



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB VZT A CHLAZENÍ

uzavřená Smluvními stranami podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: doc. Mgr. Pavlem Plevkou, Ph.D., ředitelem
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXXXXXX

Korespondenční adresa: Středoevropský technologický institut, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

Zasílání elektronických daňových dokladů – email: XXXXXXXXXXXX

Poskytovatel

Obchodní firma/název/jméno: **AC EURO a. s.**
Sídlo: Houbalova 2553/4, 628 00 Brno
IČ: 28264347
DIČ: CZ28264347
Zastoupen: Ivo Čtvrtníček, místopředseda představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: B 5345
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXXXXXX

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Servis zařízení vzduchotechniky a chlazení v areálu Univerzitního kampusu Bohunice - pavilony E26 a E35** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Poskytovatele ke splnění Veřejné zakázky. Poskytovatel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o poskytování servisních služeb (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Účelem této Smlouvy je zajištění řádného a včasného provádění pravidelné údržby, pravidelných kontrolních a servisních činností a případných oprav (dále jen „**Pravidelný servis**“) zařízení vzduchotechniky a chlazení nacházejících se v pavilonech E26 a E35 areálu Univerzitního kampusu Bohunice (dále také jen v „**UKB**“), čímž bude zajištěn jejich bezpečný, spolehlivý a ekonomický provoz. Objednatel se proto rozhodl přenést povinnosti a odpovědnosti, které souvisí s provozem zařízení, ať už vyplývají z obecně závazných právních předpisů, technických norem či doporučení výrobců na Poskytovatele.
- I. 2) Zařízením se pro účely Smlouvy rozumí zařízení vzduchotechniky, chladových agregátů a jejich součástí, zejména fan coilů a odtahových ventilátorů (dále jen „**Zařízení**“) uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Předmětná Zařízení se mimo jiné nacházejí rovněž v prostorách, ve kterých je potřeba zajistit a udržet vhodné podmínky, zejména v laboratořích, kde probíhá nákladný a dlouhodobý výzkum.
- I. 3) Poskytovatel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
- I. 3) a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 - I. 3) b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - I. 3) c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou touto Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - I. 3) d) přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro poskytování Servisních činností nedisponuje.
- I. 4) **Výhrada změny poskytovatele**
- I. 4) a) Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě poskytovatele v průběhu plnění Smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele uvedených v čl. VII. Smlouvy nebo pokud Poskytovatel odstoupí od Smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.
 - I. 4) b) Změna Poskytovatele bude provedena formou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na poskytování servisních činností dle Smlouvy na zbývající dobu trvání Smlouvy s Poskytovatelem, jehož nabídka podaná do Veřejné zakázky (dále jen „**Původní zadávací řízení**“) se umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení, a to při zachování stejných podmínek, které tento poskytovatel uvedl v nabídce.
 - I. 4) c) Cena za poskytování servisních činností dle Smlouvy, které mají být poskytnuty po zbývající dobu trvání Smlouvy bude stanovena dle nabídky takového poskytovatele podané v Původním výběrovém řízení, přičemž budou použity takové ceny servisních činností, které tento poskytovatel uvedl ve své nabídce.
 - I. 4) d) Nový poskytovatel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci Původního zadávacího řízení ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní.

I. 5) Popsanou možnost změny v osobě poskytovatele může Objednatel uplatnit i opakovaně.

Smlouva o poskytování servisních služeb v oblasti VZT, klimatizace a chlazení v UKB – pavilony E26 a E35

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Pravidelný servis na Zařízeních Objednatele vymezených v Příloze č. 1 Smlouvy, a to tak, aby Zařízení byla ve stavu způsobilém k řádnému užívání podle příslušných platných a účinných právních předpisů a technických norem a požadavků a potřeb Objednatele po celou dobu trvání Smlouvy.
- II. 2) Podrobná technická specifikace plnění, které je Poskytovatel povinen provádět, je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy vč. jejich specifikace.
- II. 3) Poskytovatel se zavazuje za sjednaných podmínek poskytovat servisní práce, dodávky a služby. Objednatel se za to zavazuje Poskytovateli platit cenu.
- II. 4) Poskytovatel je povinen plnit povinnosti ze Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- III. 1) Poskytováním Pravidelného servisu se rozumí:

III. 1) a) provedení pravidelného celoročního servisu Zařízení, a to v souladu s požadavky, doporučeními a pokyny výrobce daného Zařízení či jiných dodavatelů a ke jejich provozu či údržbě;

III. 1) b) kontrola provozuschopnosti PBZ u Zařízení sloužících k odvětrání CHÚC dle Přílohy č. 1 Smlouvy, přičemž o provedené kontrole vystaví Poskytovatel doklad o kontrole provozuschopnosti potvrzený osobou odborně způsobilou nebo technikem požární ochrany podle §11 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;

III. 1) c) pravidelné kontroly Zařízení v souladu se z. č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, v platném znění tak, aby byly dodrženy veškeré požadavky kladené na provozovatele takovýchto zařízení

- III. 2) Poskytovatel bude nad rámec Pravidelného servisu poskytovat rovněž související práce a dodávky (dále jen „**Související práce**“) v tomto rozsahu:

III. 2) a) dodávky a výměny vzduchových filtrů dle Přílohy č. 1 Smlouvy, přičemž je Poskytovatel povinen informovat Objednatele o nutnosti výměny a tuto výměnu provede v rámci termínů prací Pravidelného servisu. Poskytovatel odpovídá za to, že takto specifikované filtry odpovídají typu a způsobu použití zařízení, pro která jsou tyto filtry určeny;

III. 2) b) čištění výustí zařízení chlazení bude prováděno dle aktuální potřeby provedení daného servisního

úkonu po odsouhlasení odpovědným pracovníkem Objednatele nebo na základě výzvy k provedení daného servisního úkonu odpovědným pracovníkem Objednatele; III. 2)

c) odstranění závada a poruch zařízení;

- III. 3) Poskytování Pravidelného servisu a Souvisejících prací dle předchozích ustanovení se souhrnně pro účely Smlouvy rozumí poskytování servisních činností (dále jen „**Servisní činnosti**“).

III. 4) Závady a poruchy zařízení

III. 4) a) Poskytovatel umožní Objednateli 24 hodin denně po celý rok oznámení závady či poruchy e-mailem nebo kontaktním formulářem na adrese: XXXXX nebo na telefonním čísle XXXXXXXXXXXX.

III. 4) b) Všechny závady a poruchy musí být dispečinkem Poskytovatele zaznamenávány a monitorovány až do jejich úplného vyřešení.

III. 4) c) Odstraňování závad a poruch:

1. Poskytovatel se zavazuje odstraňovat závady a poruchy; to neplatí pro Zařízení v záruce, není-li sjednáno jinak.

2. Poskytovatel se zavazuje zahájit odstranění závady nebo poruchy Zařízení po jejím nahlášení:

III. 4..c.2.1 v případě havarijní opravy nejpozději do 12 hodin od jejího nahlášení, nebude-li mezi Poskytovatelem a Objednatelem dohodnuto jinak, přičemž havarijní opravou se rozumí taková oprava, kterou tak označí Objednatel

III.4..c.2.2 v případě standardní opravy nejpozději do 24 hodin od jejího nahlášení, přičemž tyto probíhají v běžné pracovní době dle ust. IV.

1) a)4

3. Závady a poruchy, které mohou být odstraněny seřízením či jiným jednoduchým zásahem (bez potřeby dodání náhradního dílu), případně výměnou drobných součástí je Poskytovatel povinen odstranit nejpozději první pracovní den po dni oznámení závady nebo poruchy, nebude-li mezi Poskytovatelem a Objednatelem dohodnuto jinak.

4. Vyžaduje-li odstranění Poruchy dodání náhradního dílu, je Poskytovatel povinen:

III. 4..c.4.1 zpracovat cenovou nabídku na dodání potřebného náhradního dílu (dále jen „**Náhradní díly**“) obsahující řádnou identifikaci Náhradního dílu;

III.4..c.4.2 cenovou nabídku na dodání Náhradního dílu zaslat e-mailem odpovědné osobě Objednatele, a to nejpozději první pracovní den po dni oznámení závady nebo poruchy, nebude-li mezi Poskytovatelem a Objednatelem dohodnuto jinak;

III.4..c.4.3 nejpozději do 3 pracovních dnů po dni písemného schválení cenové nabídky za dodání náhradního dílu Objednatelem Poruchu odstranit, nebude-li mezi Poskytovatelem a Objednatelem dohodnuto jinak; v případě, že dodání náhradního dílu zajistí Objednatel jinak, je Poskytovatel povinen Poruchu odstranit nejpozději 3. pracovní den ode dne předání náhradního dílu Poskytovateli, nebude-li mezi Poskytovatelem a Objednatelem dohodnuto jinak.

III.4..c.4.4 pokud Objednatel cenovou nabídku Poskytovatele neschválí, je rovněž oprávněn sjednat odstranění závady nebo poruchy jinou oprávněnou osobou.

5. Objednatel si vyhrazuje právo, pokud ceny Náhradních dílů dle předchozího bodu, budou dle předložené cenové nabídky výrazně vyšší než ceny v místě a čase obvyklé, Náhradní díly od Poskytovatele neodebrat a zajistit si jejich dodání od jiného dodavatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele

odstranit závadu zařízení. Náhradní díly nejsou součástí předmětu Smlouvy a budou účtovány a fakturovány samostatně dle cenové nabídky Poskytovatele v okamžiku odstranění závady nad rámec sjednaný touto Smlouvou.

6. Závada nebo porucha je odstraněna, pokud je Zařízení opět schopno provozu.

III. 5) Vyřazení a náhrada zařízení

III. 5) a) Pokud z cenové nabídky vyplývá, že je odstranění závady nebo poruchy u stávajícího zařízení pro Objednatele neekonomické, nebo Poskytovatel Objednateli oznámí, že závadu nebo poruchu Zařízení nelze odstranit, zavazuje se Poskytovatel zpracovat cenovou nabídku na dodání totožného Zařízení.

III. 5) b) V případě, že se totožné zařízení již přestalo vyrábět, prodávat či se stalo z jiného důvodu nedostupné, je Objednatel oprávněn navrhnout, aby bylo Zařízení nahrazeno zařízením jiným, a to

za splnění následujících podmínek:

1. nedojde k navýšení ceny Pravidelného servisu oproti ceně Pravidelného servisu původního Zařízení a
2. Objednatel bude s nahrazením původně uvedeného Zařízení jiným zařízením souhlasit.

III. 5) c) Zahájí-li Objednatel užívání dalšího zařízení ve smyslu ust. III. 5) Smlouvy, je Poskytovatel povinen toto nové zařízení zařadit do Přílohy č. 1 Smlouvy, přičemž ode dne jeho zařazení do Přílohy č. 1 se na takové zařízení vztahují podmínky sjednané touto Smlouvou.

III. 6) Místo plnění

III. 6) a) Místem plnění jsou místa umístění Zařízení. Umístění jednotlivých Zařízení Objednatele je uvedeno v Příloze č. 1 Smlouvy.

III. 7) Pracovníci Poskytovatele

III. 7) a) Poskytovatel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit pracovníky, prostřednictvím kterých bude Servisní činnosti poskytovat, s obsahem Smlouvy; uvedené platí obdobně i pro pracovníky subdodavatelů Poskytovatele.

III. 7) b) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Poskytovatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost. Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Poskytovatel povinen na požádání Objednateli předložit.

III. 7) c) Objednatel je oprávněn po Poskytovateli požadovat, aby odvolal z poskytování Servisních činností pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Poskytovatel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Poskytovatele.

III. 7) d) Poskytovatel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Poskytovatel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce dle Smlouvy zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální

standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Poskytovatel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Poskytovatel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů.

III. 7) e) Nesplnění povinností Poskytovatele dle ust. III. 7) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 8) Subdodavatelé Poskytovatele

III. 8) a) Na žádost Objednatele se Poskytovatel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.

III. 8) b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Poskytovatele na plnění části závazků ze Smlouvy. Poskytovatel však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám.

III. 8) c) Poskytovatel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele

k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

III. 8) d) Poskytovatel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Poskytovatele. Na žádost Objednatele je Poskytovatel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

III. 8) e) Poskytovatel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Poskytovateli k provedení prací dle Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Poskytovatel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Poskytovatelem a subdodavateli a Poskytovatel je povinen je bezodkladně poskytnout

III. 8) f) Nesplnění povinností Poskytovatele dle ust. III. 8) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 9) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana

III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování BOZP a PO v souvislosti s poskytováním Servisních činností.

III. 9) b) Poskytovatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby na straně Poskytovatele dodržovali v místě poskytování Servisních činností obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku včetně interních předpisů Objednatele, jejichž znalost Poskytovatel potvrzuje podpisem této smlouvy. Interními předpisy jsou:

Smlouva o poskytování servisních služeb v oblasti VZT, klimatizace a chlazení v UKB – pavilony E26 a E35

1. Stanovení organizace zabezpečení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na Masarykově univerzitě (dále jen „MU“);
2. Organizace zabezpečení požární ochrany na MU;
3. Provozní řád UKB; Provozní řád Středoevropského technologického institutu MU;
4. Přehled norem krizového řízení, BOZP a PO v UKB;
5. Vyhodnocení rizik v UKB podle z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších právních předpisů.

Úplné znění těchto předpisů (popř. odkaz na znění těchto předpisů) je Poskytovateli přístupné na webové stránce XXXXX nebo na profilu zadavatele k předmětné veřejné zakázce. Při aktualizaci těchto předpisů je Objednatel povinen Poskytovatele bez zbytečného odkladu o tomto informovat.

Poskytovatel je povinen s jejich aktuálním zněním průběžně seznamovat své dotčené zaměstnance.

III. 9) c) Pověřená osoba Objednatele provede Poskytovateli základní vstupní instruktáž BOZP a PO před

zahájením prací v místě plnění. K tomu je povinen zástupce Poskytovatele před zahájením prací v místě plnění kontaktovat osobu oprávněnou jednat za Objednatele v provozně-technických věcech III. 9) d) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při poskytování Servisních činností v budovách Objednatele. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Poskytovatelem.

III. 9) e) Poskytovatel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit pracovníky, prostřednictvím kterých bude Servisní činnost poskytovat, s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Poskytovatel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu poskytování Servisních činností vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO. Toto ustanovení platí obdobně i pro pracovníky subdodavatelů Poskytovatele.

III. 9) f) Poskytovatel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí pracovníka Poskytovatele či jeho subdodavatele v souvislosti s poskytováním Servisních činností.

III. 9) g) Nesplnění povinností Poskytovatele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 10) Zařízení v záruční době

III. 10) a) Poskytovatel výslovně utvrzuje, že si je vědom toho, že některá Zařízení mohou být v záruce. V této souvislosti Poskytovatel prohlašuje, že si je plně vědom toho, jakým způsobem může při poskytování Pravidelného servisu postupovat, aby záruku Objednatele nijak neohrozil.

III. 10) b) Bude-li o to Objednatel požádán, předloží Poskytovateli podrobnější informace ohledně sjednaných záruk.

III. 10) c) Obzvláště obezřetně bude Poskytovatel postupovat, bude-li mu oznámena závada nebo porucha na Zařízení v záruce. V takovém případě je před vlastním zásahem do Zařízení, případně před provedením jakéhokoli jiného úkonu, který by mohl záruku ohrozit, povinen provést posouzení, zda lze Poruchu zařízení kvalifikovat jako záruční vadu. Příslušné kontaktní osobě pak neprodleně předá písemný záznam popisu Poruchy včetně její možné příčiny. Záznam bude zpracován v takové formě a obsahu, aby jej Objednatel mohl případně použít v reklamačním řízení s dodavatelem Zařízení.

III. 10) d) Nebude-li závadu nebo poruchu odstraňovat dodavatel Zařízení, je Objednatel k odstranění závady nebo poruchy oprávněn vyzvat Poskytovatele. V takovém případě je Poskytovatel povinen závadu nebo poruchu odstranit; ust. III. 4) Smlouvy se použije přiměřeně.

III. 11) Výsledek poskytování Servisních činností

III. 11) a) Poskytovatel se zavazuje pro každé Zařízení, u kterého je to vyžadováno legislativními požadavky a nebo předepsáno výrobcem vést samostatnou knihu zařízení a na požádání je povinen ji předložit Objednateli

III. 11) b) Poskytovatel se dále zavazuje

1. bezodkladně informovat příslušné kontaktní osoby Objednatele o výsledku poskytnutí Pravidelného servisu, vč. dodávky a výměny filtrů (dále jen „**Záznam o pravidelném servise**“). Záznam o pravidelném servise bude obsahovat:

III. 11..b.1.1 identifikační údaje Poskytovatele a Objednatele;

III.11..b.1.2 identifikaci Servisních činností, tj. soupis provedených servisních úkonů dle Přílohy č. 1 Smlouvy v daném období a soupis dodaných a vyměněných filtrů;

III.11..b.1.3 prohlášení Objednatele, zda s provedenými Servisními činnostmi souhlasí či nikoliv,

III.11..b.1.4 případné výhrady k provedení Servisních činností způsobu jejich odstranění, III.11..b.1.5 datované podpisy smluvních stran.

2. o každé prohlídce, zkoušce, údržbě či odstranění závady či poruchy učinit záznam o odstranění závady (dále jen „**Servisní list**“) dle nařízení EU č. 2015/2067 a zákona č. 73/2012 Sb o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění pozdějších předpisů. Servisní list obsahuje alespoň:

III. 11..b.2.1 identifikační údaje Poskytovatele a Objednatele;

III.11..b.2.2 identifikaci Servisních činností, tj. identifikace zařízení a závady, počet hodin práce pracovníka Poskytovatele, soupis dodaných a použitých náhradních dílů;

III.11..b.2.3 prohlášení Objednatele, zda s provedenými Servisními činnostmi souhlasí či nikoliv,

III.11..b.2.4 případné výhrady k provedení Servisních činností způsobu jejich odstranění, III.11..b.2.5 datované podpisy smluvních stran.

III.11..b.2.6 při odstranění závady či poruchy písemně stvrdit, že Zařízení je opět schopno provozu.

- III. 11) c) Objednatel není povinen převzít výsledek poskytování Servisních činností, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zařízení nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- III. 11) d) Spolu s převzetím výsledku poskytování Servisních činností Poskytovatel Objednateli předá příslušný Záznam o pravidelném servise, resp. příslušný Servisní list.
- III. 11) e) Výhrady Objednatele k výsledku poskytnutých Servisních činností Poskytovatel vhodně zaznamená, a to včetně způsobu uspokojení práv z vadného plnění.

III. 12) Záruka za jakost na odstranění závady a poruchy

Poskytovatel poskytuje záruku za jakost na odstranění závady, resp. poruchy, a to v délce nejméně 6 měsíců ode dne, kdy bylo Zařízení opět schopno provozu, přičemž záruku za vyměněné Náhradní díly poskytne Poskytovatel v délce stanovené dodavatelem těchto dílů, nejméně však 24 měsíců ode dne, kdy bylo Zařízení opět schopno provozu.

III. 13) Součinnost Poskytovatele

- III. 13) a) Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli či dodavateli Objednatele maximální součinnost v případě provádění rekonstrukcí či oprav Zařízení nebo budov Objednatele, kterými jsou Zařízení přímo dotčena, příp. při pořízování nových zařízení.

III. 14) Neposkytnutí Servisních činností Poskytovatelem

Neposkytne-li Poskytovatel Servisní činnost dle Smlouvy, může jejich poskytnutí Objednatel zajistit na své náklady; takto vynaložené náklady představují splatnou pohledávku Objednatele za Poskytovatelem.

IV. Cena a platební podmínky

IV. 1) Cena

IV. 1) a) Ceny za poskytování Servisních činností dle Smlouvy je sjednána v členění na:

1. poskytování Pravidelného servisu dle ust. III. 1) Smlouvy, přičemž cena u jednotlivých Zařízení a každého servisního úkonu je stanovena dle Přílohy č. 1 této Smlouvy; tyto služby budou realizovány dle potřeby a pokynů Objednatele na základě výzev Objednatele k poskytnutí plnění; výzvu zašle Objednatel nejméně 20 dní před plánovaným datem poskytnutí plnění;
2. práce v rozsahu čištění výústí, přičemž tato cena je stanovena v Příloze č. 1 Smlouvy; tyto služby budou realizovány dle potřeby a pokynů Objednatele;
3. práce v rozsahu dodávky a výměny jednotlivých filtrů, přičemž tato cena je stanovena v Příloze č. 1 Smlouvy; výměna filtrů bude realizována dle potřeby a pokynů Objednatele;
4. hodinovou sazbu za poskytování standardních oprav, tj. činností a služeb vykonávaných v běžné pracovní době, tedy v pracovní dny od 7:00 hod do 16:00 hod, přičemž tato cena je stanovena v Příloze č. 1 Smlouvy;

5. hodinovou sazbu za poskytování havarijních oprav, tj. činností a služeb, přičemž tato cena je stanovena v Příloze č. 1 Smlouvy.

IV. 1) b) Jednotkové sazby jsou nejvýše přípustnými. Množství prací bude účtováno dle skutečně provedených úkonů při dodržení jednotkových cen.

IV. 1) c) Poskytovatel prohlašuje, že Cena Pravidelného servisu obsahuje jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné poskytování prací včetně materiálu a všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

IV. 1) d) Hodinová sazba za standardní opravy se použije na provádění a poskytování dalších servisních prací neuvedených v ust. III. 1) a III. 2) a), b) Smlouvy v běžné pracovní době dle ust. IV. 1) a)4. Pro určení hodinové sazby je rozhodující okamžik zahájení provádění a ukončení poskytování servisních prací. Okamžikem zahájení provádění a poskytování dalších servisních prací se rozumí okamžik nástupu pracovníka či pracovníků Poskytovatele v místě plnění.

IV. 1) e) Hodinová sazba za havarijní opravy se použije na provádění a poskytování dalších servisních prací neuvedených v ust. III. 1) a III. 2) a), b) Smlouvy, přičemž je takto označí Objednatel a není rozhodné, zda jsou vykonávány v běžné pracovní době nebo v době pohotovosti, tedy v pracovní dny od 16:00 hod do 7:00 hod, ve dnech pracovního klidu a o svátcích.

IV. 1) f) Cena Náhradních dílů, součástek a nových zařízení bude stanovena vždy na základě schválené cenové nabídky zpracované Poskytovatelem dle ust. III.4..c.4.1 Smlouvy.

IV. 2) **DPH**

IV. 2) a) Poskytovatel je oprávněn k jednotkovým sazbám připočíst DPH ve výši stanovené dle platné legislativy. Datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „**DUZP**“) je den schválení Soupisu Objednatelem.

IV. 3) **Platební podmínky**

IV. 3) a) Cena bude hrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů – faktur (dále jen „**Faktura**“). Fakturu Poskytovatel vystaví vždy po:

1. provedení jednotlivých servisních prací v rámci Pravidelného servisu

IV.3..a.1.1 cena Pravidelného servisu bude účtována v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy v měsíčních intervalech na základě Faktury, přičemž tato bude vystavena na základě skutečně provedených prací a v souladu se Záznamem o pravidelném servise

IV.3..a.1.2 přílohou Faktury bude vždy soupis provedených servisních úkonů v členění na jednotlivé pavilony dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

2. dodávce a výměně filtrů

IV. 3..a.2.1 cena za dodávky a výměnu filtrů bude účtována v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy na základě Faktury, přičemž tato bude vystavena v souladu se Záznamem o pravidelném servise

IV.3..a.2.2 přílohou Faktury bude vždy soupis dodaných filtrů včetně jejich typového označení v členění na jednotlivé pavilony dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

3. provedení odstranění závady nebo poruchy

Smlouva o poskytování servisních služeb v oblasti VZT, klimatizace a chlazení v UKB – pavilony E26 a E35

IV. 3.a.3.1 cena za odstranění závady či poruchy bude účtována na základě samostatné Faktury, přičemž tato bude vystavena v souladu se Servisním listem

IV.3.a.3.2 přílohou Faktury bude vždy soupis provedených prací, počet hodin práce servisního technika a soupis dodaných náhradních dílů včetně jejich typového označení.

IV. 3) b) Poskytovatel vystaví Fakturu do 8 dnů od DUZP a doručí ji Objednateli na e-mail:XXXXXXXXX. Hrazeny budou jen skutečně provedené Servisní činnosti uvedené v Objednatel schválených oceněných soupisech provedených prací, dodávek a služeb, které budou přílohou jednotlivých Faktur.

IV. 3) c) Splatnost každé Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.

IV. 3) d) Cena Servisních činností bude Objednatel hrazena bezhotovostními převody na bankovní účet Poskytovatele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Poskytovatel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatel ve prospěch bankovního účtu Poskytovatele.

IV. 3) e) Náležitosti Faktur

Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen ZDPH); v případě použití režimu přenesení daňové povinnosti je Poskytovatel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení Poskytovatele.

IV. 3) f) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Poskytovateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

IV. 3) g) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Poskytovatele nebo Objednatel, odpovídá Poskytovatel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí. IV. 3) h) V případě, že

1. úhrada ceny Servisních činností má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Poskytovatele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Poskytovateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve

smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

- IV. 3) i) Objednatel uvedením e-mailové adresy uděluje Poskytovateli právo zasílat Objednateli Faktury, jakož i další oznámení a korespondenci v elektronické podobě prostřednictvím e-mailové komunikace, aniž je však dotčeno právo Poskytovatele zasílat/předávat Objednateli tyto dokumenty jinými způsoby (např. poštou, osobně). V případě sjednání elektronické komunikace se považuje korespondence za řádně doručenou dnem jejího odeslání na e-mailovou adresu uvedenou Objednatelem v záhlaví Smlouvy (XXXXXXXXXXXX).
- IV. 4) Smluvní strany si sjednávají inflační doložku, na jejímž základě je Poskytovatel každoročně vždy k 1. 3. příslušného roku, nejdříve počínaje od 1. 3. 2026, oprávněn jednostranně zvýšit sjednanou Cenu Pravidelného servisu o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý kalendářní rok, vyhlášenou Českým statistickým úřadem, a to v případě, kdy kumulovaná míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášeného Českým statistickým úřadem za jednotlivá období dosáhne celkem 5 %. Zvýšení Cen Pravidelného servisu dle Přílohy č. 1 Smlouvy o inflaci je Poskytovatel povinen Objednateli oznámit nejpozději do 15. 2. příslušného roku a současně zaslat aktuální přílohy e-mailem na kontaktní osobu Objednatele, jinak toto právo navýšit Ceny Pravidelného servisu dle Přílohy č. 1 Smlouvy v příslušném roce zaniká.

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Poskytovatele oproti sjednané lhůtě provedení Pravidelného servisu se Poskytovatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 500,- Kč.
- V. 2) V případě prodlení Poskytovatele oproti sjednané lhůtě pro odstranění závady nebo poruchy dle ust. III. 4) c)2.Smlouvy se Poskytovatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 500,- Kč pro každou závadu či poruchu.
- V. 3) V případě, že Poskytovatel neodstraní závadu nebo poruchu ve lhůtě dle ust. III. 4) c)3. a 4. Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- V. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Poskytovatele za Objednatelem.
- V. 5) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní Smlouvy se Poskytovatel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každé porušení.
- V. 6) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům Poskytovatele nebo nepřenesení této povinnosti Poskytovatelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce Smlouvy se Poskytovatel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- V. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Poskytovatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

- V. 8) Poskytovatel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Poskytovatele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Poskytovatel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Poskytovatel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.

VI. Účinnost Smlouvy; Opční ujednání

- VI. 1) Smlouva se sjednává **na dobu 4 let na. Smlouva nabývá účinnosti do jednoho týdne po zaslání aktivační výzvy Objednatelem (předpoklad 2. čtvrtletí 2025).**
- VI. 2) Poskytovatel je povinen zahájit provádění Pravidelného servisu ode dne účinnosti Smlouvy, nebude-li v Příloze č. 1 Smlouvy stanoveno datum pozdější. V případě přidání nového zařízení bude sepsán dodatek ke Smlouvě, jehož součástí bude aktualizovaná Příloha č. 1 Smlouvy.
- VI. 3) Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel poskytne za podmínek stanovených Smlouvou na žádost Objednatele Opci. Objednatel se za to zavazuje zaplatit sjednanou opční odměnu.
- VI. 1) Předmětem Opce budou zejména závazky spočívající v poskytování služeb na nových zařízeních Objednatele, resp. zařízeních, které nebyly součástí Přílohy č. 1 Smlouvy ke dni jejího uzavření. Poskytovatel výslovně utvrzuje, že Opci bude schopen poskytnout zcela bez ohledu na to, kdo bude výrobcem Zařízení, která budou předmětem Opce.
- VI. 2) Poskytovatel bude povinen u těchto zařízení zajistit Pravidelný servis odpovídající rozsahu této Smlouvy bez ohledu na výrobce nového zařízení, nebude-li mezi Smluvními stranami ujednáno jinak.
- VI. 3) Účinnost Opce Smluvní strany sjednají uzavřením opčního dodatku ke Smlouvě za podmínek obdobně dle § 100 a § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nejpozději do 3 let od uzavření Smlouvy.

VII. Pojištění a náhrada škody

- VII. 1) Poskytovatel odpovídá Objednateli za škody, vč. škod na probíhajícím výzkumu a jeho výsledcích (např. zničení nebo poškození laboratorních vzorků, apod.), které vzniknou při plnění předmětu Smlouvy, a to zejména pracovníky, popř. jinými osobami, které realizují předmět Smlouvy za Poskytovatele, přístroji nebo stroji Poskytovatele nebo související s jeho činností (dodáním neodpovídajících nebo nekvalitních Náhradních dílů a filtrů). Toto ustanovení se rovněž vztahuje na škody vzniklé ztrátou předaných klíčů od prostor Objednatele.
- VII. 2) Poskytovatel se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění podle Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti na škody způsobené v průběhu poskytování služeb dle Smlouvy ve výši minimálně 20.000.000,- Kč. Poskytovatel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu Objednateli k nahlédnutí, kdykoliv o toto požádá.

VIII. Některá ustanovení o odstoupení od Smlouvy a výpovědi

- VIII. 1) Poskytovatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. VIII. 2) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
- VIII. 2) a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Poskytovatele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem,
- VIII. 2) b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Poskytovatele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- VIII. 2) c) v případě, že Poskytovatel v nabídce podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení,
- VIII. 3) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě, že Poskytovatel ztratí oprávnění ke sjednaným činnostem, potřebnou kvalifikaci nebo povolení nezbytná k řádnému plnění Smlouvy.
- VIII. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- VIII. 5) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
- VIII. 6) Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé ze Smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
- VIII. 6) a) Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
- VIII. 6) b) Poskytovatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. Smluvní strany pro případ výpovědi ze strany Poskytovatele sjednávají 3měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď Objednateli doručena.
- VIII. 6) c) Výpověď musí mít písemnou formu.
- VIII. 7) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení Smlouvy, trvají i přes zrušení Smlouvy.
- VIII. 8) Část ceny uhrazená před zrušením Smlouvy spolu s částí příp. uhrazenou dle následujícího ustanovení se stává konečnou odměnou Poskytovatele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Poskytovateli.
- VIII. 9) Poskytovatel je ve lhůtě 10 dnů po ukončení Smlouvy odstoupením nebo po výpovědi závazků ze Smlouvy povinen předat Objednateli veškeré hotové či rozpracované výsledky Servisních činností, které do té doby Objednateli nepředal. Objednatel je povinen za tuto část Servisních činností poskytnout Poskytovateli přiměřenou odměnu, přičemž při jejím výpočtu Smluvní strany vyjdou z ceny sjednané ve Smlouvě a míry, s jakou byly Servisní činnosti Poskytovatelem řádně a včas poskytnuty.

IX. Závěrečná ustanovení

IX. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- IX. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- IX. 1) b) Poskytovatel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- IX. 1) c) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Poskytovatel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.
- IX. 2) Poskytovatel se zavazuje při ukončení poskytování Servisních činností ze Smlouvy poskytnout Objednateli i případnému nově vybranému poskytovateli maximální součinnost k tomu, aby na plnění ze Smlouvy mohlo plynule navázat plnění z nově uzavřené smlouvy o poskytování servisních služeb. Poskytovatel proto výslovně přijímá, že při ukončování poskytování Servisních činností ze Smlouvy bude usilovat o to, aby Objednatel ukončení plnění ze Smlouvy a přechod na plnění z nově uzavřené smlouvy o poskytování servisních služeb nijak negativně nepocítil.
- IX. 3) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- IX. 4) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- IX. 5) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- IX. 6) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Poskytovatele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Poskytovatelem. Pohledávky Objednatele a Poskytovatele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- IX. 7) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- IX. 8) Poskytovatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- IX. 9) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- IX. 10) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních

stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

IX. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na

důkaz toho připojují své elektronické podpisy

XXXXXXXXXXXXX

XX

XXXXXXXXXX

Příloha č. 1 - Technická specifikace (bude učiněno přílohou č. 1 Smlouvy)

Pro účely hodnocení nabídek předpokládaná cena za spotřební koš za 4 roky	cena bez DPH
Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu	1 934 980,00 Kč
Cena celkem bez DPH za filtry za při předpokládané četnosti výměny 2 x za rok	2 281 040,00 Kč
Cena celkem za standardní a havarijní opravy zařízení mimo pravidelný servis, za čištění koncových prvků VZT	852 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu, opravy a čištění vyústí na všech pavilonech za 4 roky	5 068 020,00 Kč

PŘÍLOHA Č. 1: Seznam zařízení a četnost servisních úkonů - CEITEC

E35

E35													
Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	
Zařízení č. 1 - Větrání 2.pp - levá část													
1.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zprava, hmotnost 2294 kg - přívodní ventilátor 14.200m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, - odvodní ventilátor 10.000 m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič MaR, - vodní ohříváč Qh = 120kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 44,3 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, - přívodní filtry E6 + E9, - odvodní filtr E4	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
1.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 80 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 80 (2 velké jednotky), Option 2/10001/00090	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
Čištění a odstranění vodního kamene													
			1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
Zařízení č. 2 - Větrání 2.pp - pravá část													
2.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zprava, hmotnost 1829 kg, přívodní ventilátor 8.600 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, odvodní ventilátor 8.600 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 43,3 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 26 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
3.01	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 80 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 80 (2 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
			1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
Zařízení č. 3 - Větrání 2.pp - magnety													
3.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zprava, hmotnost 1735 kg, přívodní ventilátor 8.000 m³/h, 500 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, odvodní ventilátor 8.000 m³/h, 500 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 43,3 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 25 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
3.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 80 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 80 (2 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
			1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
Zařízení č. 4 - Větrání 1.pp - laboratoře 1S039													
4.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, servis zleva, hmotnost 470 kg, přívodní ventilátor 1.900 m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 19,3 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 7,3 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
4.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 16 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 16	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
4.03	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, servis zleva, hmotnost 293 kg, odvodní ventilátor 2.200 m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	800,00	1	1	1	1	800,00	800,00	800,00	800,00	3200,00
			1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
Zařízení č. 5 - Větrání 1.pp - laboratoře levá část													
Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení;													
5.01	Uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 1897 kg, přívodní ventilátor 10.200 m³/h, 800 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, odvodní ventilátor 8.300 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 120,3 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 35,6 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	800,00	1	1	1	1	800,00	800,00	800,00	800,00	3200,00
			1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
5.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 80 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 80 (2 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
5C.01	Adsorční zařízení - pracovní vzduch, ventilátor 350m³/h, regenerační vzduch 180m³/h, chlazení 3,1kW	Kontrola a údržba Adsorčního zařízení	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
		Čištění všech komor Adsorčního zařízení, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
			1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
Zařízení č. 6 - Větrání 1.pp - laboratoře pravá část													
6.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zprava, hmotnost 980 kg, přívodní ventilátor 14.000 m³/h, 800 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, odvodní ventilátor 8.600 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 11,7 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 43,7 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
6.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 80 kg/hod, zvlhčovač Delenox M6 Visual 80 (2 velké jednotky), Option 2/10001/00090	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
Vl.38	Rádiové ventilátory potrubní ILTA-285, 2000 m³/h, 450 Pa	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
		Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 7 - Větrání 1.pp - mikroskopy													
7.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zprava, hmotnost 980 kg, přívodní ventilátor 2.300 m³/h, 400 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, odvodní ventilátor 2.300 m³/h, 400 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 11,7 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 9,6 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
7.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 20 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 16 (2 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
			1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
Zařízení č. 8 - Větrání 1.pp - levá část													
8.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním provedení, uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 1522 kg, přívodní ventilátor 8.500 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič MaR, odvodní ventilátor 7.700 m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 46 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 23,6 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
8.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 50 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 50 (2 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
8.03	Stěnové ventilátory CTV18-600, 6000 m³/h, 250 Pa	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
		Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 9 - Větrání 1.pp - pravá část													
9.01	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním provedení, uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 1483 kg, přívodní ventilátor 7.100 m³/h, 600 Pa, frekvenční měnič MaR, odvodní ventilátor 6.100 m³/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávku MaR, vodní ohříváč Qh = 38,4 kW, 80/60, - vodní chladič Qch = 19,7 kW, 7/14, volná komora mezi ohříváčem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6, odvodní filtr E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2000,00
9.02	Parní zvlhčovač s odporným výplněm, 40 kg/hod, zvlhčovač Delenox M65 Visual 40 (1 velké jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1680,00
9.03	Stěnové ventilátory CTV18-600, 6000 m³/h, 250 Pa	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2240,00
		Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00

21.01	Diagnostický průběžný ventilátor TD 550/160 vs. 410 m3/h, 160 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	4	100,00	1	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Zařízení č. 22 - Větrání vc imobilní pravá část										

22.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 500/160 no. 200 m3/h, 160 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	4	100,00	1	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Zařízení č. 23 - Větrání skladu úklidu										
23.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 250/160 vs. 160 m3/h, 90 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	4	100,00	1	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Zařízení č. 26 - Větrání wc 2S117										
26.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 500/160 no. 180 m3/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 27 - Větrání wc muži 1S107										
27.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 500/160 no. 130 m3/h, 160 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 28 - Větrání wc personál 1S126										
28.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 500/160 vs. 280 m3/h, 190 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 29 - Větrání wc pacienti 1S137										
29.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD 500/160 no. 130 m3/h, 160 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 31 - Havarijní větrání m. č. 2S095										
31.0 1	Radiální ventilátor potrubní ILT4-250, 1800 m3/h, 370 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
31.0 2	Radiální ventilátor potrubní ILT4-250, 1750 m3/h, 370 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 32 - Větrání m. č. 2S094										
32.0 1	Radiální ventilátor potrubní ILT4-225, 1250 m3/h, 225 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 33 - Havarijní větrání m. č. 1S113										
33.0 1	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 150 m3/h, 250 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 35 - Havarijní větrání m. č. 1S118										
35.0 1	Potrubní ventilátor TD-400/200 vs. 750 m3/h, 200 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 36 - Havarijní větrání m. č. 1S124										
36.0 1	Radiální ventilátor potrubní ILT4-250, 1700 m3/h, 370 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S115										
	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 150 m3/h, 250 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S116										
	Potrubní ventilátor TD-800/200 vs. 600 m3/h, 250 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S119										
	Potrubní ventilátor TD-800/200 vs. 400 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S119b										
	Radiální ventilátor potrubní ILT4-250, 400 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S119c										
	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 200 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S119d										
	Potrubní ventilátor TD-400/200 vs. 600 m3/h, 200 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S121										
	Potrubní ventilátor TD-400/200 vs. 400 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S121a										
	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 200 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S121b										
	Potrubní ventilátor TD-800/200 vs. 400 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. - Havarijní větrání m. č. 1S121c										
	Potrubní ventilátor TD-800/200 vs. 200 m3/h, 140 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 37 - Havarijní větrání m. č. 1S152										
37.0 1	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 250 m3/h, 200 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 44 - Havarijní větrání m. č. 239										
44.0 1	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 300 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 45 - Havarijní větrání m. č. 241										
45.0 1	Potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 425 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 48 - Větrání skladu m. č. 237										
48.0 1	Radiální (PPF) ventilátor PCM 150/110 pro umístění na stěnu, vývodné studie a sifónový motor, 325 m3/h, 360 Pa, bezmotorizace	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 49 - Větrání skladu m. č. 281										
49.0 1	Diagnostik potrubní ventilátor TD-500/160 vs. 300m3/h, 160 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru		100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zařízení č. 50 - Větrání laboratoře m. č. 111										

50.0 1	Všeobecná technická jednotka ve venkovním provedení, servis zprava, ventilátor 280 kg, ústřední ventilátor R80 0606, 1,20m3/h, 750 Pa, rekuperátor mřížové dodávky MAIR	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	800,00	1	800,00	800,00	800,00	800,00	3 200,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00

Zařízení č. 51 - Větrání laboratoří 1S145, 1S146													
51.01	Vzdušotechnická jednotka ve venkovním provedení, servis zprava, množství 259 kg, odvodní ventilátor 1 600 m3/h, 750 Pa, frekvenční měnič rozdávku Maif	Kontrola a údržba VZT jednotky Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	800,00	1	1	1	1	800,00	800,00	800,00	800,00	3 200,00
			1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00
Zařízení č. 52 - Odtah od digestoře 1200 Radální plastový (PP) ventilátor P222 pro umístění na stědě, vč. stoličky a													
52.01	sřísky motor, 800 m3/h, 500 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	7	100,00	1		1		700,00	0,00	700,00	0,00	1 400,00
Zařízení č. 53 - Odtah od digestoře 1500 Radální plastový (PP) ventilátor P252 pro umístění na stědě, vč. stoličky a													
53.01	sřísky motor, 1500 m3/h, 650 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	11	100,00	1		1		1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 54 - Odtah od digestoře 1800 Radální plastový (PP) ventilátor P404 pro umístění na stědě, vč. stoličky a													
54.01	sřísky motor, 1400 m3/h, 490 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	2	100,00	1		1		200,00	0,00	200,00	0,00	400,00
Zařízení č. 55 - Odtah od digestoře 1200 HEPA Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a													
55.01	Kontrola a údržba ventilátoru sřísky motor, 800 m3/h, 835 Pa, termokontakt		1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 56 - Odtah skříně na kyseliny B2													
56.25004 VZT 000056.01	Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 800 m3/h, 835 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
56.STR VZT 000056.01	Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 800 m3/h, 835 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
56.STR VZT 000056.02	Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 800 m3/h, 835 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 57 - Odtah skříně na hořlaviny B3													
57.25004 VZT 000057.01	Radální plastový (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 30 m3/h, 460 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
57.STR VZT 000057.01	Radální plastový (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 30 m3/h, 460 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
57.STR VZT 000057.02	Radální plastový (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 30 m3/h, 460 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 58 - Odtah bezpečnostní skříně 80													
58.01	Radální plastový (PP) ventilátor STORM 12-0,37 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 80 m3/h, 450 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 59 - Odtah bezpečnostní skříně 81													
59.01	Radální plastový (PP) ventilátor STORM 12-0,37 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 80 m3/h, 450 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
	odtah skříně na talus			100,00									
Zařízení č. 60 Odtah flowboxu													
60.01	Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 800 m3/h, 680 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	14	100,00	1				1 400,00	0,00	1 400,00	0,00	2 800,00
60.02	Radální plastový (PP) ventilátor P282 pro umístění na stědě, vč. stoličky a sřísky motor, 1000 m3/h, 652 Pa, termokontakt	Kontrola a údržba ventilátoru	3	100,00	1				300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 62 - Odtah digestoře 2100 HEPA Radální plastový (PP) ventilátor P232pro umístění na stědě, vč. stoličky a													
62.01	Kontrola a údržba ventilátoru sřísky motor, 1650 m3/h, 830 Pa, termokontakt		1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 64 - Chlazení rozvodny m.č.2S035													
64.01	Venkovní split jednotka s invertorem PUHZ-P140YHA pro outdoorní chlazení, chladič výkon 14,00 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1				500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
64.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PCA-PP140RQ42, chladič výkon 14,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1				300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 65 - Chlazení rozvodny m. č. 1S124													
65.01	Venkovní split jednotka s invertorem MSZ-GE71VA pro outdoorní chlazení, chladič výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	3	500,00	1				1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	3 000,00
65.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení MSZ-GE71VA v nadstropním provedení, chladič výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	3	300,00	1				900,00	0,00	900,00	0,00	1 800,00
Zařízení č. 66 - Chlazení m. č. 1S152													
66.01	Venkovní split jednotka s invertorem MSZ-GE50VA pro outdoorní chlazení, chladič výkon 5,0 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	500,00	1				1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00
66.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení MSZ-GE50VA v nadstropním provedení, chladič výkon 5,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	2	300,00	1				600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00

Zařízení č. 67 - Chlazení rozvodny m. č. 123												
67.01	Venkovní split jednotka s invertorem PUHZ-P100YHA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 10,00 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
67.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PAK-RP100KA v nádobném provedení, chladicí výkon 10,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 68 - Chlazení m. č. 234												
68.01	Venkovní split jednotka s invertorem BUZ-KA60VA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 5,7 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
68.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PLA-RP60BA nádobném provedení, chladicí výkon 5,7 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 69 - Chlazení m. č. 237												
69.01	Venkovní split jednotka s invertorem BUZ-KA60VA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 5,7 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
69.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PLA-RP60BA nádobném provedení, chladicí výkon 5,7 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 70 - Chlazení m. č. 241												
70.01	Venkovní split jednotka s invertorem PUHZ-P100YHA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 10,00 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	500,00	1	1	1	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00
70.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PAK-RP100KA v nádobném provedení, chladicí výkon 10,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	2	300,00	1	1	1	600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00
Zařízení č. 71 - Chlazení m. č. 252												
71.01	Venkovní split jednotka s invertorem BUZ-KA21VA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
71.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PLA-RP71BA nádobném provedení, chladicí výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 72 - Chlazení m. č. 253												
72.01	Venkovní split jednotka s invertorem BUZ-KA21VA pro celoroční chlazení, chladicí výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
72.02	Vnitřní klimatizační split jednotka v podstropním provedení PLA-RP71BA nádobném provedení, chladicí výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT, kontrola odvodu kondenzátu a čištění	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 73 - Větrání technických místností												
73.01	Pokrubní ventilátor Elektrodesign LT4-315, 3000 m3/h, 420 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 74 - Větrání technických místností												
74.01	Pokrubní ventilátor Elektrodesign LT4-315, 3000 m3/h, 420 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 75 - Větrání strojovny chlazení												
75.01	Diagonální pokrubní ventilátor TD-800/350 vs. 550 m3/h, 250 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 76												
- Dveřní clona												
76.01	Dveřní clona RDS 38 WL pro karosavé dveře, vodní těsnění L = 1,5 m	Čištění filtrů dveřní clony povrch nerez karosavý, 3800 m3/h	1	100,00	1	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 86 - Chlazení místnosti												
86.01	Kompatibilní kazetová fan-coil jednotka GCS1 LW0 X05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	119	200,00	1	1	1	0,00	23 800,00	0,00	0,00	23 800,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	119	75,00	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zařízení č. 87 - Chlazení místnosti												
87.01	Kompatibilní kazetová fan-coil jednotka GCS1 LW0 X05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	42	200,00	1	1	1	0,00	8 400,00	0,00	0,00	8 400,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	42	75,00	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zařízení č. 88 - Chlazení místnosti												
88.01	Kompatibilní kazetová fan-coil jednotka GCR2 LW0 X05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	45	200,00	1	1	1	0,00	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	45	75,00	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88.02	Kompatibilní kazetová fan-coil jednotka GCR2 LW0 X05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	200,00	1	1	1	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00

		Cištění filtrů jednotek FCU	1	75,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zařízení č. 89 - Chlazení místnosti														
89-01	Kompaktní podtápní fan-coil jednotka GF43.UW03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	9	200,00	1				0,00	1 800,00	0,00	0,00	1 800,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	9	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
89-02	Kompaktní kanálová fan-coil jednotka GF42.UW03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	200,00	1				0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	1	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zařízení č. 90 - Chlazení místnosti														
90-01	Kompaktní podtápní fan-coil jednotka GF63.UW03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	15	200,00	1				0,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	15	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90-02	Kompaktní kanálová fan-coil jednotka GF62.UW03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	2	200,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	2	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zařízení č. 91 - Chlazení místnosti														
91-01	Kompaktní kanálová fan-coil jednotka GM42.UW03.C01G2	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	6	200,00	1				0,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	6	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
91-02	Kompaktní podtápní fan-coil jednotka GM42.UW03.C01G2	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	8	200,00	1				0,00	1 600,00	0,00	0,00	1 600,00	
		Cištění filtrů jednotek FCU	8	75,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zařízení č. 92 - Chlazení rozvodny m. č. 2S091														
92-01	Venkovní split-jednotka s invertorem PUNZ-P125YHA pro celostřílné chlazení, chladicí výkon 12,5 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1	1	1		500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00	
92-02	Vnitřní klimatizační split-jednotka v podstropním provedení PCA-RP125KAQ v podstropním provedení, chladicí výkon 12,5 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - vnitřních	1	300,00	1		1		300,00	0,00	300,00	0,00	600,00	
Zařízení č. 94 - Havarijní větrání														
94-01	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí, 850 m³/h, 360 Pa	Kontrola a údržba ventilátorů	3	100,00	1		1		300,00	0,00	300,00	0,00	600,00	
Zařízení 95 - Chlazení rozvodny m. č. 1S106														
95-01	Venkovní split-jednotka s invertorem PUNZ-P102YHA s invertorem pro celostřílné chlazení, chladicí výkon 10,0 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	500,00	1	1	1		1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00	
95-02	Vnitřní klimatizační split-jednotka PCU-RP109KA v nádobném provedení, chladicí výkon 10,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT; kontrola odvodu kondenzátu a čištění	2	300,00	1		1		600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00	
Zařízení č. 96 - Chlazení m. č. 2B1														
96-01	Venkovní split-jednotka s invertorem MUZ-GES3VA pro celostřílné chlazení, chladicí výkon 5,0 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	500,00	1	1	1		1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00	
96-02	Vnitřní klimatizační split-jednotka MUZ-GES3VA v nádobném provedení, chladicí výkon 5,0 kW	Kontrola a údržba vnitřních jednotek SPLIT; kontrola odvodu kondenzátu a čištění	2	300,00	1		1		600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00	
Zařízení č. 97 - Větrání m. č. 3S006														
97-01	Radiální ventilátor potrubní LBH-225, 1 200 m³/h, 270 Pa	Kontrola a údržba ventilátorů	1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 98 - Větrání m. č. 3S014														
98-01	Diagonální potrubní ventilátor TD-600-160 no. 200 m³/h, 270 Pa	Kontrola a údržba ventilátorů	1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 101 - Větrání CHUC levá část														
101-01	Vzduchotechnická jednotka ve varšavském provedení, servis zprava 208 kg, přívodní ventilátor RM 0606, 2 100 m³/h, 500 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00	
		Cištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00	
Zařízení č. 102 - Větrání CHUC - pravá část														
102-01	Vzduchotechnická jednotka ve varšavském provedení, hmotnost 242 kg, přívodní ventilátor RM 0606, 2 100 m³/h, 500 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00	
		Cištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00	
Zařízení č. 103 - Větrání CHUC 2S034, 1S048														

103.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, hmotnost 241 kg přehled ventilátorů R41 050R, 4.800 m3/h, 900 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00
Zařízení č. 104 - Větrání vytahové šachty													
104.01	Roboční ventilační řízení 4200		2	70,00	1	1			140,00	0,00	140,00	0,00	280,00
Zařízení č. 77 - Klimatizace serverovny m. č. ZS027													
	Jednotka přenosné klimatizace TDCR1700A vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 80 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 50,4 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk dolů, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, zákaz	Kontrola a údržba VZT jednotky	5	400,00	1				0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
77.01		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	5	500,00	1				0,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
Zařízení č. 81 - Klimatizace m. č. ZS123													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
81.01	Jednotka přenosné klimatizace SUCO2000A vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 5 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Zařízení č. 82 - Klimatizace m.č. ZS131													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
82.01	Jednotka přenosné klimatizace SUCO2000A vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 5 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Zařízení č. 83 - Klimatizace m. č. ZS115													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
83.01	Jednotka přenosné klimatizace SUCO3000A vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 8,8 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Zařízení č. 84 - Klimatizace m. č. ZS116													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
84.01	Jednotka přenosné klimatizace OMC2010U vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 8 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Zařízení č. 85 - Klimatizace m. č. ZS117													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
85.01	Jednotka přenosné klimatizace SUCO2500A vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 5,5 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Klimatizace m. č. ZS119b													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
2,7 kW ZS119b	Jednotka přenosné klimatizace OMC2010U vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 5,5 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
Klimatizace m. č. ZS118													
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1				0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
4,4 kW ZS118	Jednotka přenosné klimatizace OMC2010U vodou chlazená, pánvi zvlhčovač, ušlechtilé ventilátory (doporučení tlak min. 150 Pa), elektrický ohřev, vodní chladič Qm = 5,5 kW, voda 7/14, 3-cestný ventl vlně ného pletiva, EU4 filr, mikropřenosová řídicí jednotka mPA0 s útlakovým termostatem, výstupní filci agnát 0-10V, výškové nastavení podstavce (200-600 mm), sdílová - výřuk nahoru, sání zezadu, komunikace rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čistého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1				0,00	500,00	0,00	0,00	500,00

	Fotici signál 0-10V, výfukové nastavení podtlaku (200-600 mm), skříňová - výfuk nahoru, sání zasuza, komunikací rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čerstvého vzduchu	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1			0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
--	---	---	---	--------	---	--	--	------	--------	------	------	--------

Klimatizace m. č. 1S113

777 kW 1S113	Jednotka přenos klimatizace RUCC0200A vodou chlazena, pamí jednotka, radiální ventilátor (společný) 160 mm, 150 Pa, elektrický oříhvací, vodní chladič Qch = 5,5 kW, voda 7/14, 3-cestný vent. vlné potrubí, EL4 8tr, mikroprocesorová řídicí jednotka mP40 s uživatelským rozhraním, výstupní fotici signál 0-10V, výfukové nastavení podtlaku (200-600 mm), skříňová - výfuk nahoru, sání zasuza, komunikací rozhraní BACnet nebo MODBUS, přívod čerstvého vzduchu	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1			0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1			0,00	500,00	0,00	0,00	500,00

Zařízení č. 93 - Chlazení trafostanice m. č. 2S092

93.01	Suchý chladič RALE750P, Qm = 85 kW, zemi provoz, včetně rozložek	Kontrola a údržba	1	2 000,00	1	1		2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	4 000,00
		Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1		400,00	0,00	400,00	0,00	800,00
93.02	Jednotka přenos klimatizace TUER282CA vodou chlazena, přímý výpar + freonový, pamí zabíhvací, radiální ventilátor (společný) 80 Pa, chladič Qchcl = 84,4 kW při te = 4, EL4 8tr, mikroprocesorová řídicí jednotka mP40 s uživatelským rozhraním, výstupní fotici signál 0-10 V, podtlakové pod jednotku pro sání zasuza (výška 500 mm), výfukové přívod (výška 500 mm), skříňová - výfuk nahoru, sání zasuza, komunikací rozhraní BACnet nebo MODBUS	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1		500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00

Zařízení chlazení

19.1, 19.2	Atla Laval BDB 802	Suchý chladič - kontrola a údržba	2	2 000,00	1	1		0,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00
29.1, 29.2	Atla Laval BDB 802	Suchý chladič - kontrola a údržba,	2	2 000,00	1	1		0,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00
	JKK 750C-250-06	Centrální chladicí okruh s kondenzační jednotkou	1	2 000,00	1	1		0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
	JKK 030-1-03A	Chladicí okruh s kondenzační jednotkou	1	2 000,00	1	1		0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
Celek	elektr	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotažení spojů	1	1 000,00	1	1		0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00
Celek	chlazení	Kontrola a údržba rozvodů chladné vody a systému dopouštění ve strojvných chlazení vč. filtrů , čerpadel, ventilů, akumulačních a tlakových nádob	1	2 500,00	1	1		0,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
Celek		Kontrola mrazových ochran, odvzdušnění	1	1 230,00	1	1		0,00	1 230,00	0,00	0,00	1 230,00
Celek		Chemické čištění výměníků	1	1 400,00	1	1		0,00	1 400,00	0,00	0,00	1 400,00

Celkem 69 300,00 121 090,00 66 100,00 40 760,00 297 250,00

E26														
Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok	
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
Zařízení č. 1 - Větrání pavilonu														
Vzduchotechnická jednotka Robatherm RL 15/21-pf., RL 12-														
01.I	21-od. ve vnějším hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 3339 kg, přívodní ventilátor 28 400 m3/h, 450 Pa, frekvenční měnič dodávkou MaR;odvodní ventilátor 26000 m3/h, 450 Pa, frekvenční měnič dodávkou MaR; vodní ohřivač Qi = 355 kW, 80/60 °C; vodní chladič Qch = 109 kW, 6/13 °C; deskový rekuperátor s bypassem; volná komora mezi ohřivačem a chladičem s	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00	
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00	
01.II	Pamí zvlhčovač s odporovým vývěvem Defensor Mk5 Visual 80 včetně trubice B1-1800, pamí hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice KS 10-30m, hygrostat HBC 111, čílo tlakové difference QBM B1-3, kanálové čílo vřikost QFM2100, sériové rozhraní RS232/RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	2	420,00	1	1	1	1	840,00	840,00	840,00	840,00	3 360,00	
		Čištění a odstranění vodního kamene	2	560,00	1	1	1	1	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 120,00	4 480,00	
01.III	Pamí zvlhčovač s odporovým vývěvem Defensor Mk5 Visual 40 včetně trubice B1-1800, pamí hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice KS 10-30m, sériové rozhraní RS232/RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00	
		Čištění a odstranění vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2 240,00	
Zařízení č. 2 - Větrání fytotronu														
02.I	Vzduchotechnická jednotka Robatherm RM 06/06 ve vnějším hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 544 kg, přívodní ventilátor 1 500 m3/h, 650 Pa, frekvenční měnič dodávkou MaR, odvodní ventilátor 1 500 m3/h, 650 Pa, frekvenční měnič dodávkou MaR; vodní ohřivač Qi = 9,9 kW, 80/60 °C; vodní chladič Qch = 6,7 kW, 6/13 °C; deskový rekuperátor s bypassem; volná komora mezi ohřivačem a chladičem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E9, uzavírací klapky, rám, pružné podložky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00	
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00	
02.II	Pamí zvlhčovač s odporovým vývěvem Defensor Mk5 Visual 8 včetně trubice B1-350, pamí hadice Defensor Z1030m, kondenzační hadice KS 10-30m, hygrostat HBC 111, čílo tlakové difference QBM B1-3, kanálové čílo vřikost QFM2100, sériové rozhraní RS232/RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00	
		Čištění a odstranění vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2 240,00	

Zařízení č. 3 - Větrání laboratoří HEPA													
03.I	Vzduchotechnická jednotka Robathem RM 0606-pl ve vnitřním hygienickém podtlakovém provedení, hmotnost 291 kg, přívodní ventilátor 2100 m3/h, 700 Pa, frekvenční měnič dodávky MaR, vodní ohřev Q _{oh} = 26 kW, 80/60 °C, vodní chladí Q _{ch} = 9,8 kW, 6/13 °C, vodná komora mezi ohřevem a chladěčem s revizním otvorem, délka min 300 mm, přívodní filtry E6 + E3, uzavírací klapky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00
03.II	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem Defensor Mk5 Visual 20 včetně trubice 81-350, parní hadice Defensor Z1030m, kondenzační hadice KS 10-30m, hygrotel HBC 111, údo tlakové difference QBM 81-3, kanálové čído vlhkosti QSM100, sděrové rozhraní RS232/RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	420,00	1	1	1	1	420,00	420,00	420,00	420,00	1 680,00
		Čištění a odstranění vodního kamene	1	560,00	1	1	1	1	560,00	560,00	560,00	560,00	2 240,00
Zařízení č. 4 - Přívod pro digestoře													
04.I	Vzduchotechnická jednotka Robathem RM 0909-pl ve venkovním provedení, servis zleva, hmotnost 885 kg, přívodní ventilátor 3 300 m3/h, 500 Pa, EC motor, vodní ohřev Q _{oh} = 90 kW, 80/60 °C, vodní chladí Q _{ch} = 24,4 kW 6/13 °C, vodná komora mezi ohřevem a chladěčem s revizním otvorem pro regulační uchy, přívodní filtry E6 + e9, uzavírací klapky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	1	400,00	400,00	400,00	400,00	1 600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	1	500,00	500,00	500,00	500,00	2 000,00
05.I	Diagonální potrubní ventilátor, 350 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 6 - Větrání WC muži v 1.NP													
06.I	Diagonální potrubní ventilátor, 350 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 7 - Větrání WC muži ve 2.NP													
07.I	Diagonální potrubní ventilátor, 350 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 8 - Větrání WC muži v 3.NP													
08.I	Diagonální potrubní ventilátor, 350 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 9 - Větrání WC ženy v 1.NP													
09.I	Diagonální potrubní ventilátor, 350 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 10 - Větrání WC ženy v 2.NP													
10.I	Diagonální potrubní ventilátor, 400 m3/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 11 - Větrání WC v 3.NP													
11.I	Diagonální potrubní ventilátor, 400 m3/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 12 - Větrání strojovny vytápění													
12.I	Diagonální potrubní ventilátor, 500 m3/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 13 - Větrání rozvoden													
13.I	Diagonální potrubní ventilátor, 200 m3/h, 150 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 14													
- Větrání odpadu													
14.I	Diagonální potrubní ventilátor, 200 m3/h, 150 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 15 - Větrání skladu chemikálií													
15.I	Radiační plastový (PP) ventilátor v nevyplněném provedení pro umístění na stěse, včetně stolyčky a stříšky motoru, 550 m3/h, 150 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 16 - Větrání denní místnosti 1.NP													
Diagonální potrubní ventilátor v lichém provedení, 300 m3/h,													
Zařízení č. 17 - Větrání denní místnosti 2.NP													
Diagonální potrubní ventilátor v lichém provedení, 300 m3/h,													
17.I	180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 18													
- Větrání denní místnosti 3.NP													
Diagonální potrubní ventilátor v lichém provedení, 300 m3/h,													
18.I	180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1				100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Zařízení č. 19													
- Větrání havarijní hlubokomrazací box													
Radiační ventilátor do čtyřhranného potrubí, 1200 m3/h, 270													
19.I	Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1		1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 21													
- Větrání m. č. 322													
Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěse,													
21.I	Kontrola a údržba ventilátoru včetně stolyčky a stříšky motoru, 350 m3/h, 280 Pa	1	100,00	1			1		100,00	0,00	100,00	0,00	200,00
Zařízení č. 22 - Chlazení rozvodny slaboproudu 1S32													
22.I	Venkovní split jednotka s inventorem pro celoroční chlazení, chladič výkon 9,4 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1		1		500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
22.II	Vnitřní klimatizační split jednotka v nástěnném provedení, chladič výkon 10,0 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - vnitřních	1	300,00	1		1		300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 23 - Chlazení rozvodny nn 1S32													
23.I	Venkovní split jednotka s inventorem pro celoroční chlazení, chladič výkon 13,6 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	500,00	1		1		500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
23.II	Vnitřní klimatizační split jednotka v nástěnném provedení, chladič výkon 7,1 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - vnitřních	1	300,00	1		1		300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
24.I	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz SUZUKA/DAI, Q _{ch} = 4,9 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	1	500,00	1		1		500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
24.II	Vnitřní nástěnná jednotka PAK-RP50HAL, vč. kabelového ovladače PAR-21MAA a prodlužovací	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	1	300,00	1		1		300,00	0,00	300,00	0,00	600,00

Zařízení č. 25 - Chlazení m. č. 109												
25.I	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZP125YHA, Qch=10 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	2	500,00	1	1	1	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00
25.II	Vnitřní kazetová jednotka PLAR-RP125BA, vč. kabelového ovládače PAR-21MAA a prodláždování	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	2	300,00	1	1	1	600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00
Zařízení č - Chlazení m. č. 111												
	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZP140YHA, Qch=14 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	1	500,00	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
	Vnitřní kazetová jednotka PLAR-RP140BA, vč. kabelového ovládače PAR-21MAA a prodláždování	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	1	300,00	1	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00
Zařízení č. 26 - Chlazení m. č. 112												
26.I	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZP140YHA, Qch=14 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	2	500,00	1	1	1	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00
26.II	Vnitřní kazetová jednotka PLAR-RP140BA, vč. kabelového ovládače PAR-21MAA a prodláždování	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	2	300,00	1	1	1	600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00
	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZP140YHA, Qch=14 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	2	500,00	1	1	1	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	2 000,00
	Vnitřní kazetová jednotka PLAR-RP140BA, vč. kabelového ovládače PAR-21MAA a prodláždování	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	2	300,00	1	1	1	600,00	0,00	600,00	0,00	1 200,00
Zařízení č. 27 - Chlazení m. č. 1S05												
27.I	Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZRP71YHA, Qch=7,1 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	3	500,00	1	1	1	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	3 000,00
27.II	Vnitřní kazetová jednotka PKAR-RP71KAL, vč. kabelového ovládače PAR-21MAA a prodláždování	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	3	300,00	1	1	1	900,00	0,00	900,00	0,00	1 800,00
Zařízení č. 31 - Chlazení místnosti 313												
31.I	Kompaktní nástěnná fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, Qch = 1,00 kW při středních otáčkách	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	200,00	1	1	1	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	1	75,00	1	1	1	0,00	75,00	0,00	0,00	75,00
Zařízení č. 33 - Chlazení místnosti												
33.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, depračo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorativní panel, Qch = 1,92 kW, V = 480 m3/h, akus. výkon 43 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	13	200,00	1	1	1	0,00	2 600,00	0,00	0,00	2 600,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	13	75,00	1	1	1	0,00	975,00	0,00	0,00	975,00
Zařízení č. 34 - Chlazení místnosti												
34.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, depračo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorativní panel, Qch = 4,31 kw, V = 920 m3/h, akus. výkon 43 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	13	200,00	1	1	1	0,00	2 600,00	0,00	0,00	2 600,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	13	75,00	1	1	1	0,00	975,00	0,00	0,00	975,00
Zařízení č. 35 - Chlazení místnosti												
35.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, depračo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorativní panel, Qch = 5,19 kW, V = 1150 m3/h, akus. výkon 49 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	15	200,00	1	1	1	0,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	15	75,00	1	1	1	0,00	1 125,00	0,00	0,00	1 125,00
Zařízení č. 36 - Chlazení místnosti												
36.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, depračo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorativní panel, Qch = 5,38, V = 1700 m3/h, akus. výkon 59 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	17	200,00	1	1	1	0,00	3 400,00	0,00	0,00	3 400,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	17	75,00	1	1	1	0,00	1 275,00	0,00	0,00	1 275,00
Zařízení č. 37												
37.1	Jednotka přesné klimatizace vodou chlazená v provedení s výfukem motoru a sáním v odstředivé části JCUR 0090 vč.: parní zvlhčovač 3kg/hod. el. chlávač s plynulou regulací 4kW, vodní chladicí 2,5kW, 3-cestný ventil s plynulým pohonem, řídicí jednotka s ušlechtilým termostatem na jednotice, podstavce, sériová karta RS-485-Modbus	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	1	0,00	400,00	0,00	0,00	400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	1	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00

Zařízení č. 38 - Odtah od digestoře 1200 Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
38.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 800 m3/h, 500 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	8	100,00	1	1	800,00	0,00	800,00	0,00	1 600,00	
Zařízení č. 39 - Odtah od díteštofe 1500 Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
39.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 1100 m3/h, 550 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 40 - Odtah od digestoře 2100 Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
40.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 1700 m3/h, 500 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	3	100,00	1	1	300,00	0,00	300,00	0,00	600,00	
Zařízení č. 41 - Odtah od bezpečnostní skříňky 80 Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
41.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 100 m3/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 42 - Odtah od skříňky pod digestoři Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
42.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 160 m3/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	2	100,00	1	1	200,00	0,00	200,00	0,00	400,00	
Zařízení č. 43 - Větrání m. č. 1S31												
43.01	Diagonální potrubní ventilátor, 550 m3/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 44 - Větrání zázemí fytotronů Axialní potrubní ventilátor 10.000 m3/h, 90 Pa včetně montážní koruze												
44.01	montážní koruze	Kontrola a údržba ventilátoru	2	100,00	1	1	200,00	0,00	200,00	0,00	400,00	
Zařízení č. 45 - Větrání šatny m. č. 306												
45.01	Diagonální potrubní ventilátor, 520 m3/h, 180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1		100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
Zařízení č. 46 - Větrání laboratoře m. č. 307												
46.01	Zrakově izolovaný radiační potrubní ventilátor, 450 m3/h, 520 Pa, vč. externího regulátoru otláček se vstupem 0-10 V a prodlážením	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 47 - Odtah od bezpečnostní skříňky 81 Radiační plastový (PP) ventilátor pro umístění na stěše,												
47.01	včetně stolčky a sříšky motoru, 50m3/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1	1	100,00	0,00	100,00	0,00	200,00	
Zařízení č. 48 - Větrání výtahové šachty												
48.01	Rotací ventilátorní hlavice d200	Kontrola a údržba	1	70,00	1	1	70,00	0,00	70,00	0,00	140,00	
Zařízení č. 50 - Větrání CHUC												
50.01	Vzduchotechnická jednotka Robotherm RM 12/12, ve venkovním provedení, servis zprava, hmotnost 387 kg, ve složení příhradní ventilátor 15.000 m3/h, 500 Pa, uzavírací klapka, pružná manžeta, protidešťová žaluzie, rám pružné podložky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	400,00	0,00	400,00	0,00	800,00	
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	500,00	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00	
Zařízení chlazení												
19.1	RTU-LINE 1000000	Suchý chladič	1	2 000,00		1		0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
	SDK 1500-250-02	Centrální chladicí okruh s kondenzační jednotkou	1	2 000,00		1		0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
Číslo	40000	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotažení spojů	1	1 000,00		1		0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00
Číslo	0100001	Kontrola a údržba rozvodů chladné vody a systému dopouštění ve strojvných chlazení vč. filtrů , čerpadel, ventilů, akumulačních a tlakových nádob	1	2 500,00		1		0,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
Číslo		Kontrola mrazových ochran, odvzdušnění	1	1 230,00		1		0,00	1 230,00	0,00	0,00	1 230,00
Číslo		Chemické čištění výměníků	1	1 400,00		1		0,00	1 400,00	0,00	0,00	1 400,00
16.1	180 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	100,00	1			0,00	100,00			
									100,00	Celkem	23 570,00	27 625,00
									22 270,00		8 500,00	81 965,00

Vědecký skleník a fytotrony

Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH za kus	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q	

Zařízení č. 1 - Skleníky - cirkulace vzduchu, chlazení a kondenzační odvlhčování

01.I	Vzduchotechnická jednotka REMAK XP10 Qv=6400m3/h, pext=250Pa,	Kontrola a údržba VZT jednotky	2	400,00	1	1	0,00	800,00	0,00	800,00	1 600,00
		Kontrola elektroinstalace a provozních stavů	2	200,00	1	1	0,00	400,00	0,00	400,00	800,00
		Čištění komor VZT	2	500,00	1	1	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	2 000,00
01.II	Vzduchotechnická jednotka REMAK XP06 Qv=3400m3/h, pext=250Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	4	600,00	1	1	0,00	2 400,00	0,00	2 400,00	4 800,00
		Kontrola elektroinstalace a provozních stavů	4	200,00	1	1	0,00	800,00	0,00	800,00	1 600,00
		Čištění komor VZT	4	500,00	1	1	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00
01.III	Modul kondenzačního odvlhčovače se vzduchem a vodou chlazeným kondenzátorem stýpkový rám posklořovaný	Kontrola a údržba kondenzačního odvlhčovače	6	600,00	1	1	0,00	3 600,00	0,00	3 600,00	7 200,00
01.IV	Textilní výsotky VZT	Chemické čištění textilních výsotek, demontáž, montáž	14	500,00	1	1	0,00	7 000,00	0,00	7 000,00	14 000,00

Zařízení č. 2 - Skleníky, laboratoř, chodba a pracovna - přívod a odvod vzduchu

02.I	Vzduchotechnická jednotka REMAK XP04	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	400,00	1	1	0,00	400,00	0,00	400,00	800,00
		Kontrola elektroinstalace a provozních stavů	1	200,00	1	1	0,00	200,00	0,00	200,00	400,00
		Čištění komor VZT	1	500,00	1	1	0,00	500,00	0,00	500,00	1 000,00
02.II	Uzel topné vody, mrazových ochrann a šidel	Kontrola a údržba	1	250,00	1	1	0,00	250,00	0,00	250,00	500,00
02.III	Uzel chladné vody, mrazových ochrann a šidel	Kontrola a údržba	1	250,00	1	1	0,00	250,00	0,00	250,00	500,00
02.IV	Regulátory průtoku vzduchu	Kontrola nastavení	18	100,00	1	1	0,00	1 800,00	0,00	1 800,00	3 600,00

Zařízení č. 3 - Laboratoř, přípravná skleník - klimatizace

03.I	Kazetové jednotky FanciCool	Kontrola a údržba	2	275,00	1	1	0,00	550,00	0,00	550,00	1 100,00
------	-----------------------------	-------------------	---	--------	---	---	------	--------	------	--------	----------

Zařízení č. 4 - Technická místnost - přívod a odvod vzduchu

	Diagonální ventilátor TD 800/200N + 2xVBM200										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

04.I		Kontrola a údržba	2	100,00	1	1	0,00	200,00	0,00	200,00	400,00
------	--	-------------------	---	--------	---	---	------	--------	------	--------	--------

Zařízení č. 5 - Adiabatické chlazení

05.I	Adiabatické chlazení	Kontrola a údržba	1	2 500,00	1		0,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
	chlazení lyofrony										
A26	chlazení lyf 6a 7										
	Aermec ANL 202"N"Y"Y"		2	3 500,00	1		0,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00
A26	chlazení lyf 1az 5										
	JDK TME-2BD-95		2	3 500,00	1		0,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00
A2	lyf CLF										
	Percival RK-4.0		4	3 500,00	1		0,00	14 000,00	0,00	0,00	14 000,00
A2	lyf PSI										
	JDK CH-14-S1D/AC/004		3	3 500,00	1		0,00	10 500,00	0,00	0,00	10 500,00
	JDK CH-10-S1D/AC/003		2	3 500,00	1		0,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00
Celek	elektro	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotažení spojů	1	3 000,00	1		0,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00
Celek	chlazení	Kontrola a údržba rozvodů chladné vody a systému dopouštění ve strojvnách chlazení vč. filtrů , čerpadel, ventilů, akumulačních a tlakových nádob	1	8 000,00	1		0,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00
Celek		Kontrola mrazových ochrann, odvzdušnění	1	1 230,00	1		0,00	1 230,00	0,00	0,00	1 230,00
Celek		Chemické čištění výměníků	1	5 000,00	1		0,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00

Celkem 0,00 82 380,00 0,00 22 150,00 104 530,00

Celkový souhrn

OBJEKT

Cena v Kč bez DPH

Cena celkem za

pravidelnou

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu / 1 rok	483 745,00 Kč
---	---------------

(PAVILON)	I Q	II Q	III Q	IV Q	údržbu v Kč bez
E35					
E26	69 300,00 23 570,00	121 090,00 27 625,00	66 100,00 22 270,00	40 760,00 8 500,00	297 250,00 81 965,00
skleník a fytotrony	0,00	82 380,00	0,00	22 150,00	104 530,00
Celkem	92 870,00	231 095,00	88 370,00	71 410,00	483 745,00

PŘÍLOHA Č. 2: "Seznam filtrů, vč. jejich specifikace - CEITEC"

Obecné požadavky:

Jednotlivé filtry musí splňovat následující požadavky a zhotovitel je povinen na vyžádání tyto skutečnosti následným způsobem doložit: a)

zkoušky požárně technických charakteristik

b) hygienická nezávadnost filtrů

c) počáteční tlaková ztráta (Pa) - max. 28 Pa

d) atest certifikované laboratoře dle EN 779 s následujícími parametry (tlaková ztráta max. 28 Pa, odušivost min. 90%, jímavost min. 550 g e)

prohlášení o shodě dle ČSN EN 10204 čl. 2.1

ČSN EN ISO 16890

f) HEPA filtry budou měněny pouze na výzvu - podle doporučení servisu v případě potřeby

E35

Typ filtru (š x v x h) - roční dodávka a výměna vzduchových filtrů (filtračních patron) vč. ekologické likvidace		Třída filtrace	Počet filtrů	Číslo zařízení VZT jednotky	Cena za 1 ks filtru bez DPH	DPH	Cena vč. DPH	Předpokládaná četnost výměn / rok	Předpokládané dodání a výměna v jednotlivých měsících												Výměna filtru			Cena bez DPH
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH	
Klimatizační jednotky Robatherm																								
kapsový filtr	592x592x600	M6	4	A35/01.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 720,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	4	A35/01.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 872,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360				197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/01.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	2	A35/02.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 360,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	M6	2	A35/02.01	305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	2	A35/02.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 936,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	F9	2	A35/02.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 212,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/02.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/02.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	2	A35/03.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 360,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600				305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	2	A35/03.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 936,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	F9	2	A35/03.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 212,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/03.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/03.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	1	A35/04.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	1	A35/04.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 468,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	2	A35/05.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 360,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	M6	2	A35/05.01	305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	2	A35/05.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 936,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	F9	2	A35/05.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2					1						1		150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 212,00 Kč

kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/05.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr kapsový filtr	592x287x360 592x592x600	G4	2	A35/05.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
		M6	4	A35/06.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 720,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	4	A35/06.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 872,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/06.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360				174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
		G4	2	A35/06.01																	
kapsový filtr	592x592x600	M6	1	A35/07.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	1	A35/07.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 468,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	1	A35/07.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	694,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	1	A35/08.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600				305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
		M6	2	A35/08.01																	
kapsový filtr	592x592x360	G4	1	A35/08.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	694,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/08.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr kapsový filtr	592x592x600 592x287x600	M6	1	A35/09.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
		M6	2	A35/09.01	305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	1	A35/09.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	694,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360				174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
		G4	2	A35/09.01																	
kapsový filtr kapsový filtr	592x592x600 592x287x600	M6	4	A35/10.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 720,00 Kč
		F9	4	A35/10.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 424,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/10.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/10.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600 592x287x600	M6	2	A35/11.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 360,00 Kč
					305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 820,00 Kč
		M6	2	A35/11.01																	
kapsový filtr	592x592x600	F9	2	A35/11.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 936,00 Kč
kapsový filtr	592x287x600	F9	2	A35/11.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 212,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/11.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapsový filtr	592x287x360	G4	2	A35/11.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600				440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
		M6	1	A35/12.01																	
kapsový filtr	592x592x600	F9	1	A35/12.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 468,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	1	A35/13.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	F9	1	A35/13.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 468,00 Kč
kapsový filtr	592x592x600	M6	4	A35/14.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 720,00 Kč
		F9	4	A35/14.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 872,00 Kč
kapsový filtr	592x592x360	G4	2	A35/14.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2										150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč

kapový filtr	592x287x360	G4	2	A35/14.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapový filtr	592x592x600	M6	4	A35/15.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 720,00 Kč
kapový filtr	592x592x600	F9	4		584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 872,00 Kč
				A35/15.01																		
kapový filtr	592x592x360	G4	2	A35/15.01	197,00 Kč	41,37 Kč	238,37 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 388,00 Kč
kapový filtr	592x287x360	G4	2	A35/15.01	174,00 Kč	36,54 Kč	210,54 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 296,00 Kč
kapový filtr	592x592x600	M6	1		440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 180,00 Kč
				A35/16.01																		
kapový filtr	592x592x600	F9	1	A35/16.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 488,00 Kč
Plastové filtrační boxy HEPA filtr	305x610x194/4		1	A35/55.05				2														
		H13			1 860,00 Kč	390,60 Kč	2 250,60 Kč												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 020,00 Kč
HEPA filtr	305x305x78/1	H13	1	A35/56.06	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
HEPA filtr	305x305x78/1	H13	1	A35/57.07	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
HEPA filtr	305x610x194/4		2	A35/62.05															150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	8 040,00 Kč
		H13			1 860,00 Kč	390,60 Kč	2 250,60 Kč	2														
Filtry pro Fancoil MPOWER - GEKO																						
filtrační vložka	ZGM 4A823	G2	5	A35/91.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 360,00 Kč
filtrační vložka	ZGM 4A823	G2	10	A35/91.02	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	8 720,00 Kč
Čistě nástavce																						
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU	H13	4	A35/1.45															150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	13 680,00 Kč
					1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2														
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	1	A35/1.46	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 420,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL filtrační vložka ABSOFIL	457 / 457 / 78 - 330PU 305 / 305 / 78 - 50PU	H13 H13	5 2	A35/4.13 A35/4.14a	1 300,00 Kč 710,00 Kč	273,00 Kč 149,10 Kč	1 573,00 Kč 859,10 Kč	2 2											150,00 Kč 150,00 Kč	31,50 Kč 31,50 Kč	181,50 Kč 181,50 Kč	14 500,00 Kč 3 440,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 100PU 575 / 575 / 78 - 540PU2	H13 H13	1 4	A35/4.14b A35/4.15	710,00 Kč 1 560,00 Kč	149,10 Kč 327,60 Kč	859,10 Kč 1 887,60 Kč	2 2											150,00 Kč 150,00 Kč	31,50 Kč 31,50 Kč	181,50 Kč 181,50 Kč	1 720,00 Kč 13 680,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	457 / 457 / 78 - 220PU2	H13	1	A35/4.16	1 300,00 Kč	273,00 Kč	1 573,00 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 900,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 50PU2 305 / 305 / 78 - 100PU2	H13 H13	1 1	A35/4.17a A35/4.17b	710,00 Kč 710,00 Kč	149,10 Kč 149,10 Kč	859,10 Kč 859,10 Kč	2 2											150,00 Kč 150,00 Kč	31,50 Kč 31,50 Kč	181,50 Kč 181,50 Kč	1 720,00 Kč 1 720,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 150PU2 575 / 575 / 78 - 540PU	H13 H13	1 4	A35/4.17c A35/12.11a	710,00 Kč 1 560,00 Kč	149,10 Kč 327,60 Kč	859,10 Kč 1 887,60 Kč	2 2											150,00 Kč 150,00 Kč	31,50 Kč 31,50 Kč	181,50 Kč 181,50 Kč	1 720,00 Kč 13 680,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 360PU	H13	1	A35/12.11b	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 420,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 50PU	H13	2	A35/12.12a	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 440,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 100PU	H13	1	A35/12.12b	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	3	A35/12.13	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	10 260,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	457 / 457 / 78 - 220PU2	H13	1	A35/12.14	1 300,00 Kč	273,00 Kč	1 573,00 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	2 900,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 150PU2	H13	1	A35/12.15	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 100PU2	H13	1	A35/12.16a	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 50PU2	H13	1	A35/12.16b	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU	H13	2	A35/13.10	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	6 840,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 50PU	H13	3	A35/13.11	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 160,00 Kč
filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	1	A35/13.12	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 420,00 Kč

Filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 150PU2	H13	1	A35/13.13a	710,00 Kč	148,10 Kč	859,10 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 100PU2	H13	2	A35/13.13b	710,00 Kč	148,10 Kč	859,10 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 440,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU	H13	4	A35/16.11	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	13 680,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 50PU	H13	2	A35/16.12	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 440,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	2	A35/16.13	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	6 840,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 150PU2	H13	2	A35/16.14a	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	3 440,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	305 / 305 / 78 - 100PU2	H13	1	A/3516.14b	710,00 Kč	149,10 Kč	859,10 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 720,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	2	A35/50.04	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	6 840,00 Kč	
Filtrační vložka ABSOFIL	575 / 575 / 78 - 540PU2	H13	2	A35/51.05	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	6 840,00 Kč	
Filtrační kazety																								
Filtrační kazeta																								
	IFLK 250/50 (IFRK)	G4	1	A35/31.09	650,00 Kč	136,50 Kč	786,50 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 600,00 Kč	
Filtrační kazeta	IFLK 315/60-35 (IFRK)	G5	1	A35/73.06	680,00 Kč	142,80 Kč	822,80 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 660,00 Kč	
Filtrační kazeta	IFLK 500x550	G6	1	A35/97.07	720,00 Kč	151,20 Kč	871,20 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 740,00 Kč	
Filtrační kazeta	MFL 160 (MFR)	G7	1	A35/98.07	373,00 Kč	78,33 Kč	451,33 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 046,00 Kč	
Jednotka přesné klimatizace																								
Rámečkový filtr	1120x398x100	G4	20	A35/77.01	780,00 Kč	163,80 Kč	943,80 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	37 200,00 Kč	
Filtrační tkanina	1120x398x100	G4	20	A35/77.01	780,00 Kč	163,80 Kč	943,80 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	37 200,00 Kč	
Rámečkový filtr	575x410x48	G4	1	A35/81.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Filtrační tkanina	575x410x48	G4	1	A35/81.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Rámečkový filtr	575x410x48	G4	1	A35/82.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Filtrační tkanina	575x410x48	G4	1	A35/82.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Rámečkový filtr	1160x575x48	G4	1	A35/83.01	630,00 Kč	132,30 Kč	762,30 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 560,00 Kč	
Filtrační tkanina	1160x575x48	G4	1 1	A35/83.01	630,00 Kč	132,30 Kč	762,30 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	1 560,00 Kč	
sada filtrů pro Multi-DENCO DMC018U	575x410x48	G4	1	A35/84.01	2 420,00 Kč	508,20 Kč	2 928,20 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 140,00 Kč	
Rámečkový filtr				A35/85.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Filtrační tkanina	575x410x48	G4	1	A35/85.01	286,00 Kč	60,06 Kč	346,06 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	872,00 Kč	
Rámečkový filtr	1020x478x100	G4	5	A35/93.01	640,00 Kč	134,40 Kč	774,40 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	7 900,00 Kč	
Filtrační tkanina	1020x478x100	G4	5	A35/93.01	640,00 Kč	134,40 Kč	774,40 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	7 900,00 Kč	
sada filtrů pro Uniflair SUCC0200A			1	A35/1S113	3 560,00 Kč	747,60 Kč	4 307,60 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	6,62 Kč	7 420,00 Kč	
sada filtrů pro Multi-DENCO pro DMC010U			1	A35/1S118	2 420,00 Kč	508,20 Kč	2 928,20 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	6,62 Kč	5 140,00 Kč	
filtrů pro Multi-DENCO pro DMC018U			1	A35/1S119	2 420,00 Kč	508,20 Kč	2 928,20 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	6,62 Kč	5 140,00 Kč	
sada filtrů pro Multi-DENCO pro DMC010U			1	A35/1S119b	2 420,00 Kč	508,20 Kč	2 928,20 Kč	2												150,00 Kč	31,50 Kč	6,62 Kč	5 140,00 Kč	
Celkem																							489 912 Kč	
E26																								
Typ filtru (š x v x h) - roční dodávka a výměna vzduchových filtrů (filtračních patron) vč. ekologické likvidace		Tržba filtrace	Počet filtrů	Číslo zařízení VZT jednotky	Cena za 1 ks filtru bez DPH	DPH	Cena vč. DPH	Předpokládaná četnost výměn / rok	Předpokládané dodání a výměna v jednotlivých měsících												Výměna filtru			Cena bez DPH
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH	celkem/rok
Klimatizační jednotky Robatherm																								
kapsový filtr		592x592x600																						
			M6	6	A26/01.01	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	7 080 Kč	
kapsový filtr	592x287x600		M6	5	A26/01.01	305,00 Kč	64,05 Kč	369,05 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	4 550 Kč	
kapsový filtr	592x592x600		F9	6	A26/01.01	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	8 808 Kč	
kapsový filtr	592x287x600		F9	5	A26/01.01	403,00 Kč	84,63 Kč	487,63 Kč	2											150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč	5 530 Kč	

PŘÍLOHA Č. 3: Opravy / hodinová sazba, předpokládaný objem na 1 rok				
Název a charakteristika	Měrná jednotka	Předpokládaný počet za rok	Sazba za měrnou jednotku v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH celkem
Hodinová sazba za havarijní opravy zařízení	hod	50	950,00 Kč	47 500,00 Kč
Hodinová sazba za standardní opravy zařízení	hod	150	950,00 Kč	142 500,00 Kč
Sazba za čištění koncových distribučních elementů VZT	kus	1150	20,00 Kč	23 000,00 Kč
Cena celkem za standardní a havarijní opravy zařízení mimo pravidelný servis				Cena v Kč bez DPH celkem / rok
Celkem v Kč bez DPH				213 000,00