

D.1.4.f – 5. ROZVADĚČE

Investor : Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99

Zodp. projektant : Ing. Petr Pawlas

Autorizace ČKAIT : 1101062

Vypracoval : Ing. Petr Pawlas

Paré č. : 1

Rozvaděč RA0.1

- 5.1.1 Přívod do rozvaděče
- 5.1.2 Napájení regulátoru a modulů TXS, TXM
- 5.1.3 Teploty a vlhkosti AHU S1, průtok vzduchu AHU S1, AHU S2
- 5.1.4 Teploty a vlhkosti prostor studia, teplota prostor rozvodny
- 5.1.5 Ventily ohřivač AHU S1, AHU S2, řízení parního zvlhčovače AHU S1, AHU S2
- 5.1.6 Zanesení filtrů AHU S1, porucha, provoz parního vlhčovače, dveřní kontakty
- 5.1.7 Zanesení filtrů AHU S2, místní ovládání AHU S1
- 5.1.8 Zanesení filtrů AHU K1, místní ovládání AHU S2
- 5.1.9 Porucha, provoz parního zvlhčovače, porucha chladicí jednotky AHU K1
- 5.1.10 Ventilátor přívod AHU S1, čerpadlo ohřivač AHU S1
- 5.1.11 Ovládání el. parních ohřivačů AHU S1, AHU S2, porucha AHU S1, S2
- 5.1.12 Ventilátor přívod AHU S2, čerpadlo ohřivač AHU S2
- 5.1.13 Teploty a vlhkosti vzduchu AHU K1, průtoky vzduchu AHU K1
- 5.1.14 Ventil ohřivač AHU K1, řízení chladiče a parního zvlhčovače AHU K1
- 5.1.15 Ventilátor přívod AHU K1, regulátory průtoku AHU-K1
- 5.1.16 Ventilátor odvod AHU K1, čerpadlo ohřivač AHU K1
- 5.1.17 Okenní kontakty, porucha dveřní clony, porucha chladících jednotek
- 5.1.18 Porucha chladicí jednotky m.č. 220, porucha, provoz AHU-K5
- 5.1.19 Klapka přívod, odvod AHU K1, mrazová ochrana AHU K1, rotační rekuperátor
- 5.1.20 Signalizace poruchy AHU K1, ovládání chladicí jednotky AHU K1 a clony
- 5.1.21 Havarijní kalové čerpadlo
- 5.1.22 Stanice přečerpávání kondenzátu, kalové čerpadlo s plovákem
- 5.1.23 Výpadek sítě rozvaděč RX1 a R0
- 5.1.24 Výpadek sítě rozvaděč R1 a RS0
- 5.1.25 Výpadek sítě DA a UPS rozvaděč RS1
- 5.1.26 Signalizace požárních klapek 1.NP
- 5.1.27 Signalizace požárních klapek 2.NP
- 5.1.28 Signalizace požárních klapek 3.NP
- 5.1.29 Signalizace požárních klapek 4.NP a 5.NP
- 5.1.30 Signalizace uzavření požárních klapek do EPS
- 5.1.31 Rezerva AI
- 5.1.32 Pohled na rozvaděč RA0.1

Rozvaděč RA5.1

- 5.2.1 Přívod do rozvaděče
- 5.2.2 Výpadek fáze, odstavení technologie, napájení kotlů a kaskadového regulátoru
- 5.2.3 Napájení regulátoru a modulů TXS, TXM
- 5.2.4 Venkovní teplota, teploty ÚT, TV a TUV
- 5.2.5 Teplota prostor, tlak v systému, podtlaky vzduchu K3.01 a K3.02
- 5.2.6 Regulační ventily ÚT, řízení kaskády kotlů, teploty prostor
- 5.2.7 Poruchové stavy kotelny, detekce koncentrace „CO“
- 5.2.8 Detekce koncentrace plynu , havarijní uzávěr plynu
- 5.2.9 Střešní ventilátor K3.01 a K3.02
- 5.2.10 Ventilátor kotelna, signalizace odstavení technologie
- 5.2.11 Dveřní kontakty a tlačítka K3.01
- 5.2.12 Dveřní kontakty a tlačítko K3.02
- 5.2.13 Dveřní kontakty a tlačítka K3.02
- 5.2.14 Ovládání kaskády kotlů, porucha kotlů, čerpadlo ÚT otopná tělesa
- 5.2.15 Čerpadlo ÚT podlahové vytápění, čerpadlo ÚT studios
- 5.2.16 Nabíjecí čerpadlo TUV, čerpadlo cirkulace TUV
- 5.2.17 Čerpadlo TV VZT
- 5.2.18 Porucha chladících jednotek
- 5.2.19 Porucha chladící jednotky 2 server, kvitace poruchy,signalizace EPS
- 5.2.20 Ovládání regulátoru průtoku 1-5 K3.01
- 5.2.21 Ovládání regulátoru průtoku 1-6 K3.02
- 5.2.22 Regulátory průtoku 7–11 K3.02
- 5.2.23 Ovládání chladících jednotek server
- 5.2.24 Výpadek sítě rozvaděč R2 a R3
- 5.2.25 Výpadek sítě rozvaděč RS2 a R4
- 5.2.26 Výpadek sítě rozvaděč R-SR, teplota prostor světlíků
- 5.2.27 Centrála počasí, ovládání světlíků
- 5.2.28 Teplota prostor dieselagregát, rezervy
- 5.2.29 Pohled na rozvaděč