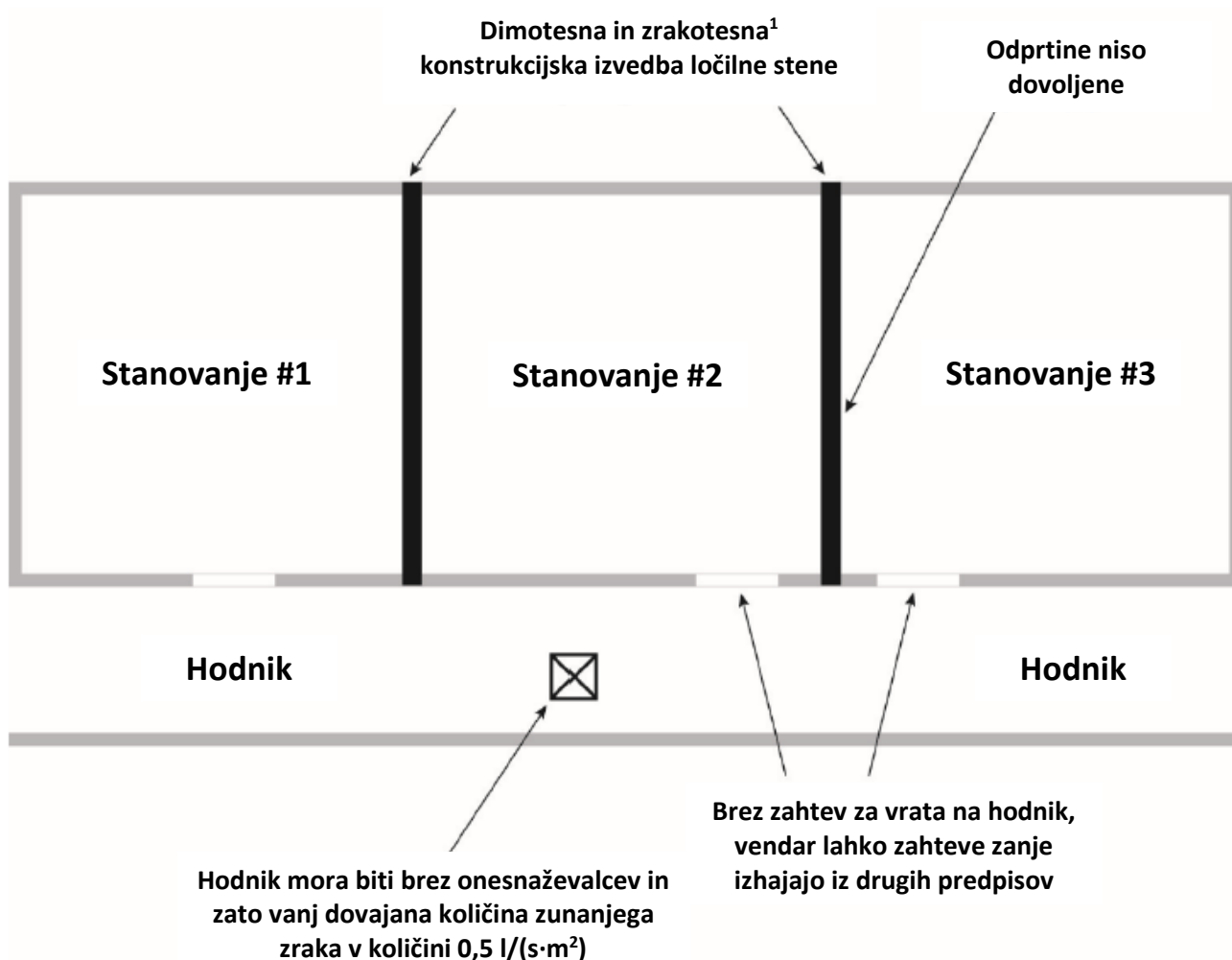


Slika spodaj prikazuje zahtevo standarda iz točke 5.19.2 Tlačne zahteve oziroma na njegovo izjemo 1.c, kot je ta smiselno predstavljena v »Standard 62.1 User's Manual«.

Za skupne hodnike večstanovanjskih stavb je zaradi različnih uporabnikov predpisan sistem prezračevanja, izrecno s količino dovedenega zraka $0,5 \text{ l}/(\text{s}\cdot\text{m}^2)$ brez odvoda zraka z namenom ustvarjanja količinskega nadtlaka v njih kot tudi s predpisano zrakotesnostjo obodnih sten med stanovanji. Namen tega prezračevanja je zagotovitev higienske in zdravstvene zaščite stanovalcev¹, saj je s takšnim prezračevanjem in predpisano zrakotesnostjo preprečeno prehajanje zraka med stanovanji, s tem morebitnega cigaretnega dima in kuhinjskih ter drugih vonjav in onesnaževalcev.

Ta zahteva standarda se je še kot še posebej koristna pokazala tudi ob nastopu epidemije Covid-19, katere virus SARS-COV-2 se prenaša tudi po zraku s pomočjo aerosolov.

Obvezno stalno dovajanje obdelanega zraka zagotavlja tudi kolikor toliko ustrezne temperaturne pogoje, saj do neke mere izničuje toplotne dobitke in izgube.



¹ Standard ne zahteva posebne stopnje neprepustnosti, zato se v ta namen uporablja kot običajno zahtevana v predpisih o energijskih performancah stavb, to je manjša od $0,02 \text{ l}/(\text{s}\cdot\text{m}^2)$ pri razliki tlaka 75 Pa.

¹ Higienska in zdravstvena zaščita predstavlja eno od bistvenih zahtev za objekte, vendar slovenski pravilniki takšne ali podobne zahteve nimajo.