

**Průvodní list ke smlouvě č.:**

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	služby	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast. č. sml. nebo datum pod)	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č. sml. z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *	3	Servis zařízení vzduchotechniky a chlazení v pavilonech CEITEC			
Smlouvu předkládá	4	jméno Ing. Pavel Richter	datum 15.5.2015	podpis 	
Dodavatel/Odběratel *	6	název AZ KLIMA a. s., IČ: 24772631, se sídlem Tilhonova	IČO 24772631	DIČ CZ24772631	
Účinnost smlouvy od - do	7	platnost a účinnost od data podpisu smlouvy	S obnovením Avízo	3a 3b	
Celková cena plnění (konečná cena)	8	blíže spec. v příloze č. 1 a č. 2 smlouvy, práce technika 500 Kč + DPH/1 hod.			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	Masarykova univerzita, SUKB, Kamenice 5, 625 00 Brno			
Platební podmínky		splatnost 30 dnů			
Přechod vlastnictví					
Financování plnění smlouvy plánované náklady plánované výnosy	11	Zakázka 1001	Činnost 1111	Pracoviště 829080	
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Petra HEČKLOVÁ	datum 15.5.2015	podpis 	
Vedoucí EO HS		jméno Ing. Marie Gebauerová	datum 15.5.2015	podpis 	
Stanovisko EO HS					
Vedoucí Právo		jméno Jaromír Štěrba	datum 27.5.2015	podpis 	
Stanovisko Právo		Bez připomínek.			
Vedoucí OVZ		jméno Michal Kaduň	datum 21.5.2015	podpis 	
Stanovisko OVZ					
Jiný odbor		jméno	datum	podpis	
Stanovisko					
Příkazce operace		jméno Ing. Pavel Brančík	datum 15.5.2015	podpis 	
Správce rozpočtu		jméno Ing. Marie Gebauerová	datum 15.5.2015	podpis 	
Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)		jméno	datum	podpis	

Ze smlouvy vyplývá:

- 1 - povinnost pro EO SUKB vystavit fakturu
- 2 - MU přijme úhrady za ujednané plnění bez nutnosti vystavit fakturu
- 3 - EO SUKB provede úhradu na základě přijaté faktury
- 4 - EO SUKB provede úhradu pouze na základě smlouvy
- 5 - jiné

(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)
(jednorázově / opakovaně)

PŘEDKLADATEL SMLOUVY označí správnou variantu. Pracoviště, předkládající smlouvu, zajistí a včasné předá na EO písemný podklad pro vystavení příslušných dokladů nebo zajištění/přijetí úhrad, plynoucích ze smlouvy.



SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

Objednatel:

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,
zastoupena: Ing. Martinem Veselým, kvestorem
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224

Masarykova univerzita je veřejnou vysokou školou zřízenou zákonem. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

bankovní spojení: 85636621/0100

ve věcech technických zastoupena: Ing. Pavlem Richtrem

tel.: +420 54949 6859, mobil: +420 602 135 015

e-mail: p.richter@ukb.muni.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: AZ KLIMA a.s.

se sídlem: Tilhonova 450/59, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Miloslavem Vlčkem, ředitelem divize servis
IČ: 247 72 631
DIČ: CZ24772631

zapsán v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 6471

bankovní spojení: ČSOB a.s. CZK 8010-0603086093/0300

kontaktní osoba: Ing. Miloslav Vlček, ředitel divize servis

e-mail: miloslav.vlcek@azklima.com

tel.: 544 500 892

mobil: 724 072 411

fax: 544 500 819

(dále jen „zhotovitel“)

II. Účel smlouvy

- 2.1 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Servis zařízení vzduchotechniky a chlazení v pavilonech CESEB a CEITEC; část 2 – CEITEC“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „**ZVZ**“) rozhodl o výběru nabídky zhotovitele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s ust. § 82 ZVZ tak objednatel a zhotovitel uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).
- 2.2 Účelem této smlouvy je zajištění řádného a včasného provádění pravidelné údržby a případných oprav (dále jen „**pravidelný servis**“) zařízení vzduchotechniky a chlazení nacházejících se v pavilonech CEITEC (pavilony A26, A35) v areálu Univerzitního kampusu Bohunice.
- 2.3 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.
- 2.4 Pokud by nebylo zajištěno řádné a včasné provádění sjednaných servisních služeb, hrozí objednateli vznik škody na probíhajícím výzkumu a jeho výsledcích, zejména zničení nebo poškození laboratorních vzorků.

III. Předmět smlouvy

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a splnit s dílem související závazky a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 3.2 Podrobná technická specifikace díla a související požadavky objednatele jsou vymezeny zejména v příloze č. 1 – Seznam zařízení a četnost servisních úkonů – CEITEC (dále jen „**příloha č. 1**“) a v příloze č. 2 – Seznam filtrů, vč. jejich specifikace – CEITEC (dále jen „**příloha č. 2**“).
- 3.3 Dílem se rozumí řádné provedení pravidelného servisu v rozsahu a četnosti dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 a odstranění případných závad zařízení (dále jen „**dílo**“)
- 3.4 Součástí závazku zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
- a) provedení pravidelného celoročního servisu zařízení vzduchotechniky, chladových agregátů, fan coilů a odtahových ventilátorů (dále jen „**zařízení**“);
 - b) odstranění závady zařízení;
 - c) pravidelné kontroly chladících a klimatizačních 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.

IV. Podmínky pro provádění díla

- 4.1 Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 4.2 Dílo může být prováděno pouze k tomu způsobilými pracovníky zhotovitele, kteří jsou oprávněni provádět předmět díla na jednotlivých typech zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy.
- 4.3 Dílo je prováděno postupně v jednotlivých kalendářních měsících v kalendářním roce v rozsahu, četnosti a kvalitě pravidelného servisu podrobněji specifikovaném v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této smlouvy a v rozsahu odstranění případných závad zařízení (**dále jen „část díla“**).
- 4.4 Dílo v rozsahu dodávky a výměny vzduchových filtrů (**dále jen „filtry“**), čištění výpustí a výměníků zařízení chlazení bude prováděno dle potřeby.
- 4.5 Dodané filtry musí být vždy v souladu s přílohou č. 2 a zhotovitel odpovídá za to, že takto specifikované filtry odpovídají typu a způsobu použití zařízení, pro která jsou tyto filtry určeny.
- 4.6 **Odstranění závad zařízení:**
 - 4.6.1 V případě, že se jedná o zařízení v záruce, objednatel uplatní odstranění závady v rámci reklamace u dodavatele zařízení. V ostatních případech odstraní závadu zhotovitel na základě objednávky objednatele.
 - 4.6.2 Zhotovitel umožní objednateli 24 hodin denně po celý rok oznámení závady e-mailem nebo kontaktním formulářem na adrese: miloslav.vlcek@azklima.com, martin.honek@azklima.com nebo na telefonním čísle +420 724 072 411, +420 602 517 125.
 - 4.6.3 Všechny závady musí být dispečinkem zhotovitele zaznamenávány a monitorovány až do jejich úplného vyřešení.
 - 4.6.4 Zhotovitel je povinen zahájit odstranění závady zařízení do 24 hodin od jejího nahlášení.
 - 4.6.5 Závady, které mohou být odstraněny bez potřeby dodání náhradního dílu, tj. seřízení, příp. výměnou spotřebního materiálu, je zhotovitel povinen odstranit a zařízení zprovoznit nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla závada zhotoviteli oznámena.



- 4.6.6 Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, je zhotovitel povinen závadu odstranit a zařízení zprovoznit nejpozději 3. (slovy: třetí) pracovní den po nahlášení závady zhotoviteli, příp. od prokazatelného dodání náhradního dílu objednatelem, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.
- 4.6.7 Po každém odstranění závady je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele k potvrzení protokol o odstranění závady, který se stane podkladem pro vystavení faktury.
- 4.6.8 V případě odstranění závady poskytne zhotovitel objednateli záruku na odstraněnou závadu v délce nejméně 6 měsíců od ukončení opravy, přičemž záruku na vyměněné díly poskytne zhotovitel v délce stanovené dodavatelem těchto dílů, nejméně však 24 měsíců od dokončení opravy.

4.7 Náhradní díly

- 4.7.1 Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, je zhotovitel povinen zpracovat cenovou nabídku na odstranění závady obsahující seznam a ceny potřebných náhradních dílů nejpozději 1. (slovy: první) pracovní den po dni, kdy byla závada zhotoviteli oznámena.
- 4.7.2 Pokud z cenové nabídky vyplývá, že je odstranění závady u stávajícího zařízení pro objednatele neekonomické a objednatel o to požádá, je zhotovitel povinen zpracovat cenovou nabídku nového zařízení srovnatelných parametrů.
- 4.7.3 Objednatel je povinen se k cenové nabídce dle bodu 4.7.1 nebo 4.7.2 vyjádřit nejpozději první pracovní den po dni doručení nabídky objednateli.
- 4.7.4 Cenová nabídka dle bodu 4.7.1 a 4.7.2 musí být objednateli poskytnuta buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem), stejně tak schválení cenové nabídky proběhne buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem).
- 4.7.5 Objednatel si vyhrazuje právo, pokud ceny náhradních dílů, resp. cena nového zařízení, budou výrazně vyšší než ceny v místě a čase obvyklé, náhradní díly nebo nové zařízení od zhotovitele neodebrat a zajistit si jejich dodání od jiného dodavatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odstranit závadu zařízení.
- 4.7.6 Náhradní díly a nová zařízení nejsou předmětem této smlouvy a budou účtovány a fakturovány samostatně dle cenové nabídky zhotovitele v okamžiku odstranění závady nad rámec sjednaný touto smlouvou.

4.8 Vyřazení a náhrada zařízení

- 4.8.1 V případě, že objednatel rozhodne, že odstranění závady u zařízení již není ekonomické, event. se zařízení stane neopravitelným, bude toto zařízení vyřazeno z předmětu této smlouvy a nahrazeno zařízením novým. Příloha č. 1 a č. 2 této smlouvy bude upravena uzavřením písemného dodatku k této smlouvě.

4.8.2 V případě, že se nové zařízení dle bodu 4.8.1 již přestalo vyrábět, prodávat či se stalo z jiné důvodu nedostupné, je zhotovitel oprávněn navrhnout, aby bylo zařízení nahrazeno zařízením jiným, a to za splnění následujících podmínek:

1. nedojde k navýšení objemu servisních úkonů a tím k navýšení ceny servisu oproti ceně servisu původního zařízení a
2. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedeného zařízení jiným zařízením souhlasit.

Nahrazení původního zařízení zařízením novým ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením písemného dodatku k této smlouvě, jehož nedílnou součástí bude upravená příloha č. 1 a příloha č. 2.

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

4.9.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy týkající se užívání nebytových prostor, zejména předpisy BOZP a PO včetně interních předpisů objednatele, jejichž znalost zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy. Interními předpisy jsou:

- a) Stanovení organizace zabezpečení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na Masarykově univerzitě (dále jen „MU“);
- b) Organizace zabezpečení požární ochrany na MU;
- c) Provozní řád UKB;
- d) Přehled norem krizového řízení, BOZP a PO v UKB;
- e) 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 zhotoviteli přístupné na webové stránce <http://www.ukb.muni.cz/dokumenty/externiste>.

4.9.2 Pověřená osoba objednatele poskytne zhotoviteli před zahájením plnění této smlouvy základní vstupní instruktáž BOZP a PO v místě plnění. K tomuto je povinen zástupce zhotovitele telefonicky kontaktovat vedoucího Útvaru bezpečnosti a ostražky Správy univerzitního kampusu Bohunice, Ing. Jana Kočendu, tel.: +420 724 933 264.

4.9.3 Zhotovitel se zavazuje, že dále proškolí všechny své zaměstnance, kteří budou realizovat předmět díla v oblasti BOZP a PO a jejich znalosti bude pravidelně kontrolovat a obnovovat.

4.10 Zhotovitel předá objednateli písemný seznam svých vedoucích zaměstnanců (vč. kontaktů na ně), kteří řídí zaměstnance, popř. jiné osoby, realizující předmět díla v prostorách objednatele uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. S těmito zástupci zhotovitele vyřizuje objednatel své připomínky a požadavky.

4.11 Zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit mlčenlivost rovněž u svých zaměstnanců,

popř. jiných osob, které za zhotovitele realizují předmět díla. Vznikne-li objednateli nesplněním této povinnosti zhotovitelem škoda, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši uhradit. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.

- 4.12 Zhotovitel 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 zaměstnanci, popř. jinými osobami, které realizují předmět smlouvy za zhotovitele, přístroji nebo stroji zhotovitele 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. Zhotovitel se zavazuje být po celou dobu plnění podle této smlouvy pojištěn na škody způsobené v průběhu realizace této smlouvy ve výši minimálně 20.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu objednateli k nahlédnutí kdykoliv o toto požádá.
- 4.13 Zhotovitel ukládá komunální odpad na místo určené objednatelem a dle jeho pokynů. Materiál, který není možno považovat za komunální odpad, musí zhotovitel ukládat a likvidovat dle relevantních právních předpisů a na své náklady.

4.14 Součinnost objednatele

- 4.14.1 Objednatel umožní zhotoviteli pro provádění díla bezplatný odběr elektrické energie a vstup do prostor, ve kterých probíhá pravidelný servis dle této smlouvy.
- 4.14.2 Objednatel zajišťuje likvidaci komunálního odpadu, a to na své náklady.

V. Čas a místo provedení díla

5.1 Zahájení provádění díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí první pracovní den po podpisu smlouvy.

- 5.2 Část díla je provedena, je-li řádně dokončena a předána.

5.3 Předání a převzetí části díla

Zhotovitel se zavazuje předat každou část díla následovně:

- 5.3.1 Místem předání a převzetí části díla je místo, kde byla příslušná část díla prováděna (dále jen „místo provedení díla“).

5.3.2 Předávací protokol

O předání a převzetí části díla odpovídající pravidelnému servisu vyhotoví zhotovitel protokol, který obě smluvní strany podepíší (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

- a) identifikační údaje zhotovitele a objednatele;

- b) identifikaci díla a části díla, která je předmětem předání a převzetí, tj. soupis provedených servisních úkonů;
- c) prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo nepřejímá;
- d) případné výhrady k provedení části díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel část díla s vadami či nedodělky (**dále jen „vady“**),
- e) datované podpisy smluvních stran.

5.3.3 Protokol o odstranění závady

O předání a převzetí části díla odpovídající odstranění závady zařízení vyhotoví zhotovitel protokol o odstranění závady, který obě smluvní strany podepíší. Protokol o odstranění závady bude obsahovat zejména následující:

- a) identifikační údaje zhotovitele a objednatele;
- b) identifikaci části díla, která je předmětem předání a převzetí, tj. identifikace zařízení a závady, počet hodin práce pracovníka zhotovitele, soupis náhradních dílů;
- c) prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo nepřejímá;
- d) případné výhrady k provedení části díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel část díla s vadami,
- e) datované podpisy obou smluvních stran.

5.3.4 Objednatel po předání části díla provede kontrolu jejich případných zjevných vad.

5.3.5 Objednatel není povinen převzít část díla, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zařízení nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.

5.3.6 Nevyužije-li objednatel svého práva nepřevzít část díla vykazující vady, uvedou objednatel a zhotovitel skutečnost, že část díla byla převzata s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

5.3.7 Pro případ nepřevzetí části díla, která vykazuje vady, objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na část díla hledí, jako by nebyla předána. Prodlení s předáním části díla je podstatným porušením smlouvy.

VI. Cena díla

6.1 Cena díla v rozsahu pravidelného servisu dle přílohy č. 1 (bez čištění výpusť a výměníků) bude hrazena postupně v měsíčních intervalech podle rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 a to tak, že celková cena za provedení díla uvedená v příloze č. 1 této smlouvy označené jako celkový souhrn, bude rozúčtována po měsících.

6.2 V případě neprovedení díla v jeho rozsahu a četnosti za dané čtvrtletí (= doba 3 měsíců) podle přílohy č. 1 této smlouvy bude cena za dané čtvrtletí stanovena jako součet součinů počtu skutečně provedených servisních úkonů jednotlivého druhu, nejvýše však v četnosti daného servisního úkonu podle přílohy č. 1 této smlouvy, a ceny za daný druh servisního úkonu.



- 6.3 Cena díla v rozsahu čištění výpusťů a výměníků je stanovena pro konkrétní zařízení v příloze č. 1 smlouvy. Tyto služby budou realizovány dle potřeby.
- 6.4 Cena za jednotlivé filtry, vč. jejich výměny je stanovena v příloze č. 2 smlouvy. Výměna filtrů bude realizována dle potřeby.
- 6.5 Cena díla v rozsahu odstranění závady zařízení bude účtována sazbou za hodinu práce pracovníka zhotovitele. Hodinová sazba činí:
- cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) 500,- Kč
- slovy: pět set korun českých
- 6.6 Náhradní díly a součástky použité na odstranění závady budou účtovány zvlášť na samostatné faktuře podle cenové nabídky zhotovitele v době odstranění závady.
- 6.7 DPH bude účtováno vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
- 6.8 Ceny uvedené v příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy a v bodě 6.6 tohoto článku této smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými a nepřekročitelnými. Zhotovitel prohlašuje, že tyto ceny zahrnují veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení díla, jakož i pro řádné a včasné plnění s dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.
- 6.9 Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku a v této souvislosti dále prohlašuje, že
- a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
 - b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré práce, výkony a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy,
 - c) řádně prověřil místní podmínky pro provedení díla.

VII. Platební podmínky

7.1 Právo na zaplacení ceny díla

Cena díla bude objednatelem uhrazena po částech odpovídajících jednotlivým částem díla. Právo na zaplacení příslušné části ceny díla vzniká jejím převzetím objednatelem.

7.2 Cenu za jednotlivé části díla objednatel zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

7.3 Pravidelný servis dle přílohy č. 1 této smlouvy, vč. dodávky a výměny filtrů dle přílohy č. 2 této smlouvy budou účtovány na základě samostatné faktury, která bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. V příloze této faktury bude

vždy uveden soupis provedených servisních úkonů v členění dle jednotlivých pavilonů a soupis dodaných filtrů rovněž v členění dle jednotlivých pavilonů.

7.4 Odstranění závady bude účtováno na základě samostatné faktury, která bude vystavena na základě protokolu o odstranění závady podepsaného oběma smluvními stranami. V příloze této faktury bude uveden zvlášť soupis odpracovaných hodin při odstranění závady a zvlášť soupis dodaných náhradních dílů.

7.5 Cena za provedení příslušné části díla bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I této smlouvy. Uvede-li zhotovitel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

7.6 Náležitosti faktur

7.6.1 Faktura za pravidelný servis, vč. dodávky a výměny filtrů bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

- a) náležitosti obchodní listiny dle §435 občanského zákoníku;
- b) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění;
- c) bankovní spojení;
- d) předmět plnění a kód klasifikace CZ-CPA, pokud je jím předmět plnění dotčen;
- e) předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

7.6.2 Faktura za odstranění závady bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

- a) náležitosti obchodní listiny dle §435 občanského zákoníku;
- b) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění;
- c) bankovní spojení;
- d) předmět plnění a kód klasifikace CZ-CPA, pokud je jím předmět plnění dotčen;
- e) protokol o odstranění závady podepsaný oběma smluvními stranami.

7.6.3 Jsou-li předmětem plnění činnosti spadající do kódů klasifikace CZ-CPA 41-43, zhotovitel

- a) vystaví daňový doklad dle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“) v návaznosti na § 92e ZDPH;
- b) na daňovém dokladu vyznačí v souladu s ust. § 29 odst. 2 písm. c) ZDPH informaci: „Daň odvede zákazník“;
- c) určí příslušný kód či kódy klasifikace CZ-CPA.

Zhotovitel vystaví daňový doklad do 8 (slovy: osmi) dnů od DUZP a doručí jej objednateli na fakturační adresu dle vystavené objednávky ve lhůtě dvou pracovních dnů od data vystavení daňového dokladu.

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

VIII. Smluvní pokuty

- 8.1 V případě, že zhotovitel nezhodnotí odstranění závady ve lhůtě dle čl. IV bod 4.6.4 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 8.2 V případě, že zhotovitel neodstraní závadu ve lhůtě dle čl. IV bod 4.6.5 nebo 4.6.6, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- (slovy: dvatisíce) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 8.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX. Opční právo

- 9.1 Objednatel si vyhrazuje právo na poskytnutí dalšího pravidelného servisu (opční právo), a to v době do 3 (slovy: tři) let ode dne podepsání smlouvy.
- 9.2 Další pravidelný servis bude spočívat v pravidelném servisu dalších zařízení, která budou pořízena v souvislosti s potřebou navýšení stávajícího počtu zařízení nebo nutností výměny stávajícího zařízení za zařízení nové.
- 9.3 Zhotovitel bude povinen u těchto zařízení zajistit pravidelný servis odpovídající rozsahu této smlouvy bez ohledu na výrobce nového zařízení.
- 9.4 Tento pravidelný servis bude objednatelem zadán v souladu s § 99 odst. 2 ZVZ, v jednacím řízení bez uveřejnění a to postupně podle potřeb objednatele.

- 9.5 Cena bude stanovena na základě nabídky zhotovitele v Jednacím řízení bez uveřejnění.
- 9.6 Toto opční právo nemusí být objednatelem využito.

X. Ostatní ujednání

- 10.1 Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 10.2 Smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí některou ze smluvních stran. Výpovědní lhůta činí 6 (slovy: šest) měsíců od doručení výpovědi druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé straně 3. (slovy: třetím) kalendářním dnem ode dne jejího podání u provozovatele poštovní licence. Ukončuje-li smlouvu výpovědí zhotovitel, je povinen dokončit všechna plnění zadaná mu objednatelem do dne předcházejícího doručení výpovědi. Ustanovení § 1999 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.3 Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit s právními účinky dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.

Za podstatné porušení této smlouvy se považuje:

- zhotovitel nezahájí odstranění závady zařízení ve lhůtě podle čl. IV bod 4.6.4 této smlouvy a to nejméně u dvou závad zařízení;
- zhotovitel neodstraní závadu ve lhůtách stanovených v čl. IV bod 4.6.5 a 4.6.6 této smlouvy a to nejméně u dvou závad zařízení;
- zhotovitel poruší jakoukoliv z povinností stanovených mu touto smlouvou, v důsledku čehož vznikne objednateli škoda (např. nedodržení stanovených termínů pravidelných servisních úkonů, dodání nekvalitních filtrů, apod.);
- úpadek zhotovitele dle § 136 z. č. 186/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších právních předpisů.

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

- 10.4 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky smlouvy, pořadově očíslovanými a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu se v takovém případě nepovažuje výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Kterákoliv ze smluvních stran může namítnout neplatnost smlouvy nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoli, a to i když již bylo započato s plněním. Ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.



- 10.5 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.6 Smluvní strany jsou povinny se vzájemně bezodkladně informovat o změně údajů týkajících se jejich identifikace, jakož i o ostatních skutečnostech, které jsou významné pro řádné plnění této smlouvy.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že informace získané některou ze smluvních stran v souvislosti s uzavřením této smlouvy a při jejím plnění jsou důvěrné podle § 1730 občanského zákoníku a žádná ze smluvních stran je nesmí prozradit třetí osobě a ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Ochrana informací neplatí v případech, kdy údaje musí nebo mají být poskytnuty na základě právních předpisů nebo dohodnou-li se na tom zhotovitel a objednatel. Na celý obsah této smlouvy si smluvní strany sjednávají obchodní tajemství.
- 10.8 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného a neúčinného.
- 10.9 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli potřebnou součinnost tak, aby objednatel splnil své povinnosti uložené mu § 147a, zejména pak odst. 4 a 5 ZVZ. Konkrétně je zhotovitel povinen do 28. února následujícího kalendářního roku předložit objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v předcházejícím kalendářním roce.
- 10.10 Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy vč. případných dodatků objednatelem podle § 147a ZVZ
- 10.11 Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím souhlasem objednatele, § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.12 Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží objednatel a zhotovitel.
- 10.13 V případě rozporu mezi touto smlouvou a objednávkou platí ustanovení této smlouvy.
- 10.14 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle z. č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 10.15 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.16 Nedílnou součástí smlouvy je:



nadlimitní veřejná zakázka
„Servis zařízení vzduchotechniky a chlazení
v pavilonech CESEB a CEITEC; část 2 - CEITEC
Smlouva o dílo

Příloha č. 1 „Seznam zařízení a četnost servisních úkonů - CEITEC“
Příloha č. 2 „Seznam filtrů, vč. jejich specifikace - CEITEC“

V Brně dne 4. 6. 2015

V Brně dne 2.6.2015

AZ KLIMA a.s. ©

Tilhonova 59, 627 00 Brno

tel.: +420 544 500 811

fax: +420 544 500 812

IČ: 24772631, DIČ: CZ24772631

ČSOB 8010-0603056093/0300

za objednatele
Ing. Martin Veselý
kvestor
Masarykova univerzita

za zhotovitele
Ing. Miloslav Vlček
ředitel divize servis
AZ KLIMA a.s.

PLNÁ MOC

My, níže podepsaní,

Ing. Karel Břenek

narozen 9.9.1972, bytem Bílovice nad Svitavou, Vodárenská 712, PSČ 664 01 – předseda představenstva

a

Ing. Zbyněk Žáček

narozen 5.4.1971, bytem Bílovice nad Svitavou, Vodárenská 713, PSČ 664 01 – člen představenstva

společnosti **AZ KLIMA a.s.**, se sídlem **Brno, Tilhonova 59, PSČ 627 00, IČO: 247 72 631**

z p l n o m o c ň u j e m e


Ing. Miloslava Vlčka

narozeného 17.6.1975, bytem Brno, Merhautova 1068/220, PSČ 613 00 – ředitel divize servis společnosti AZ KLIMA a.s.

k zastupování naší společnosti ve věcech smluvních, tedy i k uzavírání smluv o dílo.

Jmenovaný je oprávněný činit všechny úkony k vyřízení výše uvedeného.

V Brně dne 1.1.2014



Ing. Karel Břenek
Předseda představenstva



Ing. Zbyněk Žáček
člen představenstva

Tuto plnou moc přijímám



Ing. Miloslav Vlček
ředitel divize servis

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

A35

Číslo položky	Název položky	Popis činnosti	Počet kusů	Četnost				Cena v Kč bez DPH				Cena v Kč bez DPH celkem/rok	Cena v Kč bez DPH celkem za čístení vyústí a chemické čištění výtahů (pro hodnocení předpokládá 1x ročně)						
				I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q								
Zařízení č. 1 - Větrání 2 pp - levá část																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sábkou, servis zprava, hmotnost 2394 kg - přírodní ventilátor 14-200m3/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, - ovdvojnění ventilátor 10-000 m3/h, 750 Pa, frekvenční měnič MAR, - vodní ohřev ČQ = 120kW, 80/60, - vodní chladič ČCh = 44-3 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm. - přírodní filtry E6 + E8, - odtřivka filtry E4	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	7 920,00	
1.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00	
1.0.2	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 60 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 80 (2-veň jednotky), Objemový 21000100300	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	
Zařízení č. 2 - Větrání 2 pp - pravá část																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, servis zprava, hmotnost 1736 kg, přírodní ventilátor 6 000 m3/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, vodní ohřev ČQ = 48,7 kW, 80/60, vodní chladič ČCh = 30 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm, přikobčí filtry E6 + E8, odtřivka filtry E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	7 920,00	
2.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00	
3.0.1	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 60 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 60 (2-veň jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	
Zařízení č. 3 - Větrání 2 pp - magnety																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sábkou, servis zprava, hmotnost 1736 kg, přírodní ventilátor 6 000 m3/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, vodní ohřev ČQ = 43,3 kW, 80/60, vodní chladič ČCh = 25 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm, přikobčí filtry E6 + E8, odtřivka filtry E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00	
3.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00	
3.0.2	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 60 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 60 (2-veň jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	
Zařízení č. 4 - Větrání 1 pp - laboratorní 15039																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, servis zprava, hmotnost 470 kg, přírodní ventilátor 1 900 m3/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, vodní ohřev ČQ = 25 kW, 80/60, vodní chladič ČCh = 10,2 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm, přikobčí filtry E6 + E8, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00	
4.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00	
4.0.2	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 16 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 16	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	
4.0.3	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním hygienickém provedení, servis zprava, hmotnost 293 kg, ovdvojnění ventilátor 2 200 m3/h, 750 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR	Kontrola a údržba VZT jednotky	1							1	1			1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	5 760,00	
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00	
Zařízení č. 5 - Větrání 1 pp - laboratorní levá část																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, servis zprava, hmotnost 1736 kg, přírodní ventilátor 6 000 m3/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, vodní ohřev ČQ = 103,3 kW, 80/60, vodní chladič ČCh = 38,9 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm, přikobčí filtry E6 + E8, odtřivka filtry E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	7 920,00	
5.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00	
5.0.2	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 60 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 60 (2-veň jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	
Zařízení č. 6 - Větrání 1 pp - laboratorní pravá část																			
	Vzduchotechnická jednotka ROBATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, servis zprava, hmotnost 1736 kg, přírodní ventilátor 6 000 m3/h, 600 Pa, frekvenční měnič dodávky MAR, vodní ohřev ČQ = 48,7 kW, 80/60, vodní chladič ČCh = 30 kW, 7/14, vnitřní komora mezi odtřivkami a chladiči s verzím otáčením, délka mm 300 mm, přikobčí filtry E6 + E8, odtřivka filtry E4, zvlhčovací komora	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	7 920,00	
6.0.1		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1							1	1			950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00	
6.0.2	Plnění zvlhčovače s odpojným výstupem, 60 kg/hod, zvlhčovač Doleisor MMS Visual 60 (2-veň jednotky)	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1							1	1			1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00	
		Čištění a odstraňování vodního kamene	1							1	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00	

6.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 2278 kg, přívodní ventilátor 7 000 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 69.9 kW, 80/90, vodní oříšák Cch = 43.7 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	950,00	1	1	1	1	950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00
6.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 80 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4, Visuar 80 (2 velké jednotky), výkon 2 100/1000/90	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
6.3.8	Řešení ventilátor pomocí L14-205, 2000 m ³ /h, 400 Pa	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
Zařízení č. 7 - Větrání 1.pp - mikroskopy												
7.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním hygienickém provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 980 kg, přívodní ventilátor 5 000 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 117 kW, 80/90, vodní oříšák Cch = 6.8 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
7.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 20 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4S Visuar 60 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
Zařízení č. 8 - Větrání 1.pp - levá část												
8.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 1502 kg, přívodní ventilátor 6 500 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 80/90, vodní oříšák Cch = 23.6 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
8.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 50 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4S Visuar 90 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
8.0.3	Řešení ventilátor CTV16-500, 6000 m ³ /h, 250 Pa	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
Zařízení č. 9 - Větrání 1.pp - pravá část												
9.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 2172 kg, přívodní ventilátor 7 100 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 130 m ³ , 750 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 38.4 kW, 80/90, vodní oříšák Cch = 11.7 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
9.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 40 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4S Visuar 60 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
9.0.3	Řešení ventilátor CTV16-500, 6000 m ³ /h, 250 Pa	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
Zařízení č. 10 - Větrání 1.pp - levá část												
10.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 2172 kg, přívodní ventilátor 11 700 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 110.7 kW, 80/90, vodní oříšák Cch = 35.8 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	1 980,00	1	1	1	1	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	7 920,00
10.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 60 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4S Visuar 80 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
Zařízení č. 11 - Větrání 1.pp - pravá část												
11.0.1	Vzduchotechnická jednotka ROBANATHERM ve vnitřním provedení, uplíněná nad sebou, servis zprava, hmotnost 1830 kg, přívodní ventilátor 6 500 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 7 000 m ³ /h, 600 Pa, frekvencí měřící dosahovací MAFR, vodní oříšák CI = 110.7 kW, 80/90, vodní oříšák Cch = 35.8 kW, 7/14, vodní komora mezi oříšáky a chladičem s teplotním ovládacím, délka min 300 mm, přívodní filtry E4, zvlhčovací komora	1	950,00	1	1	1	1	950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00
11.0.2	První zvlhčovač s odporným vytvářením, 60 kg/hod, zvlhčovač DeLuxor M4S Visuar 80 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
Zařízení č. 12 - Větrání 1.pp - laborator 113												
	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00

12.0.1	Vzdušotechnická jednotka ROBATEM ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 48 kg, připojení ventilátor 2.000 m3/h, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 37,8 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	750,00	1	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
12.0.2	Perli zvlhčovač s odporovým vytvářením, 10 kg/hod, zvlhčovač DeLuxur M4S Visual 16 (1 malá jednotka)	1	1 490,00	1	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
12.0.3	Vzdušotechnická jednotka ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 47 kg, připojení ventilátor 2.000 m3/h, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 37,8 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	1 150,00	1	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
	Kontrola a údržba VZT jednotky									1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									680,00	680,00	680,00	2 720,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	450,00	1	1	1	1	1	450,00	450,00	450,00	450,00	1 800,00
Zařízení č. 13 - Větrání 1.np - laboratoře 182													
13.0.1	Vzdušotechnická jednotka ROBATEM ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 457 kg, připojení ventilátor 1.100 m3/h, 750 Pa, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 14,9 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	1 850,00	1	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
13.0.2	Perli zvlhčovač s odporovým vytvářením, 10 kg/hod, zvlhčovač DeLuxur M4S Visual 8 (1 malá jednotka)	1	1 490,00	1	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
13.0.3	Obecní ventilátor 1000 m3/h, 750 Pa, teplotní měřič doalkov MaRf	1	1 150,00	1	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
	Kontrola a údržba ventilátoru									275,00	275,00	275,00	1 100,00
Zařízení č. 14 - Větrání 2.np - levá část													
14.0.1	Vzdušotechnická jednotka ROBATEM ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 2157 kg, připojení ventilátor 11.400 m3/h, 600 Pa, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 6,600 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, odfuková filtry E6 + E6, odfuková filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	950,00	1	1	1	1	1	950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00
14.0.2	Perli zvlhčovač s odporovým vytvářením, 10 kg/hod, zvlhčovač DeLuxur M4S Visual 8 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
Zařízení č. 15 - Větrání 2.np - pravá část													
15.0.1	Vzdušotechnická jednotka ROBATEM ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 2157 kg, připojení ventilátor 11.400 m3/h, 600 Pa, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 6,600 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, odfuková filtry E6 + E6, odfuková filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	950,00	1	1	1	1	1	950,00	950,00	950,00	950,00	3 800,00
15.0.2	Perli zvlhčovač s odporovým vytvářením, 10 kg/hod, zvlhčovač DeLuxur M4S Visual 8 (2 velké jednotky)	1	1 490,00	1	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Čištění a odstraňování vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00
Zařízení č. 16 - Větrání 2.np - laboratoře 231													
16.0.1	Vzdušotechnická jednotka ROBATEM ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 478 kg, připojení ventilátor 2.000 m3/h, 750 Pa, teplotní měřič MaRf, vodní ohřev Qr = 29 kW, příkon 4,2 kW, 714, volná komora mezi odfukem a chlazením s rozstředěním 2.200 m3/h, 750 Pa, teplotní filtry E6 + E6, zvlhčovací komora	1	750,00	1	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
16.0.2	Perli zvlhčovač s odporovým vytvářením, 10 kg/hod, zvlhčovač DeLuxur M4S Visual 16 (1 malá jednotka)	1	1 490,00	1	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
	Kontrola a údržba parního zvlhčovače									1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00
16.0.3	Vzdušotechnická jednotka ve vzdušném provedení, upravitelná nastavením, servis zprava, tzn. množství 241 kg, odfukový ventilátor 1.600 m3/h, 750 Pa, teplotní měřič doalkov MaRf	1	1 440,00	1	1	1	1	1	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	5 760,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 17 - Větrání vc muži - levá část													
17.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 450 m3/h, 170 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 18 - Větrání vc ženy - levá část													
18.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 180 m3/h, 170 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 19 - Větrání vc imobilní levá část													
19.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 200 m3/h, 160 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 20 - Větrání vc muži - pravá část													
20.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 170 m3/h, 170 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 21 - Větrání vc ženy - pravá část													
21.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 410 m3/h, 160 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
Zařízení č. 23 - Větrání skladiště ukliuču													
23.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 500/160 ro. 200 m3/h, 160 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00
23.0.1	Diagnostikální jednotka ventilátor TD 250/100 ro. 100 m3/h, 80 Pa	4	275,00	1	1	1	1	1	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	2 200,00

Zařízení č. 26 - Větrání wc 2S117										
26.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD 500/160 no. 160 m3/h, 170 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 27 - Větrání wc muži 1S107										
27.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD 500/160 no. 160 m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 28 - Větrání wc personal 1S126										
28.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD 500/160 no. 280 m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
28.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD 500/160 no. 130 m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 31 - Havarijní větrání m. č. 2S031										
31.0 1	Radiální ventilátor potrubní IL14-250, 1800 m3/h, 370 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
31.0 2	Radiální ventilátor potrubní IL14-250, 1750 m3/h, 370 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 32 - Větrání m. č. 2S094										
32.0 1	Radiální ventilátor potrubní IL14-225, 1250 m3/h, 225 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
33.0 1	Pozicovní ventilátor TD-500/160 ve. 400 m3/h, 170 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 34 - Havarijní větrání m. č. 1S114										
34.0 1	Pozicovní ventilátor TD-600/200 ve. 600 m3/h, 260 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 35 - Havarijní větrání m. č. 1S118										
35.0 1	Pozicovní ventilátor TD-600/200 ve. 750 m3/h, 260 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 36 - Havarijní větrání m. č. 1S124										
36.0 1	Radiální ventilátor potrubní IL14-250, 1700 m3/h, 370 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 37 - Havarijní větrání m. č. 1S152										
37.0 1	Pozicovní ventilátor TD-500/160 ve. 250 m3/h, 200 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 44 - Havarijní větrání m. č. 239										
44.0 1	Pozicovní ventilátor TD-500/160 ve. 300 m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 45 - Havarijní větrání m. č. 241										
45.0 1	Pozicovní ventilátor TD-500/160 ve. 425 m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 47 - Větrání wc pacienti 2S071										
47.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD-500/160 no. 150 m3/h, 170 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 48 - Větrání skladu m. č. 237										
48.0 1	Radiální potrubní (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 325 m3/h, 360 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 49 - Větrání skladu m. č. 281										
49.0 1	Diagnostikální potrubní ventilátor TD-500/160 ve. 300m3/h, 160 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 50 - Větrání laboratoře m. č. 111										
50.0 1	Vzduchotechnická jednotka s větroměrným provedením, servis zprava, hmotnost 250 kg, srovnání ventilátor RM 06.00, 1.200m3/h, 750 Pa, hromadění malé sodanové MaR	1	1 850,00	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 51 - Větrání laboratoří 1S145, 1S146										
51.0 1	Vzduchotechnická jednotka s větroměrným provedením, servis zprava, hmotnost 250 kg, srovnání ventilátor RM 06.00, 1.200m3/h, 750 Pa, hromadění malé sodanové MaR	1	1 850,00	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 52 - Odtah od digestoře 1200										
52.0 1	Radiální potrubní (PP) ventilátor P222 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 800 m3/h, 835 Pa, termocorstat	8	275,00	1	1	2 200,00	0,00	2 200,00	0,00	4 400,00
Zařízení č. 53 - Odtah od digestoře 1500										
53.0 1	Radiální potrubní (PP) ventilátor P232 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 1 200 m3/h, 550 Pa, termocorstat	11	275,00	1	1	3 025,00	0,00	3 025,00	0,00	6 050,00
Zařízení č. 54 - Odtah od digestoře 1800										
54.0 1	Radiální potrubní (PP) ventilátor P242 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 1 600 m3/h, 490 Pa, termocorstat	2	275,00	1	1	550,00	0,00	550,00	0,00	1 100,00
Zařízení č. 55 - Odtah od digestoře 1200 HEPA										
55.0 1	Radiální potrubní (PP) ventilátor P232 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 800 m3/h, 835 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 56 - Odtah skříně na kyseliny B2										
56.25084 VZT 00005/06	Radiální potrubní (PP) ventilátor P222 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 800 m3/h, 835 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
56.3178 VZT 00005/06 01	Radiální potrubní (PP) ventilátor P232 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 800 m3/h, 835 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
56.3178 VZT 00005/06 02	Radiální potrubní (PP) ventilátor P232 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 800 m3/h, 835 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 57 - Odtah skříně na hoflaviny B3										
57.25084 VZT 00005/07 01	Radiální potrubní (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 30 m3/h, 460 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
57.3178 VZT 00005/07 01	Radiální potrubní (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 30 m3/h, 460 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
57.3178 VZT 00005/07 02	Radiální potrubní (PP) ventilátor PCM 150/110 pro umístitelné na stěně, včetně stěbníky a sifonky motoru, 30 m3/h, 460 Pa, termocorstat	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 58 - Odtah bezpečnostní skříně 80										

58.01	Rešeni pasivny (PP) ventilator 610CM, 12x17 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 80 m3/h, 450 Pa, termomodulaci.	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 59 - Odtah bezpecnostni skrinne 81										
59.01	Rešeni pasivny (PP) ventilator 610CM, 12x17 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 80 m3/h, 450 Pa, termomodulaci.	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 60 Odtah flowboxu										
60.01	Rešeni pasivny (PP) ventilator P252 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 800 m3/h, 650 Pa, termomodulaci.	14	275,00	1	1	3 850,00	0,00	3 850,00	0,00	7 700,00
60.02	Rešeni pasivny (PP) ventilator P252 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 1500 m3/h, 652 Pa, termomodulaci.	3	275,00	1	1	825,00	0,00	825,00	0,00	1 650,00
Zarizeni c. 61 - Lokalni odtah m. c. 1S043										
61.01	Rešeni pasivny (PP) ventilator P252 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 500 m3/h, 560 Pa, termomodulaci.	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 62 - Odtah digesteře 2100 HEPA										
62.01	Rešeni pasivny (PP) ventilator P252 pro uchleni na stenu, v. stahovy a udrzba vzduchu, 1050 m3/h, 530 Pa, termomodulaci.	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 64 - Chlazení rozvodny m. c. 1S124										
64.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJCP-100T14A pro obehovni chlazení, chlazici výkon 14,00 kW	1	1 250,00	1	1	1 250,00	0,00	1 250,00	0,00	2 500,00
64.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 7,1 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 65 - Chlazení rozvodny m. c. 1S124										
65.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-GE17VA pro obehovni chlazení, chlazici výkon 7,1 kW	3	950,00	1	1	2 850,00	0,00	2 850,00	0,00	5 700,00
65.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PAJZ-GE17VA v relativním provedení, chlazici výkon 5,8 kW	3	250,00	1	1	750,00	0,00	750,00	0,00	1 500,00
Zarizeni c. 66 - Chlazení m. c. 1S152										
66.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-GE19VA pro obehovni chlazení, chlazici výkon 9,9 kW	2	950,00	1	1	1 900,00	0,00	1 900,00	0,00	3 800,00
66.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PAJZ-GE19VA v relativním provedení, chlazici výkon 8,0 kW	2	250,00	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
Zarizeni c. 67 - Chlazení rozvodny m. c. 123										
67.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-CP100T14A pro obehovni chlazení, chlazici výkon 10,00 kW	1	1 250,00	1	1	1 250,00	0,00	1 250,00	0,00	2 500,00
67.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 10,0 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 68 - Chlazení m. c. 234										
68.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-AAR01A pro obehovni chlazení, chlazici výkon 5,7 kW	1	950,00	1	1	950,00	0,00	950,00	0,00	1 900,00
68.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 5,7 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 69 - Chlazení m. c. 237										
69.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-CP100T14A pro obehovni chlazení, chlazici výkon 5,7 kW	1	950,00	1	1	950,00	0,00	950,00	0,00	1 900,00
69.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 5,7 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 70 - Chlazení m. c. 241										
70.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-CP100T14A pro obehovni chlazení, chlazici výkon 10,00 kW	2	1 250,00	1	1	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	5 000,00
70.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 10,0 kW	2	250,00	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
Zarizeni c. 71 - Chlazení m. c. 252										
71.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-AAT17VA pro obehovni chlazení, chlazici výkon 7,1 kW	1	950,00	1	1	950,00	0,00	950,00	0,00	1 900,00
71.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 7,1 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 72 - Chlazení m. c. 253										
72.01	Verkovni sply jednotka s investorem PAJZ-CP171VA pro obehovni chlazení, chlazici výkon 7,1 kW	1	950,00	1	1	950,00	0,00	950,00	0,00	1 900,00
72.02	Vnitřní klimatizační sply jednotka v podstropním provedení PFA-PP100KAL v relativním provedení, chlazici výkon 7,1 kW	1	250,00	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zarizeni c. 73 - Větrání technických místností										
73.01	Podstropní ventilátor Elektrodesign LT14-315, 3000 m3/h, 420 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 74 - Větrání technických místností										
74.01	Podstropní ventilátor Elektrodesign LT14-315, 3000 m3/h, 420 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 75 - Větrání strojovny chlazení										
75.01	Dávkovací jednotka ventilátor TD-600/200 no. 556 m3/h, 260 Pa	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zarizeni c. 76 - Dveřní clona										
76.01	Dveřní clona (1020 x810) pro hrazdovky evaku. vodni ohrev L = 1,8 m, zornik mezi hrazdovkami, 3000 m3/h	1	450,00	1	1	450,00	450,00	450,00	450,00	1 800,00
Zarizeni c. 77 - Klimatizace serverovny m. c. 2S027										

77.01	Jednotka převodní klimatizace TDCR1700A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS, základní chod ohřevu a zchlazení dle signálu z rozvaděče	Kontrola a údržba VZT jednotky	5	4 180,00	1	1	1	1	1	20 900,00	20 900,00	20 900,00	20 900,00	20 900,00	83 600,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	5	1 710,00	1	1	1	1	1	8 550,00	8 550,00	8 550,00	8 550,00	8 550,00	34 200,00
Zařízení č. 78 - Klimatizace m. č. 2S031															
78.01	Jednotka převodní klimatizace TUCHI0500A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 750,00	1	1	1	1	1	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	2 750,00	11 000,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 81 - Klimatizace m. č. 2S123															
81.01	Jednotka převodní klimatizace SUC0200A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS, přívod čerpatelové vzduchu	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 100,00	1	1	1	1	1	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 82 - Klimatizace m.č. 2S131															
82.01	Jednotka převodní klimatizace SUC0200A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS, přívod čerpatelové vzduchu	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 100,00	1	1	1	1	1	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 83 - Klimatizace m. č. 1S115															
83.01	Jednotka převodní klimatizace SUC0200A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 260,00	1	1	1	1	1	2 260,00	2 260,00	2 260,00	2 260,00	2 260,00	9 040,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 84 - Klimatizace m. č. 1S116															
84.01	Jednotka převodní klimatizace SUC0200A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 100,00	1	1	1	1	1	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 85 - Klimatizace m. č. 1S117															
85.01	Jednotka převodní klimatizace SUC0200A vodou chlazená, parti zvlhčovač, nastavení ventilátorů (dispozicií tak min. 150 Pa), elektrický zálohový zdroj napájení, výhledové nastavení podtlakové kontroly, ELIA filtr, mikroprocesorová řídicí jednotka mF40 s ultrazvukovým termistorem, výstupní řídicí signál 0-10V, výhledové nastavení podtlakové kontroly, výhledové nastavení podtlakové kontroly, komunikace rozhraní SACNet nebo MODBUS	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	2 100,00	1	1	1	1	1	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	8 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 86 - Chlazení místnosti															
86.01	Kompaktní nástěnná fan-coil jednotka DCSE1LW40 K05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	119	425,00	1	1	1	1	1	50 575,00	50 575,00	50 575,00	50 575,00	50 575,00	202 300,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	119	75,00	1	1	1	1	1	8 925,00	8 925,00	8 925,00	8 925,00	8 925,00	35 700,00
87.01	Kompaktní nástěnná fan-coil jednotka DCSE1LW40 K05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	42	425,00	1	1	1	1	1	17 850,00	17 850,00	17 850,00	17 850,00	17 850,00	71 400,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	42	75,00	1	1	1	1	1	3 150,00	3 150,00	3 150,00	3 150,00	3 150,00	12 600,00
Zařízení č. 88 - Chlazení místnosti															
88.01	Kompaktní nástěnná fan-coil jednotka DCSE2LW40 K05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	45	425,00	1	1	1	1	1	19 125,00	19 125,00	19 125,00	19 125,00	19 125,00	76 500,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	45	75,00	1	1	1	1	1	3 375,00	3 375,00	3 375,00	3 375,00	3 375,00	13 500,00

88.02	Kompaktní kazetové fan-coil jednotka DCBE2LWVE N05	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	425,00	1	1	1	1	425,00	425,00	425,00	425,00	1 700,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	1	75,00	1	1	1	1	75,00	75,00	75,00	75,00	300,00
Zařízení č. 89 - Chlazení místnosti													
88.01	Kompaktní podstropní fan-coil jednotka GF43.LWV03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	9	425,00	1	1	1	1	3 825,00	3 825,00	3 825,00	3 825,00	15 300,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	9	75,00	1	1	1	1	675,00	675,00	675,00	675,00	2 700,00
88.02	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka GF42.LWV03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	425,00	1	1	1	1	425,00	425,00	425,00	425,00	1 700,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	1	75,00	1	1	1	1	75,00	75,00	75,00	75,00	300,00
Zařízení č. 90 - Chlazení místnosti													
90.01	Kompaktní podstropní fan-coil jednotka GF83.LWV03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	15	425,00	1	1	1	1	6 375,00	6 375,00	6 375,00	6 375,00	25 500,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	15	75,00	1	1	1	1	1 125,00	1 125,00	1 125,00	1 125,00	4 500,00
90.02	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka GF82.LWV03.B01A1	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	2	425,00	1	1	1	1	850,00	850,00	850,00	850,00	3 400,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	2	75,00	1	1	1	1	150,00	150,00	150,00	150,00	600,00
Zařízení č. 91 - Chlazení místnosti													
91.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka DM42.LWV03.CO102	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	6	425,00	1	1	1	1	2 550,00	2 550,00	2 550,00	2 550,00	10 200,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	6	75,00	1	1	1	1	450,00	450,00	450,00	450,00	1 800,00
91.02	Kompaktní podstropní fan-coil jednotka DM42.LWV03.CO102	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	8	425,00	1	1	1	1	3 400,00	3 400,00	3 400,00	3 400,00	13 600,00
		Čištění filtrů jednotek FCU	8	75,00	1	1	1	1	600,00	600,00	600,00	600,00	2 400,00
Zařízení č. 92 - Chlazení rozvodny m. č. 2S091													
92.01	Veršovní spínací jednotka klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	1	1 250,00	1	1	1	1	1 250,00	0,00	1 250,00	0,00	2 500,00
		Čištění vnitřních jednotek	1	250,00	1	1	1	1	250,00	0,00	250,00	0,00	500,00
Zařízení č. 93 - Chlazení trafostanice m. č. 2S092													
93.01	Suchoč chladicí RAL5700P. Chl. = 88 kW. Zمني provoz, včetně nádobek	Kontrola a údržba	1	2 250,00	1	1	1	1	2 250,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00	9 000,00
		Čištění všech komor VZT jednotky	1	8 990,00	1	1	1	1	8 990,00	8 990,00	8 990,00	8 990,00	35 960,00
93.02	Jednotka přívodu klimatizace TUEER2824A, vodu chlazení, přímý výpar + freonový jarní a zimní režim (tepelná izolace izolací 100 mm), jednotka mR28 s chlazením termálními, výstupní filtr 12-10 V, podstavce pod jednotku pro snížení zahuštění (výška 200 mm), výfukové potrubí (výška 200 mm), výfuková jednotka (výška 200 mm), komunikace (výška 200 mm), rozvaděč (BAC06) nebo MODBUS	Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00
Zařízení č. 94 - Havarijní větrání													
94.01	Rozsáhlý ventilátor do bytového panelu, 650 m3/h, 300 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	3	275,00	1	1	1	1	825,00	0,00	825,00	0,00	1 650,00
Zařízení 95 - Chlazení rozvodny m. č. 1S106													
95.01	Veršovní spínací jednotka klimatizace M42-FC10011A s investicí pro podstropní jednotky, včetně výfuků 10,3 MW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	1 250,00	1	1	1	1	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	5 000,00
		Čištění vnitřních jednotek	2	250,00	1	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
Zařízení č. 96 - Chlazení m. č. 281													
96.01	Veršovní spínací jednotka s investicí M42-GE30VA pro otevírací chlazení, chladicí výkon 5,0 kW	Kontrola a údržba klimatizačních jednotek SPLIT - venkovních	2	950,00	1	1	1	1	1 900,00	0,00	1 900,00	0,00	3 800,00
		Čištění vnitřních jednotek	2	250,00	1	1	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00
Zařízení č. 97 - Větrání m. č. 3S006													
97.01	Rozsáhlý ventilátor potrubní LEB-4225, 1 200 m3/h, 270 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 98 - Větrání m. č. 3S014													
98.01	Diagnostický potrubní ventilátor TD-500160 no. 200 m3/h, 270 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00
Zařízení č. 101 - Větrání CHUC levá část													
101.01	Vozotechnická jednotka ve venkovním provedení, servis zprava, hmotnost 206 kg, proudní ventilátor R10 60/60, 2 100 m3/h, 500 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 102 - Větrání CHUC - pravá část													
102.01	Vozotechnická jednotka ve venkovním provedení, hmotnost 242 kg, proudní ventilátor RM 08/06, 2 100 m3/h, 500 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 103 - Větrání CHUC 2S034, 1S048													
103.01	Vozotechnická jednotka ve venkovním provedení, hmotnost 241 kg, proudní ventilátor RM 08/06, 4 000 m3/h, 500 Pa	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	750,00	3 000,00
Zařízení č. 104 - Větrání výťahové šachty													
104.01	Rozsáhlý ventilátor hrobový d200	Kontrola a údržba	2	200,00	1	1	1	1	400,00	0,00	400,00	0,00	800,00

Zařízení chlazení												
10.1., 10.2	Trane RTVC000	Kontrola a údržba chlad. agregátu, nastavení na letní provoz.	2	6 840,00	1	1	0,00	13 680,00	0,00	0,00	13 680,00	8 000,00
10.1., 10.2	Trane RTVC000	Kontrola a údržba chlad. agregátu	2	5 450,00	1	1	10 900,00	10 900,00	0,00	0,00	21 800,00	8 000,00
10.1., 10.2	Trane RTVC000	Kontrola a údržba chlad. agregátu, zazimování	2	6 840,00	1	1	0,00	6 840,00	0,00	13 680,00	27 360,00	8 000,00
19.1., 19.2	AHL Level B09 B05	Suchý chladící - kontrola a údržba	2	3 420,00	1	1	6 840,00	6 840,00	6 840,00	6 840,00	27 360,00	8 000,00
20.1., 20.2	Trane ECOWH 207	Kontrola a údržba chlad. agregátu, nastavení na letní provoz	2	6 840,00	1	1	0,00	13 680,00	0,00	0,00	13 680,00	8 000,00
20.1., 20.2	Trane ECOWH 207	Kontrola a údržba chlad. agregátu	2	5 450,00	1	1	0,00	10 900,00	0,00	0,00	10 900,00	8 000,00
20.1., 20.2	Trane ECOWH 207	Kontrola a údržba chlad. agregátu, zazimování	2	6 840,00	1	1	0,00	6 840,00	0,00	13 680,00	27 360,00	8 000,00
29.1., 29.2	AHL Level B09 B02	Centrální chladicí okruh a údržba	1	3 420,00	1	1	6 840,00	6 840,00	6 840,00	6 840,00	27 360,00	8 000,00
	JK, M&S2000	Čištění chladicí okruh s kondenzační jednotkou	1	3 230,00	1	1	0,00	3 230,00	0,00	3 230,00	6 460,00	8 000,00
	JK, CH450A	Chladicí okruh s kondenzační jednotkou	1	1 850,00	1	1	0,00	1 850,00	0,00	1 850,00	3 700,00	8 000,00
	JK, CH450A	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotážení spojů	1	3 500,00	1	1	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	14 000,00	8 000,00
Celkem	chlazení		1	8 350,00	1	1	0,00	8 350,00	8 350,00	0,00	16 700,00	8 000,00
Celkem		Chemické čištění výměníků	1	450,00	1	1	450,00	0,00	0,00	450,00	900,00	8 000,00
Celkem			1	8 000,00	dle požadby			377 015,00	353 755,00	395 815,00	1 472 440,00	8 000,00

A26

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	Cena v Kč bez DPH celkem pro výměníky (pro hodnocení předpoklad 1x ročně)
					I Q	II Q	III Q	IV Q	I Q	II Q	III Q	IV Q		
Zařízení č. 1 - Větrání pavilonu														
1.1	Vzduchotechnická jednotka Robatherm RL 1521-pf., RL 12-21 od. ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, hmotnost 544 kg, přírodní ventilátor 1 500 m3/h, frekvenční měnič dodávka M&S, frekvence 50 Hz, 450 Pa, frekvenční měnič dodávka M&S, vodní ohřev Q1 = 355 kW, 80/90 °C, vodní chladící Qch = 109 kW, 6/13 °C, deskový rekuperátor s bypassem, vnitřní komora mezi ohřevem a chladěčem s rezním otvorem, délka min. 300 mm, přírodní filtry EA + EB, odtahový filtr EA, zahřívací komora, uzavírací klapky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00	
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	840,00	1	1	1	1	840,00	840,00	840,00	840,00	3 360,00	
1.2	Parní zvlhčovač s odporovým výječkem Defensor M&S Visual 80, včetně tubice 81-1800, parní hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice RBM 81-3, výprstevník RBIC 111, sádkové rozhraní RS232RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	2	1 490,00	1	1	1	1	2 980,00	2 980,00	2 980,00	11 920,00		
		Čištění a odstránění vodního kamene	2	1 150,00	1	1	1	1	2 300,00	2 300,00	2 300,00	9 200,00		
1.3	Parní zvlhčovač s odporovým výječkem Defensor M&S Visual 40, včetně tubice 81-1800, parní hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice KS 10-30m, sádkové rozhraní RS232RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00		
		Čištění a odstránění vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00		
Zařízení č. 2 - Větrání fytozonu														
2.1	Vzduchotechnická jednotka Robatherm RM 0606 ve vnitřním hygienickém provedení, uspořádání nad sebou, servis zleva, hmotnost 544 kg, přírodní ventilátor 1 500 m3/h, 650 Pa, frekvenční měnič dodávka M&S, odtahový ventilátor 1 500 m3/h, 930 Pa, frekvenční měnič dodávka M&S, vodní ohřev Q1 = 319 kW, 80/90 °C, vodní chladící Qch = 67 kW, 6/13 °C, deskový rekuperátor s bypassem, vnitřní komora mezi ohřevem a chladěčem s rezním otvorem, délka min. 300 mm, přírodní filtry EA + EB, uzavírací klapky, jáni, průběžné podskoky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00		
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	3 000,00		
2.2	Parní zvlhčovač s odporovým výječkem Defensor M&S Visual 80, včetně tubice 81-350, parní hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice RBM 81-3, výprstevník RBIC 111, sádkové rozhraní RS232RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00		
		Čištění a odstránění vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00		
Zařízení č. 3 - Větrání laboratorní HEPA														
3.1	Vzduchotechnická jednotka Robatherm RM 0606-pf. ve vnitřním hygienickém podstropním provedení, hmotnost 291 kg, přírodní ventilátor 2100 m3/h, 700 Pa, frekvenční měnič dodávka M&S, vodní ohřev Q1 = 26 kW, 80/90 °C, vodní chladící Qch = 9,8 kW, 6/13 °C, vnitřní komora mezi ohřevem a chladěčem s rezním otvorem, délka min. 300 mm, přírodní filtry EA + EB, uzavírací klapky	Kontrola a údržba VZT jednotky	1	1 850,00	1	1	1	1	1 850,00	1 850,00	1 850,00	7 400,00		
		Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	750,00	1	1	1	1	750,00	750,00	750,00	3 000,00		
		Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00		
		Čištění a odstránění vodního kamene	1	1 150,00	1	1	1	1	1 150,00	1 150,00	1 150,00	4 600,00		
9.7	Parní zvlhčovač s odporovým výječkem Defensor M&S Visual 20, včetně tubice 81-350, parní hadice Defensor Z10-30m, kondenzační hadice KS 10-30m, sádkové rozhraní RS232RS485	Kontrola a údržba parního zvlhčovače	1	1 490,00	1	1	1	1	1 490,00	1 490,00	1 490,00	5 960,00		

26.1	Ventilní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZ- P-40YH4, Chlazení 4 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	2	1 250,00	1	1	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	5 000,00	
26.2	Vnitřní kazetové jednotka PLA-RP140BA, vč. kabelového ovládače PAR-Z1NAA a prodláždění	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	2	250,00	1	1	500,00	0,00	500,00	0,00	1 000,00	
Zařízení č. 27 - Chlazení m. č. 1S05												
27.1	Ventilní kondenzační jednotka pro celoroční provoz PUHZ- RP7YVHA, Chlazení 7,1 kW	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - venkovních	3	950,00	1	1	2 850,00	0,00	2 850,00	0,00	5 700,00	
27.2	Vnitřní kazetová jednotka PKA-RP7YKAL, vč. kabelového ovládače PAR-Z1NAA a prodláždění	Kontrola a údržba kondenzačních jednotek - vnitřních	3	250,00	1	1	750,00	0,00	750,00	0,00	1 500,00	
Zařízení č. 31 - Chlazení místnosti 313												
31.1	Kompaktní nástěnná fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, Chl = 1,00 kW při středních otáčkách	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	1	425,00	1	1	425,00	425,00	425,00	0,00	1 700,00	
		Čištění filtrů jednotek FCU	1	75,00	1	1	75,00	75,00	75,00	75,00	300,00	
Zařízení č. 33 - Chlazení místnosti												
33.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, ústřední pohon, dekorací panel, Chl = 1,92 kW, V = 480 m³/h, akus. Výkon 43 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	13	425,00	1	1	5 525,00	0,00	5 525,00	0,00	11 050,00	
		Čištění filtrů jednotek FCU	13	75,00	1	1	975,00	0,00	975,00	0,00	1 950,00	
Zařízení č. 34 - Chlazení místnosti												
34.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, šerpalo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorací panel, Chl = 4,31 kW, V = 920 m³/h, akus. Výkon 49 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	13	425,00	1	1	5 525,00	0,00	5 525,00	0,00	11 050,00	
		Čištění filtrů jednotek FCU	13	75,00	1	1	975,00	0,00	975,00	0,00	1 950,00	
Zařízení č. 35 - Chlazení místnosti												
35.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, šerpalo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorací panel, Chl = 5,19 kW, V = 1199 m³/h, akus. Výkon 49 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	15	425,00	1	1	6 375,00	0,00	6 375,00	0,00	12 750,00	
		Čištění filtrů jednotek FCU	15	75,00	1	1	1 125,00	0,00	1 125,00	0,00	2 250,00	
Zařízení č. 36 - Chlazení místnosti												
36.01	Kompaktní kazetová fan-coil jednotka, 2 trubkový systém chlazení, šerpalo kondenzátu, 3-cestný směšovací ventil vč. pohonu, dekorací panel, Chl = 6,38 V = 1700 m³/h, akus. Výkon 59 dB(A)	Kontrola a údržba jednotky FCU, kontrola odvodu kondenzátu	17	425,00	1	1	7 225,00	0,00	7 225,00	0,00	14 450,00	
		Čištění filtrů jednotek FCU	17	75,00	1	1	1 275,00	0,00	1 275,00	0,00	2 550,00	
Zařízení č. 37												
37.1	Jednotka přetvářecí klimatizace vodou chlazená v provedení s výhledem nahoru a sáním v dolní části JOUR 0090 vč. parti zrcinové 3/8"pod, el. ovládací s plynulou regulací 4kW, vodní chladivo 2,5kWl, 3-cestný ventil s plynulým otáčením, 3-cestný ventil s plynulým otáčením na jednotku, podstavce, záštitová karta RS-485-Modbus	Kontrola a údržba VZT jednotky Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 710,00	1	1	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	6 840,00	
Zařízení č. 38 - Odtah od digestoře 1200												
38.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 800 m³/h, 500 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	8	275,00	1	1	2 200,00	0,00	2 200,00	0,00	4 400,00	
Zařízení č. 39 - Odtah od digestoře 1500												
39.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 1100 m³/h, 550 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
40.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 1400 m³/h, 550 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	3	275,00	1	1	825,00	0,00	825,00	0,00	1 650,00	
Zařízení č. 41 - Odtah od bezpečnostní skřínky 80												
41.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 100 m³/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
Zařízení č. 42 - Odtah od skřínky pod digestoří												
42.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 180 m³/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	2	275,00	1	1	550,00	0,00	550,00	0,00	1 100,00	
Zařízení č. 43 - Větrání m. č. 1S31												
43.01	Disponibilní potrubní ventilátor, 550 m³/h, 170 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
Zařízení č. 44 - Větrání zážemí fytostronů												
44.01	Aviální potrubní ventilátor 10.000 m³/h, 60 Pa, včetně montážní konžole	Kontrola a údržba ventilátoru	2	275,00	1	1	550,00	0,00	550,00	0,00	1 100,00	
Zařízení č. 45 - Větrání šatny m. č. 305												
45.01	Disponibilní potrubní ventilátor, 520 m³/h, 100 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
Zařízení č. 46 - Větrání laboratoře m. č. 307												
46.01	Základní potrubní radiální potrubní ventilátor, 450 m³/h, 520 Pa, vč. samostatné regulátora otáček se vstupem 0-10 V a srozdělovači	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
Zařízení č. 47 - Odtah od bezpečnostní skřínky 81												
47.01	Radialní plastový (PP) ventilátor pro umístění na střeše, včetně stěšky a sítěvký mřížkou, 350 m³/h, 350 Pa	Kontrola a údržba ventilátoru	1	275,00	1	1	275,00	0,00	275,00	0,00	550,00	
Zařízení č. 48 - Větrání výtahové šachty												
48.01	Rozložní ventilátory Haisce d200	Kontrola a údržba	1	200,00	1	1	200,00	0,00	200,00	0,00	400,00	
Zařízení č. 50 - Větrání CHÚC												
50.01	Vzduchotechnická jednotka Fozeltherm RM 1212, ve ventilom provedení, servis zprava, hmotnost 387 kg, ve chlazení přívodní ventilátor 15.000 m³/h, 500 Pa, uzavřený chlazení proudů mrazení, prodloužená zážemí, řím průžně podšabý	Kontrola a údržba VZT jednotky Čištění všech komor VZT jednotky, desinfekce, chemické čištění výměníků	1	1 980,00	1	1	1 980,00	0,00	1 980,00	0,00	3 960,00	
			1	950,00	1	1	950,00	0,00	950,00	0,00	1 900,00	

Zařízení chlazení												
10.1	Terme RFACTIS	Kontrola a údržba chlad. agregátu, nastavení na létní provoz	1	6 840,00	1	0,00	6 840,00	0,00	0,00	6 840,00	0,00	6 840,00
10.1	Terme RFACTIS	Kontrola a údržba chlad. agregátu	1	5 450,00	1	5 450,00	0,00	5 450,00	0,00	5 450,00	0,00	10 900,00
10.1	Terme RFACTIS	Kontrola a údržba chlad. agregátu, zazimování	1	6 840,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	6 840,00	0,00	6 840,00
19.1	APL Lark V000804	Suchý chladící	1	3 420,00	1	3 420,00	3 420,00	3 420,00	3 420,00	3 420,00	3 420,00	13 680,00
	JOK THE 020100	Centrální chladicí okruh s kondenzací jednotkou	1	3 230,00	1	0,00	3 230,00	0,00	0,00	3 230,00	0,00	6 460,00
	akaso	Kontrola el. připojení, provozních stavů, měření proudů a dotazování spojů	1	2 350,00	1	1	2 350,00	2 350,00	2 350,00	2 350,00	2 350,00	9 400,00
	elbony	Kontrola a údržba rozvodů chladivé vody a systému dopouštění ve strojvních chlazení vč. filtrů, čerpadel, ventilů, akumulčních a tlakových nádob	1	2 850,00	1	0,00	2 850,00	2 850,00	2 850,00	2 850,00	0,00	5 700,00
		Kontrola mrazových ochran, odvzdušnění	1	450,00	1	1	450,00	0,00	0,00	450,00	450,00	900,00
		Chemické čištění výměníků	1	8 000,00	1	8 000,00	47 440,00	99 000,00	45 240,00	288 480,00	45 240,00	8 000,00
Celkem											8 000,00	8 000,00

Celkový souhrn

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu / 1 rok	1 760 920,00 Kč
Cena celkem bez DPH za čištění vyústí / 1 rok	16 000,00 Kč

Cena celkem bez DPH za pravidelnou údržbu a čištění vyústí na všech pavilonech / 1 rok

1 776 920,00 Kč

OBJEKT (PAVILON)	Cena v Kč bez DPH				Cena celkem za pravidelnou údržbu v Kč bez vyústí v Kč	Cena celkem za čištění vyústí v Kč
	I Q	II Q	III Q	IV Q		
A35	377 015,00	363 755,00	395 815,00	345 855,00	1 472 440,00	8 000,00
A26	96 800,00	47 440,00	99 000,00	45 240,00	288 480,00	8 000,00
Celkem	473 815,00	401 195,00	494 815,00	391 095,00	1 760 920,00	16 000,00

Z. G. P. S.

AZ KLIMA a.s.
 Tihonova 59, 627 00 Brno
 tel.: +420 544 500 811
 fax: +420 544 500 812
 IČ: 24772631 DIC: CZ24772631
 ČSOB 8010-06030865570300

PŘÍLOHA Č. 3: Vzduchové filtry

Obecné požadavky:

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

- a) Zkoušky požadné technických charakteristik
- b) Hygienická nezávadnost filtru
- c) podléhání tlakové zátěži (Pa) - max. 28 Pa
- d) a) test akreditační laboratoře dle EN 776 s následujícími parametry (tlaková zátěž max. 28 Pa, odvlhčovací min. 90%, jímavost min. 550 g
- e) prokázaní o shodě dle ČSN EN 10204 čl. 2.1

AZ KLIMA a.s.
 Třihonova 59, 627 00 Brno
 tel.: +420 544 500 811
 fax: +420 544 500 812
 IČ: 24772631, DIČ: CZ24772631
 ČSOB 8010-0603086003/0300

AZ KLIMA a.s.
 Třihonova 59, 627 00 Brno
 tel.: +420 544 500 811
 fax: +420 544 500 812
 IČ: 24772631, DIČ: CZ24772631
 ČSOB 8010-0603086003/0300

Celkem 407 232 Kč

Celkem

Z. C. J. M. S.

Typ filtru (š x v x h) - roční dodávka a výměna vzduchových filtrů (filtracích 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 výměny / rok	Předpokládané dodání a výměna v jednotlivých měsících												Výměna filtru		Cena celkem/rok
								1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Cena bez DPH	DPH	
Klimatizační jednotky Robotberm																						
Kapsový filtr	M6	6	A2601.01	169,00 Kč	41,79 Kč	240,79 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	5 016 Kč	
Kapsový filtr	M6	5	A2601.01	166,00 Kč	34,86 Kč	200,86 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	3 520 Kč	
Kapsový filtr	F9	6	A2601.01	282,00 Kč	59,22 Kč	341,22 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	7 008 Kč	
Kapsový filtr	F9	5	A2601.01	232,00 Kč	48,72 Kč	280,72 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	4 840 Kč	
Kapsový filtr	G4	6	A2601.01	120,00 Kč	25,20 Kč	145,20 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	3 120 Kč	
Kapsový filtr	G4	2	A2601.01	190,00 Kč	39,90 Kč	229,90 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 600 Kč	
Kapsový filtr	F9	1	A2602.01	282,00 Kč	41,79 Kč	341,22 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 168 Kč	
Kapsový filtr	F9	1	A2602.01	282,00 Kč	41,79 Kč	341,22 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 168 Kč	
Kapsový filtr	G4	1	A2602.01	232,00 Kč	48,72 Kč	280,72 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	968 Kč	
Kapsový filtr	M6	1	A2603.01	374,00 Kč	78,54 Kč	452,54 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 536 Kč	
Kapsový filtr	F9	1	A2603.01	282,00 Kč	59,22 Kč	341,22 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 168 Kč	
Kapsový filtr	M6	1	A2604.01	169,00 Kč	41,79 Kč	240,79 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	836 Kč	
Kapsový filtr	M6	2	A2604.01	166,00 Kč	34,86 Kč	200,86 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 408 Kč	
Kapsový filtr	F9	1	A2604.01	282,00 Kč	59,22 Kč	341,22 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 168 Kč	
Kapsový filtr	F9	2	A2604.01	232,00 Kč	48,72 Kč	280,72 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	1 936 Kč	
Jednotka přesně klimatizace HIRef																						
Rámečkový filtr	F7	1	A2637.01 (220)	556,00 Kč	116,76 Kč	672,76 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	2 264 Kč	
Filtrovací tkanina	F7	1	A2637.01 (220)	53,00 Kč	11,13 Kč	64,13 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	252 Kč	
Filtrovací komory																						
Filtrovací vozíka ABSOFIL	HT3	14	A2672.6	429,00 Kč	90,09 Kč	519,09 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	24 564 Kč	
Čistě nástavce																						
Filtrovací vozíka ABSOFIL	H13	3	A2615.11	642,00 Kč	134,82 Kč	776,82 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	7 824 Kč	
Filtrovací vozíka ABSOFIL	H13	3	A2615.12	690,00 Kč	144,90 Kč	834,90 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	8 400 Kč	
Filtrovací vozíka ABSOFIL	H13	1	A26146.5	690,00 Kč	144,90 Kč	834,90 Kč	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10,00 Kč	2,10 Kč	12,10 Kč	2 800 Kč	
Celkem 82 232 Kč																						