

Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno



Č.j.: MZA 10251/2023
PID: MZARX005E5C7

Servisní smlouva

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

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Moravský zemský archiv v Brně

Sídlo: Palachovo nám. 723/1, 625 00 Brno-Starý Lískovec
IČO: 70979146
DIČ: CZ70979146, není plátce DPH
Bankovní spojení: ČNB, č. ú.: 20034881/0710
Zastoupený: PhDr. Ladislavem Mackem, ředitelem
Kontaktní osoby:

Odpovědný zástupce:



ID DS: p8caixb

Moravský zemský archiv v Brně vznikl na základě zákona č. 320/2002 Sb. a je veden v registru ekonomických subjektů pod číslem jednacím 1/2008-7115/E, RES 476.
(dále jen „objednatel“)

a

AC EURO a. s.

Sídlo/místo podnikání: Houbalova 2553/4, 628 00 Brno
IČO: 28264347
DIČ: CZ28264347
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s.
Číslo účtu: 2900401001/5500
Zastoupený: Ivo Čtvrtníček, místopředseda představenstva

Kontaktní osoba:

Odpovědný zástupce:

E-mail:

Telefon:

Zapsán v OR KS v Brně pod spisovou značkou B 5345

ID DS: mpvcjuy

(dále jen „zhotovitel“)

společně dále též jen „smluvní strany“



Moravský zemský archiv v Brně
Palachovo nám. 1
P.O. BOX 51
625 00 Brno
IČ 70979146

zapsaný v registru ekonomických subjektů pod značkou RES 476, č. j.: 1/2008-7115/E

tel. 533 317 534
fax. 533 317 575
dat. schránka: p8caixb
e-mail: podatelna@mza.cz
www.mza.cz

Došlo dne:

14 -07- 2023





Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provádění revizí, servisních prohlídek, oprav a havarijní servisní činnosti jednotek zařízení vzduchotechniky a chlazení (dále jen „zařízení“) instalovaných v sídle objednatele v souladu s pokyny výrobců jednotlivých zařízení, platnou legislativou za podmínek níže uvedených (dále jen „**předmět smlouvy**“ nebo „**dílo**“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.

Článek III.

Rozsah předmětu plnění

1. **Revizní prohlídka** jednotek vzduchotechniky (dále jen „VZT“) bude provedena v rozsahu:

- kontrola zařízení vizuální a poslechová,
- kontrola správné funkce zařízení, měření proudů,
- kontrola řemenových převodů jednotek vzduchotechniky (dále jen „VZT“), případná výměna,
- kontrola filtračních vložek jednotek VZT, případná výměna,
- kontrola klimatizačních zařízení,
- kontrola úniku chladiva a měření hustoty chladicí kapaliny,
- dezinfekce jednotek VZT.

Bližší specifikace rozsahu revizí zařízení je obsažena v příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. **Specifikace jednotek VZT a v nich používaného chladiva:**

Zejména: vzduchotechnických jednotek GEA CAIRplus, KLM jednotek typu Split Carrier či obdobný typ, Zdroj chladu AERMEC typ NCR 1000, NRC 550, výrobce chladné vody AERMEC RVB 0801, AN 1507 Fan-coilových jednotek COMPLETE typ FCA a FCX, nástřešních a potrubních ventilátorů Elektrodesign, POLENA plastový ventilátor SEAT 25, dveřní clony VIENTO.

Kontrola stavu a doplňování chladiva v jednotkách VZT: chladivo musí splňovat ekologické normy ČSN a EU.

Bližší specifikace jednotek VZT a používaného chladiva je obsahem přílohy č. 1 této smlouvy.

POŽÁRNÍ KLAPKY, POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR jako součást jednotek VZT

Zejména: PKTM – Mandík, PSUM –Mandík

Kontrola funkce protipožárně – bezpečnostního zařízení, zápis v provozní knize.

Bližší specifikace viz příloha č. 1 této smlouvy.

Dojde-li během účinnosti smlouvy ke změně vnitřního vybavení zařízení, tj. některých technických komponentů vzduchotechniky a chlazení uvedených v příloze č. 1 smlouvy, například vlivem opravy nebo rekonstrukce, vztahuje se předmět plnění dle této smlouvy i na opravené a/nebo upravené zařízení.

3. **Předmětem plnění dle této smlouvy (není obsaženo v paušální ceně) není zejména:**

- čištění potrubních tras VZT
- regulace (zaregulování) celého vzduchotechnického systému,
- úpravy stávajícího systému jednotek VZT, jednotek klimatizace, jednotek chlazení.

4. Zhotovitel se zavazuje zajistit jednak tzv. **plánovaný servis/revize**, kdy se zavazuje k provedení servisních prohlídek zařízení specifikovaných v příloze č. 1 a dále pak k provedení revizních



prohlídek zařízení specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy, v četnosti a rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2 smlouvy. Termín provádění servisní a/nebo revizní činnosti zařízení bude dohodnut smluvními stranami, nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením.

5. První servis/revize zařízení musí být proveden **do 1 měsíce** od nabytí účinnosti smlouvy nebo v jiném účastníky smlouvy dohodnutém termínu a další dle příloh této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje k **opravám případných drobných závad** zařízení specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy, tabulce označené „**SERVIS –PROFYLAKTICKÉ PROHLÍDKY A REVIZE / ROK**“, a to po provedení pravidelného servisu/revize za odměnu odpovídající sjednaným hodinovým sazbám uvedeným v Čl. VII odst. 4 této smlouvy. Opravy zařízení a s tím související nákup materiálu budou předem písemně prostřednictvím e-mailu odsouhlaseny odpovědným zástupcem objednatele uvedeným v Čl. I této smlouvy. Ceny materiálu sloužícího k opravám zařízení jsou sjednány v příloze č.1 této smlouvy, tabulce označené "MATERIÁL A NÁHRADNÍ DÍLY".
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit **akutní – havarijní servis**, s tím, že zahájí činnost k odstranění případných závad na zařízení kdykoliv během účinnosti této smlouvy do 24 hodin po doručení oznámení vzniklé závady na e-mail odpovědného zástupce zhotovitele uvedený v Článku I. této smlouvy nebo oznámení objednatele na telefonní číslo odpovědného zástupce zhotovitele uvedené v Čl. I této smlouvy, které bude následně bez zbytečného odkladu potvrzeno zhotovitelem zasláním zprávy o přijetí telefonického oznámení na e-mail odpovědného zástupce objednatele. Objednatel se zavazuje zaslat zhotoviteli e-mailovou zprávu s popisem vzniklé závady bezodkladně po jejím oznámení.
8. Zahájením činnosti k odstranění závady zařízení se rozumí zjišťovací řízení na závadě, resp. odborné posouzení zhotovitelem, zda je na zařízení závada či nikoliv a písemné sdělení zjištěných skutečností na e-mail kontaktní osoby objednatele o jakou závadu se jedná a jaká je předpokládaná výše nákladů na provedení opravy.
9. Havárií se rozumí případy, kdy může dojít k přímému poškození zařízení, souvisejících zařízení a budov.

Článek IV.

Způsob a doba zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při realizaci díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit na e-mail kontaktní osoby objednatele uvedený v Čl. I. této smlouvy, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli, zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je plně oprávněn k realizaci servisu a revizi zařízení, tj. že má veškeré potřebné atestace, zkoušky a osvědčení apod.
3. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami, zejména aktuálním zněním norem (140647) ČSN EN 378-4+A1, (143011) ČSN EN 14825, (127027) ČSN EN 16798-17.
4. Servis a revize zařízení budou provedeny v intervalech uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Místem plnění a předání díla je sídlo objednatele.
6. Plnění dle této smlouvy, resp. Čl. III smlouvy je považováno za dokončené, pokud jsou dokončeny veškeré servisní či revizní úkony a dodávky a objednateli musí být předány veškeré zápisy a protokoly o provedených servisních zkouškách a revizích zařízení vyžadované příslušnými obecně závaznými normami. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou i zhotovitelem objednateli předané platné certifikáty, záruční listiny a návody k obsluze zařízení.





7. Převzetí zařízení objednatelem po provedeném servisu, revizi bude realizováno formou servisních/revizních zpráv po provedení každého servisu/revize zařízení. Zpráva bude obsahovat:
 - a) soupis provedených servisních/revizních prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání zařízení s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění,
 - b) dodací listy za případné drobné opravy zařízení, odsouhlasené zástupcem objednatele

(dále jen „servisní/revizní zpráva“).

Kopie servisní/revizní zprávy zpráv bude přílohou a součástí zhotovitelem vystavené faktury.

8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání zařízení. Dále je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla (zařízení), pokud dílo (zařízení) nebude zhotoveno řádně, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla (zařízení) písemně zhotoviteli sdělí na e-mail kontaktní osoby zhotovitele uvedený v Čl. I. smlouvy, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
9. Termín odstranění vad zařízení bude dohodnut písemnou formou do pěti (5) dnů od doručení písemného sdělení dle předchozího odstavce. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad díla (zařízení) nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je dvacet (20) pracovních dní ode dne doručení sdělení dle předchozího odstavce zhotoviteli.

Článek V.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel povede evidenci o provedených servisech/revizích zařízení, přičemž se zavazuje sledovat termíny servisů/revizí zařízení.
2. Zhotovitel se zavazuje ohlásit objednateli potřebu provést servis/revizi zařízení vždy 10 dnů před plánovaným dnem zahájení, a to písemně na e-mail kontaktní osoby objednatele uvedený v Čl. I. smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zajistit odklizení odpadu vzniklého při plnění díla.
4. Zhotovitel zajistí zápis provedeného servisu/revize podle této smlouvy do knih obsluhy a údržby zařízení, event. jiných listin.
5. Zjistí-li zhotovitel při servisu/revizi nutnost objednání materiálu pro provedení servisu, informuje o této skutečnosti objednatele písemně na e-mail kontaktní osoby objednatele, a objednatel po dohodě se zhotovitelem, případně potřebný materiál pro provedení servisu zajistí.
6. Zhotovitel při provádění servisu/revize zařízení odpovídá za dodržování obecných předpisů BOZP a PO pracovníků, kteří je provádějí. Veškeré škody, které vzniknou jeho prací nebo porušením předpisů PO a BOZP pracovníků zhotovitele při provádění servisu/revize, jdou k tíži zhotovitele. Pokud zhotovitel svou činností vytvoří nebezpečnou situaci v místě provádění servisu/revize zařízení či v jeho okolí, je povinen je sám zabezpečit a neprodleně o tom informovat objednatele.
7. Zhotovitel má po celou dobu trvání smlouvy povinnost mít uzavřenou platnou a účinnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za újmu na zdraví nebo věcnou škodu (včetně finanční škody) způsobenou objednateli či třetí osobě při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní, s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 1,000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

Článek VI.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost nutnou pro řádnou realizaci předmětu plnění dle této smlouvy (díla).



2. Objednatel umožní zhotoviteli výkon servisu/revize v sídle objednatele v pracovní dny v časovém rozmezí od 8 hod. do 16 hod.; o víkendech, státních svátcích pak v době předem dohodnuté odpovědnými zástupci smluvních stran za předpokladu, že předmět plnění dle této smlouvy nebude možné realizovat v pracovní den.
3. Před prvním servisem/revizí realizovaným u objednatele, objednatel proškolí členy realizačního týmu zhotovitele v oblasti BOZP a PO. V případě, že bude provedena změna v realizačním týmu zhotovitele, zajišťuje proškolení nového člena týmu zhotovitel.
4. Obsluhu a údržbu zařízení mimo servis dle této smlouvy, zajišťuje objednatel včetně zápisů případně zjištěných skutečností do knih obsluhy a údržby zařízení. Knihy obsluhy a údržby zařízení jsou uloženy v místě sídla objednatele. Zaznamenání závad zařízení, ke kterým nebyl zhotovitel přizván, zajišťuje objednatel.

Článek VII.

Cena díla a platební podmínky

1. **Souhrnná paušální cena servisu a revizí zařízení** (předmětu plnění) za období od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2024 je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:
425 544,- Kč bez DPH,
89 364,24 Kč DPH,
514 908,24 Kč cena včetně DPH (slovy: pětsetčtrnácttisícdevětsetosm korun českých 24 haléřů) jako cena nejvýše přípustná.
2. Cena servisu/revize zařízení v případě obměny zařízení, tj. některých technických komponentů vzduchotechniky a chlazení, např. vlivem opravy nebo rekonstrukce zařízení, zůstává nezměněna, resp. bude hrazena ve výši dle přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Cena servisu a revizí zařízení specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy je konečná a zahrnuje zejména cenu **profilace, cenu za materiál související s pravidelnou údržbou zařízení specifikovaný v příloze č. 1 smlouvy, náklady na dopravu vozidlem zhotovitele do místa plnění, náhradu za čas strávený na cestě a práci servisních/revizních techniků v rámci servisu/revizí zařízení.**
Cena neobsahuje náklady na spotřební materiál neuvedený v příloze č. 1 smlouvy.
4. **Pro stanovení ceny oprav případných drobných závad zařízení nebo ceny za havarijní činnost (servis) zhotovitele** jsou stanoveny následující podmínky:
 - cena za hodinu práce servisního technika je maximálně **450,- Kč bez DPH;**
 - jednotková cena za spotřební materiál nutný k odstranění zjištěných závad a neuvedený v příloze č. 1 smlouvy bude stanovena na základě ceníku zhotovitele a fakturovaná dle skutečné spotřeby v rámci oprav;
 - náklady na dopravu vozidlem činí **maximálně 12,- Kč/km bez DPH;**
 - náhrada za čas strávený na cestě je **maximálně 120,- Kč/hod./osoba bez DPH;**
 - cena bude zhotovitelem stanovena vždy na základě skutečných nákladů v souladu se servisní/revizní zprávou, popř. protokoly provedených a zástupcem objednatele odsouhlasených servisních/revizních prací a cen jednotlivých materiálů dle přílohy č. 1 této smlouvy. Tyto protokoly budou tvořit přílohu faktury;
 - celková úhrnná částka za odstranění drobných závad a akutní havarijní činnost nesmí překročit částku **250.000,- Kč bez DPH (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých)** za dobu účinnosti smlouvy. V případě, že by v době účinnosti smlouvy došlo k vyčerpání tohoto finančního limitu, budou případné další opravy soutěženy jako samostatné zakázky.
5. Cena díla bude hrazena na základě daňových dokladů – faktur vystavených zhotovitelem po řádném zhotovení a předání části díla a jejího převzetí objednatelem, tj. po jednotlivých provedených servisech/revizích zařízení. Faktury musí obsahovat náležitosti podle § 435 OZ a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po řádně poskytnutém plnění.





6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu objednatele uvedenou v Čl. I. této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury zhotovitelem. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady díla zhotovitelem uhradit vyfakturovanou cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů.
7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury, vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením faktury. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů.

Článek VIII.

Záruční doba

1. Záruční doba poskytovaná zhotovitelem na provedený servis/revizi zařízení činí 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu servisní/revizní zprávy dle Článku IV. o provedeném servisu/revize zařízení. V případě bezvadného provedení servisu/revize je objednatel povinen servisní/revizní zprávu podepsat bez zbytečného odkladu.
2. Délka záruční doby poskytnutá zhotovitelem na jím dodané náhradní díly v souvislosti s provedeným servisem zařízení, je v rozsahu záruk poskytnutých výrobcem/prodejcem náhradního dílu, s tím, že počíná běžet od data dodání objednateli a bude uvedena v servisní zprávě, nejméně však v délce 6 měsíců ode dne dodání náhradních dílů objednateli zhotovitelem.
3. V případě výskytu vady zařízení v době záruky, zašle objednatel zhotoviteli reklamaci písemně na e-mail kontaktní osoby zhotovitele uvedený v Čl. I. této smlouvy s popisem vady. V akutním případě bude reklamováno objednatel telefonicky na tel. č. kontaktní osoby zhotovitele uvedené v Čl. I. smlouvy s následnou písemnou reklamací na e-mail kontaktní osoby zhotovitele. Zhotovitel je povinen do jednoho pracovního dne od obdržení reklamace dohodnout s objednatel termín odstranění vady. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vady nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je dvacet (20) pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace. V případě že nebude vada v termínu odstraněna, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou.
4. V záruční době nelze uznat vady zařízení způsobené:
 - neodborným zacházením se zařízením
 - svévolným zničením
 - neoprávněným nebo neodborným zásahem třetích osob
 - požárem, explozí nebo vyšší mocí, které z běžného provozu nebo běžné údržby nelze dovodit
 - pozdním uzavřením smlouvy
 - zanedbáním údržby zařízení v souladu návodem k jeho užívání.
5. Ze záruky jsou vyloučeny mechanicky opotřebované díly a spotřební materiál (filtry, klínové řemeny a ložiska).
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat zařízení pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že dílo nebude předáno zhotovitelem objednateli řádně a včas podle Čl. III. a Čl. IV. smlouvy, nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, je objednatel oprávněn



- požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny servisu/revize zařízení, u kterých je v prodlení s realizací servisu/revize za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
 3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení je splatný do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v Čl. I. této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne prokazatelného odeslání výzvy k uhrazení smluvní pokuty.
 4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
 5. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním díla (servisu/revize zařízení) či prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla (jednotlivého zařízení) o více než deset (10) pracovních dnů;
 - b) nezahájení havarijní servisní činnosti ve lhůtě stanovené podle Čl. III. navýšené o 24 hodin;
 - c) postup zhotovitele při zhotovení díla je v rozporu s pokyny objednatele.
 6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
 7. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
 8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se netýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek X.

1. Zhotovitel se zavazuje respektovat provozní požadavky objednatele. Pracovníci zhotovitele se budou pohybovat pouze v prostorách, kde plní předmět díla, a to se souhlasem objednatele.
2. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Povinností uhradit smluvní pokutu dohodnutou v této smlouvě nejsou dotčena práva smluvních stran uvedená v této smlouvě a z této smlouvy vyplývající. Právo objednatele na úhradu smluvní pokuty nevylučuje jeho právo žádat náhradu škody, ustanovení § 2050 OZ se v tomto případě nepoužije.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje, nebudou-li tomu bránit závažné provozní důvody, neměnit složení realizačního týmu, který bude provádět u objednatele servis/revize dle této smlouvy. O případné změně složení realizačního týmu bude objednatel informován bez zbytečného odkladu na e-mail kontaktní osoby uvedený v Čl. I. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést změnu člena realizačního týmu na základě odůvodněného písemného požadavku objednatele, zejména při vzniku škody, a to bez zbytečného odkladu po uplatnění tohoto požadavku u zhotovitele.
3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.





4. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného, písemného souhlasu objednatele. Objednatel si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu.
5. Smluvní strany prohlašují, že zpracování osobních údajů ve smlouvě uvedených je nezbytné pro splnění této smlouvy, a to v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení na ochranu osobních údajů (General Data Protection Regulation) - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR).
6. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny za plnění dle této smlouvy, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s plněním dle předmětu této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, případně ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
9. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou a to **do 31. 12. 2024**.
Při naplnění podmínek stanovených v občanském zákoníku nebo v této smlouvě jsou smluvní strany oprávněny od smlouvy odstoupit.
Smluvní strany jsou oprávněny smlouvu vypovědět, i bez udání důvodu, a to ve **čtyřměsíční** výpovědní lhůtě. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Smluvní strany bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Zhotovitel výslovně uvádí, že veškeré informace uvedené v této smlouvě, jejich přílohách a případných dodatcích nejsou obchodním tajemstvím ani informacemi důvěrnými.
3. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a **účinnosti dnem** uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní objednatel.
5. Kontaktní osoby a odpovědní zástupci smluvních stran uvedení v Čl. I jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn této smlouvy.
6. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena (např. nárok na smluvní pokutu, nárok na náhradu škody).
8. Tato smlouva v plném rozsahu ruší a nahrazuje veškeré předchozí dohody a ujednání smluvních stran, které se týkají stejného předmětu (plnění) jako tato smlouva.
9. Stane-li se či ukáže-li se kterékoli z ustanovení této smlouvy být neplatným, neúčinným, či zdánlivým, tato neplatnost, neúčinnost ani zdánlivost nebude mít vliv na platnost zbývajících



Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno

ustanovení této smlouvy. Smluvní strany nahradí takové neplatné, neúčinné, popř. zdánlivé ustanovení smlouvy platným a účinným ustanovením, které bude svým dopadem co nejbližší (v maximální možné míře přípustné platnými právními předpisy) ustanovení, které má být nahrazeno, a úmysl smluvních stran nebude takovou změnou dotčen, a to ve lhůtě 10 dnů od obdržení kteroukoli smluvní stranou příslušné výzvy druhé smluvní strany.

10. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vyplývající z této smlouvy, jakož i spory týkající se platnosti či existence smlouvy, budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny u příslušných obecných soudů České republiky v českém jazyce.
11. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každá se smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
13. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Seznam servisovaných jednotek VZT a klimatizace na objektu MZA, seznam materiálu a náhradních dílů

Příloha č. 2: Rozsah revizních prohlídek

V Brně 30. 06. 2023
Za objednatele:

PhDr. Ladislav Macek, ředitel

Moravský zemský archiv v Brně
Palachovo nám. 723/1
625 00 BRNO

-1-



Ivo Čtvrtníček
místopředseda představenstva



Houbalova 4
Brno, 628 00
IČ: 28264347
DIČ: CZ28264347



**Příloha č. 1 Seznam servisovaných jednotek VZT a klimatizace na objektu MZA, seznam materiálu a náhradních dílů****Výpočtová tabulka:****SERVIS –
PROFYLAKTICKÉPROHLÍDKY A
REVIZE / ROK**

popis	množství	cena bez DPH prohlídky za 1 ks/ 1 hodinu/ 1 km	počet činnosti/rok	náklady/1rok
GEA Cair plus 096 052	2	500	2	2 000
GEA Cair plus 064 052	4	500	2	4 000
GEA Cair plus 128 052	1	500	2	1 000
GEA Cair plus 096 064	8	500	2	8 000
GEA Cair plus 128 064	1	500	2	1 000
GEA Cair plus 128 064	1	500	2	1 000
Kondenzační jednotka GREE GUHD36, včetně vnitřních jednotek	2	900	2	3 600
Kondenzační jednotka Carrier 38GU, včetně vnitřních jednotek	5	900	2	9 000
Kondenzační jednotka Carrier 34GU, včetně vnitřní jednotky	1	900	2	1 800
Kondenzační jednotka DAIKIN RZAG 71/FAA 71, včetně vnitřní jednotky	1	900	2	1 800
Dveřní clona se sací a výfukovou komorou - 13,5 kW topný výkon, nad dveře, 2m, pro instalaci na karusel dveří VientoL.B1U2.120	1	650	2	1 300
Kazetová jednotka FCA 36	29	250	2	14 500
Kazetová jednotka FCA 62	41	250	2	20 500
Ventilátor Elektrodesign (TCBT, RM, ILT, ILB, ED)	15	100	2	3 000
Ventilátor SEAT (PC, CP)	3	100	2	600
Zdroj chladu Aermec NRC 1000	1	2 500	2	5 000
Zdroj chladu Aermec NRC 550	1	2 500	2	5 000
Zdroj chladu Aermec RVB 0801	2	2 500	2	10 000
Zdroj chladu Aermec AN 1507	1	2 500	2	5 000
Vyvíječ páry Nordman AT 300	11	800	2	17 600
Vyvíječ páry Defensor MK5	1	800	2	1 600



Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

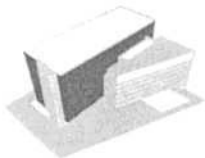
Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno

Požární klapka PKTM 90 vč. příslušné revize dle § 7 vyhl. 246/ 2001 Sb.	158	120	1	18 960
Požární stěnový uzávěr PSUM 90 - vč. příslušné revize dle § 7 vyhl. 246/ 2001 Sb.	20	120	1	2 400
Potrubní rozvody, regulační klapky, koncové elementy	1	1 500	1	1 500
Revize na klimatizačních zařízeních dle zákona: Zákon č. 73/2012 Sb.				
Zdroj chladu Aermec NRC 1000	1	700	2	1 400
Zdroj chladu Aermec NRC 550	1	700	2	1 400
Zdroj chladu Aermec RVB 0801	1	700	2	1 400
Zdroj chladu Aermec RVB 0801	1	700	2	1 400
Zdroj chladu Aermec AN 1507	1	700	2	1 400
Paušální cena za provedení servisních prohlídek - 1 rok (v Kč bez DPH)				147 160

MATERIÁL A NÁHRADNÍ DÍLY

popis	celkový počet ks dodávky za 2 roky	cena bez DPH za 1 kus	cena bez DPH za dodávku	cena bez DPH dodávky výměn/1rok
FILTRY				
592x592x360, Coarse 70 %, kapsový, 6 kapes, kovový rám, odtah, VZT3	2	574	1 148	574
592x287x360, Coarse 70 %, kapsový, 6 kapes, kovový rám, odtah, VZT3	2	511	1 022	511
592x592x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, přívod, VZT3	2	1 999	3 998	1 999
592x288x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, přívod, VZT3	2	1 116	2 232	1 116
592x490x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, VZT2	1	1 708	1 708	854
592x592x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, VZT4	1	1 999	1 999	1 000
288x592x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, VZT4	1	1 116	1 116	558
592x490x292, kompaktní, ePM2,5 50-65 %, VZT1	1	1 708	1 708	854
592x592x360, kapsový skelné vlákno, ePM10 70 %, min. 6 kapes, 1. st., VZT104	4	508	2 032	1 016
592x592x292, kompaktní, ePM2,5 50-65, 2. st., VZT104	2	1 999	3 998	1 999
695 x 395 x 360, ISO Coarse 80%, 1. st., VZT Špinavá místnost	1	945	945	473
695 x 395 x 360, ePM10 70 %, 2. st., VZT Špinavá místnost	1	1 044	1 044	522
635x635x96, ISO Coarse 70 %, kovový rám, 1. st., VZT116	2	2 503	5 006	2 503





Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno

592x592x292 1x, kompak ePM1 80 %, 2.st., VZT 116.	1	2 089	2 089	1 045
515x635x96, ISO Coarse 70 %, kovový rám, 1. st., VZT 122, 118, 120.	3	2 122	6 366	3 183
592x490x292 1x, Kompakt ePM 80 %, 2. st., VZT 122, 118, 120.	3	1 757	5 271	2 636
490x245x360, kapsový skelné vlákno, ePM10 70 % min. 5 kapes, VZT 122	4	840	3 360	1 680
955x635x96, ISO Coarse 70 %, kovový rám, 1. st., VZT Depot 9-2	8	3 259	26 072	13 036
592x592x292 1x, kompak ePM1 80 %, 2. st., VZT Depot 9-2	8	2 089	16 712	8 356
288x592x292 1x, kompak ePM1 80 %, 2. st., VZT Depot 9-2	8	1 154	9 232	4 616
Filtr dveřní clona, vstup, Fancoil, 850x300x4 ISO Coarse 50 %	2	493	986	493
V ceně musí být zahrnuta dodávka materiálu, výměna materiálu, odvoz a ekologická likvidace použitých filtrů.				
FILTRY CHEMISORPČNÍ GEA				
Filtrační látka ISO Coarse 50 % (filtrační tkanina, přifez na míru o rozměrech 40*40 cm)	180	31	5 580	2 790
V ceně musí být zahrnuta dodávka materiálu, výměna materiálu, odvoz a ekologická likvidace použitých filtrů.				
GLYKOLOVÁ NÁPLŇ – 350litrů (cca 35 % z celkového objemu náplně 950 litrů)	1	14 000	14 000	7 000
V ceně musí být zahrnuta veškerá související činnost vč. vypuštění části náplně, její ekologické likvidace a doplnění na požadovanou hodnotu				
popis	celkový počet ks	cena bez DPH za 1 kus	počet činnosti – výměn/rok	Cena bez DPH za náklady/rok
DEZINFEKCE VZT jednotek				
1 - typ VZT jednotka GEA Cair plus 096.064 depot 9-2 NP.	8	400	1	3 200
2 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 064.064 depot 1NP.	1	400	1	400
3 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052 depot 1NP.	1	400	1	400
4 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052 depot 1NP.	1	400	1	400
5 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052 depot 1NP.	1	400	1	400
6 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 096.052 administrativa 6NP.	1	400	1	400
7 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052 administrativa 6NP.	1	400	1	400
8 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 128.052 administrativa 6NP.	1	400	1	400
9 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 096.052 administrativa 6NP.	1	400	1	400
10 - typ VZT jednotka GEA CAIRplus 128.064 suterén	1	400	1	400
V ceně musí být zahrnuta dodávka dezinfekčního materiálu i samotná činnost – vyčištění zařízení.				
Celkem cena za materiál související s pravidelnou údržbou – 1rok (v Kč bez DPH)				65 612



Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno

Paušální cena za provedení servisních prohlídek a dodání materiálu za 2 roky (v Kč bez DPH)	425 544,- Kč
Maximální celková úhrnná částka za odstranění drobných závad a akutní havarijní činnosti za 2 roky (v Kč bez DPH)	250.000,- Kč
Paušální cena za provedení servisních prohlídek a dodání materiálu, včetně částky za odstranění drobných závad* za 2 roky (v Kč bez DPH)	675 544,- Kč*

*Toto není nabídková cena!

Požadavky na filtry

Filtry musí splňovat aktuální platnou normu ČSN EN ISO 16890 a jsou rozřazeny do skupin podle odlučivosti prachových částic velikostí ePM1, ePM2,5, ePM10 a hrubých nečistot (Coarse) dle výše zmíněné normy ČSN EN ISO 16890. Kapsové filtry musí mít stabilní kovový rám. Požadujeme platný certifikát EUROVENT výrobce filtrů a zároveň platný certifikát EUROVENT pro každý nabízený filtr tříd ePM10-ePM1, pro zajištění nejvyšší jakosti poptávaných výrobků. Certifikáty EUROVENT musí být součástí podané nabídky. Při dodání filtrů proběhne kontrola, zda odpovídající dodané typy filtrů certifikátům v nabídce. Pakliže se typy nebudou odpovídat předloženým certifikátům, nemůže dojít k převzetí zboží. U kompaktních filtrů požadujeme pakety ve tvaru písmene „V“, přičemž filtr o rozměru 592x592x292 musí mít minimálně 8 paketů.

Požadovaná filtrační plocha kompaktních filtrů je:

592x592x292	18,5 m ²	energetická třída dle EUROVENT min. B
490x592x292	15 m ²	energetická třída dle EUROVENT min. B
288x592x292	8 m ²	energetická třída dle EUROVENT min. B

Filtry budou dodány a uskladněny den první servisní prohlídky v budově MZA Brno, Palachovo nám.723/1. Výměna bude probíhat na základě pokynů objednavatele, dle tlakových ztrát naměřených na VZT jednotkách, nebo v pravidelném časovém intervalu (co nastane dříve).





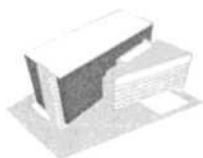
Příloha č. 2 Rozsah revizních prohlídek

Zařízení		Rozsah prací
Zařízení pro dopravu vzduchu	Ventilátory	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola vyváženosti kola
		Kontrola funkce regulačního zařízení s natáčením lopatek
		Kontrola hluku ložisek
		Promazání ložisek
		Kontrola těsnosti pružných vložek
		Kontrola funkce tlumičů chvění
		Kontrola ochranné mříže zákrytů
		Kontrola funkce odvodnění
		Čištění
	Indukční jednotky	Kontrola koroze a nepoškození ohřivačů, chladičů a trysek
		Kontrola funkce regulačního okruhu
		Výměna filtru
		Čištění
		Kontrola výstupních rychlostí vzduchu
	Podokenní jednotky	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Výměna filtračních vložek
		Výměníky tepla (viz výměníky tepla str.1 a 2)
		Kontrola funkce regulačního okruhu
		Kontrola odvodu kondenzátu
		Pohony a převody (viz Části pohonů str.1)
		Čištění
	Tlumiče hluku	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Výměna tlumících vložek
		Kontrola závěsných systémů
		Čištění
Části pohonů	Elektromotory	Kontrola směru otáčení
		Kontrola hlučnosti ložisek
		Namazání ložisek
		Kontrola funkčnosti zakrytování, těsnosti vývodů
		Čištění
		Proměření proudové zátěže jednotlivých fází
		Kontrola dotažení elektrických svorek
		Kontrola správné dimenze jističů
	Řemenové převody	Kontrola znečištění, nepoškození a opotřebení
		Kontrola napnutí a vyrovnaní, příp. seřízení
		Výměna řemenů
		Kontrola zakrytování



Výměníky tepla	Ohřivač vzduch- kapalina,	Čištění
		Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
		Kontrola funkce přívodu a odvodu topného média
		Čištění lamel na straně vzduchu
	Elektrický ohřivač	Odvzdušnění, odkalení výměníku
		Kontrola nánosů, opálení a koroze
		Zkouška funkce
		Kontrola funkce bezpečnostních zařízení (zemnění, tepel. ochrana)
		Čištění na straně vzduchu
		Kontrola dotažení svorek elektro přívodů
		Kontrola popisů elektrických obvodů
	Chladič vzduch kapalina	Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
		Kontrola funkce přívodu a odvodu chladicího média
		Odvzdušnění, odkalení
		Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
		Kontrola a čištění odlučovače kapek
		Čištění lamel na straně vzduchu
	Výparník (vzduch- chladič)	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a námrazy na straně vzduchu
		Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky
		Kontrola a čištění odlučovače kapek
		Čištění lamel na straně vzduchu
	Regenerační výměníky tepla	Kontrola zanesení, nepoškození a koroze na straně vzduchu
		Kontrola funkce těsnění
		Pohony a převody (viz Části pohonů str.1)
		Čištění lamel na straně vzduchu
	Rozvody teplé vody	Odvzdušnění a doplnění systému pro VZT
		Kontrola chodu a stavu čerpadel
		Kontrola otevření všech ventilů na celé větvi pro VZT
		Čištění vodních filtrů
		Kontrola nastavení a skutečné teploty přívodu TV
Chlazení	Vzduchem chlazený kondenzátor	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Ventilátor (viz Zařízení pro dopravu vzduchu str.1)
		Kontrola funkce regulačních klapek
		Proměření kondenzační teploty
		Vyčištění lamel
	Výparník (kapalina/ chladič)	Kontrola teploty kapaliny na vstupu a výstupu
		Kontrola diferenčního tlaku chladicí kapaliny na výparníku
		Kontrola chodu a stavu čerpadel
		Čištění
	Další části zařízení	Vizuální kontrola vnějšího nepoškození rozvodů a izolace
		Kontrola ucpání filtru-sušiče chladiva
		Kontrola stavu hladiny na průhleditku
		Kontrola zabarvení indikátoru
		Kontrola stavu hladiny na sběrači chladiva
		Kontrola funkce ovládacích a regulačních orgánů
		Kontrola funkce vstřikovacího orgánu
		Seřízení expanzního ventilu
		Kontrola funkce ovládacích a regulačních orgánů





		Seřízení funkce ovládacích a regulačních orgánů
		Kontrola funkce bezpečnostních (pojišťovacích) zařízení
		Seřízení funkce bezpečnostních zařízení
		Kontrola těsnosti části zařízení pro vedení chladiva
	Chladicí věž	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Ventilátor (viz Zařízení pro dopravu vzduchu str.1)
		Kontrola doplňování a rozdělování vody
		Kontrola stavu hladiny vody
		Seřízení regulačního zařízení hladiny vody
		Kontrola funkce odkalovače
		Seřizování odkalovače
		Kontrola funkce odpadu a přepadu
		Kontrola zanesení vodního filtru
		Vyčištění vodního filtru
		Kontrola funkce vytápění vany (před a v zimním období)
		Kontrola funkčnosti oběhových čerpadel
		Kontrola funkce povrchového ohřevu potrubních rozvodů
		Čištění
		Provedení nebo zajištění kontroly chladicí vody
	Rozvody chladné vody	Vypuštění venkovní části systému
		Kontrola topných kabelů
		Kontrola chodu a stavu čerpadel (viz Ostatní str.3)
		Napuštění systému
		Kontrola hustoty nemrznoucí směsi
		Odvzdušnění systému
		Čištění vodních filtrů
Filtry	Odvínovací filtry	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Proměření tlakové difference
		Kontrola posuvu filtru
		Kontrola měřicí a řídicí aparatury
		Doplnění měřicí kapaliny do manometru
		Kontrola zásob filtračních materiálů
		Výměna filtračního rouna po doběhu
		Pohony a převody (viz Části pohonů str.1)
		Čištění
	Vložkové filtry vč. kapsových	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Proměření tlakové difference
		Přezkoušení těsnosti dosednutí filtračních vložek
		Čištění regenerovatelných filtr. materiálů
		Smočení filtračních vložek (smáčitelných)
		Výměna filtračních materiálů
		Čištění
	Elektrofiltry	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola stavu ionizačních elektrod
		Výměna poškozených ionizačních elektrod
		Kontrola nepoškození a probíjení přechodového napětí filtračních buněk
		Kontrola izolátorů na pevnost usazení
		Výměna izolátorů
		Proměření odběru proudu
		Kontrola funkce čistícího zařízení
		Kontrola funkce řídicích a bezpečnostních zařízení



		Pohony a převody (viz Části pohonů str.1)
		Čištění
Zvlhčovače vzduchu	Absorpční filtry	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola těsnosti usazení filtr. vložky
		Výměna filtrační vložky
		Čištění
	Aerosolové filtry	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Proměření tlakové difference
		Kontrola těsnosti usazení filtr. vložky
		Výměna filtračních vložek
		Výměna těsnění
		Čištění
	Zvlhčovače vodní	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola funkce napájecího a rozprašovacího zařízení
		Kontrola výšky hladiny vody
		Seřízení regulačního zařízení výšky hladiny vody
		Kontrola funkce odkalovacího zařízení
		Seřízení odkalovacího zařízení
		Kontrola funkce odpadu a přepadu
		Kontrola zanesení vodního filtru
		Čištění vodního filtru
		Kontrola a čištění odlučovače kapek
	Odlučovače kapek	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola funkce odvodu vody a zápachové uzávěrky
		Čištění
	Zvlhčovač parní bez vlastního vyvýječe páry	Kontrola zanesení, nepoškození, koroze a pevnosti
		Kontrola lapače nečistot na zanesení
		Kontrola funkce regulačního ventilu
		Dotažení ucpávky regulačního ventilu
		Kontrola funkce parního rozdělovače a kondenzátního potrubí
		Kontrola funkce bezpečnostních zařízení
	Regulace	Kontrola nastavených parametrů
		Kontrola funkce
		Kontrola připojení, uzemnění a dotažení el. spojů
		Kontrola nastavení tepelných ochran motorů
		Kontrola funkce signalizace a ovládání
		Kontrola funkce a směru pohybu servopohonů
	Elektroinstalace	Kontrola funkčnosti směšovacích ventilů
		Kontrola kabeláže a dotažení el. spojů
		Kontrola měření proudů motorů
		Kontrola nastavení a funkce proudových ochran
		Kontrola stavu stykačů a relé
	Regulátory otáče	Čištění rozvaděčů
		Kontrola funkčnosti, poškození a znečištění
		Měření proudů jednotlivých stupňů výkonu





Česká republika

Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 723/1
625 00 Brno

		Kontrola připojení, uzemnění a dotažení el spojů
		Čištění regulátoru a dálkového ovládání
	Čerpadla	
		Kontrola chodu čerpadel
		Kontrola měřením proudů čerpadel
		Kontrola nastavení a funkce proudových ochran
	Protipožární zařízení	Revize protipožárních klappek
		Revize požárních ventilátorů
		Revize kouřových klappek