

plíce pro Váš dům...

**Kvalita vnitřního prostředí** v dnešních moderních, utěsněných bytech a domech je **většinou velmi špatná**. Podle údajů světové zdravotnické organizace (WHO) se v roce 2002 projevil u 60% obyvatel vyspělých zemí SBS (Sick Building Syndrom), česky syndrom nemocných budov.

Nevětrané prostory a hromadění škodlivin v nich vyvolávají únavu, bolesti hlavy, alergie, nevolnost a respirační potíže. Zvýšená vlhkost prostředí vede k tvorbě plísní.

## NEVĚTRANÝ DŮM = NEMOCNÝ DŮM



vysoká koncentrace oxidu uhličitého, vydýchaný vzduch



únava, malátnost, nevolnost



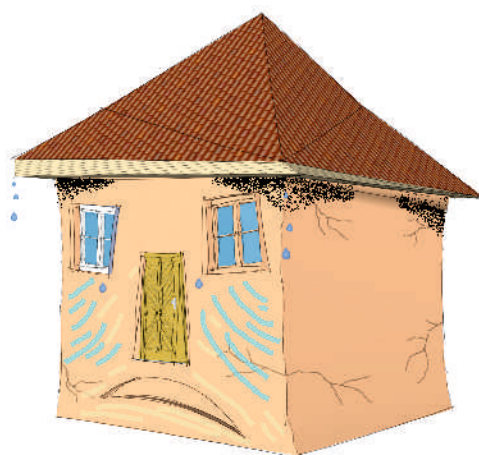
bolesti hlavy, alergie



zamlžená okna v zimě



růst plísní



Správné větrání obytných prostor Vám zajistí zdravé a komfortní prostředí. Použitím větracích jednotek se zpětnou rekuperací tepla **EUROPANEL Air** navíc ušetříte náklady na vytápění. Účinnost rekuperace je až 90%.



koncentrace oxidu uhličitého pod kontrolou



komfortní vnitřní prostředí



zdravé vnitřní prostředí

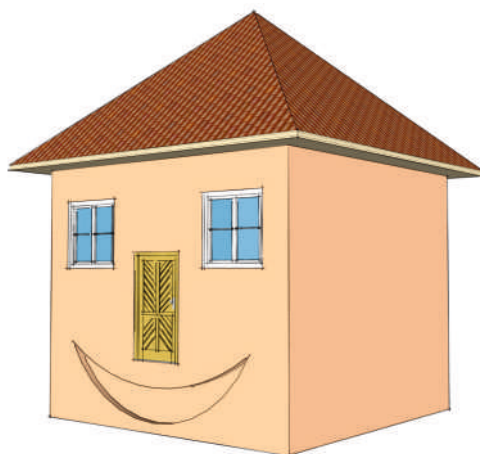


okna se nerosí

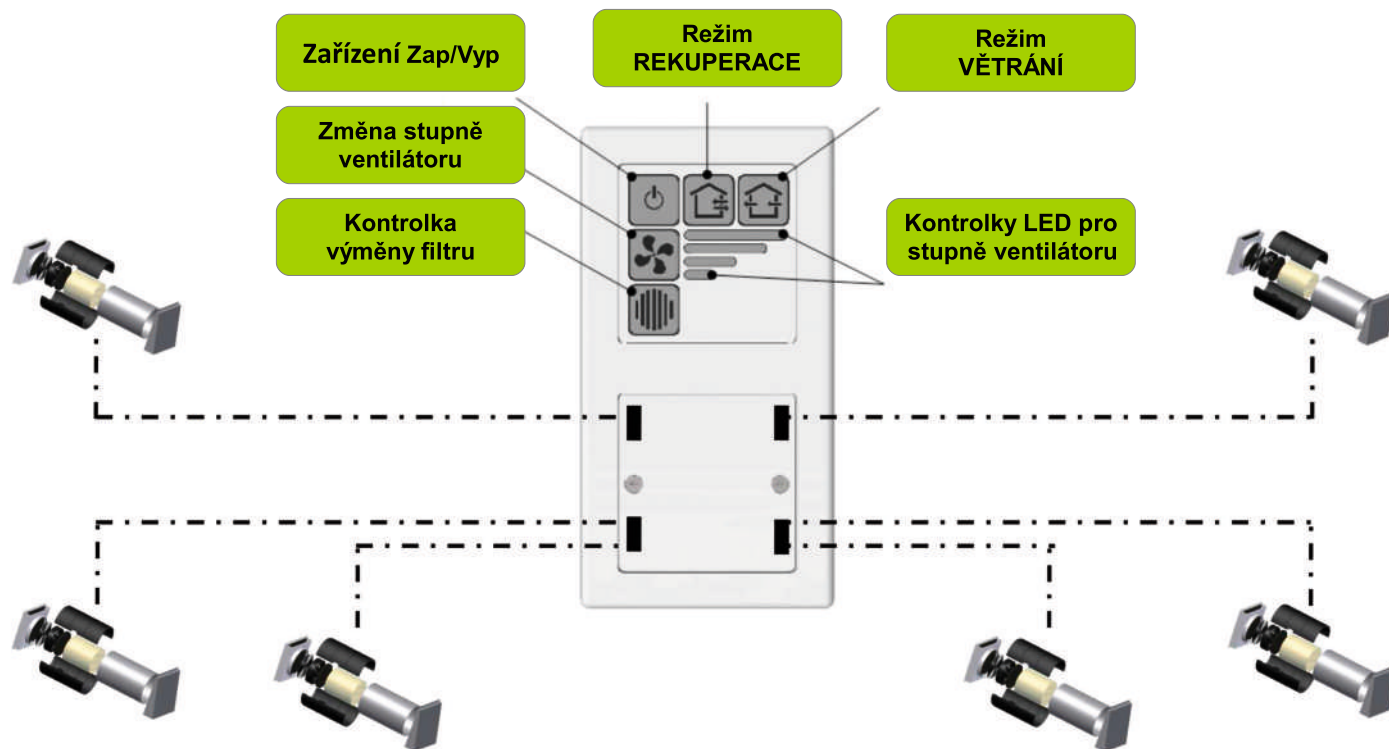


nedochází k růstu plísní

## VĚTRANÝ DŮM = ZDRAVÝ DŮM



## Schéma zapojení 1 řídicí a 6 ventilačních jednotek



## Technické údaje

Účinnost úspory tepla: (podle DIBt):	až 90 %
Výkon výměny vzduchu v režimu rekuperace:	17 m <sup>3</sup> /h / 21 m <sup>3</sup> /h / 29 m <sup>3</sup> /h / 41 - 45 m <sup>3</sup> /h
Výkon výměny vzduchu v režimu větrání:	až 90 m <sup>3</sup> /h
Příkon v režimu rekuperace:	od 0,20 W/(m <sup>3</sup> /h) do 0,25 W/(m <sup>3</sup> /h)
Hlučnost měřící plochy:	~ 16,5 dB při 17 m <sup>3</sup> /h
Normový rozdíl hlučnosti SEVi 160:	až 42 dB
Normový rozdíl hlučnosti SEVi 160 Plus:	až 49 dB
Filtr:	Prachový filtr (G3) / volitelně pylový filtr nebo aktivní uhlíkový filtr
Průměr potrubí:	160 mm
Průměr jádrového vrtu:	165 mm --> 190 mm

Dodává: EUROPANEL s.r.o., U Kolory 302, 463 12 Liberec 25 – Vesec  
Tel. (+420) 724 820 989 mail: [info@europanel.cz](mailto:info@europanel.cz) [www.europanel.cz](http://www.europanel.cz)