

SMLOUVA O DÍLO č. 2204061455

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: [redacted]

IČO: 00064203

DIČ: CZ00064203

(dále jen jako „objednatel“)

a

Společnost SORWEX, společnost založená dle ust. § 2716 a násl. občanského zákoníku, jejímiž společníky jsou:

SOREX s.r.o.

se sídlem: U Hřiště 456, 267 24 Hostomice

zastoupená [redacted]

IČO: 49827201

DIČ: CZ49827201

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 34026

a

Luwex, a.s.

se sídlem: Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9 – Libeň

zastoupená [redacted]

IČO: 00138207

DIČ: CZ00138207

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl BXXXVI, vložka 86

(dále společně jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel (dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“) prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodně uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v provádění **prací** pro Fakultní nemocnici v Motole dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku s názvem „**FN Motol – Údržba, opravy a servis vzduchotechnických a chladících zařízení**“, a to řádně, bez vad a nedodělků a v souladu s podmínkami ze zadávacího řízení.
2. Dílem se rozumí pro účely této smlouvy souhrn veškerých plnění, které je zhotovitel povinen provést za účelem splnění smlouvy. Zahrnuje zejm. provedení předmětu díla, poskytnutí či provedení souvisejícího plnění a dodání dokladů vztahujících se k provedení díla a k provedení souvisejícího plnění. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle stupně naléhavosti stanovené objednatelem, a to na základě požadavků objednatele, které budou specifikovány v pracovních listech, jehož vzor je přílohou č. 3 této smlouvy. Ustanovení této smlouvy platí obdobně též pro části díla, provádí-li zhotovitel dílo v souladu s touto smlouvou po částech, není-li uvedeno jinak.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy uvedené v přílohách této smlouvy.

II. Místo plnění

1. Místem provedení díla je:
 - i. sídlo objednatele na adrese: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol a další objekty, se kterými je objednatel příslušný hospodařit;
 - ii. pro dílenské opravy a dílenskou údržbu – dílenské prostory zhotovitele.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je pro účely této smlouvy určen: [REDACTED]
3. Kontaktní osobou zhotovitele (dále jen „oprávněný zástupce zhotovitele“) je pro účely této smlouvy určen/a [REDACTED]

III. Cena díla

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení, a nesmí překročit ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Ceny uvedené v příloze č. 1 smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými, konečnými, platnými po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnují v sobě všechny náklady, související s realizací předmětu smlouvy. Ceny v sobě nezahrnují ceny materiálu použitého ke zhotovení díla.
3. Ceny materiálu použitého ke zhotovení díla musí být shodné s prodejními cenami z oficiálního ceníku výrobce nebo prodejce materiálu. Pokud má zhotovitel možnost pořídit materiál za různou cenu, pořídí jej za cenu pro objednatele nejvýhodnější. Ceny uvedené zhotovitelem v daňovém dokladu musí být stejné nebo nižší než ceny uvedené v oficiálním ceníku výrobce nebo prodejce materiálu. Zhotovitel je povinen dodat objednateli platné ceníky výrobců nebo prodejců materiálu, od kterých materiál pořizuje, a to minimálně 1x ročně. Materiál použitý při zhotovení díla nesmí být použitý (reparovaný) a musí být v odpovídající kvalitě.
4. Objednatel se zavazuje platit zhotoviteli měsíčně za řádně a včas provedené dílo podle smlouvy.
5. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem po řádném splnění díla dle této smlouvy. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele, a to v české měně.
2. Zhotovitel bude vystavovat faktury měsíčně, po převzetí a akceptaci díla objednatelem, nejpozději však do 10 dnů po skončení zdanitelného období. Písemně potvrzený pracovní list objednatelem je dokladem řádného předání díla. Přílohou faktury proto musí být písemně potvrzený pracovní list, který bude obsahovat soupis skutečně provedených prací a služeb a soupis použitého materiálu.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu stanovené v ust. § 435 občanského zákoníku a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně objednatelem potvrzeného soupisu skutečně provedených prací.
4. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, včetně náležitostí dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením ceny. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vrácenou fakturou. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo vyhotovit novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravených faktury.
5. Místem pro doručení faktury je podatelna objednatele na adrese sídla objednatele nebo dle dohody objednatele a zhotovitele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený na faktuře objednatelem.

V. Inflační doložka

1. Zhotovitel je oprávněn navrhnout zvýšení cen za dílo uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „smluvní ceny“), tak jak jsou stanoveny touto smlouvou, v každém kalendářním roce následujícím po roce, v němž uplynou dva roky od uzavření smlouvy, o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.
2. Zhotovitel je oprávněn navrhnout zvýšení smluvních cen podle předchozího odstavce pouze v případě, že míra inflace přesáhne 3 %. Zhotovitel je v každém roce oprávněn navrhnout zvýšení smluvních cen podle předchozího odstavce nejvýše o 5 %; to platí i v případě, že míra inflace za předcházející kalendářní rok bude vyšší. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že v případě záporné míry inflace se smluvní ceny nesnižují.
3. Návrh na zvýšení smluvních cen podle předchozích odstavců musí být kupujícímu doručen písemně a musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení. Nebude-li návrh na zvýšení ceny doručen kupujícímu do 31. března kalendářního roku, právo na uplatnění zvýšení smluvních cen v daném kalendářním roce zanikne.
4. Zvýšené smluvní ceny musí být stvrzeny číslovaným dodatkem k této smlouvě a platí od nabytí účinnosti tohoto dodatku.
5. Dodatek k této smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k provádění díla takto:
 - a) **k zajištění všech havárií** v objektech FN Motol a dále k zajištění prací ve vybraných pracovištích do **90-ti minut** od obdržení požadavku.
 - b) **k zajištění běžných opravy a údržby** do **2 hodin** od obdržení požadavku v běžné době, tj. v pracovních dnech od 6:00 do 18:00.
 - c) Zhotovitel bude držet pohotovost v pracovní dny od 18:00 do 6:00 hodin následujícího dne. Ve dnech pracovního volna a klidu a o svátcích je doba pohotovosti nepřetržitě vždy 24:00 hod.

Zhotovitel je povinen během pohotovosti zajistit provedení nutných zákroků, které zabrání bezprostřednímu vzniku škod, a potřebný počet pracovníků k následnému odstranění havárie. Pracovník zajišťující pohotovost musí být součástí Realizačního týmu zhotovitele, který tvoří **přílohu č. 4** této smlouvy, s pracovním zařazením servisní nebo montážní technik s oprávněním na práce s chladivou, s oprávněním dle § 6 nebo vyššího Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, v platném znění.

V době pohotovostní služby budou odstraňovány nahlášené havárie, prováděny nutné opravy, které bezprostředně zabrání vzniku škod podle pokynů objednatele. Práce v době pohotovostní služby zadává zodpovědný pracovník např. Odboru správy objektů a nemovitostí nebo zaměstnanci Oddělení centrálního dispečinku oprav a údržby.

2. Požadavky objednatele budou zasílány non-stop sms zprávou na mobilní číslo zhotovitele: [REDAKCE], nebo na e-mail zhotovitele [REDAKCE] nebo v době po – pá 7:30 – 15:00 hod telefonicky na číslo [REDAKCE].
3. Zhotovitel může při provádění díla využít podzhotovitele, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. V takovém případě odpovídá zhotovitel za termíny plnění a kvalitu díla provedeného podzhotovitelem v plném rozsahu jakoby dílo prováděl sám. Podzhotovitel bude provádět dílo za ceny uvedené v příloze č. 1.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve sjednaných lhůtách, resp. lhůtách dohodnutých s objednatelem.
5. Zjistí-li zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu objednatele o takových skutečnostech písemně informovat.

6. Zhotovitel se zavazuje 1 x týdně předkládat objednateli podklady nutné k vedení deníku oprav a údržby.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy, právních předpisů, či interních předpisů objednatele, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla, a to ve lhůtě sjednané se zhotovitelem.
3. Zhotovitel provede dílo či jeho část s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla či jeho části potřeba.
4. Při provádění díla či jeho části postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla či jeho části. Ustanovení čl. VI. odst. 3 této smlouvy tím není dotčeno.
5. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění objednatele, týkající se realizace díla či jeho části a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností zhotovitele.
6. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla všechny právní předpisy týkající se předmětné činnosti a bezpečnostní předpisy objednatele.
7. Zhotovitel garantuje, že jeho pracovníci mají platná oprávnění svářeče a jiné zkoušky, které jsou nutné pro provádění díla v souladu s právními předpisy, technickými normami apod. Zhotovitel ručí za náležitou odbornou kvalifikaci pracovníků provádějících dílo.
8. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel prováděl část díla uvedenou v odst. 7 tohoto článku smlouvy i prostřednictvím podzhotovitele, který bude disponovat potřebným oprávněním k provádění uvedených činností v souladu s platnými právními předpisy. V takovém případě odpovídá zhotovitel za termíny plnění a kvalitu díla provedeného podzhotovitelem v plném rozsahu jakoby dílo prováděl sám. Podzhotovitel bude provádět dílo za ceny uvedené v příloze č. 1.
9. Smluvní strany vylučují použití § 2627 občanského zákoníku pro tento smluvní vztah.
10. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností z této smlouvy chránit majetek objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění díla.
11. Způsobí-li zhotovitel v souvislosti s dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, právních předpisů a interních předpisů objednatele jakoukoli újmu objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
12. Újmou se pro účely této smlouvy rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv objednatele nebo třetích osob.

VIII. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen mít, a to po celou dobu účinnosti této smlouvy, sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění této smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění v celkové výši pojistného plnění minimálně v hodnotě **40 000 000,- Kč**.
2. Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění újmy uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo

na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

3. Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány a žádné výluky, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu újmy způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel předložil originál pojistné smlouvy v souladu se Zadávací dokumentací před podpisem smlouvy. Kdykoli v průběhu doby pojištění je zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat objednatele o jakékoli případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí a do 10 dnů uvést pojištění do souladu se smlouvou.
5. Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů od výzvy objednatele, předložit objednateli platné pojistné smlouvy a doklady o zaplacení pojistného.
6. Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv během doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

IX. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno v pracovním listu.
2. Dílo je řádně dokončeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu dle této smlouvy.
3. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě plnění díla, a to dle pracovního listu.
4. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. Tyto skutečnosti budou uvedeny v pracovním listu. Náklady na odstranění vad díla nese zhotovitel.

X. Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v okamžiku jeho převzetí objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanovených touto smlouvou, právními předpisy a interními předpisy objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost provedené opravy v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že po tuto záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
3. Budou-li při předání a převzetí díla zjištěny drobné vady či nedodělky, je zhotovitel povinen je odstranit do 3 kalendářních dnů od data vyznačení takových vad v pracovním listu.
4. Skryté vady a nedodělky díla, zjištěné po předání díla v záruční době, je zhotovitel povinen odstranit do 3 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k písemné dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu díla odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má objednatel právo zadat odstranění vad díla jinému subjektu a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit.
5. Uplatní-li objednatel během záruční doby písemně vady díla, má se zato, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O provedené opravě, která bude předem odsouhlasena objednatelem, vyhotoví zhotovitel písemný protokol a předá ho objednateli. Po dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady díla se sjednaná záruční doba prodlužuje (u věci nové, dodané za věc neopravitelnou, začíná běžet nová záruční doba).
6. Vady díla musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
7. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, právo na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy. Volba je na objednateli.
8. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebením předmětu díla, ke kterému do konce záruční doby vzhledem k požadavkům této smlouvy, právních předpisů a interních předpisů objednatele na jakost a provedení předmětu díla nemělo dojít.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Každá smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení zhotovitele s nástupem k provádění díla dle článku VI. této smlouvy;
 - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla nebo
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat za smluvní stranu, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu újmy vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh, požadavky objednatele, a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

XII. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku XI. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 3 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 3 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

XIII. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termíny plnění uvedenými v čl. VI. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč a to za každou i započatou hodinu prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s povinnostmi uvedenými v čl. VIII. této smlouvy či s termíny plnění uvedenými v čl. X. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každý i započatý den prodlení.

3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XIV. Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k dílu nabývá po předání a převzetí díla objednatel.
2. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí přechází na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k dílu, která není autorským dílem, nabývá objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
4. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel, na objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu pracovního listu. Pokud nebyly s předmětem díla předány zároveň též všechny doklady, nese zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných dokladech až do jejich převzetí objednatelem.
5. Náklady nutné k odstranění škody na díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese zhotovitele, hradí zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na cenu díla.
6. Škody na díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese zhotovitel, je povinen zhotovitel odstranit v součinnosti s objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.

XV. Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za objednatelem vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
5. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti objednatele, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této

smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Zhotovitel si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků objednatele, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro objednatele dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.

9. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním smlouvy a jejích náležitostí objednatelem za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dále pokyny a rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví České republiky.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Takový dodatek může být uzavřen pouze za podmínek, které budou v souladu s ustanoveními ZZVZ.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. To neplatí v případě, že tato smlouva byla podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
14. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Ceník poskytovaných služeb
Příloha č. 2 – Specifikace poskytovaných služeb
Příloha č. 3 – Vzor pracovního listu
Příloha č. 4 – Realizační tým zhotovitele
Příloha č. 5 – Soupis zvlhčovačů
Příloha č. 6 – Seznam klimatizací
Příloha č. 7 – Seznam umístění Požárních klapek v areálu FN Motol
Příloha č. 8 – Kontrola těsnosti – seznam zařízení

V Praze dne *datum viz elektronický podpis*

za objednatele




Date: 2024.04.24
16:36:39 +02'00'

Fakultní nemocnice v Motole

V Hostomicích dne *datum viz elektronický podpis*

za zhotovitele



Datum: 2024.04.23
14:26:25 +02'00'

polečníka SOREX s.r.o.

Příloha č. 1 SoD - Ceník poskytovaných služeb

Oddíl / Položka č.	Činnost	Měrná jednotka (MJ)	Předpokládaný počet MJ za 12 měsíců	Počet MJ celkem za 48 měsíců	Cena v Kč bez DPH za 1 MJ	Cena v Kč bez DPH dle předpokládaného počtu MJ za 48 měsíců
1	Kontrola požárních klapek					
1.1	kontrola na zařízeních viz příloha č. 2 SoD odst.1 a příloha č.9 ZD - seznam zařízení	kontrola	2 320	9 280,00	395,00	3 665 600,00
1.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	360	1 440,00	10,00	14 400,00
1.3	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	150	600,00	10,00	6 000,00
2	Profylaktické kontroly, servis a čištění chladících trámů					
2.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.2	kontrola	447	1 788,00	1 320,00	2 360 160,00
2.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	220	880,00	10,00	8 800,00
2.3	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	150	600,00	10,00	6 000,00
3	Profylaktické kontroly, servis a čištění fan-coilů					
3.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.3:					
3.2	kazetové jednotky	kontrola	86	344,00	825,00	283 800,00
3.3	podstropní jednotky	kontrola	182	728,00	825,00	600 600,00
3.4	dveřní clony	kontrola	5	20,00	825,00	16 500,00
3.5	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	650	2 600,00	825,00	2 145 000,00
3.6	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	330	1 320,00	825,00	1 089 000,00
4	Profylaktické kontroly, servis a čištění SPLIT jednotek					
4.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.4:					
4.2	jednotky výrobce Mitsubishi	kontrola	56	224,00	1 650,00	369 600,00
4.3	jednotky výrobce Daikin	kontrola	23	92,00	1 650,00	151 800,00
4.4	jednotky výrobce Toshiba	kontrola	142	568,00	1 650,00	937 200,00
4.5	jednotky výrobce LG	kontrola	64	256,00	1 650,00	422 400,00
4.6	jednotky nezařazené	kontrola	80	320,00	1 650,00	528 000,00
4.7	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	850	3 400,00	650,00	2 210 000,00
4.8	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	1 150	4 600,00	750,00	3 450 000,00

Oddíl / Položka č.	Činnost	Měrná jednotka (MJ)	Předpokláda ný počet MJ za 12 měsíců	Počet MJ celkem za 48 měsíců	Cena v Kč bez DPH za 1 MJ	Cena v Kč bez DPH dle předpokládaného počtu MJ za 48 měsíců
5	Profylaktické kontroly, zaregulování a čištění distribučních elementů vzduchotechnických zařízení					
5.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.5:					
5.2	anemostaty a vyústky vířivé do rozměru 600 x 600 mm	kontrola	2 447	9 788,00	72,00	704 736,00
5.3	štěrbiny	kontrola	73	292,00	95,00	27 740,00
5.4	vyústky přívodní a odvodní	kontrola	5 994	23 976,00	110,00	2 637 360,00
5.5	talířové ventily do 200 mm	kontrola	5 915	23 660,00	32,00	757 120,00
5.6	stnové mřížky	kontrola	2 910	11 640,00	81,00	942 840,00
5.7	mřížky	kontrola	409	1 636,00	53,00	86 708,00
5.8	mřížky HEPA	kontrola	140	560,00	252,00	141 120,00
6	Práce na vzduchotechnických zařízeních					
6.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.6:					
6.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	1 600	6 400,00	450,00	2 880 000,00
6.3	Hodinová sazba za práci montážní pracovník včetně dopravy – plánová činnost	hodina	2 800	11 200,00	680,00	7 616 000,00
7	Práce na chladících zařízeních s přímým chlazením					
7.1	příloha č.2 SoD odst.7:					
7.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	1 800	7 200,00	950,00	6 840 000,00
7.3	Hodinová sazba za práci montážní pracovník včetně dopravy – plánová činnost	hodina	1 800	7 200,00	750,00	5 400 000,00
8	Kontrola těsnosti chladících zařízení					
8.1	kontrola na zařízeních viz příloha č.2 SoD odst.8:	kontrola	25	100,00	830,00	83 000,00
9	Profylaktické kontroly a servis na zařízeních pro zvlhčování vzduchu					
9.1	kontrola na zařízeních viz příloha č. 2 SoD odst.9:	kontrola	121	484,00	2 080,00	1 006 720,00
9.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	150	600,00	10,00	6 000,00
9.3	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	200	800,00	1 200,00	960 000,00
10	Digestoře					
10.1	kontrola na zařízeních viz příloha č. 2 SoD odst.10:	konrola	16	64,00	3 470,00	222 080,00
10.2	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – plánová činnost	hodina	150	600,00	10,00	6 000,00
10.3	Hodinová sazba za práci technika včetně dopravy – neplánová činnost (havarijní opravy)	hodina	150	600,00	10,00	6 000,00

Oddíl / Položka č.	Činnost	Měrná jednotka (MJ)	Předpokláda ný počet MJ za 12 měsíců	Počet MJ celkem za 48 měsíců	Cena v Kč bez DPH za 1 MJ	Cena v Kč bez DPH dle předpokládaného počtu MJ za 48 měsíců
11	Pohotovost					
11.1	příloha č.2 SoD odst.11:					
11.2	Po-pá 18:00-6:00 (52 týdnů - 10 dnů svátků)	hodina	3 000	12 000,00	100,00	1 200 000,00
11.3	So-ne 6:00-6::00 (52 víkendů+10 dnů svátků)	hodina	2 736	10 944,00	100,00	1 094 400,00
	Cena celkem za 48 měsíců v Kč bez DPH					50 882 684,00

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo – Specifikace poskytovaných služeb

FN Motol – Údržba, opravy a servis vzduchotechnických a chladících zařízení

Jedná se o tyto činnosti:

1. Kontrola požárních klapek
2. Profylaktické kontroly, servis a čištění chladících trámů
3. Profylaktické kontroly, servis a čištění fan-coilů
4. Profylaktické kontroly, servis a čištění SPLIT jednotek
5. Profylaktické kontroly, zaregulování a čištění distribuční elementů vzduchotechnických zařízení (výústek)
6. Práce na vzduchotechnických zařízeních
7. Práce na chladících zařízeních
8. Kontrola těsnosti chladících zařízení
9. Profylaktické kontroly a servis na zařízeních pro zvlhčování vzduchu
10. Digestoře
11. Pohotovost

1. Kontrola požárních klapek viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb – odstavec 1 a Příloha č. 9 - Seznam umístění protipožárních klapek v areálu FN Motol

Pravidelné kontroly v tomto rozsahu 2x ročně:

1. Kontrola správné funkce klapky
2. Vizuální kontrola zabudování klapky
3. Kontrola vnitřního prostoru a listu klapky
4. Kontrola dosedacích ploch listu a těsnění
5. Kontrola stavu teplotního čidla, popřípadě stavu tepelné pojistky
6. Kontrola servopohonu
7. Kontrola včetně ověření signálu v řídicím systému
8. Zkouška přestavení listu klapky do polohy "OTEVŘENO" v součinnosti EPS
9. Zkouška přestavení ovládací páky do polohy "ZAVŘENO" v součinnosti EPS
10. Kontrola stavu připojených medií, el. přívodů a přípojek MaR
11. Zápis do "POŽÁRNÍ KNIHY" zjištěné nedostatky nahlásit zadavateli s termínem odstranění
12. Doklad o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení s potvrzením OZO
13. Výrobci: Kovona, Mandík, IMOS, TGL
14. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek

2. Profylaktické kontroly, servis a čištění chladících trámů viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb – odstavec 2

1. Kontrola stavu sacího a výfukového ústí.
2. Kontrola stavu izolací
3. Kontrola stavu výměníků
4. Kontrola těsnosti okruhů
5. Kontrola šroubových spojení vedení medií
6. Čištění nasávacích a výdechových lamel/ mřížek
7. Čistota VZT zařízení dle ČSN EN 15780 - třída vysoká (laboratoře, části nemocnice určené k ošetřování)
8. Mechanické čištění, čištění pomocí rotačních kartáčů s odsáváním
9. Čištění odsáváním
10. Dezinfekce vzduchových cest, mřížek a výústek
11. Celková kontroly funkčnosti systému
12. Telefonická podpora
13. Kontrola záznamu událostí, zda nebyly některé parametry v minulosti mimo meze a zda nedošlo k výstražným hlášením
14. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek

3. Profylaktické kontroly, servis a čištění fan-coilů v tomto rozsahu viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb – odstavec 3

1. Demontáž panelu
2. Kontrola stavu sacího a výfukového ústí
3. Kontrola stavu izolací
4. Kontrola stavu výměníků
5. Kontrola těsnosti okruhů
6. Kontrola šroubových spojení vedení médií
7. Kontroly kondenzátoru
8. Kontrola funkce ventilátoru (vibrace, hluk)
9. Kontroly stavu odvodu kondenzátu a jeho vyčištění
10. Kontrola stavu vzduchových filtrů, včetně vyčištění, případně mokré čištění
11. Čištění nasávacích a výdechových lamel/ mřížek
12. Kontroly elektrického příslušenství
13. Kontroly funkce termostatu a ovladače
14. Celková kontroly funkčnosti systému
15. Telefonická podpora
16. Dezinfekce vzduchových cest, mřížek a vyústek
17. Kontrola záznamu událostí, zda nebyly některé parametry v minulosti mimo meze a zda nedošlo k výstražným hlášením
18. Kontrola stavu připojených medií, el. přívodů a přípojek MaR
19. Telefonická podpora
20. Odvzdušnění výměníku (závislé na modelové řadě)
21. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek

4. Profylaktické kontroly, servis a čištění SPLIT jednotek, VRV viz Příloha č. 2 ZD - Cenová tabulka – odstavec 4 a Příloha č. 8 – seznam zařízení

4.1. Celková kontrola

- a. Kontrola stavu sacího a výfukového ústí
- b. Kontrola stavu izolací
- c. Kontrola stavu výměníků
- d. Kontrola těsnosti okruhů
- e. Kontroly kondenzátoru
- f. Kontroly stavu odvodu kondenzátu a jeho vyčištění
- g. Kontrola stavu vzduchových filtrů, včetně vyčištění
- h. Kontroly stavu chladícího média, chodu kompresoru (tlak na sání a výstupu, tlak oleje, v případě úbytku chladiva nebo oleje jeho doplnění)
- i. Kontroly elektrického příslušenství
- j. Kontroly funkce termostatu, exp. ventilu, tlakových čidel, ovladače
- k. Celkové kontroly funkčnosti systému

4.2. Ohřívač (vzduch-kapalina)

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
- b. Kontrola funkce přívodu a odvodu topného média
- c. Čištění lamel na straně vzduchu
- d. Odvzdušnění, odkalení výměníku
- e. Kontrola funkce protimrazové ochrany
- f. Chladič (vzduch-kapalina)
- g. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
- h. Kontrola funkce přívodu a odvodu chladícího média
- i. Odvzdušnění, odkalení
- j. Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
- k. Čištění a kontrola odlučovače kapek
- l. Čištění lamel na straně vzduchu

4.3. Výparník (vzduch-chladivo)

- a. Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a námrazy na straně vzduchu
- b. Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
- c. Čištění a kontrola odlučovače kapek
- d. Čištění lamel na straně vzduchu

4.4. Ventilátory

- a. Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
- b. Kontrola vyváženosti kola odposlechem
- c. Kontrola hluku ložisek odposlechem
- d. Kontrola těsnosti a mechanického poškození pružných vložek
- e. Kontrola tlumičů chvění pod ventilátory
- f. Kontrola ochranné mříže a zákrytů a jejich dotažení
- g. Čištění lopatek ventilátorů, komor

4.5. Elektromotory

- a. Kontrola znečištění, nepoškození, koroze a upevnění
- b. Kontrola směru otáčení
- c. Kontrola hluku ložisek odposlechem a jejich údržba
- d. Kontrola funkčnosti zakrytování, těsnosti vývodek
- e. Proměření proudové zátěže jednotlivých fází
- f. Kontrola dotažení elektrických svorek
- g. Kontrola hluku ložisek odposlechem a jejich údržba
- h. Kontrola funkčnosti zakrytování, těsnosti vývodek
- i. Proměření proudové zátěže jednotlivých fází
- j. Kontrola dotažení elektrických svorek
- k. Kontrola správné dimenze jištění

4.6. Telefonická podpora

4.7. Kontrola záznamu událostí, zda nebyly některé parametry v minulosti mimo meze a zda nedošlo k výstražným hlášením

4.8. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek

5. Profylaktické kontroly, zaregulování a čištění distribučních elementů vzduchotechnických zařízení (vyústek), viz příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb odstavec 5

1. Čištění suchou cestou a dezinfekce
2. Čištění mokrou cestou a dezinfekce u všech mřížek HEPA
3. Kontrola nastavení provozní polohy středového disku nebo žaluzií
4. Výměna filtrů a laminizačních folií
5. Zaregulování
6. Skupiny:
 - a. Anemostaty a vyústky vířivé do rozměru 600x600 mm
 - b. Štěrbiny
 - c. Vyústky přívodní a odvodní
 - d. Talířové ventily do \varnothing 200 mm
 - e. Stěnové mřížky
 - f. Mřížky
 - g. Mřížky HEPA
7. Dezinfekce vzduchových cest, mřížek a vyústek
8. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek

6. Práce na vzduchotechnických zařízeních, včetně jejich částí viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb odstavec 6

6.1. Ventilátorové komory:

- a. Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
- b. Kontrola vyváženosti kola odposlechem
- c. Kontrola hluku ložisek odposlechem
- d. Kontrola těsnosti a mechanického poškození pružných vložek
- e. Kontrola tlumičů chvění pod ventilátory
- f. Kontrola ochranné mříže a zákrytů a jejich dotažení
- g. Čištění lopatek ventilátorů, komor

6.2. Elektromotory:

- a. Kontrola znečištění, nepoškození, koroze a upevnění
- b. Kontrola směru otáčení

- c. Kontrola hluku ložisek odposlechem a jejich údržba
- d. Kontrola funkčnosti zakrytování, těsnosti vývodů
- e. Proměření proudové zátěže jednotlivých fází
- f. Kontrola dotažení elektrických svorek
- g. Kontrola správné dimenze jištění
- h. Čištění

6.3. Řemenové převody:

- a. Kontrola znečištění, nepoškození a opotřebení
- b. Kontrola napnutí a vyrovnání, příp. seřízení
- c. Kontrola zakrytování
- d. Čištění

6.4. Výměníky tepla

6.4.1. Rekuperátor – zpětné získávání tepla

- a. Kontrola znečištění, nepoškození a koroze
- b. Čištění lamel výměníku a výměňkové komory
- c. Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky

6.4.2. Ohřívač (vzduch – kapalina)

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
- b. Kontrola funkce přívodu a odvodu topného média
- c. Čištění lamel na straně vzduchu
- d. Odvzdušnění, odkalení výměníku
- e. Kontrola funkce protimrazové ochrany

6.4.3. Chladič (vzduch – kapalina)

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
- b. Kontrola funkce přívodu a odvodu chladicího média
- c. Odvzdušnění, odkalení
- d. Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
- e. Čištění a kontrola odlučovače kapek
- f. Čištění lamel na straně vzduchu

6.4.4. Výparník (vzduch – chladivo)

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze a námrazy na straně vzduchu
- b. Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
- c. Čištění a kontrola odlučovače kapek
- d. Čištění lamel na straně vzduchu

6.5. Filtrační a ostatní komory klimatizačních jednotek

6.5.1. Filtrační komory

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze komor
- b. Výměna znehodnoceného filtračního materiálu
- c. Kontrola těsnosti dosednutí filtračních vložek a zajištění
- d. Kontrola upevnění a nastavení dif. snímačů tlaku – signalizace zanesení filtrů

6.5.2. Uzavírací, regulační a směšovací klapky

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze
- b. Kontrola těsnosti a funkčnosti klapek
- c. Promazání pohyblivých částí
- d. Čištění komor

6.5.3. Ostatní – pro všechny komory jednotek

- a. Kontrola zanesení, nepoškození a koroze komor
- b. Kontrola funkce odpadů a odvodů
- c. Kontrola těsnosti a chodu dveří a uzávěr
- d. Promazání pohyblivých částí
- e. Kontrola vnějšího nepoškození izolace (pohledová kontrola)
- f. Kontrola těsnosti pružných spojů
- g. Kontrola závěsů včetně pružného uložení
- h. Čištění komor

- 6.6. Kontrola stavu izolací (tepelná, hluková, protipožární, oplechování izolace)
 - 6.7. Kontrola zavěšení, uložení potrubí, jednotek včetně pružného uložení
 - 6.8. Telefonická podpora
 - 6.9. Kontrola záznamu událostí, zda nebyly některé parametry v minulosti mimo meze a zda nedošlo k výstražným hlášením
 - 6.10. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek
- 7. Práce na chladících zařízeních s přímým chlazením (viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb)**
1. Běžná vizuální a funkční kontrola
 2. Identifikace závad
 3. Technické řešení odstranění závad
 4. Demontáž, montáž a zprovoznění zařízení
 5. Telefonická podpora
 6. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek
- 8. Provádění kontrol těsnosti chladících zařízení viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb odstavec 8 a Příloha č. 8 smlouvy – Kontrola těsnosti – seznam zařízení**
1. Provádění kontrol těsnosti chladících zařízení dle platné legislativy EU 5172014
 2. Termín kontrol – období: jaro – 9 kontrol, podzim 16 kontrol
 3. Kontrola stavu připojených medií, el. přívodů a přípojek MaR
 4. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, víkend
- 9. Profylaktické kontroly a servis na zařízeních pro zvlhčování vzduchu viz Příloha č. 7 ZD – seznam zařízení**
1. Kontrolu opotřebením parní a kondenzační hadice a stav distributoru páry
 2. Kontrolu opotřebením vyvíjecí nádoby, elektrod/topných tyčí a vnitřních hadicových rozvodů
 3. Kontrolu funkčnosti napouštěcího ventilu, vypouštěcího čerpadla včetně příruby a těsnících O-kroužků
 4. Kontrolu el. přívodů, vnitřní kabeláže, konektorů, stykače a svorkovnic
 5. Kontrolu připojení M+R (regulačního čidla, hygrostatu a tlak. spínače)
 6. Kontrolu provozních hodin a servisního intervalu – reset servisu
 7. Kontrolu nastavených provozních parametrů zařízení, kontrola funkce dálkového hlášení
 8. Kontrolu varu vody v nádobě, distribuce páry ve VZT zařízení (kondenzace atd.)
 9. Celkovou kontrolu provozu zařízení (přípojky vody a odpadu, netěsnosti, poškození opláštění)
 10. Kontrolu funkce zařízení FAN – ventilační nástavec
 11. Telefonická podpora
 12. Práce budou prováděny po-pá, so, ne, svátek
- 10. Digestoře viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb odstavec 10**
1. Ověření výkonu pro vypracování protokolu pro SUKL (validační zpráva)
 - a. Vzduchový výkon
 - b. Teplota
 2. Kontrola
 - a. Nepoškození
 - b. Těsnosti
 - c. Vedení trasy
 - d. Průtok vzduchu od digestoře k výdechu
 - e. Teplota
- 11. Pohotovost viz Příloha č. 1 smlouvy – Ceník poskytovaných služeb odstavec 11**
- 11.1. Zajistit nonstop servisní pohotovost:**
- a. 2 pracovníci

- b. Po-pá 18:00 – 6:00
- c. So-ne, svátek 6:00 - 6:00

11.2. V případě havárie chlazení zajistit:

- 11.2.1. Do 12-ti hodin opravu/výměnu:
 - a. Split v nástěnném provedení pro celoroční provoz o Qch 5,3 kW – 5 ks bude držet skladem
 - b. Split v nástěnném provedení pro celoroční provoz o Qch 7,1kW – 3 ks bude držet skladem
 - c. Split v nástěnném provedení pro celoroční provoz o Qch 10,0 kW – 3 ks bude držet skladem
 - d. Mobilní klimatizace o výkonu Qch 2,7kW – 10 ks bude držet skladem
- 11.2.2. Do 24 hodin zajištění externího zdroje chladu (chiller) o výkonu 0,5 - 1MW

REALIZAČNÍ TÝM ZHOTOVITELE

Pozice	Titul, jméno a příjmení
Člen č. 1 – Vedoucí týmu – manažer zakázky	
Člen č. 2 – Zástupce vedoucího týmu	
Člen č. 3 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v elektrotechnice I	
Člen č. 4 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v elektrotechnice II	
Člen č. 5 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v elektrotechnice III	
Člen č. 6 – Servisní technik pro práci s látkami poškozujícími ozonovou vrstvu I	
Člen č. 7 – Servisní technik pro práci s látkami poškozujícími ozonovou vrstvu II	
Člen č. 8 – Servisní technik pro práci s látkami poškozujícími ozonovou vrstvu III	
Člen č. 9 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu, opravě a instalaci protipožárních klapek I	
Člen č. 10 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu, opravě a instalaci protipožárních klapek II	
Člen č. 11 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu, opravě a instalaci protipožárních klapek III	
Člen č. 12 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu a opravách klimatizačních zařízení Toshiba, Daikin, Mitsubishi I	
Člen č. 13 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu a opravách klimatizačních zařízení Toshiba, Daikin, Mitsubishi II	
Člen č. 14 – Servisní technik s odbornou způsobilostí v servisu a opravách klimatizačních zařízení Toshiba, Daikin, Mitsubishi III	
Člen č. 15 – Servisní technik s odbornou způsobilostí pro montáž a periodickou kontrolu požární ucpávek I	
Člen č. 16 – Servisní technik s odbornou způsobilostí pro montáž a periodickou kontrolu požární ucpávek II	
Člen č. 17 – Servisní technik s odbornou způsobilostí pro montáž a periodickou kontrolu požární ucpávek III	

Příloha č. 5 SoD - Soupis zvlhčovačů

Objekt	Umístění	VZT / umístění	Typ	Ks	Rok výroby / S.N.	
1 - Nová nemocnice	Strojovna VZT - B	místnost B-vzt V419.2	Nordmann Novap 3000-1534 NN	1	2002	
	Strojovna VZT - T	místnost T-vzt V268	Condair RS8	1	2018	
	Strojovna VZT - U	místnost U-vzt U278	Nordmann Novap 3000-2364 NN	1	2001	
	Strojovna VZT - W	místnost W-vzt V330	Nordmann Novap 3000-4564 NN	1	2003	
	KZM - 1. suterén	budoucí CT poliklinika (02038/02)	Condair	1		
	KZM - 1. suterén	RTG Calypso vyšetřovna (02218)	Condair CP3 mini	1		
	KZM - 1. suterén	RTG Calypso ovladovna (02217)	Condair CP3 mini	1		
	KZM - 1. suterén	MGR tech. míst č. 02267/01	Condair CP3 P8	1		
	KZM - 1. suterén	CT dospělí Toshiba One vyšetřovna	Condair CP3	1		
	KZM - 1. suterén	CT dospělí Toshiba One ovladovna	Condair CP2	1		
	KZM - 1. suterén	MR (02269)	Condair CP3	1		
	KZM - 1. suterén	MR technická místnost (chodba u CT)	Condair CP3	1		
KZM - 1. suterén	MR velká technická místnost (02257/02)	Condair CP3	1			
KZM - 1. suterén	CT dospělí urgentní příjem (01036)	Defensor MK5 Visual	1			
2 - Laboratoře, Vstupní blok	Strojovna VZT - 6. patro	JTKD	Condair CP3 Pro 8 (VZT101,104)	2	2015	
		JTKD	Condair CP2 F8 (VZT 102, 105)	2	2001	
		JTKD	Condair CP2 F5 (VZT106 - 109)	4	2001	
		JTKD	Condair CP2 T7 F45 (VZT 110)	1	2001	
	Strojovna VZT - 1. patro	cytostatika	Defensor MK5 V 20	1	2010	
	Strojovna VZT - 1. suterén	lékárna	Carel	1	2015	
3 - DFN	Křídlo A	A1 -Standardní lůžkové pokoje	Defensor Mk5 Visual 40VE	2	1080827+1080829	
		A2 - JIP 6.patro	Defensor Mk5 Visual 16VE	2	1080821+1080823	
		A3 - JIP 7.patro	Defensor Mk5 Visual 16VE	2	1080822+1080824	
		MGR S1 DFN 3	Condair CP2 H4-M	1	2010	
		MGR S1 DFN 3	Condair CP2 F13	1	2010	
	Křídlo B	B1.02a	Defensor Mk5 Visual 60	2	2015	
		B1.02a	Defensor Mk5 Visual 60	2	2015	
		B2.02a	Defensor Mk5 Visual 30	2	2015	
	Křídlo C	C1 - JIP	Defensor Mk5 Visual 40VE	2	2007 1033296+1033297	
		C2 - JIP	Defensor Mk5 Visual 10VE	2	2007 1033294+1033295	
			D2 - Kanceláře, vyšetřovny - 1.suterém	Defensor Mk5 Visual 5VE	1	1081927
			D7 - Emergency - snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 80VE	2	1081925A+B
			D8 - Vyšetřovny u emergency -snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 30VE	1	
			D9 - ARO -lůžka boxy - snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 40VE	1	
			D10 - Magnetická rezonance - snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 30VE	1	
D11 - Zázemí ARO - snížené přízemí			Defensor Mk5 Visual 80VE	2		
D12 - RTG , vyšetřovny - snížené přízemí			Defensor Mk5 Visual 40VE	1		

Objekt	Umístění	VZT / umístění	Typ	Ks	Rok výroby / S.N.
	Křídlo DD1	D15 - Vyšetřovny - přízemí	Defensor Mk5 Visual 24VE	1	
		D19 - Operační sál 2.019 - aseptický - 2.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D20 - Operační sál 2.018 - aseptický - 2.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D21 - Operační sál 2.014 - aseptický - 2.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D22 - Operační sál 2.013 - aseptický - 2.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	1083446
		D23 - Zázemí operačních sálů - 2.patro	Defensor Mk5 Visual 120VE (4x30)	4	
		D24 - Vyšetřovny - 3.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D26 - Operační sál 4.019-superseptický-4.patro	Defensor Mk5 Visual 16VE	1	1083448
		D27 - Operační sál 4.018 - aseptický - 4.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	1083443
		D28 - Operační sál 4.014 - aseptický - 4.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	1083445
		D29 - Operační sál 4.013 - aseptický - 4.patro	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D30 - Zázemí operačních sálů - 4.patro	Defensor Mk5 Visual 120VE (4x30)	4	1083433A+B
		D32 - Operační sál 6.019 - aseptický - 6.patro	Defensor Mk5 Visual 16VE	1	
		D33 - Operační sál 6.023 - aseptický - 6.patro	Defensor Mk5 Visual 16VE	1	
		D34 - Zázemí operačních sálů - 6.patro	Defensor Mk5 Visual 120VE (4x30)	4	1083431A+B
		D35 - Katetrizace - 6.patro	Defensor Mk5 Visual 30VE	1	
		D36 - ECHO - 6.patro	Defensor Mk5 Visual 24VE	1	
		D37 - Operační sál 7.004 - septický - 7.patro	Defensor Mk5 Visual 20VE	1	
		D38 - Zázemí operačního sálu - 7.patro	Defensor Mk5 Visual 40VE	1	1080826
		D39 - Kanceláře1-5.patro, 7.,8.,10.patro	Defensor Mk5 Visual 40VE	1	
		D41 - MR - technické zázemí - snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 16VE	1	
		D98 - RTG CT - D1-SP.042 - Snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 10VE	1	
		D99 - Technika CT - D1-SP.040 - snížené přízemí	Defensor Mk5 Visual 8VE	1	
D101 - Technika - D1-P6.026(Katetrizace)	Defensor Mk5 Visual 8VE	1			
D102 - Ovladovna - D1-P6.011b (Katetrizace)	Defensor Mk5 Visual 5VE	1			
	Vertikála S	S3 - Zákrokové sály	Defensor Mk5 Visual 16VE	2	2007
		S3 - Předsálí	Defensor Mk5 Visual 24VE	1	2007
2 - Laboratoře G	4. patro	11.01A - Větrání místností PCR 1	Defensor Mk5 Visual 16	1	2013
		11.01A - Větrání místností PCR 3	Defensor Mk5 Visual 16	1	2013
		11.01B - Větrání místností PCR 2	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 1	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 2	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 3	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 4	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 5	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
		14.01A - Větrání místností tkáňových kultur 6	Defensor Mk5 Visual 10	1	2013
22 - LDN	Strojovna VZT - střecha	Objekt 22 IH: OCHRIP pokoje	Defensor MK5	1	
		Objekt 22 IH: ostatní prostory	Defensor MK5	2	
23 - Nová onkologie	Strojovna VZT - 4. patro	nová onkologie	Condair EC 560C	3	
		nová onkologie	Defensor MK5 V 20	1	

Objekt	Umístění	VZT / umístění	Typ	Ks	Rok výroby / S.N.
P o l i k l i n i k a	strojovna VZT - m.č.EKV-P6.500	Větrání zákrokového sálu se zázemím ve 4.patře	Condair RS	1	2018
			Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.509	Větrání zákrokového sálu se zázemím ve 3.patře	Condair RS	1	2018
			Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.508	Větrání zákrokového sálu se zázemím ve 2.patře	Condair RS	1	2018
			Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.509	Větrání zákrokového sálu se zázemím v přízemí	Condair RS	1	2018
			Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.509	Větrání zákrokového sálu se zázemím ve sníženém přízemí	Condair RS	1	2018
			Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.509	Větrání vyšetřoven ve 3.až 6.patře - pravá část, pomocí IJ	Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.504	Větrání vyšetřoven ve 3.až 6.patře - levá část, pomocí IJ	Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.508	Větrání vyšetřoven v přízemí až 2.patře - pravá část, pomocí IJ	Condair RS	1	2018
	strojovna VZT - m.č.E-2S.504	Větrání vyšetřoven v přízemí až 2.patře - levá část, pomocí IJ	Condair RS	1	2018
strojovna VZT - m.č.E-2S.504	Větrání vyšetřoven ve sníženém přízemí pomocí IJ	Condair RS	1	2018	
strojovna VZT - m.č.E-2S.509	Větrání místností RTG ve 4.patře	Condair RS	1	2018	

Nemocnice pro dospělé

Budova 01

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / knihy	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
----	----------	---------	-------------------	---	----	--------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	-----------	----------------	---------	----------

A - Oddělení centrální sterilizace

1	01-03107	Toshiba	RAS-13SAV-E	R410A	0,8	1,67			3,5	82800448	RAS-13SKV-E	82800188	3,5	4		I. 8301 I. 8302	
---	----------	---------	-------------	-------	-----	------	--	--	-----	----------	-------------	----------	-----	---	--	--------------------	--

A - Ústav patologie a molekulární medicíny 2.LF UK - Bioptická stanice

2	01-20124	Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014	7,1	42500086	RAV-SM806KRT-E	42700149	7,1	1		I. 5626 5601	
3	01-20124/01	Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014	7,1	42500041	RAV-SM806KRT-E	42700170	7,1	1		I. 5626 5601	

A - Výpočetní středisko

4	20061	Toshiba	RAV-SM1108AT-E	R410A	1,8	3,758		2018	10	14980088	RAV-SM1108CTP-E		10	1		724 283 996	
5	20061	Toshiba	RAV-3648	R407C	2,7	4,79			10	14980115	RAV-364A8-PE		10	1		724 283 996	
6	20061	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/148		10	61020393	RAV-SM1102CT-E		10	1		724 283 996	
7	20061	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/147		10	61020391	RAV-SM1102CT-E		10	1		724 283 996	
8	20061	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/146		10	61020183	RAV-SM1102CT-E		10	1		724 283 996	
9	20061	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/145		10	61020189	RAV-SM1102CT-E		10	1		724 283 996	

B - I. Ortopedická klinika 1.LF UK, 2. lůžk. Stanice JIP2

10a	10267	Mitsubishi Electric	MUX-2A59VB E1	R410A	1,8	3,758		2005	-	5002016	MSC-GA35VB E1	5017838T	3,5	2		I. 3940	
10b	10265		A: 1kg B: 0,8kg	3,5 kW 2,4 kW							MSC-GA20VB E1	5017190T	2,4	2		I. 3940	

C - ORL operační sály

11	-	Toshiba	RAS-10SAVR-E	R410A	0,8	1,67			2,5	72700001	RAS-10SKVR-E	72500417	2,5	4		I. 4369	
12	-	Toshiba	RAS-10SAVR-E	R410A	0,8	1,67			2,5	72700038	RAS-10SKVR-E	72500412	2,5	4		I. 4369	

C - Rozvodna V3-Pr, Izolační trafa - DC11 (Stoupačky silnoproud)

13	00268	Toshiba	RAV-SP1104AT-E	R410A	3,1	6,473	007 9b/11	2013	10	306B0101	RAV-SM1107CTP-E		10	1		1411	
14	00268	Toshiba	RAV-SP564ATP-E	R410A	1,4	2,923		2013	5	33200410	RAV-SM566KRT-E		5	1		1411	

C - III. Chir. klin. 1.LF UK - Transpl. od. A JIP, 1. lůžk. od.

15	10406 (7) dvojpokoj	Mitsubishi Electric	MU-A12YV E1	R410A	0,75	1,566		2004	3,5	4005022T	MSC-A12YV		3,5	4		I. 8032	
----	------------------------	---------------------	-------------	-------	------	-------	--	------	-----	----------	-----------	--	-----	---	--	---------	--

B - I. Chir. klin. 1. LF UK - 2. lůžkové oddělení

	10288	LG				?			3,5				3,5	1		4135	
	10299	LG							3,5				3,5	1		4135	

Nemocnice pro dospělé

Budova 01

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / knihy	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
----	----------	---------	-------------------	---	----	--------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	-----------	----------------	---------	----------

C - III. Chir. klin. 1. LF UK - 2. lůžkové oddělení

16	10373	Mitsubishi Electric	MU-GA25	R410A	0,8	1,67			2,3		MSC-GA20VB		2,3	1		I. 8033 I. 8007	
17	10221	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923			5		RAV-SM562KRT-E		5	1		I. 8033	

C - Neurolog. klin. 2.LF UK...(Vedení kliniky, laboratoře)

18	20237 naproti!	Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014	7,1	42100196	RAV-SM806KRT-E	42100608	7,1	1		I. 6871 I. 6870	
----	-------------------	---------	----------------	-------	-----	-------	--	------	-----	----------	----------------	----------	-----	---	--	--------------------	--

C - Pneumologická klinika 2.LF UK a FN Motol - 1.lůžková stanice

19	30424	Toshiba	RAV-SM564ATP-E	R410A	1,1	2,297		2014	5	42300004	RAV-SM566KRT-E	42300540	5	1		I. 6635	
----	-------	---------	----------------	-------	-----	-------	--	------	---	----------	----------------	----------	---	---	--	---------	--

D- Kožní oddělení

20	30053	Toshiba	RAV-242A8-PE	R22	1,65	-			6,7	64780065	RAV-242K(W)-PE		6,7	1		I. 8705 I. 8770	
21	30053	Toshiba	RAV-242A8-PE	R22	1,65	-			6,7	64780025	RAV-242K(W)-PE	64580226	6,7	1		I. 8705 I. 8770	

C - Onkologická klinika 2.LF UK... (odborné ambulance)

22a	30239	LG	FM57AH	R410A	4,8	10,02	3167/10/2015/100		9,1		MS12AH N40		3,5	2		I. 4750 4760	
22b	30051										MS12AH N40		3,5	2		I. 4750	
22c	30238										MS12AH N40		3,5	2		I. 4750	
22d	30237										asi MS12AH N40		3,5	2		I. 4750	
22e	30236										asi MS12AH N40		3,5	2		I. 4750	
22f	30235										asi MS12AH N40		3,5	2		I. 4750	

B - Onkologická klinika 2.LF UK... - 2. lůžková stanice

23	30300	LG	CC24AWV U83	R410A	1,8	3,758			7,1		CC24AWV N83		7,1	1			
----	-------	----	-------------	-------	-----	-------	--	--	-----	--	-------------	--	-----	---	--	--	--

D - III. Chir. klin. 1.LF UK a FN Motol

24	00069	Toshiba	RAS-13YA-E	R22	0,9	-			3,7	12201355	RAS-13YK-E	12600148	3,7	1		I. 8078	
25	00069	Mitsubishi Electric	MUZ-AP35VG	R32		?			3,5		MSZ-AP35VG-E1		3,5	1		I. 8078	
26	00070	Toshiba	RAS-13UA-ES3	R22	0,95	-			3,75	42500261	RAS-13UKP-ES3	42600051	3,7	1		I. 8078	
27	00070	Toshiba	RAS-13UA-ES3	R22	0,95	-			3,75	42500274	RAS-13UKP-ES3	42600064	3,7	1		I. 8078	

Nemocnice pro dospělé

Budova 01

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / knihy	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
----	----------	---------	-------------------	---	----	--------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	-----------	----------------	---------	----------

D - Ústav neurověd

D - Endoskopické centrum

32	40178	Mitsubishi	MUZ-AP50VG	R32	1	0,675			5	9315	MSZ-AP50VGK	1E002455TR	5	2		I. 4040	
----	-------	------------	------------	-----	---	-------	--	--	---	------	-------------	------------	---	---	--	---------	--

E - Krevní banka

33	20086	Mitsubishi Electric	MUZ-GF60VE-E1	R410A	1,55	3,236		2014	6,1	4004242T	MSZ-SF60VE	5002671T	6,1	1		I. 5160	
34	20085	Toshiba	RAV-SM560AT-E	R410A	0,9	1,879			5	302P0798	RAV-SM561KRT-E	52300120	5	1		I. 5160	
35	20084	Toshiba	RAV-SM560AT-E	R410A	0,9	1,879			5	302P0678	RAV-SM561KRT-E		5	1		I. 5160	
	20083	Toshiba	RAV-SM800AT-E	R410A	1,5	3,132			6,7	404E0241	RAV-SM801KRT-E		6,7	1		I. 5160	
37	20081	Toshiba	RAS-18GA-ES2	R410A	1,26	2,631			5,3	72100099	RAS-18GKP-ES2	72303007	5,3	1		I. 5160	
38	20089	Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE-E2	R410A	1,55	3,236			5	60037795	MUZ-SF50VE-E2	6004179T	5,1	1		I. 5160	
39	20091	Toshiba	RAV-SM802AT-E	R410A	1,7	3,55			6,7	60521162	RAV-SM802KRT-E		6,7	1		I. 5160	
40	20078	Daikin	R25DC7V11	R22	0,85	-			2,45	2000884	FT25GV1B		2,45	1		I. 5160	
41	20079	Daikin	R25DBV11B	R22	0,85	-		2001	2,45	903460	FT25GV1B	911540	2,45	1		I. 5160	
42	20100	Toshiba	RAS-13GA	R410A	0,98	2,046			3,3	72500101	RAS-13GKP-ES2		3,75	1		I. 5160	

B - ADS

43	04175/01		RAV.GM 401 ATP-E	R32	0,9	0,61		2021						1		I. 6051	
44	04176		RAV.GM 401 ATP-E	R22	0,9	0,61		2021						1		I. 6046	

D - Interní klinika

43	40051		RAV GP561ATP-E					2021			RAV RM561KRTP-E					I. 4001	
44	40020		RAV GP561ATP-E					2021			RAV RM561KRTP-E					I. 4001	

Přímý odpar do VZT

	-	LG	UU24W UEC	R410A	1,75	3,654			7,1	705KAXV00106	-						
	-	LG	UU24W UEC	R410A	1,75	3,654			7,1	705KAED00100	-						

Nemocnice pro dospělé

Budova 01

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / knihy	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové str.	Kontakt	Poznámka
----	----------	---------	-------------------	---	----	--------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	-----------	----------------	---------	----------

Určeno k demontáži

		LG	UU24W UED	R410A	2	4,176					-						
		LG	LT-D3680CL	R22	2,9	-											
		LG	LT-D3680CL	R22	2,9	-											

Nepřirazené jednotky

		Toshiba	RAV-SP802AT-E	R410A	2,1	4,385			7,1	706E0214							
		Toshiba	RAV-SP802AT-E	R410A	2,1	4,385			7,1	706E0213							
		General	A0618RZAL	R22	1,79	-				T003787							
		York	MC C45N35B	-	-	?				0004-11365							
		York	MC C45N35B	-	-	?				-							
		Marstair	MCU+50	R407C	1,69	2,998				1588755							

Ředitelství a lékárna

Budova 02

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
----	----------	---------	-------------------	---	----	--------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	-----------	----------------	---------	----------

Výpočetní středisko

1	P-86	LG	UU37W UEC	R410A	2,5	5,22	3167/10/2017/144		10	...0020	UT36 NDC		10	2		I. 9110	
2	P-86	LG	UU37W UEC	R410A	2,5	5,22	3167/10/2017/143		10	...0019	UT36 NDC		10	2		I. 9110	
3	P-86	Toshiba	RAS-24UA-ES	R410A	1,6	3,34			6,3	32400011	RAS-24UKP-ES	32200067	6,4	2		I. 9110	
4	P-86	Mitsubishi Electric	MUZ-GF60VE-E1-CE	R410A	1,55	3,24		2016	6,1	6000091T	MSZ-GF60VE-E1	5005400T	6	2		I. 9110	

Výpočetní středisko

5	SP-519	LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,52	3167/10/2015/104		12,5	...072	UT42 NMD		12,5	2		I. 9110	
6	SP-519	LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,52	3167/10/2015/103		12,5	...077	UT42 NMD		12,5	2		I. 9110	
7	SP-519	LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,52	3167/10/2015/101		12,5	...071	UT42 NMD		12,5	2		I. 9110	
8	SP-519	LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,52	3167/10/2015/102		12,5	...076	UT42 NMD		12,5	2		I. 9110	

Ředitelství

9		LG	S12AQU UB0	R410A	1	2,09			3,5		CS12AQ		4	1		I. 1000	
10		Toshiba	RAS-13J2AVRG-E	R32	0,8	0,54			3,5		RAS-B13J2KVRG-E		3,5	1		I. 1000	
11		Toshiba	RAS-13J2AVRG-E	R32	0,8	0,54			3,5		RAS-B13J2KVRG-E		3,5	1		I. 1000	
33a		Toshiba	RAS - 4M27U2AVG-E	R32	2,52	1,7			10		RAS-B18J2KVRG-E		5	1		I. 1000	
33b											RAS-B18J2KVRG-E		5	1		I. 1000	
12a		Hitachi	RAS-5HRNM2E	R410A	4	8,35	3167/10/2015/105	2012	12,5	4JE35861	RCI-2.5FSN3EI	4JE47795	5,6	1		I. 1000	
12b											RCI-2.5FSN3EI	4JE47796	5,6	1		I. 1000	
13a		Hitachi	RAS-5HRNM2E	R410A	4	8,35	3167/10/2015/106	2012	12,5	4JE35857	RCI-2.5FSN3EI	4JE47797	5,6	1		I. 1000	
13b											RCI-2.5FSN3EI	4JE47794	5,6	1		I. 1000	
32		Toshiba	RAS-13J2AVRG-E	R32	0,8	0,54			3,5		RAS-B13J2KVRG-E		3,5	1		I. 1000	
34a		Toshiba	RAS-5M34U2AVG-E	R32	3,19	2,15	FNM-02-18		12,5	2100373	RAS-B16J2KVRG-E	92400152	4,6	1			
34b											RAS-B10J2KVRG-E	93100167	2,5	1			
34c											RAS-B16J2KVRG-E	92500083	4,6	1			
34d											RAS-B10J2KVRG-E	2300022	2,5	1			

Lékařská fakulta UK

14	12	Toshiba	RAS-13UA	R410A	0,97	2,03			3,7		RAS-13UKP		3,7	1		5 728	
----	----	---------	----------	-------	------	------	--	--	-----	--	-----------	--	-----	---	--	-------	--

Ředitelství a lékárna

Budova 02

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
Nemocniční lékárna - OPSL (sklad)																	
15	02-20056	Toshiba	RAV-SM801AT-E	R410A	1,7	3,55			6,7	50720426	RAV-SM801		6,7	1		I. 5754 I. 5753	
16a	02-01095	LG	FM30AH UE3	R410A	2,55	5,32	3167/10/2017/142		8,8		MS09AH		2,9	1		I. 5740	
16b	02-01107										MS12AH		3,5	1		I. 5740	
16c	02-01097										MS12AH		3,5	1		I. 5740	
16d	02-01094										MS12AH		3,5	1		I. 5740	
17a	02-01087	LG	FM25AH	R410A	2,55	5,32	3167/10/2017/141		7		MS09AH		2,9	1		I. 5740	
17b	02-01086										MS12AH		3,5	1		I. 5740	
17c	02-01086										MS12AH		3,5	1		I. 5740	
18a	02-01100	LG	FM30AH UE3	R410A	2,55	5,32	3167/10/2017/140		8,8		MS12AH		3,5	1		I. 5740	
18b	02-01090										MS18AH		5,2	1		I. 5740	
18c	02-01089										MS18AH		5,2	1		I. 5740	
19a	02-10056	LG	FM19AH	R410A	1,65	3,45			6,33		MS12AH		3,5	1		I. 5786 I. 5785	
19b	02-10048										MS07AH		2	1		I. 5786 I. 5785	
20	-	Toshiba	RAV-SP800AT-E	R410A	2,1	4,38			7	408E1402	RAV-SM801CT-E	40530027	7	1		I. 5735 I. 5736	
21	-	Toshiba	RAV-SP800AT-E	R410A	2,1	4,38			7	408E1404	RAV-SM801CT-E	40530028	7	1		I. 5735 I. 5736	

Lékárna - prodejna

22	02-00081	LG	UU18WH.UE1	R407C	1,4	2,48			5	-	UT18AH		5,3	1		I. 5735 I. 5736	
23	02-00073	Mitsubishi	MUZ-AP50VG-E1	R410A	1,2	2,51			5		MSZ-AP50VGK		5	1		I. 5735 I. 5736	
24	02-00073	Toshiba	RAS-18UA-ES2	R410A	1,2	2,51			5	32300245	RAS-18UKP	32300205	5	1		I. 5735 I. 5736	
25	02-00081	Toshiba	RAV-164AH-PE	R407C	1,2	2,13			4,5	34880036	RAV-164TUH	5180007	4,5	1		I. 5735 I. 5736	
26	02-00075	Toshiba	RAS-10UA-ES2	R410A	0,65	1,36			2,7	32200454	RAS-10UKP	32300513	2,7	1		I. 5735 I. 5736	
27	02-00076	Toshiba	RAS-10UA-ES2	R410A	0,65	1,36			2,7	32200440	RAS-10UKP	32200512	2,7	1		I. 5735 I. 5736	

Prodejna zdravotnických potřeb

28a		Mitsubishi Electric	MXZ-3D68VA	R410A	2,7	5,64	3167/10/2017/139		6,8	-	MSZ-SF35VE3	6069616T	3,5	1		I.5757	
28b											MSZ-SF35VE3	6069023T	3,5	1		I.5757	
29a		Mitsubishi Electric	MXZ-2D53VA	R410A	1,3	2,71			5,3		MSZ-SF35VE3	6069025T	3,5	1		I.5757	
29b											MSZ-SF25VE3	6070122T	2,5	1		I.5757	

Ředitelství a lékárna

Budova 02

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stž.	Kontakt	Poznámka
Přímý odpar do VZT																	
30	-	Daikin	RP200B7W1	R407C	7,5	13,3	428/0116	2006	19,8	3603468	-						
31	-	Daikin	ERX125A7V3B	R410A	5,8	12,1	428/0115	2006		1600110	-						
35	-	LG	UUD3 U30	R32	3	2,03		2020			-						

Bývalé prostory Komerční banky - nádvoří ředitelství

36	-	Toshiba	RAV-SM1101AT-E	R410A	2,8	5,85	FNM-02-16		10	503E0327	-		2				
37	-	Toshiba	RAS-10UA-ES4	R410A	0,7	1,46			2,7	52500400	-		2				
38	-	Toshiba	RAV-SM1101AT-E	R410A	2,8	5,85	FNM-02-17		10	506E0048	-		2				
39	-	Daikin	rks50g2v1b	R410A	1,7	3,55				J023587	-		2				

Komerční prostory - nekontrolováno

	-	Whirpool	AMC 993	R410A	1,7	3,55				990624000605	-						
	-	LG	UU18 UEC	R410A	1,3	2,71					-						

G - Laboratoře

Budova 02

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové str.	Kontakt	Poznámka
1	G-P5.034 02-50416	Toshiba	RAS-13GE-2	R410A	0,97	2,025			3,7		RAS-13SKNPES2	12601186	3,7	2		I. 6531	
2	G-P4.057 02-40427	LG	S12AQU	R410A	1	2,088			3,5		CS12AQ NB0		3,5	1		I. 3571	
3a	G-P4.003 02-40432	Toshiba	RAS-2M18U2AVG-E	R32	1,02	?			5,2		RAS-B10PKVSG-E		2,5	1		I. 3571	
3b	G-P4.004 02-40433										RAS-B13PKVSG-E		3,5	1		I. 3571	
4	G-P4.045 02-40415	Mitsubishi	MUZ-SF50VE	R410A	1,27	2,652			5		MSZ-SF50VE		5	1		I. 3571	
5	G-P4.046 0240415/01	LG	S18AQU	R410A	1,35	2,819			5,2		E18QS		5,2	1		I. 3571	
6	G-P4.030 02-40445	LG	S18AHP	R410A	1,27	2,652			5,3		S18AHP		5,4	1		I. 3571	
7	G-P4.031 02-40446	LG	S24AQU	R410A	1,8	3,758			7		CS24AQ		6,7	1		I. 3571	
8	G-P4.034 02-40448	Toshiba	RAV-SM803AT-E	R410A	1,7	3,55		2012	6,7	209P0663	RAV-SM806KRT-E		6,7	1		I. 3571	
9	G-P4.107	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/138	2012	10	20540104	RAV-SM1104CT-E	20130035	10	1			
10	30722	LG	S18AW.N50	R410A	1,2	2,506			5,2		S18AV		5,2	1		I. 5985	
11	30725	Toshiba	RAS-10UA	R410A	0,65	1,357			2,7		RAS-U10UKP-ES3		2,7	1		I. 5985	
12	30727	LG	E12SQU	R410A	0,9	1,879			3,5		E12SQ		3,5	1		I. 5985	
13	30731	Toshiba	RAS-24UA	R410A	1,6	3,341			6,3		RAS-24UKP-ES3		7	1		I. 5985	
14	30731	Toshiba	RAS-24UA	R410A	1,6	3,341			6,3		RAS-24UKP-ES3		7	1		I. 5985	
15	30728	LG	P18EL UL2	R410A	1,15	2,401		2015	5		P18EL NS2		5	1		I. 5985	
16	30743	LG	P18EL UL2	R410A	1,15	2,401		2015	5		P18EL NS2		5	1		I. 5985	
41	30743	Mitsubishi Electric	MUZ-GF60VE2	R410A	1,55	3,236		2017	6		MSZ-GF60VE2		6	1		I. 5985	
17	20740	LG	S12AQU UB0	R410A	1	2,088			3,5		CS12AQ NB0		3,5	4			
18	20406	LG	P24RK	R410A	1,8	3,758			8,6		P24RK		8,6	4			
19	20744	LG	UU37WLN	R410A	2,5	5,22	3167/10/2017/137		10		UT36 NDC		10	4			
20	20733	Mitsubishi Electric	MUZ-GF71VE	R410A	1,9	3,967		6/2015	7,1		MSZ-GF71VE	5002879T	7,1	4			
21	20745	LG	S24AQU UCO	R410A	1,4	2,923			7		CA24AWR NCO		7	4			
22	20746	LG	UU24W UED	R410A	1,75	3,654			7,1		UT24 NPD		7	4			
42	20746	LG	UU24W UED	R410A	1,75	3,654			7,1		UT24 NPD		7	4			

G - Laboratoře

Budova 02

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-ek	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové str.	Kontakt	Poznámka
23	20730	Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE	R410A	1,55	3,236			5		MSZ-F50VE3		5	4			
24	20748	Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE	R410A	1,55	3,236			5	5003974T	MSZ-SF50VE2	5003743T	5	4			
25	20721	Sinclair	ASH-18CK	R407C	1,4	2,484			5,2		ASH-18CK		5,2	4			
26	20758	Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE E1	R410A	1,55	3,236		2015.01	5	5000429T	MSZ-SF50VE2	5001598	5	4			
27	20763	LG	S18AW	R410A	1,2	2,506			5,2		S18AW N52		5,2	4			
28	20708	LG	S18AQU	R410A	1,35	2,819			5,2		E18SQ		5,2	4			
29	20716 20715	Mitsubishi Electric	MUZ-SF35VE3-E1	R410A	0,8	1,67			3,5	6015011T	MSZ-SF35VE-E3	6045580T	3,5	4			
30	20714	LG	UU24W U42	R410A	2	4,176			7,1		CT24 NP2		7,1	4			
31	20744	Mitsubishi Electric	PUHZ-P100YHA2	R410A	3	6,264	335 / 9c11		9,4	6F02187	PLA-RP100BAR4.UK	6D01256	9,4	4			

32	10748	Toshiba	RAS-13UA-ES2	R410A	0,97	2,025			3,7	32100187	RAS-13UKP		3,75	1			
33	10749	Mitsubishi Electric	MUZ-SF42VE	R410A	1,15	2,401			4,2	7008141T	MSZ-SF42VE3-E1	7016236T	3,5	1			
34	10726	Toshiba	RAS-18GA-ES2	R410A	1,26	2,631			5	72900023	RAS-18GKP-ES2	82300337	5	1			
35	10751	Mitsubishi Electric	MUZ-AP60VB	R32	1,05	?			6,1	9000835T	MSZ-AP60VG	9001609T	6,4	1			
36	10761	Toshiba	RAS-13UA-ES2	R410A	0,97	2,025			3,7	32100051	RAS-13UKP-ES2	32200273	3,75	1			
37	10723	Mitsubishi Electric	MUZ-SF35VE-E4	R410A	0,8	1,67			3,5	6035061T	MSZ-SF35VE3-E1	6069015T	3,5	1			
38a	10712	Mitsubishi Electric	MXZ-2D53VA	R410A	1,3	2,714			5,3		MSZ-SF35VE3	6069016T	3,5	1			
38b	10715										MSZ-SF25VE3	6070112T	2,5	1			
39a	10708	Mitsubishi Electric	MXZ-3D68VA	R410A	2,7	5,638	3167/10/2017/135		6,8		MSZ-SF20VA	6017409T	2	1		I. 5136	
39b	10704										MSZ-SF35VE3	6069018T	3,5	1		I. 5136	
39c	10709										MSZ-SF15VA	6011570T	1,5	1		I. 5136	

40a	00777	Mitsubishi Electric	MXZ-2D42VA2-E3	R410A	1,3	2,714			4,2	63P03807	MSZ-SF35VE2-E1	5052753T	3,5	1			
40b											MSZ-SF15VA-E4	6000768T	1,5	1			

H - Posluchárny

Budova **02**

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eg	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
Výpočetní středisko																	
1	02-00421	Panasonic	U60-PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	6	100660	S-60K1E5A	18468	6			6309	
2	02-00420	Panasonic	U100PEY1E8	R410A	2,6	5,429	FNM-02H-01	2016	10	6520902721	S-1000PK1E5A	23978	10			6309	

Rozvodny

3	02-04433	Panasonic	U-71PEY1ES	R410A	1,7	3,55			7	191360	S-71PK1E5A	25668	7	2			
4	02-04437	Panasonic	U-71PEY1ES	R410A	1,7	3,55			7	142460	S-71PK1E5A	22668	7	2			
5	02-04428/1	Panasonic	U-71PEY1ES	R410A	1,7	3,55			7	191060	S-71PK1E5A	33168	7	2			
6	02-04428/2	Panasonic	U60-PEY1E5	R410A	1,7	3,55			6	100760	S-60K1E5A	18168	6	2			

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	S-P11.502 03-21006	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	804P0278	RAV-SM562CT-E	80250547	5	2			
2	S-P11.502 03-21006	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	804P0274	RAV-SM562CT-E	80250003	5	2			
3	S-P10.312 03-11101	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	004P0118	RAV-SM562KRT-E	02500469	5,1	2			
4	S-P10.312 03-11101	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	4P0120	RAV-SM562KRT-E	02500470	5,1	2			
5	D-P8.402 03-80402	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	003P0470	RAV-SM562KRT-E	02500425	5,1	2			I. 9110
6	A-P7.303 03-70107	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	-	RAV-SM562KRT-E	02400114	5,1	2			I. 5426
7	A-P7.303 03-70107	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	-	RAV-SM562KRT-E	02400100	5,1	2			I. 5426
8	D-P6.402 03-60402	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	002N0085	RAV-SM562KRT-E	02500429	5,1	2			I. 9110
9	D-P6.200	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	004P0166	RAV-SM562KRT-E	02500597	5,1	1			I.2967 I.2930
10	D1-P6.026	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/134	2010	10	440449	RAV-SM1102CT-E	01230129	10	2			I.2967 I.2930
11	D1-P6.011	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	002N0066	RAV-SM562CT-E	00930098	5	2			I.2967 I.2930
12	D1-P6.026	Toshiba	RAV-SM803AT-E	R410A	1,7	3,55		2010	7	009P0288	RAV-SM802CT-E	00230098	7	2			I.2967 I.2930
13	D-P5.402 03-50403	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	002N0348	RAV-SM562KRT-E	02500359	5,1	2			I. 9110
14	D-P3.402 03-30403	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	003P0474	RAV-SM562KRT-E	02500659	5,1	2			I. 9110
15	D1-PR.402 03-00505/01	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	010P0646	RAV-SM562KRT-E	02500684	5,1	2			I. 9110

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
16	A-SP.320 03-01125	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	005N0839	RAV-SM562KRT-E	02500401	5,1	2			
17	D-SP.006 03-01413	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	010P0641	RAV-SM562KRT-E	02500685	5,1	2			
18	D1-SP.040 03-01580/05	Toshiba	RAV-SM803AT-E	R410A	1,7	3,55		2010	7	010P0672	RAV-SM802CT-E	00830063	7	2		l. 5072	
19	D1-SP.209 -	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/133	2010	10	003E1127	RAV-SM1102CT-E	00230100	10	4			
20	D1-SP.209 -	Toshiba	RAV-SM1104ATP-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/132	2016	10	6,31E+07	RAV-SM1102CT-E	00230101	10	4			
21	D1-SP.080 03-01563/02	Toshiba	RAV-SP804AT-E	R410A	2,1	4,385		2010	7,1	740248	RAV-SM802CT-E	01230326	7	2		l. 5030	
22	D1-SP.042 03-01580/02	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/131	2010	10	1040151	RAV-SM1102CT-E	01030214	10	2		l. 5072	
23	D1-SP.040 03-01580/05	Toshiba	RAV-SM803AT-E	R410A	1,7	3,55		2010	7	005P0350	RAV-SM802CT-E	01230076	7	2		l. 5072	
24	A-S1.309 03-02127	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	5N0820	RAV-SM562KRT-E	02500476	5,1	2		l. 9110	
25	D1-S1.406 03-02508	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2015/130	2010	10	840152	RAV-SM1102CT-E	00230099	10	2		l. 9110	
26	D1-S1.408 03-02540	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	006P0216	RAV-SM562KRT-E	02500693	5,1	2		l. 9110	
27	K-S1.016 03-02663	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	008P0081	RAV-SM562KRT-E	03000584	5,1	1			
28	K-S1.006 03-02654	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	010P0577	RAV-SM562KRT-E	03000583	5,1	1			
29	A-S2.309 03-03102	Toshiba	RAV-SM1403AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/129	2010	12,5	321410	RAV-SM1402CT-E	00130187	12,5	2		l. 9110	
30	A-S2.309 03-03102	Toshiba	RAV-SM1403AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/128	2010	12,5	321383	RAV-SM1402CT-E	00130188	12,5	2		l. 9110	
31	A-S2.302 03-03108/1	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	005N0842	RAV-SM562KRT-E	02400119	5,1	2		l. 9110	
32	A-S2.302 03-03108/1	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	005N0752	RAV-SM562KRT-E	02200360	5,1	2		l. 9110	
33	A-S2.307 03-03128	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	005N0755	RAV-SM562KRT-E		5,1	1			
34	C-S2.302 03-03302	Toshiba	RAV-SM802AT-E	R410A	1,7	3,55		2010	7	706P0672	RAV-SM802KRT-E	72501325	6,9	2			
35	C-S2.302 03-03302	Toshiba	RAV-SM802AT-E	R410A	1,7	3,55		2010	7	706P0537	RAV-SM802KRT-E	72500272	6,9	2			
36	K-S2.003 03-03654	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	004P0020	RAV-SM562KRT-E	03000582	5,1	2		l. 9110	
37	D1-S2.407 03-03521	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/127	2010	10	002E0676	RAV-SM1102CT-E	91130056	10	2		l.6380	
38	D1-S2.404 03-03517	Toshiba	RAV-SM1103AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/126	2010	10	640346	RAV-SM1102CT-E	-	10	2		l. 9110	

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eg	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
39	D1-S2.416 03-03527	Toshiba	RAV-SM563AT-E	R410A	1	2,088		2010	5	004P0022	RAV-SM562KRT-E	-	5,1	1		l. 1008 l. 1009	
40	D1-S2.418 03-03501	Toshiba	RAV-SP564AT-E	R410A	1,4	2,923		2010	5	005P0361	RAV-SM562KRT-E	02500695	5,1	1		l. 9110	
41	27-02002	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/125	2010	10	604E0351	RAV-SM1102CT-E	60430061	10	2		l. 1351	
42	27-02002	Toshiba	RAV-SM1102AT-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/124	2010	10	604E0399	RAV-SM1102CT-E	60430060	10	2		l. 1351	

Vertikála "B" - nové jednotky

43	03-03207	Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014		42500070	RAV-SM806KRT-E	42700180		2		l. 9110	
44	03-03207	Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014		42500071	RAV-SM806KRT-E	42700167		2		l. 9110	
45		Toshiba	RAV-SP804ATP-E	R410A	2,1	4,385		2014	7,1	42500074	RAV-SM806KRT-E	42700163	7,1	1			

Vertikála "B" - rozvodny NN a SLB

46a	03-80221 8	Toshiba	MMY-MAP1204HT8P-E	R410A	39,2	81,85		2014	33,5	42500035	MMK-AP0183H	42600046	5,6	2		l. 9110	
46b	03-70221 7										MMK-AP0183H	42500105	5,6	2			
46c	03-60219 6	Toshiba	MMY-MAP1204HT8P-E	R410A		0		2010	33,5	42500008	MMK-AP0183H	42600036	5,6	2		l. 9110	
46d	03-50221 5										MMK-AP0183H	42700137	5,6	2			
46e	03-40220 4										MMK-AP0183H	42600048	5,6	2		l. 9110	
46f	03-30221 3										MMK-AP0183H	42500103	5,6	2			
46g	03-20219 2										MMK-AP0183H	42600035	5,6	2		l. 9110	
46h	03-10221 1										MMK-AP0183H	42700171	5,6	2			
46i	03-00219 0										MMK-AP0183H	42700130	5,6	2		l. 9110	
46j	03-01222 -1										MMK-AP0183H	42500100	5,6	2			
46k	03-02218 -2										MMK-AP0183H	42500126	5,6	2		l. 9110	
46l	03-03206 -3										MMK-AP0183H	42500104	5,6	2			

Přímý odpar do VZT

47	C-S2.303	Clivet	MSAN-E71	R407C	8,5	15,08	362/0112	2007	18,8		-						
48	C-S2.303	Clivet	MSAN-E71	R407C	8,5	15,08	362/0111	2007	18,8		-						
49	C-S2.303	Clivet	MSAN-E71	R407C	8,5	15,08	362/0110	2007	18,8		-						

Nepřirazené jednotky

		Aermec	CX2407T	R407C	?	-					nedohledáno						
		LG	UU30W (AUUW306D)	R410A	2	4,176					nedohledáno						

DFN - Poliklinika

Budova 03

Uzel „E“

ID	Č. dveří	Výrobce		R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	03-60739	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	143160	S-71PK1E5A		7,1	2			
2	03-50746	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	142860	S-71PK1E5A		7,1	2			
3	03-40753	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	147260	S-71PK1E5A		7,1	2			
4	03-30750	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	147860	S-71PK1E5A		7,1	2			
5	03-03734	Panasonic	U-140PEY1E8	R410A	3,4	7,01		2016	14	6530903011	S-140PT2E5A		14	2			
6	03-03743	Panasonic	U-100PE1E8A	R410A	3,4	7,01		2016	10	6539503117	S-100PK1E5A		10	2			
7	03-03724	Panasonic	U140PEY1E8	R410A	3,4	7,01		2016	14	6530903570	S-140PT2E5A		14	2			
8	03-02714	Panasonic	U-100PEY1E5	R410A	2,6	5,43		2016	10	6520706672	S-100PK1E5A		10	2			
9	03-20755	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	191760	S-71PK1E5A		7,1	2			
10	03-10750	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	223260	S-71PK1E5A		7,1	2			
11	03-00740	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	141360	S-71PK1E5A		7,1	2			
12	03-01755	Panasonic	U-71PEY1E5	R410A	1,7	3,55		2016	7,1	141660	S-71PK1E5A		7,1	2			
13	03-02730	Panasonic	U-100PEY1E8	R410A	2,6	5,43		2017	10	6520903326	S-100PK1E5A		10	2			
14	03-03739	Panasonic	U-140PEY1E8	R410A	3,4	7,01		2017	14	6530903573	S-140PT2E5A		14	2			
15	03-50715	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102318	S-71PK1E5A	33368	7,1	2			
16	03-40717	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102308	S-71PK1E5A	22768	7,1	2			
17	03-30718	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102288	S-71PK1E5A	33268	7,1	2			
18	03-20720	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102305	S-71PK1E5A	33668	7,1	2			
19	03-10720	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102304	S-71PK1E5A	33468	7,1	2			
20	03-60711	Panasonic	U-71PEY2E5	R410A	1,95	4,08		2017	7,1	6563102287	S-71PK1E5A		7,1	2			
21	03-03711	Panasonic	U-100PE1E8A	R410A	3,4	7,01		2017	10	6539503075	S-100PK1E5A	24378	10	2			

Nadzemní koridor

Budova **03-01**

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1a		General	AJGA90UATF	R410A	14	29,23	3167/10/2015/108	2008	28	T000557	AUGA20LATF	T000534	5,7	1			
1b											AUGA20LATF	T000558	5,7	1			
1c											AUGA20LATF	T000535	5,7	1			
1d											AUGA20LATF	T000536	5,7	1			
1e											AUGA20LATF	T000541	5,7	1			
2a		General	AJGA90LATF	R410A	14	29,23	3167/10/2015/107	2008	28	T000143	AUGA20LATF	T000636	5,7	1			
2b											AUGA20LATF	T000624	5,7	1			
2c											AUGA20LATF	T000638	5,7	1			
2d											AUGA20LATF	T000639	5,7	1			
2e											AUGA20LATF	T000625	5,7	1			

Přímý odpar do VZT

3		Fuji Electric	RO-54FA	R410A	3,3	6,89	362/0106		14,5	T000198	-						
---	--	---------------	---------	-------	-----	------	----------	--	------	---------	---	--	--	--	--	--	--

Mikrobiologie

Budova 20

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	20-00031	LG	S24AQU UC0	R410A	1,4	2,923			7		E24SQ NC0		7	2		I. 5382	
2a	20-10020	LG	MU3M19	R410A	1,7	3,55			5,27		MS12SQ		3,5	2		I. 5354 724 095 952	
2b	20-10020/02										MS07SQ		2,1	2		I. 5354 724 095 952	
3	20-00023	LG	S18AQU UC0	R410A	1,35	2,819			5,2		E18SQ NC0		5,2	2		I. 5382	
10	20-00023	Mitsubishi Electric	MUZ-AP42VG	R410A							MSZ-AP42VGK			2			
4	20-10012	Toshiba	RAV-SM1104 ATP-E	R410A	2,8	5,846	3167/10/2017/123	2014	10	4270117	RAV-SM1104 UTP-E	42600017	10	2		I. 5354 724 095 952	
5	20-10025/01	LG	P18RK UE1	R410A	1,35	2,819			5,2		P18RK NSC		5,2	2		I. 5354 724 095 952	
6	20-10016	Toshiba	RAV-SM803AT-E	R410A	1,7	3,55		2016	6,7		RAV-SM806KRT-E	52301383	6,7	2		I. 5354 724 095 952	
9	20-00032	Toshiba	RAV-GM301ATP-E	R32	0,63	0,425		2018	2,5	82900044	RAV-RM301KRTP-E	83000006	2,5	2		I. 5382	
11	20-10018	Toshiba	RAV-SM803AT-E	410A	1,7	1,148			6,7		RAV-SM806KRT-E		6,7	2		I. 5382	

Přímý odpar do VZT

7		LG	LS-T246AAL	R417A	?	?			7		-						
8		LG	LS-T246AAL	R417A	?	?			7		-						

OCHRIP, DIOP (LDN 3)

Budova 22

2. patro

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eg	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	22-20021	Mitsubishi Electric	SUZ-KA50VA4	R410A	1,6	3,341		2014.07	5	47P 05713	PAK-RP50HAL		5	1			
3	22-20049	Mitsubishi Electric	MUZ-SF25VE E2	R410A	0,7	1,462			2,5	4000001 T	MSZ-SF25VE-E2		2,5	1			
14	22-30022	Toshiba	SUZ-KA50VA4	R32	0,63	0,425		2019	2,5	92500114	RAV-RM301KRTP-E	93200186	2,5	1		1233	
15	22-30023	Toshiba	RAV-GM301ATP-E	R32	0,63	0,425		2019	2,5	93100015	RAV-RM301KRTP-E	92700050	2,5	1		1233	

DIOP

4	22-20050	Mitsubishi Electric	MUZ-SF25VE E2	R410A	0,7	1,462			2,5	3002235 T	MSZ-SF25VE-E2		2,5	2		I. 6755	
5a	22-20025	Mitsubishi Electric	MXZ-5D102VA ER2	R410A	4	8,352	025 9b/11	2014.03	10	33U00166	MSZ-SF50VE	4006576T	5	2		I. 6755	
5b	22-20026										MSZ-SF50VE	4006778T	5	2		I. 6755	
5c	22-20027										MSZ-SF50VE	4006554T	5	2		I. 6755	
6	22-20028	Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE E1	R410A	1,55	3,236			5	4008572 T	MSZ-SF50VE	4006557T	5	2		I. 6755	
7a	22-20029	Mitsubishi Electric	MXZ-4D83VA	R410A	3,5	7,308	024 9b/11	2014.06	8,3	46U00450	MSZ-SF50VE	4006583T	5	2		I. 6755	
7b	22-20030										MSZ-SF50VE	4006773T	5	2		I. 6755	
8a	22-20032	Mitsubishi Electric	MXZ-5D102VA	R410A	4	8,352	023 9b/11	2014.02	10	32U00057	MSZ-SF50VE	4006807T	5	2		I. 6755	
8b	22-20033										MSZ-SF50VE	4006785T	5	2		I. 6755	
8c	22-20034										MSZ-SF25VE	4050434T	2,5	2		I. 6755	
9	22-20041	Mitsubishi Electric	MUZ-SF25VE E2	R410A	0,7	1,462			2,5	4007616 T	MSZ-SF25VE-E2		2,5	2		I. 6755	

Přímý odpar do VZT

10		Mitsubishi Electric	PUHZ-RP250YKA	R410A	7,7	16,08	023/9b/11	2014.07	25	47U17404	-						
11		Mitsubishi Electric	PUHZ-RP250YKA	R410A	7,7	16,08	022/9b/11	2014.04	25	44U16165	-						
12		Mitsubishi Electric	PUHZ-RP250YKA R1	R410A	7,1	14,82	021/9b/11	2013.02	25	22U01068	-						
13		Mitsubishi Electric	PUHZ-RP250YKA R1	R410A	7,1	14,82	020/9b/11	2013.02	25	22U01066	-						

Dětská onkologie

Budova 23

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stf.	Kontakt	Poznámka
1	23-40008	Carrier	Neidentifikovatelné	?	?	?					-						
2	23-40007	Carrier	Neidentifikovatelné	?	?	?					-						
3	23-00048	LG	S18AW U50	R410A	1,2	2,506			5,3		S18AW		5,3	1		I.4778	
4	23-00048	LG	S12AW UEO	R410A	1	2,088			3,5		S12AW		3,5	1		I.4787	
5	23-00047	Toshiba	RAV-SM1603 AT-E	R410A	3,1	6,473	3167/10/2015/109		14	806B0021	RAV-SM1604UT-E	809A0047	14	1		I.4787	
6	-	LG	S36AW UD0	R410A	2,2	4,594			9		S36AW ND6		9			I.2026	
13	-	Toshiba	RAV-GM1101ATP-E	R32	2,1	1,418		2019	9	92600221	RAV-RM1101CTP-E	92800049	9			I.2026	
14	-	Toshiba	RAV-GM1101ATP-E	R32	2,1	1,418		2018	9	82800057	RAV-RM1101CTP-E	82400023	9			I.2026	
7	23-00068/01	Daikin	R45DC7W11	R22	1,57	-		2000	5,3	2000280	FH45FJ7V1	4002240	5,3	1			
11	23-00060	Toshiba	RAV-GM801ATP-E	R32	1,3		3003/14-94	2017	7,1	22800434	RAV-HM801KRTP-E	22800046	7,1	2			
12	23-4016	Toshiba	RAV-SP401ATP-E	R410A	1,2	2,506		2019	3,6		RAV-RM401KRTP-E	93100191	3,6	2		I.7960	
15		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-10	2019	10	1929029	FCAG100BVEB	J002992	10	2		I.4764	
16		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-09	2019	10	1928942	FCAG100BVEB	J003049	10	2		I.4764	
17		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-08	2018	10	1827386	FCAG100AVEB	J010575	10	2		I.4764	
18		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-07	2018	10	1824703	FCAG100AVEB	J006638	10	2		I.4764	
19		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-06	2018	10	1826278	FCAG100BVEB	J006610	10	2		I.4764	
20		Daikin	RZQSG100L9V1B	R410A	2,9	6,05	FNM-23-05	2018	10	1826303	FCAG100BVEB	J006638	10	2		I.4764	
21	23-10028	FRIMEC	F5LCZ71ARC	R410A	2,3	4,8		2018	7		F5CKY71A1R	022872703148121600	7	2		2066	
22	23-10031	FRIMEC	RAV-SP401ATP-E	R410A	2,3	4,8		2018	7		F5CKY71A1R	022224609145211600	7	2		2066	

Přímý odpar do VZT

8		Daikin	RP200B7W1	R407C	7,5	13,31	428/0117	2006	20	3603481	-						
9		Daikin	RP250B8W1	R407C	9,2	16,32	428/0118	2006	25	1600346	-						
10		Daikin	RP250B8W1	R407C	9,2	16,32	428/0119	2006	25	1600336	-						

Mikrobiologie II.

Budova 24

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stf.	Kontakt	Poznámka
1		Toshiba	RAV-GM301ATP-E	R32	0,63	0,425		2019	2,5	92900086	RAV-RM301KRTP-E	2700007	2,5	2			
2a		Toshiba	MCY-MHP0604HS-E	R410A	6,4	13,36	FNM-24-01	2019	15,5	988A0007	MMK-AP0187HP-E	2600485	5,6				
2b	MMK-AP0187HP-E										2500090	5,6					
2c	MMK-AP0187HP-E										2600248	5,6					
2d	MMK-AP0097HP-E										2800024	2,8					
3a		Toshiba	RAS-5M34U2AVG-E	R32	2,39	1,613		2020	12,5	2400041	RAS-B16J2KVG-E	2300719	4,6				
3b	RAS-B16J2KVG-E										2501657	4,6					
4a		Toshiba	RAS-5M34U2AVG-E	R32	2,39	1,613		2020	12,5	2400045	RAS-B10J2KVG-E	2400276	2,5				
4b	RAS-B10J2KVG-E										2401282	2,5					
4c	RAS-B16J2KVG-E										2300755	4,6					
4d	RAS-B10J2KVG-E										2400277	2,5					

Kuchyně pro zaměstnance

Budova C

Jídelna

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1a		Daikin	RZQSG100L8Y1B	R410A	2,9	6,055	3167/10/2017/119	2016	9,5	2612582	FCQG50FVEB	J023903	5	4		I.1924 702269246	
1b											FCQG50FVEB	J023906	5	4		I.1924 702269246	
2a		Daikin	RZQSG100L8Y1B	R410A	2,9	6,055	3167/10/2017/118	2016	9,5	2612548	FCQG50FVEB	J023908	5	4		I.1924 702269246	
2b											FCQG50FVEB	J023907	5	4		I.1924 702269246	

Kantýna

3		Midea	MOU-24HN2	R407C	2,6	4,612			7		MCA-24HRN2		7	2		I.1924 702269246	
4		Midea	MOU-24HN2	R407C	2,6	4,612			7		MCA-24HRN2		7	2		I.1924 702269246	
5		Midea	MOU-24HN2	R407C	2,6	4,612			7		MCA-24HRN2		7	2		I.1924 702269246	
6		Midea	MOU-24HN2	R407C	2,6	4,612			7		MCA-24HRN2		7	2		I.1924 702269246	

Výrobna

7		Daikin	RZQSG71L3V1B	R410A	2,75	5,742	3167/10/2015/117		7,1	J036899	FHQ71CPVEB		7,1	2		I.1924 702269246	
8		Daikin	RZQSG71L3V1B	R410A	2,75	5,742	3167/10/2015/116		7,1	J036900	FHQ71CPVEB		7,1	2		I.1924 702269246	
9		Carrier	38GL036G9	R410A	2,1	4,385			8,3		SHDS 146 N32		7,6	1		I.1924 702269246	
10		Carrier	38GL036G9	R410A	2,1	4,385			8,3		SHDS 146 N32		7,6	1		I.1924 702269246	
11		Carrier	38GL048G9	R410A	3,3	6,89	3167/10/2015/113		10,1	06AR124996	SHDS 221 N 32		11,6	1		I.1924 702269246	
12	0022/10	Carrier	38GL048G9	R410A	2,7	5,638	3167/10/2017/115		10,1		SHDS 146 N32		7,6	1		I.1924 702269246	

Výdej jídelna

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
13a		Toshiba	RAS-5M34S3AV-E	R410A	2,99	6,243	3167/10/2017/114		10	62600234	RAS-B13N3 KV2-E1			4		I.1924 702269246	
13b											RAS-B13N3 KV2-E1			4		I.1924 702269246	
13c											RAS-B13N3 KV2-E1			4		I.1924 702269246	

Ostatní

		Dorin	H150CS	-	-	?					-						
--	--	-------	--------	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Kuchyně pro pacienty

Budova E

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1		Carrier	38GL024G	R410A	1,1				6	05ATI04993	-		6	1		l. 1911	
2		Mitsubishi	MUZ-AP50VG-E1	R410A	1				5	L20E7E3S0010282T	MSZ-AP50VGK	L26E00HS1E006616TR	5	2		l. 1911	
3		Carrier	38GL036G9	R410A	2,41			2008	8,3	07ATI04241	-		8,3	1		l. 1911	

Kotelna

Budova J

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1		Sinclair	ASH-12CS	R407C	0,9	1,597			3,5		ASH-12CS		3,5	1		l. 7911	

HB3, Kryosklad

Budova O

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1		LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,517	3167/10/2015/110		12,5	...58	UT42 NMD		12,5	2		l.3547 - kanc. l.3533 - lab.	
2		LG	UU43W U3D	R410A	3,6	7,517	3167/10/2015/111		12,5		UT42 NMD		12,5	2		l. 3001 602 228 657	

HB3, Nový kryosklad

Budova O

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
3		Mitsubishi Electric	PUHZ-P140YHA	R410A	5,1	10,65	350	2015.10	13,6	5K02506	PLA-RP140BA2		13,6	2		724 305 800	
4		Mitsubishi Electric	PUHZ-P140YHA	R410A	5,7	11,9	351	2015.10	13,6	5K02392	PLA-RP140BA2		13,6	2		724 305 800	
5		Mitsubishi Electric	PUHZ-P140YHA	R410A	6,3	13,15	352	2015.10	13,6	5K02368	PLA-RP140BA2		13,6	2		3 001 602 228 657	
6		Mitsubishi Electric	PUHZ-ZRP100YKA2	R410A	6,2	12,95	381 / 9c11	2016.08	10	6H01935	Přímý výpar VZT		10	2		724 305 800	

Dispečink energocentra

Budova 27

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	26-00006	Toshiba	RAS-13UA-ES4	R410A	0,95	1,984			3,7		RAS-13UKP-ES4		3,7	1		l. 1351	
2	26-00007	Toshiba	RAS-10UA-ES3	R410A	0,65	1,357			2,6		RAS-10UKP-ES3		2,6	1		l. 1351	

Patologie

Budova 11

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1		Clivet	MSAN-E 31	R407C	2,8	4,967		2006						1			
2		Clivet	MSAN-E 25	R407C	2,75	4,879		2006						1			
3		Clivet	MSAN-E 31	R407C	2,8	4,967		2006						1			
4		Clivet	MSAN-E 31	R407C	2,8	4,967		2006						1			

Spalovna

Budova

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1		Mitsubishi Electric	MUZ-SF50VE-E2	R410A	1,55	3,236		2017	5	7006628T	MSZ-SF50VE3-E1	6009662T	5	2			
2		Toshiba	RAV-GV561ATP-E	R32	0,9	?		2022	5,3	23100039	RAV-HM561KRTP	23000359	5,3	2			
3		Mitsubishi	MUZ-AP50VG	R32	1	0,675			5	9000625	MSZ-AP50VG	97E8755	5	2			

TRN

Budova 21

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1	21-10042	LG	S24AQ UC10	R410A	1,8	3,758			7		CS24AQ		7	1			
2	-	Toshiba	RAS-18GA-ES2	R410A	1,26	2,631			5,3	62300088	RAS-18GKP-ES2	62300063	5,3	4		I. 6685	
3																	
4																	

TRN- Přímý odpar do VZT

Budova 21

5		Acson	bez štítku	?	?	?					-						
---	--	-------	------------	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Stomatologie

Budova 14

ID	Č. dveří	Výrobce	Venkovní jednotka	R	kg	CO2-eq	Revize / kniha	rv	kw	sn	Vnitřní jednotka	sn	kw	Profylaxe	Nákladové stř.	Kontakt	Poznámka
1a	14-00050	Sinclair	MS-F36AI	R410A	4,3	8,98		2016.03	10,5		MS-H12AIZ	4H67860014819	3,5			I. 3184 601 361 665	
1b	14-00049										MS-H12AIZ	4H67860014821	3,5			I. 3184 601 361 665	
1c	14-00048											MS-H12AIZ	4H67860014713	3,5			I. 3184 601 361 665
2a	14-00047	Sinclair	MS-E21AIN	R410A	2,2	4,59		2016.07	6,1		MS-H12AIZ	4H67860014820	3,5			I.3184 601 361 665	
2b	14-00046										MS-H12AIZ	4H67860014822	3,5			I. 3184 601 361 665	
3	14-00039	Sinclair	ASH-09AIE2	R410A	0,7	1,462			2,6	62229929	ASH-09AIE2	4H71760002503	2,6			I. 9123,9124 605 200 832	
4a	14-00041	Sinclair	MS-E21AIN	R410A	2,2	4,594		2016.07	6,1		MS-H12AIZ	4H67860014826	3,5			I. 3184 601 361 665	
4b	22-20030											MS-H12AIZ	4H67860014712	3,5			I. 3184 601 361 665

Příloha č. 7 SoD - Seznam umístění Požárních klapek v areálu FN Motol

Objekt č.	Název, část objektu	Počet ks
1	NN vertikála A, vč. CT	338
1	NN vertikála B	285
1	NN vertikála C vč. KAR, Urolog.	298
1	NN vertikála D	331
3	DFN-křídlo A	59
3	DFN-křídlo B	45
3	DFN-křídlo C	47
3	DFN-křídlo S	52
3	DFN-křídlo EGC	58
3	DFN-MGR	8
3	DFN-křídlo D	65
3	DFN- K+atrium ED1	6
3	DFN-křídlo D1	177
3	DFN - křídlo E Poliklinika	252
22	Infekční pavilon	23
23	Onkologie	34
O	HB3, kryosklad	26
6	LDN	8
9	Mateřská školka	4
11	Patologie	4
20	Mikrobiologie	3
B	Sklad hořlavín a mediplynů	3
E	Kuchyně pacientů	39
F	Prádelna	25
2	TJKD	30
21	TRN	96
	Ubytovna Hruška	1
2	Lékárna	3
CELKEM		2320

Příloha č. 8 SoD - Kontrola těsnosti - seznam zařízení

p.č.	Umístění	Název zařízení	Výrobní číslo	rok uvedení do provozu	Číslo EK	Typ chladiva	Množství (v kg)	Počet kontrol za rok	poznámka
1.	1/NN	FRIGO SCREW W 725 V2	M-09-04920	2009	0123/M	R 134a	2 x 110	2	MC1
2.	1/NN	YORK YVWH375	PGJM010868	2021	PT-JCI201	R 134a	410	2	MC2
3.	1/NN	YORK SYSCREW 1280	SI 1004230145A	2019	0120/M/II	R 134a	2 x 79	2	MC3
4.	1/NN	YORK YVWH375	PGJM010869	2021	PT-JCI202	R 134a	410	2	MC4
5.	1/NN	BLUE BOX SIGMA 2002 16.4 LC/LN	BBOX 076254	2009	0124/M	R 407C	2 x 75	1	Strojovna H
6.	2/Laborat	AERMEC NLC0550	1807006851680000	2018	0101/M/II	R 410a	13,7	1	TJKD
7.	3/DFN	TRANE RTWF375XSE	ELE03821	2021	ELE03821	R 134a	144/144	2	P202aCH1
8.	3/DFN	TRANE RTWF375XSE	ELE03804	2021	ELE03804	R 134a	144/144	2	P202bCH2
9.	3/DFN	TRANE RTHF600XE	ELE03051	2021	ELE03051	R 134a	274/282	2	P201CH3
10.	3/DFN	YORK YCSE-B040SB50	YUE20181	2011	1310/M	R 407C	12	1	MR
11.	3/DFN	TOSHIBA MMYMUP1001HT8P	12600033	2021	9c11/619	R 410a	18,5	1	koridor
12.	3/DFN	TOSHIBA MMYMUP1001HT8P	12800003	2021	9c11/619	R 410a	18,5	1	koridor
13.	27/Onkologie	YORK YCRE0181	YUE20825	2020	9e/11-171201.02	R 134a	34,5	1	nová onkologie
14.	27/Onkologie	YORK YCRE0181	YUE20824	2020	9e/11-170201.01	R 134a	31	1	nová onkologie
15.	37/kotelna	TRANE RTAF265XSEWLN	ELE05560	2021	ELE05560	R 134a	78/86	2	MC5 - kotelna
16.	37/kotelna	TRANE RTAF265XSEWLN	ELE05559	2021	ELE05559	R 134a	78/86	2	MC6 - kotelna