. tech. vody pro kotel	kotelna	podružný	měsíčně
TUV			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně
TEPLO			
Koleje	kotelna	podružný	měsíčně

Název: <u>UC Šlapanice Nádražní 58, Slapanice</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
	rozvaděč	hlavní	měsíčně
PLYN			
	dvůr	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
2x	sklep	hlavní	měsíčně

Název: <u>Koleje a bufet Kounicova 50, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Koleje	rozvaděč	hlavní	měsíčně
Telefónica O2	12.patro	podružný	měsíčně
PLYN			
Bufet	u soc. zař.	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Koleje	chodník	hlavní	měsíčně
Bufet	kuchyně	podružný	měsíčně
Sociální zařízení	soc. zař.	podružný	měsíčně
TUV			
Bufet	kuchyně	podružný	měsíčně
Sociální zařízení	soc. zař.	podružný	měsíčně

Název: <u>Lektorský dům Grohova 11, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Lektorský dům	chodba	hlavní	měsíčně
Byt	chodba	podružný	měsíčně
PLYN			
Lektorský dům	ulice(nika)	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Lektorský dům	prádelna	hlavní	měsíčně
TUV			
Lektorský dům	není	podružný	měsíčně

4

Název: <u>Lektorský dům Čejkova 21, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Lektorský dům	rozvaděč	hlavní	měsíčně
PLYN			
Lektorský dům	sklep	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Lektorský dům	sklep	hlavní	měsíčně
TUV			
Lektorský dům	není	podružný	měsíčně

Název: <u>Menza a bufet PrF MU, Veverí 70, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Menza		podružný	měsíčně
Bufet		podružný	měsíčně
PLYN			
Menza		hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA		podružný	měsíčně
TUV		podružný	měsíčně

Název: <u>Menza RMU, Žerotínovo nám. 9, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Menza	Menza	hlavní	měsíčně
VZT		podružný	měsíčně
PLYN			
Menza	1. PP	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Schodiště Brandlova		hlavní	měsíčně

Název: <u>Bufet Obj. MU, Komen. nám. 2, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podružný	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Bufet	chodba	podružný	měsíčně
PLYN			
Bufet	chodba	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Bufet	chodba	podružný	měsíčně

Název: <u>Bufet ESF MU, Lipová 41a, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Bufet		podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Bufet		podružný	měsíčně
TUV			
Bufet		podružný	měsíčně

Název: <u>Bufet FI MU, Botanická 68a, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Bufet	rozvaděč	hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Bufet		podružný	měsíčně

Název: <u>Bufet PŘF MU, Kotlářská 2, Brno</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
Bufet		podružný	měsíčně
STUDENÁ VODA			
Bufet		podružný	měsíčně
TUV			
Bufet		podružný	měsíčně

Název: <u>RS Cikháj</u>			
	umístění	hlavní/podř.	četnost
ELEKTRICKÁ ENERGIE			
		hlavní	měsíčně
STUDENÁ VODA			
		hlavní	měsíčně
Plyn			
2x		hlavní	měsíčně

Příloha č. 3 Soupis tlakových nádob

Kotelna Vinařská 5, MU koleje

TNS

Expander OK Žilina, 6 300 l

Expander OK Žilina, 6 300 l

Vzdušník kompresoru, 150 l

Vzdušník kompresoru, 150 l

Sladkého 13, MU koleje

TNS

expander stojatý Reflex, 600 l.

expander stojatý Reflex, 300 l.

expander stojatý Reflex, 600 l.

Kotelna Čejkova 21

TNS

expandomat Zilmet-Italie, 35 l.

expandomat Zilmet-Italie, 35 l.

expandomat Zilmet-Italie, 35 l.

Nádoba PPOV OK Žilina PL/57-VL/42

revize Grohova 11, MU koleje

TNS

Expandomat Retex N-Wihkerman, 80 l.

Nám Míru 4, MU koleje

TNS

Expanzní nádoba Reflex N, 400 l

Veveří 29, MU koleje

TNS

Expanzní nádoba Reflex 250 l

Tvrdého 5/7, MU koleje

TNS

Výměník tepla stojatý JAD

Výměník tepla stojatý JAD

Reflex, 300 l

Reflex, 300 l

Reflex, 300 l

Reflex, 33 l

Lomená 48

TNS

Expandomat CIMMERE-Italie, 200 l.

Expandomat CIMMERE-Italie, 200 l.

revize Kounicova 50, MU koleje

Výměníková stanice

Reflex, 33 l

Reflex, 600 l

revize kotelna Klácelova 2

TNS

Expanzní nádoba Reflex, 800 l.

Kotelna Šlapanice, Nádražní 58

TNS

expander Reflex, 200l.