

ZMLUVA O DIELO č. 33/2014

(ďalej len zmluva)

uzatvorená podľa § 536-565 Obchodného zákonníka

I. ZMLUVNÉ STRANY

1. OBJEDNÁVATEL: Slovenská filharmónia,
ako správca majetku štátu Slovenskej republiky
Medená 3
816 01 Bratislava
Bankové spojenie: štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu IBAN: [REDACTED]
IČO: 00164 704
IČ DPH: SK 2020829932

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

Zastúpený:

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: Ing. Frkal Václav ml. a Ernest Korcsek, Jano Králik,
dispečing SF

(ďalej len „objednávateľ“)

2. ZHOTOVITEĽ : Regotrans-Rittmeyer, spol. s r. o.
Pluhová 2
831 03 Bratislava
IČO : 00 685 780
DIČ : 2020294980
IČ DPH : SK2020294980
Zapísaný v Obch. reg. : Okresný súd Bratislava I., vložka č. 221/B, oddiel Sro
ZASTÚPENÝ : Ing. Gabriel Tuhý, generálny riaditeľ, konateľ
Ing. Samuel Kulík, riaditeľ Úseku, konateľ
BANKOVÉ SPOJENIE : Tatra banka, a. s.
č. účtu : SK [REDACTED] SWIFT : TATRSKBX
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Táto zmluva obsahuje 7 strán textu a prílohu č. 1. k zmluve

Ak zo zmluvy nevyplyva nič iné, všetky vzájomné vzťahy sú upravené podľa Obchodného zákonníka.

II. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dojednaných v tejto zmluve bude pre objednávateľa vykonávať :

A) záručné opravy a odstránenie väd, ktoré sa vyskytnú na zariadeniach a prácach realizovaných pre stavbu Rekonštrukcia budovy Reduty, Bratislava v 5-ročnej záručnej dobe a

B) **nastavovanie, údržbu a opravy merania a regulácie (ďalej len „MaR“), (v ďalšom servis),**

umiestnených (namontovaných) v objekte objednávateľa:

„Budova Slovenskej filharmónie – REDUTA, Bratislava, Medená 3“

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že :

2.1 Zabezpečí možnosť vstupu k zariadeniu a bez zdržiavania pracovníkov servisnej organizácie umožní vo vopred ohlásenom termíne prístup do priestorov výkonu servisnej činnosti.

2.2 Prevezme riadne vykonaný servis strojov a zariadení a za jeho zhotovenie zaplatí dohodnutú cenu.

2.3 Podľa okolností včas nahlási požiadavku na vykonanie zásahu.

III. ROZSAH A OBSAH PREDMETU PLNENIA

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo je vykonanie:

1.1 Pravidelného servisu MaR, ktorým sa rozumie minimalizovanie výskytu porúch na prevádzkovanom zariadení.

1.2 Odstránenie porúch, havárií a uvedenie zariadenia do prevádzky po oprave, havárii alebo poruche/ktoré nepodliehajú záruke na odovzdané dielo/.

1.3 Vedenie záznamov o údržbe a opravách strojných zariadení.

1.4 Vykonávanie záručného servisu.

2. Spôsob vykonávania servisu :

2.1 Pravidelný servis sa bude vykonávať predpísanou technológiou (tak ako je predpísaný v návode na údržbu a obsluhu prístroja, zariadenia) a v pravidelných časových cykloch.

2.2 Nepravidelný, podľa potrieb a požiadavky objednávateľa.

3. Servis vykoná zhotoviteľ na týchto zariadeniach :

3.1 Meranie a regulácia

- prístrojové vybavenie pre MaR
- rozvody a rozvádzače MaR

4. Pravidelný servis sa bude vykonávať v rozsahu všetkých úkonov pravidelnej servisnej činnosti (príloha č. 1) v pravidelných intervaloch. Súčasťou je aj pravidelná príprava MaR na prechod prevádzkového režimu zariadenia na zimné a letné obdobie.

5. Iné výkony neobsiahnuté v základnom servise, (nepravidelný servis) ako napríklad nutné opravy, odstránenie poruchy vykoná zhotoviteľ na základe výzvy objednávateľa. Zhotoviteľ týmto berie na vedomie, že na zariadenia sa vzťahuje 5 ročná záručná doba.

6. O vykonaných jednotlivých činnostiach (i opravách) vystaví zhotoviteľ protokol (resp. zápis do servisnej knihy zariadenia). V protokole budú uvedené hlavné údaje - časový údaj o trvaní servisného zásahu, rozsah činnosti (nastavenie, čistenie, ap.), rozsah opravy, súpis súčiastok a materiálu, ktoré boli vymenené, resp. opravené. Súčasťou protokolu musí byť jednoznačné prehlásenie servisného technika o prevádzkyschopnosti zariadenia po oprave. Protokol o vykonaných prácach a preverenie prevádzkyschopnosti zariadenia overí poverený pracovník objednávateľa podpisom na protokole, resp. podpisom do servisnej knihy zariadenia.
7. Záručné opravy: Zhotoviteľ uskutočnil dodávku technologických zariadení uvedených v prvom odseku tohto článku, na ktoré v zmysle zmluvy poskytol záruku po dobu piatich rokov a zodpovedá teda za odchýlky kvality diela, ktoré sa počas tejto doby vyskytnú ako skryté vady. Zhotoviteľ odstráni vady, ktoré sa počas záručnej doby vyskytnú na svoje náklady v primeranej dobe tak, aby dielo bolo bez väd a bolo možné ho riadne užívať. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi pre tento účel všetku potrebnú súčinnosť, najmä bez zbytočného odkladu vady hlásiť a umožniť zhotoviteľovi v nevyhnutnej miere prístup k zariadeniam, poskytnúť elektrickú energiu a pod. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu včas aj keď je toho názoru, že za ňu nezodpovedá a v prípade sporu o to, či vada je skrytou, riešiť vec rokovaním s objednávateľom, alebo žalobou na príslušnom súde.
8. Predmetom záruky nie sú poistky, počítač a kontrolky na rozvádzačoch.

IV. TERMÍN PLNENIA

1. Táto zmluva sa uzatvára pre predmet zmluvy v zmysle bodu II.1.A počas trvania záručnej doby a pre predmet zmluvy v zmysle bodu II.1.B na dobu troch rokov. Termín plnenia začína plynúť dňom nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Pravidelný servis sa bude vykonávať každoročne dvakrát (marec a október). Presný termín začatia sa dohodne s objednávateľom.
3. K vykonaniu nepravidelného servisu (odstránenie poruchy, havarijného stavu, vykonanie opráv), sa dostavia pracovníci zhotoviteľa, na základe výzvy objednávateľa v termíne do 48 hodín od doručenia mailovej alebo písomnej výzvy zhotoviteľovi. Telefonické oznámenie musí byť vždy potvrdené mailom alebo písomne.
4. Pravidelný servis bude vykonaný v termíne, ktorý zmluvné strany dohodnú. Pracovná doba pre vykonávanie pravidelného servisu je počas pracovných dní od 7.00 do 16.00 hod.
5. Zmluvné strany pri určovaní termínu opráv budú rešpektovať možnosti zabezpečenia potrebných náhradných dielov. V prípade potreby náhradných dielov z dovozu sa dodacia lehota prispôsobí dodacím lehotám dodávky náhradných dielov od zahraničného dodávateľa.

V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena za servis podľa čl. III predmet plnenia, odst. 1.1 tejto zmluvy je stanovená dohodou podľa zákona NR SR č. 18/96 Z. z. o cenách.

Dohodnutá cena za celý predmet zákazky za 3 roky je :

p.č.	Predmet zákazky	Predpokladané množstvo /ks)	j. cena v EUR bez DPH	j. cena v EUR s DPH	Celková cena v Eur bez DPH	výška DPH	Celková cena v EUR s DPH
1	Cena za servis / 1 rok	1	5 200,00	6 240,00	5 200,00	1 040,00	6 240,00
2	Základná hodinová sadzba servisného pracovníka pre vykonávanie nepravidelného servisu a opráv/rok	36	24,00	28,80	864,00	172,80	1 036,80
3	Doprava/1km/rok	120	0,40	0,48	48,00	9,60	57,60
Spolu:							
		Celková cena za celý predmet zákazky za 3 roky v EUR bez DPH			18 336,00 €		
		Výška DPH v EUR			3 667,20 €		
		Celková cena za celý predmet zákazky za 3 roky v EUR s DPH			22 003,20 €		

- Cena za nepravidelný servis a iné výkony bude určená jednotlivo, pri dohodnutí termínu a rozsahu opravy.
- Základná hodinová sadzba servisného pracovníka pre vykonávanie nepravidelného servisu a opráv, je :
 - 24 € (EUR) bez DPH/hod. servisné práce pri zásahu v pracovných dňoch od 7⁰⁰ do 16⁰⁰ hod.
 - v pracovných dňoch od 16⁰⁰ do 7⁰⁰ hod (nadčas) príplatok 40 %
 - v dňoch pracovného voľna a sviatkov príplatok 50 %
- Fakturácia za pravidelný servis sa vykoná dvakrát ročne z ceny podľa odst. 1. Zaplatenie ceny sa uskutoční na základe faktúry zhotoviteľa, ktorú zašle objednávateľovi najneskôr do 15 dní od vykonania pravidelného servisu. K faktúre budú priložené kópie protokolov o vykonaní servisného zásahu.
- Fakturácia za nepravidelný servis sa vykoná následne po servisnom zásahu. Zaplatenie ceny sa uskutoční na základe faktúry zhotoviteľa, ktorú zašle objednávateľovi najneskôr do 15 dní od ukončenia mesačného obdobia, v ktorom bol nepravidelný zásah vykonaný. K faktúre bude priložená kópia protokolu o vykonaní servisného zásahu.
- Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať dopravné v čiastke 0,40 € (EUR) bez DPH za kilometer .
- Každá faktúra bude mať náležitosti daňového dokladu a je splatná do 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.

8. Sadzba dane z pridanej hodnoty bude stanovená podľa príslušných sadzobníkov v zmysle zákona o DPH a bude objednávateľovi pripočítaná pri fakturácii.
9. V prípade, že sa dostaví pracovník zhotoviteľa k uskutočneniu servisu zariadenia podľa tejto zmluvy a príslušné práce nebude môcť uskutočniť do 1 hod. od ohlásenia sa, z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ právo faktúrovať objednávateľovi prestoj.
10. Spotrebované náhradné diely a spotrebný materiál nie sú súčasťou ceny podľa čl. V odst. a budú samostatne fakturované ale len v prípade, že sa nebude jednať o záručnú opravu. Špecifikácia náhradných dielov a spotrebného materiálu bude súčasťou dokladu o oprave (servise).
11. Činnosť podľa čl. III bod 1.4. sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať bezodplatne, nakoľko sa jedná o nároky z titulu poskytnutej záruky.

VI. SANKCIE ZA NEPLNENIE ZMLUVY

1. V prípade, že zhotoviteľ neposkytne objednávateľovi plnenie v zmysle tejto zmluvy riadne a včas, je objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z dohodnutej ceny bez DPH, za každý deň omeškania, najviac však 10% z dohodnutej ceny bez DPH.
2. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s platením faktúry zhotoviteľa, zaväzuje sa, že zhotoviteľovi zaplatí za každý deň omeškania začínajúc prvým dňom úrok z omeškania vo výške 0,1 % z fakturovanej ceny, najviac však 10% dohodnutej ceny bez DPH.

VII. SPOLUPŮSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ je povinný ku každému servisnému zákroku zabezpečiť :
 - 1.1 Umožniť vstup potrebného počtu pracovníkov zhotoviteľa na pracovisko a pri včasnom ohlásení umožniť výkon aj v mimopracovnom čase.
 - 1.2 Zabezpečiť riadne osvetlenie pracoviska ako aj bezpečné uloženie osobných zvrškov a pracovných pomôcok na požiadanie zhotoviteľa.
 - 1.3 Čo najskôr identifikovať poruchu a zabezpečiť včasné nahlásenie požiadavky na odstránenie porúch a havarijných stavov mailom na adresu : servisbc@regotrans.sk, telefón: **02/4445 5048**. V prípade oznámenia poruchy telefonicky túto potvrdiť mailom. Umožniť vjazd a parkovanie servisného vozidla v blízkosti pracoviska po dobu uskutočňovania servisu alebo opravy.
2. V prípade úrazu pracovníka zhotoviteľa zabezpečí objednávateľ okamžite lekársku pomoc a podá ihneď telefonickú, alebo mailovú správu zhotoviteľovi.
3. Objednávateľ určuje nasledovné osoby oprávnené v jeho mene
 - 3.1. overovať a podpisovať protokoly o vykonaných prácach :

Meno a priezvisko, telefonický a e-mailový kontakt: **Ing. Václav Frkal, 0908 983 121, frkal@filharmonia.sk, dispečing: Ernest Korcsek, +421 2 204 75 311, velin@filharmonia.sk**

3.2. nahlasovať poruchy:

osoby a kontakty uvedené v bode 3.1.

Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bezodkladne akékoľvek zmeny zodpovedných pracovníkov a ich telefónne čísla.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že po servisnom zásahu uvedie zariadenie do prevádzky, a že po dobu stanovenú (záručná doba servisného zásahu) bude zariadenie prevádzky schopné.
2. Záručná doba na predmet plnenia tejto zmluvy je : 6 mesiacov na práce a výkony. Záručná doba na použité materiály a náhradné diely je záručná doba podľa výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom vyhotovenia protokolu o ukončení opravy.

IX. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je pre predmet zmluvy podľa článku II.1.B) vypovedateľná s trojmesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Zmluvu je možné meniť iba dodatkami, na ktorých sa zmluvné strany dohodnú písomne, ako o jej nedeliteľnej časti.
3. Zmluvné strany prejavujú súhlas s celým obsahom zmluvy a na znak súhlasu ju oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán vlastnoručne podpisujú.
4. 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.
5. Ostatné vzťahy touto zmluvou neupravené sa riešia ustanoveniami zákona č. 513/91 Zb. - Obchodný zákonník a zákona č. 40/64 Zb. Občiansky zákonník v znení jeho následných zmien a doplnkov.
6. V prípade, že sa zúčastnené strany nedohodnú na plnení niektorých ustanovení tejto zmluvy, ktorákoľvek strana je oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný obchodný súd. Zmluvné strany sa zaväzujú, že rozhodnutie súdu budú rešpektovať.
7. Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy vo vlastnom mene, na svoj náklad, zodpovednosť a na svoje nebezpečenstvo.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi potrebu výmeny opotrebovaných častí z perspektívy možnej poruchy zariadenia.
9. 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.

10. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na pracovisku a je povinný odstrániť odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami a činnosťou.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci svojich pracovníkov, za dodržanie predpisov BOZP a PO pri vykonávaných prácach v budove a za škody spôsobené porušením príslušných predpisov v plnom rozsahu.
12. Zhotoviteľ vybaví svojich pracovníkov potrebnými pracovnými a ochrannými pomôckami, náradím a vybavením potrebným pre výkon príslušných prác.
13. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane zhotoviteľ a dva objednávateľ.
2. Táto zmluva obsahuje 7 strán textu a prílohu č. 1 Pravidelná servisná činnosť.

V Bratislave, dňa :

V Bratislave , dňa :

zhotoviteľ

objednávateľ

Regotrans-Rittmeyer, spol. s r. o.

Slovenská filharmónia

.....
Ing. Gabriel Tuhý
generálny riaditeľ
konateľ

.....
prof. Marian Lapšanský
generálny riaditeľ

.....
Ing. Samuel K
riaditeľ Úseku
konateľ

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Príloha č. 1 k zmluve č.

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMDTK - Kotelňa

Rozvádzač :	• kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	• kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	• zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	• nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	• kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola zapojenia a funkčnosti snímača tlaku	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola elektrického zapojenia čerpadiel	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola snímača zaplavenia	2 x ročne (marec/október)
	• revízia detektorov plynu a CO	1 x ročne (október)

Rozvádzač RMDT12 - VZT zariadenia 1,2,21

Rozvádzač :	• kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	• kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	• zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	• nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	• kontrola káblového rozvodu	
	• kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola elektrického zapojenia a funkcie parného zvlhčovača	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola signalizácie požiarnych klapiiek	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMDT12.1 - VZT zariadenia 3,4,5

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia a funkcie parného zvlhčovača	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia a funkcie elektrického ohrievača	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMDT13 - VZT zariadenia 6,7

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMDT14 - VZT zariadenia 8,9

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMDT15 - VZT zariadenia 10

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMDT17 - VZT zariadenia 22, Strojovňa chladienia

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)
	kontrola snímača tlaku	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia kondenzátorov	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMDT26 - VZT zariadenia 26

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia a funkcie parného zvlhčovača	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia a funkcie elektrického ohrievača	2 x ročne (marec/október)
	kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Fancoily

Rozvádzač :	· kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	· kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	· zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	· nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	· kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMfc4.2 -Fancoily

Rozvádzač :	· kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	· kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	· zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	· nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	· kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMfc3.2 -Fancoily

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMfc3.1 -Fancoily

Rozvádzač :	kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR

Rozvádzač RMfc2.1 -Fancoily

Rozvádzač :	• kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	• kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	• zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	• nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	• kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMfc2.3 -Fancoily

Rozvádzač :	• kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola funkcie relé, ističov a stykačov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)
Riadiaci systém :	• kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	• zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	• nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
Periférne prístroje MaR :	• kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola presnosti a funkčnosti priestorových ovládačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola elektrického zapojenia fancoilov	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola ovládania fancoilov	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie elektroniky a MaR**Rozvádzač RMfc 6.1 -Fancoily**

Rozvádzač :	· kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)

Rozvádzač RMDT1 - VZT1,2 pôvodný Honeywell

Rozvádzač :	· kontrola a údržba svorkovnic (dotiahnutie spojov)	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola funkcie relé, ističov a stýkačov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie prvkov optickej signalizácie	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola a vyskúšanie vypínačov a prepínačov	2 x ročne (marec/október)

Riadiaci systém :	· kontrola modulov staníc riadiaceho systému	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola komunikácia modulov DDC systému	2 x ročne (marec/október)
	· zálohovanie užívateľského softwaru modulov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola regulačných obvodov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola programu, jeho prípadná obnova	2 x ročne (marec/október)
	· nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola , prípadne nastavenie parametrov regulácie	2 x ročne (marec/október)

Periférne prístroje MaR :	· kontrola káblového rozvodu	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola elektrických a mechanických vlastností servopohonov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola presnosti snímačov teploty	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola zapojenia , prípadne nastavenie meničov a ventilátorov	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola protimrazovej ochrany	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola funkcie, prípadne nastavenie tlakových diferencií	2 x ročne (marec/október)
	· kontrola signalizácie požiarnej klapiek	2 x ročne (marec/október)

PRAVIDELNÁ SERVISNÁ ČINNOSŤ MaR

Kontrola a nastavenie CRS

Riadiaci počítač:	• kontrola operačného systému, prípadná aktualizácia	2 x ročne (marec/október)
	• diagnostika užívateľského softwaru riadiaceho počítača	2 x ročne (marec/október)
	• nastavenie letnej resp. zimnej prevádzky	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola HW konfigurácie riadiaceho počítača	2 x ročne (marec/október)
	• generovanie historickej databanky	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola historickej databanky	2 x ročne (marec/október)
	• kontrola komunikácie jednotlivých podcentrál	2 x ročne (marec/október)