


| | | | | |
|---|--|-------------------|---|-------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL |  | |
| ING. RADEK DOHNAL | BC. VOJTĚCH BABIČ | ING. TOMÁŠ HUSNÍK | | |
| | | <i>T. Husník</i> | | |
| INVESTOR : MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, Zemědělská 1665/1, 613 00Brno | | | DATUM | LEDEN 2019 |
| STAVBA | REKONSTRUKCE KLIMATIZACE OBJEKTU Q, větev c1 OBJEKT SO03 OBJEKT SPECIALIZOVANÝCH VÝUKOVÝCH PROSTOR ČÁST D1.4-TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.4.4-MĚŘENÍ A REGULACE | | FORMÁT | 1xA4 |
| OBJEKT | | | ÚČEL | DPS |
| ČÁST | | | ZAK. ČÍSLO | 111-0511/10 |
| | | | ARCH. ČÍSLO | 18-085 |
| | | | MĚŘ. | Č.v. |
| OBSAH | SEZNAM DATOVÝCH BODŮ | | 1:- | SR 108 |

| Okruh | Zařízení | Místo instalace | Popis | Signál | | | | Funkce | | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------|----|----|----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | AI | DI | AO | DO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| =301 | -E1.1-1a.1.1 | +RM01.4 | VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =301 | -E1.1-1c.1.1 | +RM01.4 | VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =301 | -E1.1-1a.2.5 | +RM01.4 | VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =301 | -E1.1-1a.2.6 | +RM01.4 | VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =301 | -E1.1-1a.2.7 | +RM01.4 | VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =401a | -ŘS_VZT1a | +RM01.4 | VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =401b | -ŘS_VZT1b | +RM01.4 | VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =401c | -ŘS_VZT1c | +RM01.4 | VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =401d | -ŘS_VZT1d | +RM01.4 | VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =402 | -ŘS_VZT2 | +RM01.4 | VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA | 0 | 0 | 0 | 0 | ETHERNET | | | | | | | | | |
| =100 | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT6 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT7 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =100 | -BT8 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU CHODBY | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |

| Okruh | Zařízení | Místo instalace | Popis | Signál | | | | Funkce | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------|---|--------|----|----|----|------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | AI | DI | AO | DO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| =101 | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT6 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT7 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU FAKULTNÍHO FOYER | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =101 | -BT8 | +RM02.3 | TEPLOTA PROSTORU STUDENTSKÉHO SNACKBARU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA OHŘÍVAČEM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA PŘÍVODU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA ODTAHU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ODTAH | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401a | -EO1a | +RM02.3 | ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ | 0 | 1 | 1 | 0 | Porucha | Žádaný výkon | | | | | | | | |
| =401a | -YV1a | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401a | -YV2a | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401b | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401b | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA OHŘÍVAČEM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |

| Okruh | Zařízení | Místo instalace | Popis | Signál | | | | Funkce | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------|------------------------------|--------|----|----|----|------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | AI | DI | AO | DO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| =401b | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA PŘÍVODU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401b | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA ODTAHU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401b | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ODTAH | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401b | -EO1b | +RM02.3 | ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ | 0 | 1 | 1 | 0 | Porucha | Žádaný výkon | | | | | | | | |
| =401b | -YV1b | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401b | -YV2b | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401c | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401c | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA OHŘÍVAČEM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401c | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA PŘÍVODU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401c | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA ODTAHU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401c | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ODTAH | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401c | -EO1c | +RM02.3 | ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ | 0 | 1 | 1 | 0 | Porucha | Žádaný výkon | | | | | | | | |
| =401c | -YV1c | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401c | -YV2c | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401d | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401d | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA OHŘÍVAČEM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401d | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA PŘÍVODU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401d | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA ODTAHU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |

| Okruh | Zařízení | Místo instalace | Popis | Signál | | | | Funkce | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------|-------------------------------|--------|----|----|----|------------------|--------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|---|---|---|----|
| | | | | AI | DI | AO | DO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| =401d | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ODTAH | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =401d | -EO1d | +RM02.3 | ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ | 0 | 1 | 1 | 0 | Porucha | Žádaný výkon | | | | | | | | |
| =401d | -YV1d | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =401d | -YV2d | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =402 | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =402 | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA OHŘÍVAČEM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =402 | -BT3 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA PŘÍVODU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =402 | -BT4 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU NA ODTAHU | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =402 | -BT5 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ODTAH | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =402 | -EO1 | +RM02.3 | ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ | 0 | 1 | 1 | 0 | Porucha | Žádaný výkon | | | | | | | | |
| =402 | -YV1 | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =402 | -YV2 | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =403 | -BT1 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU PŘÍVOD | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =403 | -BT2 | +RM02.3 | TEPLOTA VZDUCHU ZA SMĚŠOVÁNÍM | 1 | 0 | 0 | 0 | Teplota vzduchu | | | | | | | | | |
| =403 | -M3a | +RM02.3 | PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR | 0 | 2 | 0 | 4 | Chod | Porucha | Zapnout | Otáčky 1.stupeň | Otáčky 2.stupeň | Otáčky 3. stupeň | | | | |
| =403 | -M3b | +RM02.3 | ODTAHOVÝ VENTILÁTOR | 0 | 2 | 0 | 1 | Chod | Porucha | Zapnout | | | | | | | |
| =403 | -M3c | +RM02.3 | PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR | 0 | 2 | 0 | 1 | Chod | Porucha | Zapnout | | | | | | | |
| =403 | -SP1 | +RM02.3 | ZANESENÍ FILTRU | 0 | 1 | 0 | 0 | Aktivní | | | | | | | | | |

| Okruh | Zařízení | Místo instalace | Popis | Signál | | | | Funkce | | | | | | | | | |
|-------|----------|-----------------|----------------------------|--------|----|----|----|------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | AI | DI | AO | DO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| =403 | -YV3a | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =403 | -YV3b | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA ODTAH | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =403 | -YV3c | +RM02.3 | UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍVOD | 0 | 0 | 0 | 1 | Otevírat/Zavírat | | | | | | | | | |
| =403 | -YV3d | +RM02.3 | REGULAČNÍ KLAPKA PŘÍVOD | 1 | 0 | 1 | 0 | Skutečná hodnota | Žádaná hodnota | | | | | | | | |
| =403 | -YV3e | +RM02.3 | REGULAČNÍ KLAPKA CÍRKULACE | 1 | 0 | 1 | 0 | Skutečná hodnota | Žádaná hodnota | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |