

| PŘEHLED ZAŘÍZENÍ NAPOJENÝCH Z ROZVADĚČŮ M+R | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|-----|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| OZNAČENÍ | POPIS ZAŘÍZENÍ | UMÍSTĚNÍ | TYP | VÝROBCE | PŘÍKON (kW) | NAPĚTÍ (V) | PROUD (A) | OCHRANA POZNÁMKA | VÝSTUPY - DO (povely) | VSTUPY - DI (signalizace) | ROZVADĚČ M+R | POZNÁMKA |
| VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | |
| MV1.1 | VZT1-tělocvična-ventilátor přívod | střecha | | | 7,50 | 400 | 14,79 | | CHOD | CHOD | RA2.1 | FM-řízení otáček |
| MV1.2 | VZT1-tělocvična-ventilátor odtah | střecha | | | 5,50 | 400 | 11,17 | | CHOD | CHOD | RA2.1 | FM-řízení otáček |
| MČ1 | VZT1-tělocvična-čerp.ohříváče | 2.NP | | | 0,02 | 230 | | | CHOD | CHOD | RA2.1 | |
| MR1 | VZT1-tělocvična-rotací rekuperátor | střecha | | | 0,37 | 230 | | | CHOD | CHOD | RA2.1 | FM-řízení otáček |
| MCH1.1 | VZT1-tělocvična-kond.j.chlazení 1 | střecha | | | 13,00 | 400 | 21,00 | | POVOL.CHODU | CHOD, PORUCHA | RA2.1 | řízení výkonu |
| MCH1.2 | VZT1-tělocvična-kond.j.chlazení 2 | střecha | | | 13,00 | 400 | 21,00 | | POVOL.CHODU | CHOD, PORUCHA | RA2.1 | řízení výkonu |
| EL1 | VZT1-tělocvična-el.topný kabel na potrubí ÚT | | | | 0,20 | 230 | | | CHOD | CHOD | RA2.1 | |
| MV2.1 | VZT2-šatny,zázemí 2.NP-ventilátor přívod | šatny 2.NP | | | 1,00 | 230 | 5,00 | | CHOD | CHOD | RA2.1 | FM-řízení otáček |
| MV2.2 | VZT2-šatny,zázemí 2.NP-ventilátor odtah | šatny 2.NP | | | 1,00 | 230 | 5,00 | | CHOD | CHOD | RA2.1 | FM-řízení otáček |
| MČ2 | VZT2-šatny,zázemí 2.NP-čerp.ohříváče | šatny 2.NP | | | 0,02 | 230 | | | CHOD | CHOD | RA2.1 | |
| MV3.1 | VZT3-šatny,zázemí 1.NP-ventilátor přívod | strojov.VZT | | | 0,35 | 230 | 1,50 | | CHOD | CHOD | RA1.1 | EC motor-řízení otáček |
| MV3.2 | VZT3-šatny,zázemí 1.NP-ventilátor odtah | strojov.VZT | | | 0,32 | 230 | 1,40 | | CHOD | CHOD | RA1.1 | EC motor-řízení otáček |
| EL12 | VZT3-šatny,zázemí 1.NP-el.ohříváč | strojov.VZT | | | 4,00 | 230 | 17,40 | | CHOD | CHOD | RA1.1 | řízení výkonu |
| MCH100.1 | VZT100-chlaz.rozvodny-kond.jedn.chl. | střecha | | | | | | | - | - | | napájení řeší elektro |
| MCH100.2 | VZT100-chlaz.rozvodny-vnitřní jedn. | rozvodna | | | | | | | POVOL.CHODU | CHOD, PORUCHA | RA2.1 | napájení řeší elektro |
| M+R | | | | | | | | | | | | |
| DDC1.1 | řídící systém a příslušenství | | | | 0,20 | 230 | | | | | RA1.1 | |
| DDC2.1 | řídící systém a příslušenství | | | | 0,30 | 230 | | | | | RA2.1 | |
| celkem RA1.1 | | | | | 4,87 | kW | | | | | | |
| celkem RA2.1 | | | | | 41,91 | kW | | | | | | |
| celkem rozvaděče M+R | | | | | 46,78 | kW | | | | | | |

Vysvětlivky: povel CHOD ... beznapětový kontakt, připravený v M+R části rozvaděče na svorkovnici XO xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2

sign. CHOD ... signalizace z pomocného kontaktu stykače, přivedená do M+R části rozvaděče na svorkovnici XI xxx, kde xxx je označení motoru, svorky očíslovány 1, 2, kontakt zatížen napětím 24V !

Ruční ovládání součástí rozvaděčů RA, resp.rozvaděčů elektro.

V tabulce uvedené příkony jsou příkony instalované.

PTC ... ochrana motoru PTC termistor

TK ... tepelná ochrana motoru, termokontakt

příkony a poznámky červeně... zapojí profese elektro

ČP ... časový program z řídicího systému

Rozvaděč RA1.1 je určen pro VZT šaten 1.NP, umístěn ve strojovně VZT v 1.NP.

Rozvaděč RA2.1 je určen pro VZT tělocvičny a šaten 2.NP, umístěn v rozvodně v 2.NP.