

## **CENOVÁ NABÍDKA N210957**

26.2.2021

Zpracováno pro: **Státní okresní archiv**  
  
**Říční okruh 12**  
**794 01 Krnov**

Název: **Krnov – Státní archiv, servis vzduchotechniky, klimatizací a měření & regulace**

Vážený zákazníku,

dovoluji si vám předložit cenovou nabídku servisu vzduchotechnických a klimatizačních zařízení vč. jejich řízení, zpracovanou na základě zaslaných seznamů zařízení:

| <i>Pol.</i> | <i>Popis</i>         | <i>Počet</i> | <i>MJ</i> | <i>Cena za MJ</i> | <i>Cena celkem</i> |
|-------------|----------------------|--------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 1           | Roční servis 2021    | 1            | Kp        | 84.000,-Kč        | 84.000,-Kč         |
|             | z toho servis jaro   | 1            | Kp        | 42.800,-Kč        | 42.800,-Kč         |
|             | z toho servis podzim | 1            | Kp        | 41.200,-Kč        | 41.200,-Kč         |

Všecké ceny uváděny bez DPH

DPH bude účtována podle platných zákonů.

Případné práce nad rámec servisu, náhradní díly a náplně budou fakturovány podle skutečnosti, např.:

práce technika ... 650,-Kč/hod (čas na cestě 300,-Kč/hod)

doprava ... 10,-Kč/km

chladivo R410A ... 1800,-Kč/kg

sada elektrod zvlhčovače ... 11.270,-Kč; sada těsnění zvlhčovače ... 1.930,-Kč

Platnost nabídky: 30 dní

Dodací lhůty: dle kapacit a případných dodacích lhůt potřebných náhradních dílů

Platební podmínky: dle dohody

V případě jakýchkoliv dotazů jsem Vám k dispozici na níže uvedených kontaktech.

S přáním hezkého dne

Ing. Jaroslav Čajka

Příloha:

1) *Rozpis servisních úkonů (8 stran)*

Strana 1 z 9

## KONTROLNÍ A SERVISNÍ ÚKONY VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ A MĚŘENÍ & REGULACE

| Označení            |    | Popis úkonu  | Krnov – Státní archiv   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |        |  |
|---------------------|----|--|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|--------|--|
|                     |    |  | Zařízení číslo          |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |  |
|                     |    |  | VZT jednotky<br>1, 2, 3 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |  |
|                     |    |  | Jaro                    | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro           | Podzim |  |
| I.                  |    | <b>KOMPONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY)</b>               |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |  |
| <b>A</b>            |    | <b>VENTILÁTOR - ventilátory, převody, elektromotory; motorventilátory</b>  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |  |
| Komora a ventilátor | 1  | <b>Ventilátor</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze                    | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 2  | Kontrola směru otáčení ventilátoru/elektromotoru                           |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 3  | Kontrola vyváženosti oběžného kola   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 4  | Kontrola nadměrného hluku ložisek ventilátoru                              |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 5  | Promazání ložisek ventilátoru  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 6  | Kontrola fce regulačního ústrojí (natáčení lopatek) event. regulace otáček | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 7  | Kontrola stavu a těsnosti pružných vložek                                  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 8  | Kontrola funkce tlumičů chvění   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 9  | Kontrola stavu ochranných částí (kryty, mřížky) a jejich uchycení          | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 10 | Čištění ventilátoru/ventilátorové komory                                   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 11 | Kontrola funkce odvodnění resp. vodotěsnosti ventilátorové komory          |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
| Elektromotor        | 12 | <b>Elektromotor</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze                  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 13 | Kontrola nadměrného hluku ložisek elektromotoru                            |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 14 | Promazání ložisek elektromotoru  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 15 | Kontrola těsnosti vývodek  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 16 | Kontrola dotažení elektrických svorek                                      |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 17 | Kontrola správné dimenze jištění   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 18 | Čištění elektromotoru  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 19 | Kontrola proudové zátěže jednotlivých fází                                 |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
| Převody             | 20 | <b>Převody</b> - kontrola čistoty, opotřebení, poškození                   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 21 | Kontrola napnutí a vyrovnaní včetně seřízení řemenového převodu            |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 22 | Kontrola krytů řemenového převodu a jeho uchycení                          |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 23 | Výměna řemenů  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 24 | Čištění řemenic  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
| <b>B</b>            |    | <b>Výměník tepla - OHŘÍVAČ</b>   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |  |
| Vodní ohříváč       | 25 | <b>Vodní ohříváč</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze                 | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 26 | Kontrola funkce přívodu a odvodu topného média                             | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 27 | Odvzdušnění výměníku   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 28 | Čištění lamel  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 29 | Kontrola funkce směšovacího uzlu   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
|                     | 30 | Kontrola bezpečnostních funkcí a ochran ve spojení s M&R (viz. bod O152)   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |  |
| říváč               | 31 | <b>Elektrický ohříváč</b> - kontrola čistoty, opálení, koroze              |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |
|                     | 32 | Kontrola zemnění a tepelných ochran  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |  |

| Označení | Popis úkonu  | Krnov – Státní archiv   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |        |   |   |   |
|----------|--|---|--|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|--------|---|---|---|
|          |  | Zařízení číslo  |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   |   |   |
| I.       | KOMONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY) | VZT jednotky<br>1, 2, 3   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Jaro           | Podzim |   |   |   |
|          |  | Jaro  | Podzim   | Jaro  | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim |                |        |   |   |   |
| Elektroo | 33   | Kontrola a dotažení svorek vodičů                                 |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | 34   | Kontrola popisů elektrických obvodů                               |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | 35   | Čištění   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | Plynový ohříváč                                      | 36  | Plynový ohříváč - kontrola čistoty, zanešení, koroze                     |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 37  | Kontrola funkce zabezpečovacích prvků                                    |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 38  | Kontrola spalinových cest <sup>1)</sup>                                  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 39  | Kontrola spalování hořáku <sup>1)</sup>                                  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 40  | Kontrola sání spalovacího vzduchu  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          | 41   | Čištění   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | C  | Výměník tepla - CHLADIČ   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | Vodní chladič   | 42   | Vodní chladič - kontrola čistoty, poškození, koroze |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   |   | 0 |
| 43       |  |   | Kontrola funkce přívodu a odvodu chladicí vody/směsi                     |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 44       |  |   | Odvzdušnění výměníku   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 45       |  |   | Kontrola odlučovače kapek a vany kondenzátu                              |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 46       |  |   | Čištění lamel chladiče, odlučovače kapek a vany kondenzátu               |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 47       |  |   | Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky                   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 48       |  |   | Kontrola funkce směšovacího uzlu   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 49       |  |   | Kontrola bezpečnostních funkcí a ochran ve spojení s M&R (viz. bod O152) |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| Výparník |  | 50  | Přímý chladič (výparník) - kontrola čistoty, poškození, koroze           |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
|          |  | 51  | Kontrola odlučovače kapek a vany kondenzátu                              |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
|          |  | 52  | Čištění lamel chladiče, odlučovače kapek a vany kondenzátu               |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 53  | Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky                   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
|          |  | 54  | Kontrola bezpečnostních funkcí a ochran ve spojení s M&R (viz. bod O152) |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
| D        | Výměník tepla - REKUPERÁTOR                          |   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | Rotační  | 55  | Rotační rekuperátor - kontrola čistoty, poškození, koroze                |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
|          |  | 56  | Kontrola vyváženosti rotoru a směru rotace                               |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 57  | Kontrola polohy čistícího zařízení (vyplachovací klín)                   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 58  | Kontrola obvodového těsnění sekci přívodu a odvodu                       |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 59  | Kontrola fce pohonu a rozvodového řemenu (viz. A12 až A24)               |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 3 | 3 |
|          |  | 60  | Kontrola fce případného by-passu (ve spojení s body L122 až L127)        |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          | 61   | Čištění   |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |
|          | Jestkový   | 62  | Deskový rekuperátor - kontrola čistoty, poškození, koroze                |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 63  | Kontrola odlučovače kapek a vany kondenzátu                              |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
|          |  | 64  | Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky                   |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   | 0 | 0 |
| 65       |  | Kontrola fce případného by-passu (ve spojení s body L122 až L127) |  |   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0 | 0 |   |

| Označení | Popis úkonu  | Krnov – Státní archiv  |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |        |   |
|----------|--|--|---|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|--------|---|
|          |  | Zařízení číslo   |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   |
|          |  | VZT jednotky<br>1, 2, 3  |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   |
|          |  | Jaro   | Podzim  | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro           | Podzim |   |
| I.       | <b>KOMPONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY)</b> |  |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |   |
|          | Kapalinové výměníky  | 66   | Čištění   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |   |
|          |  | 67   | Kontrola bezpečnostních funkcí a ochran ve spojení s M&R (viz. bod O152)                                |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 68   | <b>Kapalinové výměníky</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 69   | Kontrola funkce okruhu teplotosné vody/směsi  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 70   | Odvzdušnění výměníků  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 71   | Kontrola odlučovače kapek a vany kondenzátu   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 72   | Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 73   | Čištění   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          | 74   | Kontrola bezpečnostních funkcí a ochran ve spojení s M&R (viz. bod O152) |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |   |
| E        | <b>FILTR</b>   |  |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |        |   |
|          | Filtry   | 75   | <b>Filtry do třídy filtrace EU 7 (vložkové, kapsové)</b> - kontrola zanesení, stanovení nutnosti výměny | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |   |
|          |  | 76   | Kontrola funkčnosti snímání tlakové diference   | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 77   | Výměna filtračních vložek, náplní event. médií  | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 78   | Prověření tlakové diference   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 79   | Ekologická likvidace použitých filtrů   | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 80   | <b>Filtry vyšších stupňů odlučivosti</b> (koncové filtry HEPA)  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 81   | Dle předpisů výrobců a stupně čistoty obsluhovaných prostorů (validace,....)                            |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 82   | Ekologická likvidace použitých filtrů   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
| H        | <b>ZVLHČOVAČ VZDUCHU</b>                                     |  |   |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |        |   |
|          | Vodní vlhčení  | 83   | <b>Zvlhčovač vodní</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |   |
|          |  | 84   | Kontrola funkce napájecího a rozprašovacího zařízení  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 85   | Kontrola funkce zařízení na úpravu vody   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 86   | Kontrola zanesení vodního filtru  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 87   | Kontrola odlučovače kapek a vany kondenzátu   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 88   | Kontrola funkce odpadu resp. přepadu, kontrola zápachové uzávěrky                                       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 89   | Čištění, desinfekce   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          | Parní vlhčení  | 90   | <b>Zvlhčovač parní s vyvíječem páry</b> - kontrola čistoty, poškození, koroze                           | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3      |   |
|          |  | 91   | Kontrola parního vyvíječe a elektrod  | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 92   | Kontrola funkce řízení výše hladiny   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 93   | Kontrola přívodu vody, zejm. vodního filtru, solenoidového ventilu                                      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 94   | Kontrola funkce ovládacích a bezpečnostních zařízení  | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 95   | Kontrola parního a kondenzačního vedení   | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |
|          |  | 96   | Kontrola funkce parních trysek (zanesení, poloha)   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 97   | Prověření odběru proudu   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0 |
|          |  | 98   | Kontrola odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky   | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3 |

| Označení |                         | Popis úkonu  |  | Krnov – Státní archiv   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |    |
|----------|-------------------------|--|--|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|----|
|          |                         |  |  | Zařízení číslo          |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |    |
|          |                         |  |  | VZT jednotky<br>1, 2, 3 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |    |
|          |                         |  |  | Jaro                    | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim |                |    |
| I.       |                         | <b>KOMPONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY)</b>                     |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |    |
|          | 99                      | Čištění, odstranění vodního kamene   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| II.      |                         | <b>KOMPONENTY ROZVODU VZDUCHU (uvažováno jako komplet)</b>                       |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| I        | Vzduchovody             | 100  | Vzduchovody a komory - kontrola čistoty, poškození, koroze                     | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3  |
|          |                         | 101  | Kontrola zavěsného systému   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0  |
| 102      |                         | Kontrola stavu izolací a jejich povrchové úpravy                                 | 3  | 3                       |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3  |
| 103      |                         | Kontrola těsnosti a chodu dveří a uzávěr   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| 104      |                         | Kontrola funkce odpadů a odvodů  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| 105      |                         | Promazání pohyblivých částí  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| 106      |                         | Kontrola vodivého pospojování (přemostění) pružných napojení na vzduchovody      |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| 107      |                         | Čištění komor (čištění vzduchovodů není předmětem činnosti pravidelného servisu) |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| J        | Tlumení hluku a vibrací | 108  | Tlumicí elementy - kontrola čistoty, poškození                                 |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 109  | Kontrola tlumičů hluku   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 110  | Kontrola tlumičů vibrací   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 111  | Kontrola tlumících vložek  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 112  | Kontrola závěsných systémů   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| 113      |                         | Čištění  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |    |
| K        | Koncové prvky           | 114  | Koncové prvky  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 115  | Protidešťové žaluzie - kontrola čistoty, poškození, koroze                     |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 116  | Čištění  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 117  | Vyústky a ostatní distribuční elementy - kontrola čistoty, poškození, koroze   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 118  | Kontrola upevnění a nastavení  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 119  | Dodatečné seřízení a měření (jen na zvláštní požadavek mimo pravidelný servis) |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| L        | Regulační klapky        | 120  | Čištění <sup>2)</sup>  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |    |
|          |                         | 121  | Regulační a uzavírací prvky (pouze na jednotkách)                              |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 122  | Listové klapky - kontrola čistoty, poškození                                   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 123  | Kontrola chodu a upevnění převodů, kloubů a táhel                              | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3  |
|          |                         | 124  | Kontrola signalizace polohy klapky   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3  |
|          |                         | 125  | Čištění  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
|          |                         | 126  | Promazání převodů a kloubů   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0  |
| M        | apky                    | 127  | Kontrola pohonů (viz. R172 až R180)  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |    |
|          |                         | 128  | Protipožární klapky - kontrola čistoty, poškození                              |                         | 12     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 12 |
|          |                         | 129  | Kontrola funkce natahovacího ústrojí   |                         | 12     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 12 |
|          |                         | 130  | Kontrola funkce zavíracího ústrojí   |                         | 12     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 12 |
|          |                         | 131  | Kontrola chodu listu klapky  |                         | 12     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 12 |

| Označení        | Popis úkonu   | Krnov – Státní archiv  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |        |    |   |
|-----------------|---|--|--|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|--------|----|---|
|                 |   | Zařízení číslo   |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |    |   |
| I.              | KOMPONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY) | VZT jednotky<br>1, 2, 3  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Jaro           | Podzim |    |   |
|                 |   | Jaro   | Podzim   | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim |                |        |    |   |
| Protipožární kl | 132   | Kontrola funkce signalizace polohy listu klapky                      |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 133   | Kontrola tepelné pojistky a spolehlivosti funkce tepelného spouštění |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 134   | Čištění  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 135   | Promazání převodů  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 136   | Kontrola pohonů (viz. R172 až R180)                                  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 137   | Kontrola návazností na nadřazené systémy (EPS, BMS)                  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
|                 | 138   | Protokolární revize zařízení dle nařízení a zákonů <sup>3)</sup>     |  | 12   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 12 |   |
|                 | N   | 139  | <b>Kouřové klapky</b> - kontrola čistoty, poškození                              |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 140  | Kontrola funkce zavíracího ústrojí   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 141  | Kontrola chodu listu klapky  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 142  | Kontrola funkce signalizace polohy listu klapky                                  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 143  | Čištění  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 144  | Promazání převodů  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 145  | Kontrola pohonů (viz. R172 až R180)  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
| 146             |   | Kontrola návazností na nadřazené systémy (EPS, BMS)                  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
| 147             |   | Protokolární revize zařízení dle nařízení a zákonů <sup>3)</sup>     |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0      | 0  |   |
| III.            | <b>KOMPONENTY MĚŘENÍ &amp; REGULACE</b>               |  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 0      | 0              |        |    |   |
| O               | Rozvaděče M&R   | 148  | <b>Rozvaděče regulačních zařízení</b> - kontrola čistoty, poškození              | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 149  | Kontrola ochranných krytů a víček, těsnosti                                      | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 150  | Kontrola a dotažení svorek   | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 151  | Kontrola jističů a relé  | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 152  | Kontrola funkce ochran (zejm. protimrazové a protinámrazové)                     | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 153  | Kontrola funkce vypínačů, tlačítek a spínačů                                     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 154  | Kontrola funkce řídicích modulů  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 155  | Kontrola funkce spínacích a jisticích okruhů                                     |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 156  | Kontrola funkce řídicích a spínacích programů                                    |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 157  | Kontrola optických a akustických zařízení a funkcí                               |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 158  | Kontrola selektivity jištění   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 159  | Kontrola proudové zatížitelnosti a odpovídajícího jištění                        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 160  | Kontrola popisů el. obvodů   |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
|                 |   | 161  | Kontrola popisu funkcí ovládacích elementů                                       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        | 0  | 0 |
| 162             | Čištění   |  |  |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0      |    |   |
| P               | inače   | 163  | <b>Čidla, snímače, spínače</b> - kontrola čistoty, poškození, opotřebení, koroze | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |
|                 |   | 164  | Kontrola krytů, těsnosti, osazení  | 3    | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3      | 3  |   |

| Označení           |     | Popis úkonu   |  | Krnov – Státní archiv   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |   |
|--------------------|-----|---|--|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|---|
|                    |     |   |  | Zařízení číslo          |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |   |
|                    |     |   |  | VZT jednotky<br>1, 2, 3 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |   |
| I.                 |     | KOMONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY)                    |  | Jaro                    | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim |                |   |
| Čidla, snímače, sp | 165 | Kontrola předepsaných a měřených hodnot                                 |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 166 | Kontrola podávaných signálů   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 167 | Regenerace hygrostatů   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 168 | Kontrola dotažení elektrických spojů                                    |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 169 | Kontrola popisů   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 170 | Čištění   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 171 | Seřízení, nastavení mezních hodnot,...                                  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
| R<br>Pohony        | 172 | Pohony - kontrola čistoty, poškození, opotřebení                        |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 173 | Kontrola zakrytování, utěsnění, osazení                                 |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 174 | Kontrola a dotažení elektrických svorek                                 |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 175 | Kontrola správného chodu  |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 176 | Kontrola popisů   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 177 | Čištění   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 178 | Promazání převodů   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 179 | Seřízení a nastavení chodu a mezních hodnot                             |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 180 | Nastavení koncových vypínačů  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    |     |   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0 |
| IV.                |     | KOMONENTY CHLAZENÍ  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
| S<br>Kompresor     | 181 | Kompresor, kompresorová venkovní jednotka - kontrola čistoty, poškození |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 182 | Kontrola osazení, zejm. stavu pružného uložení                          |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 183 | Kontrola odběru proudu a hodnot jištění                                 |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 184 | Kontrola funkce ochran (tlakové, teplotní)                              |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 185 | Kontrola tlaků a teplot chladivového okruhu (sání, výtlač)              |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 186 | Kontrola tlaku oleje  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 187 | Kontrola stavu oleje na olejoznaku kompresoru (pokud je k dispozici)    |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 188 | Zkouška kyselosti oleje (jen při podezření na poškození kompresoru)     |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 189 | Kontrola funkce zimní sady (pokud je instalována)                       |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 190 | Kontrola funkce vytápění olejové vany                                   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 191 | Kontrola funkce řízení rozběhu a výkonu                                 |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 192 | Čištění   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
| T<br>Kondenzátor   | 193 | Kondenzátor (chlazený vzduchem) - kontrola čistoty, poškození           |  | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |
|                    | 194 | Kontrola osazení, zejm. stavu pružného uložení                          |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 195 | Kontrola kondenzačních tlaků a teplot                                   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 196 | Kontrola ventilátorů (viz. A1 až A18)                                   |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |
|                    | 197 | Kontrola funkce ochran  |  |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |

| Označení |     | Popis úkonu   |   | Krnov – Státní archiv   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |   |   |
|----------|-----|---|---|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|---|---|
|          |     |   |   | Zařízení číslo          |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |   |   |
| I.       |     | KOMPONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY)   |   | VZT jednotky<br>1, 2, 3 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |   |   |
|          |     |   |   | Jaro                    | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim |                |   |   |
| Konc     | 198 | Kontrola funkce řízení výkonu   |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 199 | Kontrola funkce odmrazování   |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 200 | Kontrola odvodu kondenzátu  |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 201 | Čištění   |   | 3                       | 3      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 3 |   |
|          | U   | 202   | Výparník (vnitřní jednotka) - kontrola čistoty, poškození   |                         | 3      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3 | 3 |
|          |     | 203   | Kontrola výparné teploty                                    |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0 | 0 |
|          |     | 204   | Kontrola ventilátoru dle A1 až A18                          |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0 | 0 |
|          |     | 205   | Kontrola funkce odvodu kondenzátu a zápachové uzávěrky      |                         | 3      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3 | 3 |
|          |     | 206   | Čištění, popř. desinfekce                                   |                         | 3      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3 | 3 |
|          | V   | 207   | Chladivový okruh - kontrola stavu, poškození                |                         | 3      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3 | 3 |
|          |     | 208   | Kontrola zavěšení a uložení potrubí                         |                         | 3      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 3 | 3 |
|          |     | 209   | Kontrola povrchové ochrany (zejména ve venkovním prostředí) |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0 | 0 |
|          |     | 210   | Kontrola stavu chladiva v průhledítce                       |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                | 0 | 0 |
| 211      |     | Kontrola stavu filtrdehydrátoru   |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
| 212      |     | Kontrola funkce expanzního ventilu, kapiláry  |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
| 213      |     | Doplnění chladiva (na základě provedených kontrol v bodech S, T a U)  |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
| V.       |     | OSTATNÍ   |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
| W        | 214 | Zavedení /zápis do "Evidenční knihy zařízení" <sup>4)</sup>   |   | 3                       |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 0 |   |
|          | 215 | Kontrola těsnosti dle z.č. 483/2008Sb. <sup>4)</sup>  |   | 3                       |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 3              | 0 |   |
|          | 216 | Kontrola klimatizačních systémů dle z.č. 406/2000Sb. <sup>9)</sup>  |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 217 | Výměnková stanice (pouze servisní činnosti bez revize tl. nádob a roční odborné prohlídky)                    |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 218 | Kontrola a seřízení plynových hořáků VZT jednotek, kontrola spalinových cest, kontrola napojení NTL plynovodu |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |
|          | 219 | Kompresorová stanice (pouze servisní činnost bez revize tlakových nádob)                                      |   |                         |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | 0              | 0 |   |

**Poznámky:**

- 1) Kontrolu je povinen majitel/provozovatel provádět zejména v souladu s nařízením vlády č. 352/2002Sb kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší; kontrola spalinových cest plynových spotřebičů nejméně 1x za 6 měsíců; kontrola účinnosti spalování plynových spotřebičů od 11 kW výkonu nejméně 1x za 2 roky



| Označení | Popis úkonu  | Krnov – Státní archiv   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        | Počet v období |        |
|----------|--|-------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|--------|
|          |  | Zařízení číslo          |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |
| i.       | KOMONENTY ÚPRAVY VZDUCHU (VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY) | VZT jednotky<br>1, 2, 3 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                |        |
|          |  | Jaro                    | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro | Podzim | Jaro           | Podzim |

- 2) Čistění vnějších ploch koncových elementů není součástí provádění pravidelného servisu. Souvisí s očištěním interiéru objektu a měl by ji provádět provozovatel nebo uživatel zařízení v rámci běžných úklidových prací.
- 3) Revize je povinen majitel/provozovatel provádět zejména v souladu s Vyhl. MV č. 246/2001Sb. O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- 4) Z hlediska ochrany životního prostředí: Dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 517/2014 je vlastník nebo provozovatel klimatizačních systémů s náplní regulovaných plynů resp. fluorovaných skleníkových plynů povinen zajistit zejména kontrolu těsnosti certifikovanými pracovníky (nesouvisí s údržbou a servisem zařízení) a to u aplikací s náplní 5t CO2 eq s periodicitou povinných kontrol těsnosti 1x za 12 měsíců, s náplní 50t CO2 eq s periodicitou 1x za 6 měsíců a s náplní 500t CO2 eq s periodicitou povinných kontrol těsnosti 1x za 3 měsíce, ev. do 1 měsíce po provedení opravy ev. úpravy. O kontrolách je provozovatel povinen vést příslušné zápisy (zejm. v evidenční knize zařízení). Neplnění těchto povinností může být sankcionováno pokutami až do výše 2mil. Kč.
- 5) Dle ustanovení zákona č. 406/2000Sb „Zákon o hospodaření energií“, je vlastník/provozovatel klimatizačních systémů s jmenovitým chladicím výkonem vyšším než 12kW, povinen zajistit jejich pravidelnou kontrolu každé 4 roky (nesouvisí s údržbou a servisem zařízení). Kontrolu mohou provádět pouze přezkoušené, příp. autorizované osoby, dle zákona č. 406/2000 Sb., resp. zákona č. 360/1992 Sb. Způsob a provedení kontroly a vyhodnocení výsledků stanoví prováděcí předpis – vyhláška č.277/2007Sb „O kontrole klimatizačních systémů“. Tato vyhláška je platná od 1.1.2009.