

Výkaz výměr klimatizačního systému pavilonu Q		
Klimatizační systém	venkovní kondenzační jednotka / ks	vnitřní jednotka DAIKIN/ks
E1.1-1a	RXYQ14MY1B/ 1ks	6 ks
E1.2A	RYYQ14T7Y1B/ 1ks	10 ks
E1.2B	RYYQ8T7Y1B/ 1ks	10 ks
E1.2C	RYYQ16T7Y1B/ 1ks	12 ks
E1.3	REYQ14MY1B/ 1ks REYQ10MY1B/ 1ks	22 ks
E1.1-1b	RXYQ5P7W1B/ 1ks	7 ks
E1.5	REYQ10MY1B/ 1ks REZQ14MY1B/ 1ks	22 ks
E1.4	REYQ10MY1B/ 1ks REYQ14MY1B/ 1ks	22 ks
E1.1-1c	RXYQ5P7W1B/ 1ks	7 ks
E2.1-1A	RXYQ14MY1B/ 1ks	15 ks
E2.1-1b	RXYQ18P7W1B/ 1ks	17 ks
E2.5-6	RXYQ10MY1B/ 1ks RXYQ14MY1B/ 1ks	31 ks
E2.2-4	RXYQ10MY1B/ 1ks RXYQ14MY1B/ 1ks	32 ks
E4.1A	RYMQ8T7Y1B/ 1ks RYMQ10T7Y1B/ 1ks RYMQ20T7Y1B/ 1ks	5 ks
E4.1B	REMQ12P8/ 1ks REMQ12P8/ 1ks REMQ16P8/ 1ks	15 ks
E4.1C	RYYQ18T7Y1B/ 1ks	26 ks
E4.4	RXYQ8MY1B/ 1ks RXYQ10MY1B/ 1ks	20 ks
E4.2-3	RXYQ16MY1B/ 1ks RXYQ10MY1B/ 1ks RXYQ10MY1B/ 1ks	36 ks
E5.3-5Z	RXYQ12P7W1B/ 1ks RXYQ10P7W1B/ 1ks	15 ks
E5.3-5V	RXYQ10P7W1B/ 1ks RXYQ10P7W1B/ 1ks	15 ks
Split venkovní	split vnitřní	2 ks
RS box	redistribuční box	29 ks
VAM jednotky		21 ks

### Podrobný rozpis servisních činností

#### SESTAVA

- kontrola – vyčištění všech vzduchových filtrů
- kontrola – vyčištění lamel kondenzátoru
- kontrola – vyčištění lamel výparníků
- kontrola mechanická – venkovní – vnitřní jednotky – rozvody – izolace
- kontrola chladivového okruhu vč. vedení a provozních tlaků

#### VENKOVNÍ JEDNOTKA

- kontrola el.rozvaděče + rozvody, silová část
- kontrola el.výzbroje + svorkovnice + svorky + stykače, silová část
- kontrola regulačního rozvaděče + rozvody – vyčištění
- kontrola chladících lamel regulace – vyčištění
- kontrola mechanická – kompresory – ventilátory – kondenzátor – ventily –rozvody chladiva – napojovací ventily – regulační, napojení – těsnost
- kontrola topných kabelů

## VNITŘNÍ JEDNOTKY

- kontrola el.rozvaděče silová + regulační část
- kontrola ventilátoru – uchycení – motor – ložiska – oběžná kola
- kontrola směrovacích klapek vzduchu – motor + převody
- kontrola styčných ploch snímacích termistorů – vyčištění
- kontrola chladivového okruhu - dotažení

## TESTY – SESTAVY

- max.výkon při režimu chlazení
- max.výkon při režimu topení
- kontrola tlaků TOPENÍ – CHLAZENÍ
- kontrola – proměření odběru kompresorů – ventilátorů
- kontrola funkce přetlakového jističe
- kontrola funkce presostatu
- kontrola funkce „DEFROST“
- nastavení ovládače – teplota – klapky – časové spínače – otáčky pro režimy, chlazení – topení