

Příloha č. 8 Smlouvy

Soupis stavů a veličin zobrazovaných a ovládaných grafickou nadstavbou MaR

Chladicí jednotky:

ZAPNUTO / VYPNUTO

CHOD

PORUCHA

Regulace 0 – 10 V (nastavení provozních parametrů)

Ovládání a regulace čerpadel a motorů:

ZAPNUTO / VYPNUTO

CHOD

FM měnič PORUCHA

FM měnič Regulace 4 – 20 mA

(standardně požadováno řízení pomocí sítě ETHERNET)

Signalizace místního ovládání – všeobecně.

Vypnutí místně obsluhou.

VZT – pohon regulační klapky:

Regulace 0 – 10 V (nastavení provozních parametrů)

VZT – pohon uzavírací klapky:

Regulace 0 – 10 V (nastavení provozních parametrů)

Koncové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO

VZT – pohon uzavírací klapky s havarijní funkcí:

Regulace 0 – 10 V (nastavení provozních parametrů)

Koncové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO

VZT – pohon požárních klapek:

V případě aktivace uzavření cirkulace vzduchu EPS

Koncové spínače OTEVŘENO / ZAVŘENO

Zvlhčovače ve VZT jednotkách:

ZAPNUTO / VYPNUTO

CHOD

PORUCHA

Regulace 0 – 10 V (nastavení provozních parametrů)

VZT teploty:

Teplota venkovního vzduchu

Teplota přívodního vzduchu

Teplota odvodního vzduchu

Teplota prostoru

Chlazení teploty:

Teplota chladivé vody

Teplota věžové vody

Teplota Free Cooling

Teplota vody na rozdělovači a sběrači

Teplota na okruzích FCU

Topná voda teploty:

Teplota přívodu primáru (horkovod)
Teplota zpátečky primáru (horkovod)
Teplota přívodu (na rozdělovači) sekundáru
Teplota zpátečky (na rozdělovači) sekundáru
Teplota jednotlivých okruhů sekundáru
Havarijní teplota sekundáru

Užitková voda teploty:

Teplota vody v zásobníku
Teplota cirkulační vody
Havarijní teplota vody

Topná voda tlak:

Tlak v systému na přívodu primáru
Tlak v systému na zpátečce primáru
Tlak přívodu (na rozdělovači) sekundáru
Tlak zpátečky (na rozdělovači) sekundáru

Chladová voda tlak:

Tlak v systému na přívodu primáru
Tlak v systému na zpátečce primáru
Tlak přívodu (na rozdělovači) sekundáru
Tlak zpátečky (na rozdělovači) sekundáru

VZT tlakové difference:

Tlaková difference přívodního ventilátoru
Tlaková difference odvodního ventilátoru
Tlaková difference rekuperátoru
Tlaková difference filtrů
Tlaková difference uhlíkového filtru
Tlaková difference polarizačního filtru

VZT protimrazová ochrana:

Teplota venkovního vzduchu
Teplota topné vody registru
Protimrazová ochrana aktivní

Ostatní měření:

Výška minimální a maximální hladiny
Zaplavení
Průtok