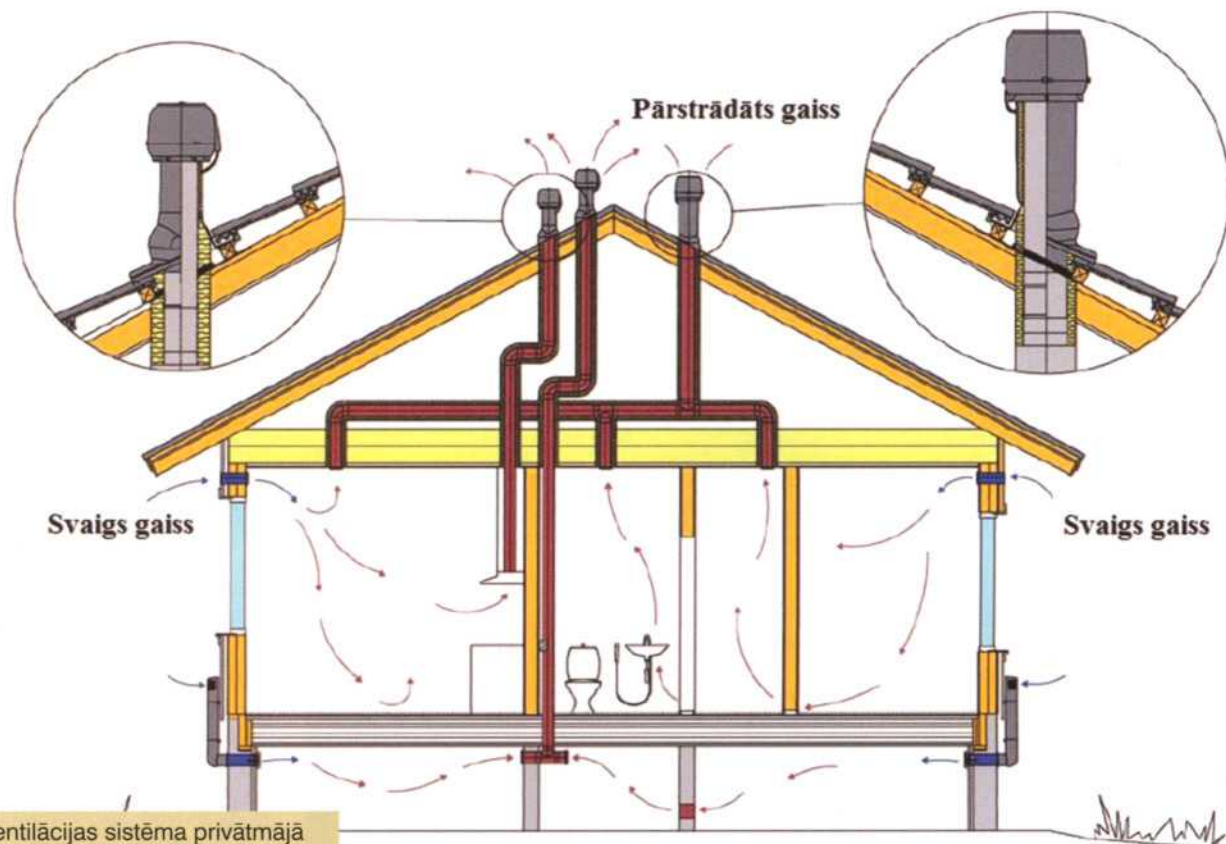


# VILPE VENTILĀCIJAS SISTĒMA MĀJU BŪVNICĪBĀ

Viena no mūsdienu prasībām māju būvniecībā un renovācijā ir pareiza ēkas ventilācijas sistēma. Ēkai ir «jāelpo» ne tikai tādēļ, lai radītu komfortablus apstākļus cilvēkiem, kas tajā dzīvo, bet arī tādēļ, lai pagarinātu konstrukciju kalpošanas laiku.



Ventilācijas sistēma privātmājā

Ventilācijas un gaisa kvalitātes jautājumu telpās no ēkas pamatiem līdz jumtam veiksmīgi ir atrisinājis Somijas uzņēmums SK Tuote Oy, izstrādājot unikālu kompleksās ventilācijas un

gaisa apmaiņas sistēmu VILPE, kas ir paredzēta privātmājām un mazstāvu dzīvojamajām ēkām. Izmantojot Vilpe izstrādājumus, visas santehnikas un ventilācijas iekārtu izejas ir izvadī-

tas caur jumtu, un tas nodrošina ēkā pareizu gaisa apmaiņu un garantē veselīgu vidi ne tikai iedzīvotājiem, bet arī ēkas konstrukcijām.

## Piespiedu ventilācijas nepieciešamība

Mūsdienu sanitārās normas nosaka veikt pilnu gaisa apmaiņu telpās divu stundu laikā. Šo nosacījumu izpildi var nodrošināt tikai ierīkojot pareizi aprēķinātu piespiedu ventilācijas sistēmu.

Līdz šim izplatītākais risinājums kā dzīvokļos, tā privātmājās bija dabiskā ventilācija. Tomēr jāatzīst, ka šāds mājas ventilācijas risinājums vairs neatbilst mūsdienu prasībām. Dabiskās ventilācijas darbības princips pamatojas uz spiediena izmaiņām, kas gaisam liek patstāvīgi celties uz augšu – cauri ventilācijas kanāliem. Šī īpašība aiz sevis rada nelielu gaisa retinājumu, kas veicina svaiga āra gaisa pieplūdi telpās caur logu spraugām vai citām atverēm ēkas konstrukcijās. Vēl nesēn



Atkarībā no objekta prasībām, VILPE piedāvā iespēju izmantot kā P-, tā S- tipa ventilatorus