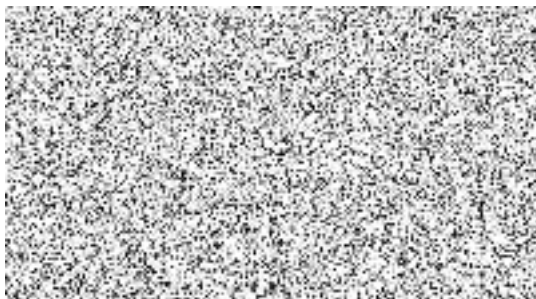


**Provádění kontrol, odborných prohlídek na vzduchotechnickém a klimatizačním zařízení ve věznici
Stráž pod Ralskem (ucelený servis)**

1. objekt č. 15 – ubytovna odsouzených č. 15

seznam zařízení:

úkon / 2x ročně:



- kontrola nadměrných vibrací a hluku
- kontrola, vyčištění, výměna vzduchových filtrů včetně ekologické likvidace
- kontrola upevnění motoru
- kontrola chodu ventilátorů, vůle ložisek, seřízení případné dotažení nebo jejich výměna
- kontrola napnutí, dotažení nebo výměna klínových řemenů
- kontrola funkce regulačních klapek vč. servopohonů
- kontrola funkce směšovacích ventilů
- kontrola funkce protimrazové ochrany
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- promazání točivých elementů
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola ohřívače resp. chladícího okruhu výměníků na těsnost média
- kontrola funkce tlakových diferencí
- kontrola a seřízení koncových prvků
- vizuální kontrola požárních klapek
- celková vizuální kontrola zařízení

5x kondenzační jednotka



- kontrola zanesení kondenzátu, případné vyčištění
- 1x ročně / vizuální kontrola úniku chladicího média včetně měření tlaku (protokol)
- 1x ročně / kontrola, přezkoušení motorů včetně měření výkonu (protokol)
- kontrola chodu ventilátorů, vůle ložisek, seřízení
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- celková vizuální kontrola zařízení

5x ovládací jednotka



- kontrola nastavení vnitřních parametrů jednotlivých smyček
- kontrola relé, spínání kompresorů a vnitřních jednotek (vybavení ovl. jednotky)
- kontrola a dotažení šroubových spojů
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- celková vizuální kontrola zařízení

2. objekt č. 55 – kuchyň odsouzených **seznam zařízení:**

přívod

1x ventilátorová jednotka



odtah

1x ventilátorová jednotka



úkon / 2x ročně:

- kontrola nadměrných vibrací a hluku
- kontrola, vyčištění, výměna vzduchových filtrů včetně ekologické likvidace (3x vestavěná filtrace )
- kontrola upevnění motoru
- kontrola chodu ventilátorů, vůle ložisek, seřízení případné dotažení nebo jejich výměna
- kontrola napnutí, dotažení nebo výměna klínových řemenů
- kontrola funkce regulačních klapek vč. servopohonů
- kontrola funkce protimrazové ochrany
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola funkce směšovacího ventilu
- kontrola parametrů dle štítkových údajů

nerezové digestoře s vestavenou
rekuperací a teplovodním
ohřevem vzduchu



- promazání točivých elementů
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola funkce tlakových diferencí
- kontrola a seřízení koncových prvků
- celková vizuální kontrola zařízení

- 1x ročně / kontrola funkce otočných žaluzií, případné vyčištění
- 1x ročně / kontrola plastových rekuperačních výměníků tepla, čištění = mytí
- kontrola tukových filtrů
- kontrola a vyčištění vaničky kondenzátu
- kontrola a vyčištění odkapávacího filtru na přívodu topné vody
- kontrola tlaku topného okruhu
- kontrola funkce automatických odvzdušňovacích ventilů včetně odvzdušnění
- kontrola funkce protimrazové ochrany
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola funkce směšovacího ventilu TUV
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- kontrola a seřízení koncových prvků
- celková vizuální kontrola zařízení

řídící jednotka



ovládací jednotka



- kontrola a dotažení šroubových spojů
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- celková vizuální kontrola zařízení

3. objekt č. [REDACTED] – víceúčelový objekt A - kuchyň personál

seznam zařízení:

úkon / 2x ročně:



- kontrola nadměrných vibrací a hluku
- kontrola, vyčištění, výměna vzduchových filtrů včetně ekologické likvidace (4 x filtrační vložka [REDACTED])
- 1x ročně / kontrola plastového rekuperačního výměníku tepla, případné čištění = mytí
- kontrola upevnění motorů
- kontrola chodu ventilátorů, vůle ložisek, seřízení případné dotažení nebo jejich výměna
- kontrola funkce regulačních klapek vč. servopohonů
- kontrola funkce směšovacích ventilů
- kontrola funkce protimrazové ochrany
- kontrola funkce kondenzačního odtoku z VZT jednotky
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- promazání točivých elementů
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola funkce tlakových diferencí
- kontrola a seřízení koncových prvků
- vizuální kontrola požárních klapek [REDACTED]
- celková vizuální kontrola zařízení

nerezové digestoře



- kontrola tukových filtrů
- kontrola a vyčištění vaničky kondenzátu
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- kontrola a seřízení koncových prvků
- celková vizuální kontrola zařízení

1x ovládací jednotka

[REDACTED] (strojovna)

- kontrola nastavení vnitřních parametrů
- kontrola parametrů dle štítkových údajů

1x dálková ovládací jednotka
(kancelář)

- celková vizuální kontrola zařízení

4. objekt č. – víceúčelový objekt A - jídelna personál

seznam zařízení:

úkon / 2x ročně:



- kontrola nadměrných vibrací a hluku
- kontrola, vyčištění, výměna kapsového filtru včetně ekologické likvidace
(1 x filtrační vložka)
- kontrola upevnění motorů
- kontrola chodu ventilátorů, vůle ložisek, seřízení případné
dotažení nebo jejich výměna
- kontrola funkce regulačních klapek vč. servopohonů
- kontrola funkce směšovacích ventilů
- kontrola funkce protimrazové ochrany
- kontrola těsnosti přírubových spojů a případné utěsnění
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- promazání točivých elementů
- kontrola a dotažení šroubových spojů, chodu a upevnění táhel
- kontrola funkce tlakových diferencí
- kontrola a seřízení koncových prvků
- vizuální kontrola požárních klapek ()
- celková vizuální kontrola zařízení

1x ovládací jednotka



1x dálková ovládací jednotka



- kontrola nastavení vnitřních parametrů
- kontrola parametrů dle štítkových údajů
- celková vizuální kontrola zařízení