

## **Stavební úpravy domu č.p. 2 v obci Dubenec**

### **Větrání**

Systém větrání bytů bude řešeno jako trvalé nucené rovnotlaké větrání s občasným nárazovým větráním. Vzduch do obytných místností bude trvale přiváděn přírodními větracími prvky vybavené regulací průtoku vzduchu a akustickou vložkou. Tyto prvky budou umístěny v rámu okna, případně v obvodovém plášti. Převod vzduchu z obytných místností do prostoru hygienického zázemí bude přes spáru pode dveřmi, která bude dimenzována na rychlost proudění v čistém průřezu  $w < 0,5 \text{ m/s}$ . Trvalý odvod vzduchu bude zajištěn ventilační jednotkou umístěnou v hygienickém zázemí, která bude v chodu na nízké otáčky. Vysoké otáčky budou spuštěny pouze při nárazovém větrání. V kuchyni bude pro nárazové větrání použita digestoř. Podtlakové větrání místností nesmí být použito, jestliže jsou v nich umístěny buď spotřebiče paliv otevřené (provedení B - spotřebič, který odebírá spalovací vzduch z prostoru, v němž je umístěn a spaliny jsou odváděny do volného ovzduší) nebo uzavíratelné (spotřebič, u něhož lze regulovat přívod spalovacího vzduchu nasávaného z prostoru, v němž je umístěn nebo množství nasávaného vzduchu je ovlivněno pod tlakem v sopouchu). "

Technická místnost části bytového domu bude větrána jednootáčkovým ventilátorem.

Místnost WC a úklidová komora občanské části domu bude větráno také jednootáčkovým ventilátorem.