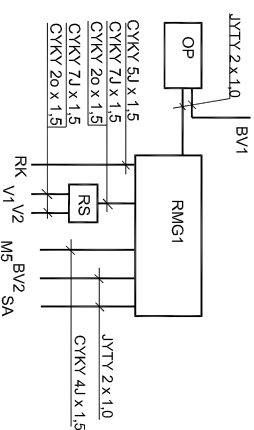


# zapojení regulace VZH pro tělocvičnu: /RV1/



- RMG1 regulační modul
- OP ovládací panel
- RS rozbočovací svorkovnice
- M4,5 čerpadlo
- V1,2 ventilátor sahary
- SA ruční spuštění
- BV1 čidlo venkovní teploty
- BV2 čidlo prostorové teploty

- K1 kotel na pelety
- ZP zásobník na pelety
- RK rozvaděč kotelny
- RV1 sestava regulace pro VZT sahary
- M1-5 oběhové čerpadlo
- S1-3 servo ekvitermni větve
- Y1,2 uzavírací ventily pro VZT
- RQ regulátor kvality vzduchu
- TP prostorový termostát
- SL čidlo úniku vody
- HA zvuková signalizace poruchy
- A akumulční nádrž UT
- BT1-3 čidlo vody topné větve
- BT4 čidlo venkovní teploty
- OP1,2 ovládání pro VZT tělocvična, kino
- BV3,4 čidlo prostor VZT tělocvična, kino

- instalace je provedena v kabelových žlábkách
- přívod ke K1 je v podlaze v ochranné hadici
- součástí K1 je mj. regulace teploty vody v nádrži UT, provoz zásobníku, dopravníku na pelety a pneumatické čištění
- TP je umístěn cca 5 cm pod stropem
- BT4, BV1 umístí ve výši min. 2,8m nad terénem, proti přímému osvětlu sluncem chránit Al plechem
- regulaci pro VZT umístit do výše min. 1,4 m
- světelná instalace je provedena kabely CYKY 3J x 1,5, připojit na stáv. instalaci
- Y1,2 je ovládn trvalou a spínanou fází

ochrana je provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje