

# PROTOKOL O VYKONÁNÍ PRAVIDELNÉHO SERVISU TEPELNÉHO ČERPADLA HYUNDAI

|                                                                                                 |        |  |                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|
| <b>Všeobecné informace</b>                                                                      |        |  |                |  |
| Adresa instalace:                                                                               |        |  |                |  |
| Koncový uživatel (jméno, příjmení, kontakt):                                                    |        |  |                |  |
| Poznámky:                                                                                       |        |  |                |  |
| <b>Společnost vykonávající pravidelný servis</b>                                                |        |  |                |  |
| Název společnosti a kontakt:                                                                    |        |  |                |  |
| Jméno a příjmení osoby vykonávající servis:                                                     |        |  |                |  |
| Poznámky:                                                                                       |        |  |                |  |
| <b>Zařízení</b>                                                                                 |        |  |                |  |
| <b>Venkovní jednotka</b>                                                                        | Model: |  | Sériové číslo: |  |
| <b>Vnitřní jednotka</b>                                                                         | Model: |  | Sériové číslo: |  |
| <b>Servisní úkony</b>                                                                           |        |  |                |  |
| Legenda: <b>A</b> - ano/ <b>N</b> - ne / <b>0</b> - nebylo třeba                                |        |  |                |  |
| <b>Elektrické zapojení</b>                                                                      |        |  |                |  |
| Dotážení všech svorek                                                                           |        |  |                |  |
| Kontrola napětí mezi jednotlivými fázemi, fázemi a nulou (ve vypnutém stavu a po 15min provozu) |        |  |                |  |
| Kontrola max. proudu na všech fázích a na kompresoru                                            |        |  |                |  |
| Kontrola uzemnění                                                                               |        |  |                |  |
| Kontrola elektrické izolace a chránících prvků                                                  |        |  |                |  |
| <b>Celistvost</b>                                                                               |        |  |                |  |
| Kontrola celistvosti a poškození konstrukce zařízení (vizuální)                                 |        |  |                |  |
| Kontrola pevnosti ukotvení zařízení (vizuální)                                                  |        |  |                |  |
| Kontrola ložisek ventilátorů, čerpadel (sluchem)                                                |        |  |                |  |
| Kontrola nadměrných vibrací (hmatem a sluchem)                                                  |        |  |                |  |
| Kontrola tepelné izolace a ochrany potrubních a kabelových tras                                 |        |  |                |  |
| Kontrola těsnosti spojů vodního okruhu ve vnitřní jednotce                                      |        |  |                |  |
| <b>Čistota</b>                                                                                  |        |  |                |  |
| Čistění výměníku venkovní jednotky                                                              |        |  |                |  |
| Čistění vnitřní jednotky                                                                        |        |  |                |  |
| Čistění dna venkovní jednotky a odvodu kondenzátu                                               |        |  |                |  |
| <b>Chladicí okruh (u modelů split)</b>                                                          |        |  |                |  |
| Kontrola úniků chladiva                                                                         |        |  |                |  |
| Kontrola provozních tlaků a teplot                                                              |        |  |                |  |
| <b>Vodní okruh</b>                                                                              |        |  |                |  |
| Měření pH neutrality vody v topném okruhu                                                       |        |  |                |  |
| Odvzdušnění systému                                                                             |        |  |                |  |
| Kontrola tlaku vytápěcí vody, množství nemrznoucí směsi, případně její doplnění                 |        |  |                |  |
| Kontrola a čistění mechanického a magnetického filtru                                           |        |  |                |  |
| <b>Komunikace, měření a regulace</b>                                                            |        |  |                |  |
| Kontrola poruchových stavů                                                                      |        |  |                |  |
| Kontrola funkčnosti jednotlivých připojených zařízení                                           |        |  |                |  |
| Kontrola funkčnosti WiFi                                                                        |        |  |                |  |

**Zpracoval** (jméno a příjmení): \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Podpis, razítko**