

## VAJA 6

Krmiljenje ventilacijskega sistema v mehanični delavnici.

Ko je stikalo S3 v položaju »Manual«, lahko nastavljamo hitrost vrtenja ventilatorja M na eno od treh prednastavljenih vrednosti. Izbiro vrednosti določimo s stanjem stikal S1 in S2:

- vklopljeno stikalo S1 pomeni, da ventilator deluje na napetosti 2V
- vklopljeno stikalo S2 pomeni, da ventilator deluje na napetosti 5V
- vklopljeni stikali S1 in S2 pomenita, da ventilator deluje na napetosti 8V

Ko je stikalo S3 v položaju »Automatic«, je hitrost vrtenja ventilatorja M (oz. delovna napetost) uravnavana avtomatično glede na izhod senzorja B1, ki vrača vrednost v območju 0 – 10 V.