

## **VAJA 8**

Nadzorujemo temperaturo reakcijskega kotla, ki ne sme biti presežena zaradi nevarnosti eksplozije.

Kotel je opremljen s tremi senzorji B1-B3, signal posameznega sensorja pomeni, da je senzor zaznal preseganje temperature. Če vsaj dva senzorja zaznata preseganje temperature, se sproži opozorilni signal na izhodu H1 (alarm).

Opozorilni signal H2 (vzdrževanje) mora signalizirati možnost napak v merilnem sistemu. H2 se proži, ko posamezni senzorji javljajo različne statuse.

Opozorilni signal H1 se lahko ugasne z gumbom S1. Opozorilni signal H2 ostane aktiven do izvedbe in zaključka vzdrževalnih del oz. popravila merilnega sistema.