

SERVISNÁ ZMLUVA Č. SF 77/213

uzatvorená v zmysle ust. § 269, odst.2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.,
v znení neskorších zmien a doplnkov.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Slovenská filharmónia,
ako správca majetku štátu Slovenskej republiky
Medená 3
816 01 Bratislava

Zastúpený:

prof. Marián LAPŠANSKÝ – generálny riaditeľ
Štátna pokladnica

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

IČO:

164704

DIČ:

2020829932

Identifikačné číslo pre DPH:

SK2020829932

Štátna príspevková organizácia, zriadená zákonom č.114/2000 Z.z o Slovenskej filharmónii

Osoby oprávnené rokovať:

vo veciach zmluvných:

Ing.Darina Maxianová,riaditeľka pre ekonomiku

vo veciach technických:

Ing.arch.Eva Korostenská, vedúca oddelenia techniky a investícií

vo veciach realizačných:

Ernest Korcsek, Jano Králik dispečing

Zhotoviteľ:

TITTL THERMO KING, s.r.o.
Závodná 76
82106 Bratislava

Zastúpený:

Vlašič Ján – konateľ

Bankové spojenie:

Sberbank

Číslo účtu:

IČO:

35776064

DIČ:

SK2020244677

Identifikačné číslo pre DPH:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu BA I., oddiel sro, vložka číslo20534/B

(ďalej len „objednávateľ“)

Osoby oprávnené rokovať:

vo veciach zmluvných:

Vlašič Ján

vo veciach technických:

Vlašič Slavomír

vo veciach realizačných:

Vlašič Slavomír

uzatvorili túto Servisnú zmluvu

II. Predmet plnenia zmluvy

Predmetom plnenia servisnej zmluvy je vykonanie Odborného servisu vzduchotechnicko - klimatizačných zariadení, výmena filtračných vložiek a kontrolné prehliadky požiarnych klapiek podľa platnej legislatívy nachádzajúcich sa v objekte:

Slovenská filharmónia, budova REDUTY, Bratislava

v rozsahu špecifikovanom v čl. III., ods. 1, tejto zmluvy

1. Pod vykonaním pravidelných servisných prehliadok, povinných revízií a prípadne nešpecifikovaných opravách sa rozumie súhrn odborných úkonov, ktoré je potrebné vykonať na jednotlivých zariadeniach v záručnej a aj pozáručnej dobe tak, aby boli zariadenia v bezchybnom prevádzkovom stave a boli splnené povinné revízie a prehliadky v zmysle platnej legislatívy SR.
2. Prípadné nešpecifikované opravy budú vždy riešené samostatnou cenovou ponukou odsúhlasenou objednávateľom.

III. Rozsah a čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pravidelný servis vzduchotechnických a klimatizačných zariadení podľa PRÍLOHY Č.1 – Špecifikácia -rozsah prác, a podľa prevádzkových pokynov pre servis a údržbu zariadení, za cenu dohodnutú touto zmluvou v článku IV.
2. Odborné prehliadky požiarnych klapiek a požiarnych stenových uzáverov uvedených v prílohe č.1, čl. III., sú predmetom tejto zmluvy a vykonávajú sa v zmysle vyhlášky č.478/2008 MV SR, ktorá určuje vlastnosti požiarnych uzáverov, podmienky ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly. Kontrolu vykonáva výhradne technik s osvedčením od výrobcu Systemair na výkon údržby, opravy a pravidelné kontroly požiarnych klapiek a požiarnych uzáverov v zmysle vyhlášky 478/2008 Z.z.
3. Odborné kontroly úniku chladivá podľa normy STN EN 378, nariadenia (ES) č.842/2006, č.1516/2007, zákona č.286/2009 Z.z. a vyhlášky 314/2009 Z.z., ktorá určuje podmienky pre vlastníkov a prevádzkovateľov chladiacich okruhov stacionárnych klimatizačných zariadení.
4. Pravidelný servis vzduchotechnických a klimatizačných zariadení sa vykonáva so zabezpečeným funkčným stavom systémov v súčinnosti s profesiami MaR, silnoprád, vykurovanie a hydraulické rozvody, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy. Zhotoviteľ berie na vedomie, že servisované zariadenia sú v záručnej dobe a výkonom jeho prác, resp. zásahom jeho pracovníkov na predmetných zariadeniach nesmie dôjsť k porušeniu záručných podmienok.
5. Konkrétny termín podľa čl. III. ods. 1. nahlási zhotoviteľ minimálne päť dní vopred zodpovednému pracovníkovi objednávateľa. Objednávateľ určuje osoby nasledovné osoby oprávnené v jeho mene overovať a podpisovať protokoly o vykonaných prácach a nahlasovať poruchy:
Meno a priezvisko, telefonický a e-mailový kontakt: velin@filharmonia.sk, frkal@filharmonia.sk, tel. 02/20475 234. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bezodkladne akékoľvek zmeny zodpovedných pracovníkov a ich telefónne čísla.
Kontaktné adresy na zhotoviteľa: vlasic@thermoking.sk, servis@thermoking.sk 00421905566345 0905604253
6. Z každého výkonu prác podľa čl. III, vyhotoví zhotoviteľ pre objednávateľa písomný protokol, v ktorom uvedie konkrétny rozsah vykonaných prác a zoznam materiálov a náhradných dielov, ktoré je potrebné vymeniť, alebo opraviť a po každej kontrole klimatizačných zariadení odovzdá protokol (kartu) o vykonaní kontroly úniku na klimatizačnom zariadení obsahujúce HFCs chladivo.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na začatie výkonu prác podľa čl. III. ods. 1 do 48 hodín od prijatia telefonickkej, alebo písomnej objednávky.

IV. Cena

1. Zmluvné strany dohodli cenu za výkon zmluvných činností v rozsahu PRÍLOHY Č.1 v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách nasledovne:

- **Cena za servisnú činnosť vykonávanú polročne(jarný servis) : 4045 € bez DPH**
- **Cena za servisnú činnosť vykonávanú ročne(jesenný servis) : 4045 € bez DPH**
- **Cena za odbornú prehliadku požiarnych uzáverov a klapiek(69ks) : 1610 € bez DPH**

Cena spolu servis: 9700 € bez DPH , 11640 s DPH (20%)

Slovom: deväťtisícšesťsto €

2. V cene za servisnú činnosť vykonávanú ročne je zahrnutá aj dodanie a výmena filtračných vložiek.

V. Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli na fakturácii a úhradách nasledovne :
 - 1.1. Cenu za zhotovenie predmetu zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúr vystavených zhotoviteľom po riadnom odovzdaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí objednávateľom, potvrdenom v zákazkovom liste zhotoviteľa.
 - 1.2. Odsúhlasený súpis vykonávaných prác a dodávok bude prílohou faktúry.
 - 1.3. Faktúra musí vždy obsahovať náležitosti faktúry v súlade s § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. v platnom znení a ďalej číslo servisnej zmluvy, typ odbornej prehliadky za ktoré sa faktúra vystavuje.
 - 1.4. Doba splatnosti faktúry je **30** dní od jej doručenia na adresu objednávateľa podľa tejto zmluvy.
 - 1.5. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

VI. Zmluvné pokuty

1. V prípade že zhotoviteľ nedodrží termín plnenia prác podľa čl. III., bod 1 a 8 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej ročnej ceny podľa článku IV., bod 1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
1. V prípade nedodržania povinnosti objednávateľa s dodržaním splatnosti vystavených faktúr podľa čl. V., bodu 1.4., má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,1% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. Dohodnutím zmluvnej pokuty podľa jednotlivých ustanovení nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú je zmluvná pokuta viazaná, a to v čiastke prevyšujúcej čiastku dohodnutej zmluvnej pokuty.

VII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi a je bez väd.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli servisnou činnosťou zo strany objednávateľa.
3. Zhotoviteľ poskytne na vykonané práce v zmysle čl. III. bod 1, záruku 6 mesiacov odo dňa odovzdania predmetu zmluvy objednávateľovi formou písomného protokolu podľa čl. III. bod 6 tejto zmluvy. Na použitý materiál, prípadne náhradný diel bude záruka stanovená podľa záručnej lehoty stanovenej výrobcom náhradného dielu.
4. Vady reklamované objednávateľom v záručnej dobe odstráni zhotoviteľ bezplatne.

VIII. Trvanie zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára pre predmet zmluvy špecifikovaný v článku II. do 31.12.2015 alebo do vyčerpania finančného limitu 19 999 Eur bez DPH a nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluvný vzťah skončí výpoveďou, alebo dohodou zmluvných strán.
2. Zmluvné strany môžu zmluvu vypovedať v lehote 3 mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po dni doručenia písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvu môže ukončiť objednávateľ bez udania dôvodu.

IX. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a katastrofy, importné a exportné obmedzenia vyhlásené vládou, štrajky tretích osôb, atď.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným, je povinná hociktorá zmluvná strana túto skutočnosť oznámiť druhej strane do 7 dní od vyskytnutia sa vyššej moci. Okolnosti vyššej moci musia byť doložené nezávislým orgánom (polícia, obchodná komora, štátny orgán). Strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadajú druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

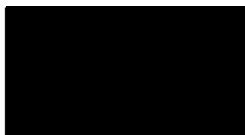
X. Ostatné podmienky – ďalšie dojednania

1. Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy vo vlastnom mene, na svoj náklad, zodpovednosť a na svoje nebezpečenstvo.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi potrebu výmeny opotrebovaných častí z perspektívy možnej poruchy zariadenia.
3. Súčasťou servisných prác podľa čl. III, bod 1, bude aj výmena vadných dielov vytypovaných a uvedených v protokole po predchádzajúcom servise, pokiaľ to s objednávateľom nebude dohodnuté inak. Potrebný materiál bude dodaný na základe doporučenia zhotoviteľa a samostatnej objednávky objednávateľa.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na pracovisku a je povinný odstrániť odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami a činnosťou.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci svojich pracovníkov, za dodržanie predpisov BOZP a PO pri vykonávaných prácach na stavbe a za škody spôsobené porušením príslušných predpisov v plnom rozsahu.
6. Zhotoviteľ vybaví svojich pracovníkov potrebnými pracovnými a ochrannými pomôckami, náradím a vybavením potrebným pre výkon príslušných prác.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že po celú dobu vykonávania prác zodpovedá za to, že riadny priebeh prác nebude narušovaný neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
9. Pre realizáciu diela budú na náklady objednávateľa vytvorené nasledovné podmienky :
 - a) možnosť napojenia na elektrickú sieť 230/400V, prípadne iné média (voda, kanalizácia a pod.)
 - b) prístup na miesto výkonu servisnej činnosti
10. Zhotoviteľ prehlasuje, že má uzatvorenú poisťňu zmluvu na poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu u poisťovateľa ALIANZ na poisťňu sumu : .100000 €.
11. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy medzi zmluvnými stranami vyslovene zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a právnymi predpismi s nimi súvisiacimi a na nich nadväzujúcimi.
V prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súdu.
2. Akékoľvek dojednania, zmeny alebo dodatky k tejto zmluve sú pre obe strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok k tejto zmluve a sú obojstranne podpísané.
K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 7 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá návrh dodatku predložila.
3. Táto zmluva je platná odo dňa jej podpísania zmluvnými stranami, podlieha povinnému zverejňovaniu v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov a účinná je dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
4. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, každá zo zmluvných strán obdrží po 2 rovnopisoch.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto servisnej zmluvy sú tieto prílohy :
PRÍLOHA Č.1 – Zoznam zariadení s cenovou ponukou a rozsahom prác

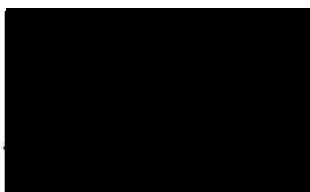
V Bratislave, dňa:



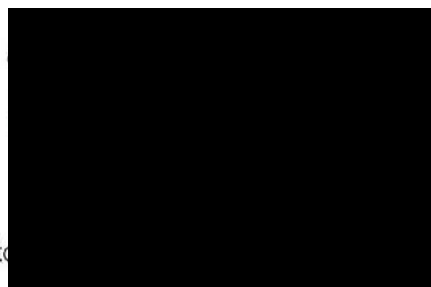
V Bratislave, dňa:



Za objednávateľa :



Za zhotoviteľa :



príloha č. 2 Návrh na plnenie kritéria

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Verejný obstarávateľ: Slovenská filharmónia, Medená 3, 816 01 Bratislava

Názov predmetu zákazky: „Odborný servis vzduchotechnicko - klimatizačných zariadení, výmena filtračných vložiek a kontrolné prehliadky požiarnych klapiek podľa platnej legislatívy v objekte SF“.

Uchádzač (názov a sídlo): TITTL THERMO KING, s.r.o., Závodná 76, 821 06 Bratislava

IČO: 35 776 064

IČ DPH: SK 2020244677

IBANK: SK5031000000004040242600

p.č	Špecifikácia ceny	Cena celkom € bez DPH	Výška DPH	*Cena celkom € vrátane DPH
1	2	3	4	5
1	Cena za jarný servis vzduchotechnicko-klimatizačných zariadení vrátane výmeny filtračných vložiek, revízií klimatizačných zariadení (na všetkých zariadeniach č.1 až 31).	4 045 €	809 €	4 854 €
2	Cena za jesenný servis vzduchotechnicko-klimatizačných zariadení vrátane výmeny filtračných vložiek, revízií klimatizačných zariadení (na všetkých zariadeniach č.1 až 31).	4 045 €	809 €	4 854 €
3	Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek (v počte 69 ks požiarnych klapiek)	1 610 €	322 €	1 932 €
*Cena celkom s DPH za celý predmet zákazky vrátane všetkých súvisiacich nákladov (t.j vrátane dopravy a ostatných súvisiacich služieb) spojených s predmetom zákazky. (súčet stĺpca 5)				11 640 €

Potvrdzujem, že údaje uvedené v tomto návrhu sú uvedené v súlade s predloženou ponukou.

Zároveň vyhlasujem, že som/nie som platiteľom DPH.

V Bratislave, dňa 9.10.2013

Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

príloha č. 1 Špecifikácia podrobný zoznam požadovaných služieb

Údržba vzduchotechnických a klimatizačných zariadení hlavného stavebného objektu - Slovenská filharmónia

zar.č1 teplovzdušné vetranie súterénu pod Casínom

Polročne

Vzt jednotka Remak

- a. Kontrola a vyčistenie filtra
- b. Kontrola odvodušňovacieho ventilu na výmenníku vodného ohrievača

Ročne

Vzt jednotka Remak

- a. Kontrola a výmena filtra
- b. Kontrola odvodušňovacieho ventilu na výmenníku vodného ohrievača
- c. Kontrola výmenníka a jeho vyčistenie
- d. Kontrola a vyčistenie ventilátora
- e. dezinfekcia zariadenia

Ventilátor K

- a. Vyčistenie obežného kolesa ventilátora

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Vyčistiť výustky a stenové mriežky
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Názov	Mj	Mn
zar.č1 teplovzdušné vetranie súterénu 1PP		
Vzt jednotka Remak	ks	1
Ventilátor K	ks	1
Výustka VK	ks	6
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zar.č2 tepl.vetranie a chladenie priestorov skúšobne ladiarne šatne a Južného kridla

Polročne

VZT centrála KLM 16

- a. Kontrola a vyčistenie VZT filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje a pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora kondenzátora
- d. Preveriť a vyčistiť rekuperátor, výmenník tepla a chladu
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť, prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky spínania ochrán

Parapetná jednotka Carrier

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- b. Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu

Ročné

VZT centrála KLM 16

- a. Výmena vzduchového filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje a pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť rekuperátor, výmenník tepla a chladu
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť, prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky spínania ochrán

Parapetná jednotka Carrier

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu
- c. servisná prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- d. dezinfekcia zariadenia

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č2 tepl.vetrание a chl.priestorov skúšobne ladiarne šatne a Južného krídla		
VZT jednotka KLM16	ks	1
Vírivá výustka VVKR	ks	38
Výustka VK,tanierový ventil	ks	50
Veľkoplošná vyustka VVL	ks	11
regulátor prietoku RPV	ks	17
parapetný fan coil FC	ks	35
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
zvlhčovač-elektrický vyvíjač pary	ks	2

Zariadenie č.3 – Vetrание kotolne

Polročne

VZT jednotka KLM06

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remení, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla

- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Ročné

VZT jednotka KLM06

- a. Kontrola a výmena vzduchového filtra
- b. Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remenic, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu tepelnej izolácie

Zar č.3-Vetranie kotolne		
Vzt jednotka KLM06	ks	1
Vzt jednotka KLM04	ks	1
Výustka VP	ks	9
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.4- Vetranie skladov

Polročná

VZT jednotka KLM04

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- d. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- e. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky

Ročná

VZT jednotka KLM04

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- d. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- e. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky spínania ochrán

Elektrický ohrievač EOS

- a. 1x Ročné kontrola čistoty

b. Kontrola funkčnosti spínania ochrán

Potrubné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu tepelnej izolácie

Požiarné klapky

- Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č4-Klimatizácia skladov hudobných nástrojov		
Vzt jednotka KLM04	ks	1
elektrický ohrievač EOS	ks	1
ventilátor K	ks	1
zvlhčovač-elektrický vyvíjač pary	ks	1
výustka VK	ks	18
regul prietoku RPV	ks	2
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.5-Teplovzdušné vetranie s chladením priestorov skúšobní zboru a bufetu

Polročná

VZT jednotka KLM06

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remení, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- Vyčistiť páry válec
- Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- Kontrola elektroniky spínania ochrán

Parapetná jednotka Carrier

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu

Ročná

VZT jednotka KLM06

- Kontrola a výmena vzduchového filtra
- Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remení, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- Dezinfekcia zariadenia

Elektrický vyvíjač pary

- Vyčistiť páry válec
- Skontrolovať hadice m na paru,vodu a odvoz kondenzu
- Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- Kontrola elektroniky spínania ochrán

Parapetná jednotka Carrier

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Kontrola a vyčistenie vyčistenie odvodu kondenzu
- Servisná prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- dezinfekcia zariadenia

Potrubné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu tepelnej izolácie

Požiarné klapky

- Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č5-Teplovzdušné vetranie s chladením priestorov skúšobní zboru a bufetu		
Vzt jednotka KLM06	ks	1
Vzt jednotka KLM06	ks	1
žalúzie PZ	ks	6
veľkoplošná výustka VVS,VVI	ks	9
výustka VK, tanierový ventil	ks	8
regul prietoku RPV	ks	13
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
parapetný fan-coil FC	ks	8
zvlhčovač-elektrický vyvíjač pary	ks	1

Zariadenie č.6- Teplovzdušné vetranie s chladením - Foyer

Polročná

VZT centrála KLM10

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Kontrola pripievňovacích skrutiek, spojov, pružného uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Parapetná jednotka Carrier

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Kontrola a vyčistenie vyčistenie odvodu kondenzu

Ročná

VZT centrála KLM10

- a. Kontrola a výmena vzduchového filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Parapetná jednotka Carrier

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzátu
- c. Servisná prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- d. dezinfekcia zariadenia

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu tepelnej izolácie

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.6 teplovzdušné vetranie s chladením foyer		
Vzt jednotka KLM10	ks	1
veľkoplošná vyustka VVL	ks	18
fan coil FCX62P	ks	15
Výustka VK	ks	3
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.7 – Klimatizácia malej koncertnej sály

Polročná

VZT centrála KLM12

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Ročná

VZT centrála KLM12

- a. Kontrola a výmena vzduchového filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia

- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu tepelnej izolácie

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.7 -klimatizácia malej sály		
Vzt jednotka KLM 04	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.8 – Teplovzdušné vetranie s chladením malého foyeru, zvukovej a svetelnej techniky

Polročná

VZT centrála KLM04

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Parapetná jednotka Carrier a nástenná jednotka Mitsubishi č.1

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- b. Kontrola a vyčistenie vyčistenie odvodu kondenzu

Ročná

VZT centrála KLM04

- a. Kontrola a výmena vzduchového filtra
- b. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Parapetná jednotka Carrier a nástenná jednotka Mitsubishi č.1

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Kontrola a vyčistenie vyčistenie odvodu kondenzu
- c. Servisná prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- d. dezinfekcia zariadenia

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu tepelnej izolácie

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.8 teplovzdušné vetranie a chladenie malého foyeru		
Vzt jednotka KLM04	ks	1
Výustka VK	ks	6
parapetný fan coil FC	ks	2
veľkoplošná výustka VVL	ks	2
potrubie pozinkované hranaté	kpl	1
Klimatizačné zariadenie pre serverovňu		1

Zariadenie č.9 – Teplovzdušné vetranie s chladením, klub reduta

Polročná

VZT centrála KLM08

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiačich vložiek

Odsávač pár

- Kontrola a vyčistenie vzduchového lapaču tukov – Vykonáva nájomca

Ročná

VZT centrála KLM08

- Kontrola a výmena vzduchového filtra
- Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiačich vložiek
- Dezinfekcia zariadenia

Odsávač pár

- Kontrola a vyčistenie vzduchového lapaču tukov – Vykonáva nájomca

Potrubné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu tepelnej izolácie

Zar.č.9 teplovzdušné vetranie s chladením klub reduta		
Vzt jednotka KLM08	ks	1
Odsávač pár OPC 1000x3050	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.10 – Teplovzdušné vetranie s chladením, kancelárske priestory na 5 - 6 NP.

Polročná

VZT Jednotka Duplex

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť rekuperátor
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku

Elektrický vyvíjač pary

- Vyčistiť páry válec
- Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- Kontrola elektroniky spinania ochrán

Ročná



VZT Jednotka Duplex

- Kontrola a výmena vzduchového filtra
- Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť rekuperátor, výmenník tepla
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- Dezinfekcia zariadenia

Elektrický vyvíjač pary

- Vyčistiť páry válec
- Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- Kontrola elektroniky spinania ochrán



Parapetná jednotka Carrier

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu
- Servicená prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- dezinfekcia zariadenia

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu tepelnej izolácie a hadíc

Požiarne klapky

- Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar č. 10 teplov.vetrание s chlad.kancelárske priest.na 5 a 6 NP		
Jednotka DUPLEX	ks	1
Výustka VK, tanierový ventil	ks	56
lamia výustka VVKR, štrbina	ks	7
parapetný fan coil FC	ks	32

potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
zvlhčovač-elektrický vyvíjač páry	ks	1

Zariadenie č.11 – Teplovzdušné vetranie s chladením, nahrávacie štúdio.

Polročná

Nástenná a kanálová jednotka Mitsubishi č.2

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu

Vonkajšia kondenzačná jednotka č.2

- Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti



Filter

- Kontrola a vyčistenie filtra na prívode čerstvého vzduchu

Nástenná a kanálová jednotka Mitsubishi č.3

- Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu

Vonkajšia kondenzačná jednotka č.3

- Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky.
- Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti

Filter

- Kontrola a vyčistenie filtra na prívode čerstvého vzduchu



Ročná

Nástenná a kanálová jednotka Mitsubishi č.2,3

- Kontrola a výmena vzduchového filtra
- Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu
- Servicená prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamiel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- dezinfekcia zariadenia

Ventilátor KVE

- 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- Preventí uloženie a závesy potrubia
- Preventí funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preventí skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu tepelnej izolácie a hadíc

Filter

- Kontrola a vyčistenie filtra na prívode čerstvého vzduchu

Požiarné klapky

a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.11-Teplovzdušné vetranie s chladením nahrávacie štúdio		
klimatizačné zariadenie pre serverovňu	ks	1
klimatiza zariadenie pre štúdio	ks	1
vnitřná výustka VVKR	ks	4
Výustka VK	ks	3
Kanalový ventilátor	ks	3
potrubný filter	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.12 – Vetranie Wc v administratívnej časti budovy

Ročne

Ventilátor TFSK,TFSR,K,DX

a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

a. Preveriť uloženie a závesy potrubia

b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich

c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

d. Kontrola stavu hadíc

Zar.č.12 vetranie Wc v administratívnej časti budovy		
Ventilátor DX	ks	5
Ventilátor K	ks	7
Ventilátor TF strešný	ks	2
Kruhová strieška KS	ks	3
Výustka VK,Tanierový ventil	ks	26
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.13 – Vetranie Wc v ostatných častiach budovy

Ročne

Ventilátor K,DX

a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

a. Preveriť uloženie a závesy potrubia

b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich

c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

d. Kontrola stavu hadíc

Zar.č.13 vetranie wc v ostatných častiach budovy.		
Ventilátor K	ks	6
ventilátor DX	ks	8
Kruhová strieška KS	ks	7
tanierový ventil	ks	23
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.14 – Vetranie Wc technickej miestnosti v suteréne

Polročná

Ventilátor K

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar. Č 14 vetranie technickej miestnosti v suteréne m.č 0,08		
Ventilátor K	ks	1
Výustka VP	ks	1
Kruhová strieška KS	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.15 – Preloženie odsávacieho zariadenia z Južného krídla a výfukové potrubie z restaurácie a kuchyne

Polročná

Vyčistenia filtra Firón

Ročná

Výmena Filtra – Firón

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku)
c. Skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.15 preloženie odsávacieho zar.z južného krídla a výfuk potrubie z rešt.		
Komora jednotky WOLF	ks	1
Kondenzátor	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.16 – Vetranie požiarne CHÚC

Polročná

VZT jednotka KLM16

- a. Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remeníc, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov

- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- d. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Ročná

VZT centrála KLM 16

- a. Kontrola napnutia klínových remeňov a upevnenie remeníc, skontrolovať pripevňovacie skrutky, spoje, pružné uloženia motorov
- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- d. Preveriť, prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- e. Dezinfekcia zariadenia

Ventilátor REMAK RP

- a. Kontrola funkčnosti a vyčistenie vzduchového filtra

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Zar.č 16 vetranie požiarne chránených únikových ciest		
Vzt jednotka KLM20	ks	1
Ventilátor RP	ks	3
Tlmiaca vložka TVH 800x500	ks	5
Regulačná klapka RK	ks	2
výustka VK	ks	2
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.17 – Vetranie skladu odpadkov

Ročná

Ventilátor TFSR

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar.č.17 Vetranie skladu odpadkov		
Ventilátor K	ks	1
Výustka VP	ks	1
Kruhová strieška KS	ks	1
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.18 – Vetranie plynomeru

Ročná

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar.č. 18 vetrание plynomeru		
žalúzie PZAL	ks	2
výustka VP	ks	2
Potrúbie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.19 – Vetrание trafostanice

Ročná

Ventilátor MUB

- 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Vyčistenie žalúzie

Požiarne klapky

- Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č. 19 Vetrание trafostanice		
Ventilátor MUB	ks	1
žalúzie PZ	ks	2
Potrúbie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.20 – Vetrание strojovne historického výťahu

Ročná

Ventilátor TFSR

- 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Požiarne klapky

- Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.20 vetrание strojovnehistorického výťahu výťahu		
Ventilátor TF strešný	ks	1
Potrúbie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.21 – Vetrание šatní a sprchárni v - 1PP

Polročná

VZT jednotka Remak

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Preveriť chod a správnu funkciu ventilátora
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Parný zvlhčovač

- a. Kontrola párneho válca, jeho vyčistenie, prípadne výmena ak sú opotrebované elektródy (valec)
- b. Skontrolovať hadice na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať a vyčistiť napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky

Odvlhčovač

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Pravidelne vylievat' vodu z nádržky – bliká indikátor

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Vyčistiť výustky žalúzie
- e. Kontrola požiarnej izolácie

Ročná

VZT jednotka Remak

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Preveriť chod a správnu funkciu ventilátora
- c. Preveriť ložiská motora ventilátora
- d. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- e. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- f. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- g. Dezinfekcia zariadenia

Parný zvlhčovač

- a. Kontrola párneho válca, jeho vyčistenie, prípadne výmena ak sú opotrebované elektródy
- b. Skontrolovať hadice na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať a vyčistiť napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Odvlhčovač

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra, prípadne výmena
- b. Pravidelne vylievat' vodu z nádržky – bliká indikátor

Ventilátor K

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Vyčistiť výustky žalúzie
- e. Kontrola požiarnej izolácie

Zar.č.21 Vetranie šatní a sprchárni		
Vztl jednotka KLM04	ks	1
Vztl jednotka KLM04	ks	1
Výustka VK,tanierový ventil	ks	20
Zvlhčovač-elektrický vyvíjač pary	ks	1
odvlhčovač DF 12	ks	1
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.22 – Vetranie strojovne chladenia

Ročná

Ventilátor K

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar.č.22 Vetranie strojovne chladenie		
Ventilátor K	ks	1
Výustka VK	ks	2
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.23 – Vetranie Wc a prečerpávacej stanice -1PP časť B

Ročná

Ventilátor K

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar.č.23 vetranie WC a prečerpávacej stanice 1PPčasť B		
Ventilátor K	ks	3
Výustka VK,tanierový ventil	ks	2
Kruhová strieška KS	ks	2
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.24 – Zariadenia pre pódium – Veľká sála

Polročná

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť pámy válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru,vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Ročná

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť pámy válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru,vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Požiarne klapky

- a. Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar č.24 zariadenie pre pódium veľká sála		
Výustka VK	ks	15
Potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
Kontrola požiarnej izolácie	ks	1

Zariadenie č.25 / zariadenie č.1 v PD Z 06/2011 – Teplovzdušné vetranie s chladením - Skúšobňa orchestra

Polročná

VZT jednotka KLM06

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- d. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- e. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť pámy válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru,vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil

Ročná

VZT jednotka KLM06

- Kontrola a výmena filtra
- Preveriť ložiská motora ventilátora
- Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- Dezinfekcia zariadenia

Elektrický vyvíjač pary

- Vyčistiť páry válec
- Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Elektrický ohrievač EOS

- Kontrola čistoty
- Kontrola funkčnosti spínania a ochrán

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu požiarnej a tepelnej izolácie

Požiarne klapky

- Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č.25 Teplovzdušné vetranie s chladením skúšobňa orchestra		
Vzt jednotka KLM06	ks	1
el ohrievač EOS	ks	1
zvlhčovač elektrický vyvíjač pary	ks	1
štrbinová výustka	ks	5
výustka VK, tanierový ventil	ks	12
ventilátor K	ks	1
žalúzia PZ	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.26/ zariadenie č.4 v PD Z 06/2011 – Vetranie požiarnych únikových ciest typu B

Ročná

Ventilátor REMAK RP

- 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrúbné rozvody

- Preveriť uloženie a závesy potrubia
- Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov (regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- Kontrola stavu požiarnej izolácie

Zar č.26 Vetrание požiarných unikových ciest		
Ventilátor RP	ks	3
Výustka VK	ks	7
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
odborná prehliadka požiarných uzáverov a klapiek podľa vyhl.478/2008	m	69
čistiaci a dezinfekčný prostried W/Sab 5l	ks	1
čistič kondenzátorov a výmenníkov	ks	1
dezinfekčný prostriedok Germex	ks	4

Zariadenie 27/ Zariadenie č.3 v PD Z 06/2011 – Vetrание sociálnych zariadení

Ročná

Ventilátor KVKE

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

Zar č.27 vetrание sociálnych zariadení		
Ventilátor Remak RP	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie 28 / Zariadenie č.3 v PD Z 06/2011

Ročná

Ventilátor KT

- a. 1x ročne vyčistiť obežné koleso

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Zar č. 28 Vetrание		
Ventilátor KVKE	ks	1
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1

Zariadenie č.29

Polročná

VZT jednotka KLM06

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
b. Preveriť ložiská motora ventilátora
c. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
d. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
e. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil

Ročná

VZT jednotka KLM06

- a. Kontrola a výmena filtra
- b. Preveriť ložiská motora ventilátora
- c. Preveriť a vyčistiť výmenník tepla a chladu
- d. Preveriť a znovu nastaviť vstupnú regulačnú klapku
- e. Preveriť prípadne opraviť vodivé prepojenie tlmiacich vložiek
- f. Dezinfekcia zariadenia

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Požiarné vetracie mriežky – miestnosť č. 4.38

- a. Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zariadenie č. 29 Požiarné vetracie mriežky		
Ventilátor KT	ks	1
odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhl.478/2008	m	1

Zariadenie č. 30 – Hľadisko koncertná sala

Polročná

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti
- d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť páry válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Ročná

Potrubné rozvody

- a. Preveriť uloženie a závesy potrubia
- b. Preveriť funkčnosť a nastavenie distribučných elementov(regulačné klapky, výustky, reguláciu prietoku) a vyčistiť ich
- c. Preveriť skrutkové spoje, utesniť prípadne netesnosti

d. Kontrola stavu požiarnej izolácie

Elektrický vyvíjač pary

- a. Vyčistiť pámy válec
- b. Skontrolovať hadice m na paru, vodu a odvoz kondenzu
- c. Skontrolovať napúšťací a vypúšťací ventil
- d. Kontrola elektroniky, spínania a ochrán

Požiarné klapky

- a. Odborná prehliadka požiarnych uzáverov a klapiek podľa vyhlášky 478/2008

Zar.č-30 vetranie klimatizácie veľkej sály -Hľadisko		
Jednotka TROGES	ks	2
zdroj chladu chladiaci okruh – Kompresor-Hľadisko	Ks	3
zdroj chladu chladiaci okruh – Kompresor-Pódium	ks	2
Zvlhčovač elektrický vyvíjač pary	ks	1
Výustka VK	ks	10
kondenzátor GUNTNER	ks	4
potrubie pozinkované hranaté a kruhové	kpl	1
žalúzie PZ	ks	2
ZDROJ chladu a rozvody	ks	3
Zdroj chladu CARRIER	ks	3
Kondenzátor CARRIER	ks	5
čerpadlo	ks	5
filter	ks	2
akumulačná a expanzná nádoba	ks	1
armatúry vodného okruhu+prepoje	ks	1

Zariadenie č. 31 – Zdroj chladu Velín

Nástenná a kanálová jednotka Mitsubishi č.4

- a. Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra
- b. Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu

Vonkajšia kondenzačná jednotka č.4

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti

Ročná

Nástenná a kanálová jednotka Mitsubishi č.4

- a. Kontrola a výmena vzduchového filtra
- b. Kontrola a vyčistenie odvodu kondenzu
- c. Servisná prehliadka zariadenia- vyčistenie výmenníka, ventilátora, lamíel, kontrola elektroniky, kontrola ovládača a ventilov.
- d. dezinfekcia zariadenia

Kondenzačné jednotky

Klimatizačné zariadenie č.1 - Hľadisko Koncertnej sály

Vonkajšia kondenzačná jednotka

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky

- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti
- e. Vizuálna kontrola všetkých častí
- f. Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Klimatizačné zariadenie č.2 – Pódium koncertnej sály

Vonkajšia kondenzačná jednotka

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti
- e. Vizuálna kontrola všetkých častí
- f. Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Klimatizačné zariadenie č.3 – Nové zariadenie Carrier

Vonkajšia kondenzačná jednotka

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti
- e. Vizuálna kontrola všetkých častí
- f. Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Klimatizačné zariadenie č.4 – Nové zariadenie Carrier

Vonkajšia kondenzačná jednotka

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti
- e. Vizuálna kontrola všetkých častí
- f. Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Klimatizačné zariadenie č.5 – Nové zariadenie Carrier

Vonkajšia kondenzačná jednotka

- a. Kontrola a vyčistenie kondenzátora a vnútra jednotky
- b. Kontrola a vyčistiť lopatky ventilátora, hlučnosť
- c. Kontrola uchytenia, kotvenia, krytovania jednotky a tepelnej izolácie
- d. Kontrola kompresora chladivovej a elektrickej časti
- e. Vizuálna kontrola všetkých častí
- f. Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Kondenzačné jednotky	
Klimatizačné zariadenie č.1 - Hľadisko Koncertnej sály	
Kompresor č.1 - 20,3kg obsah F-plynu	
Kompresor č.2 - 21kg obsah F-plynu	
Kompresor č.3 - 21,6 kg obsah F-plynu	
Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009	
Klimatizačné zariadenie č.2 – Pódium koncertnej sály	
Kompresor č.1 - 18kg obsah F-plynu	

Kompresor č.2 - 18,2 kg obsah F-plynu
Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009
Klimatizačné zariadenie č.3 – Nové zariadenie Carrier Kompresor - 47,5 kg obsah F-plynu
Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009
Klimatizačné zariadenie č.4 – Nové zariadenie Carrier Kompresor - 54,5 kg obsah F-plynu
Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009
Klimatizačné zariadenie č.5 – Nové zariadenie Carrier Kompresor - 50 kg obsah F-plynu
Revízia klimatizačného zariadenia podľa zákona č.286/2009 a vyhlášky MŽP SR číslo 314/2009

Filtre pre VZT Slovenská filharmónia

Zar.č 1 – KF 3 -50 – 25 REMAK G3 – 495x245x420/4 1 Ks

Zar.č 2 – Typ : KS-PAK 35

G4 – 592x592x360/5 - 4 Ks

G4 – 592x490x360/5 - 4 Ks

Zar.č 3 – 285x590x360/3 - 1 Ks

405x590x360/4 - 1 Ks

Zar.č 4 – KS PAK 35 G4

592x490x360/5 - 1 Ks

Zar.č 5 – KS PAK 35

G4 – 402x592x360/3 - 4 Ks

G4 – 287x592x360/2 - 4 Ks

Zar.č 6 – G4 PAK 35 KS

G4 – 897x287x360/7 - 3 Ks

KS – W/96, G4 897x287x96– 3 Ks papierová kazeta

Zar.č 7 – KS PAK 35

G4 – 592x592x360/5 - 2 Ks

G4 – 592x287x360/5 - 2 Ks

KS – W/96, G4

G4 – 592x592x96 - 2 Ks papierová kazeta

G4 – 287x592x96 - 2 Ks papierová kazeta

Zar.č 8 – KS – W/96 - G4 - 490x592x96 2 Ks papierová kazeta

Zar.č 9 – KS PAK 35

G4 – 287x592x360/2 - 2 Ks

G4 – 592x592x360/5 - 4 Ks

Zar.č 10 – Plechová vložka Firón G4 – 2120x400 - 2 Ks

Zar.č 11 - Systemair ART.NR 5200 DIM 225x195 – 1Ks

Zar.č 15 - Plechová vložka Firón G4 – 1100x650 - 2 Ks

Zar.č 21 – KF 5-60-30 REMAK F5 – 595 x 292x 520/5 – 1 Ks

Zar.č 25 – KS – W/96, G4 - 402x592x96- 2 Ks – papierová kazeta
KS - W/96, G4 - 402x592x96- 2 Ks – papierová kazeta

Veľká sála HLADISKO – KS – PAK 35, - G4 – 592x592x360/6 – 4 Ks
- 287x592x360/6 – 2 Ks
- 592x287x360/6 – 2 Ks
- 287x287x360/4 – 1 Ks

Veľká sála PÓDIUM – KS – PAK 35 , G4 – 592x592x360/6 – 1Ks
- 287x592x360/6 – 2 Ks
- 287x287x360/4 – 1 Ks

Zar.č. 31 – Velín – stropná jednotka Mitsubishi PLA- RP71BA 510x510 vyčistiť alebo vymeniť