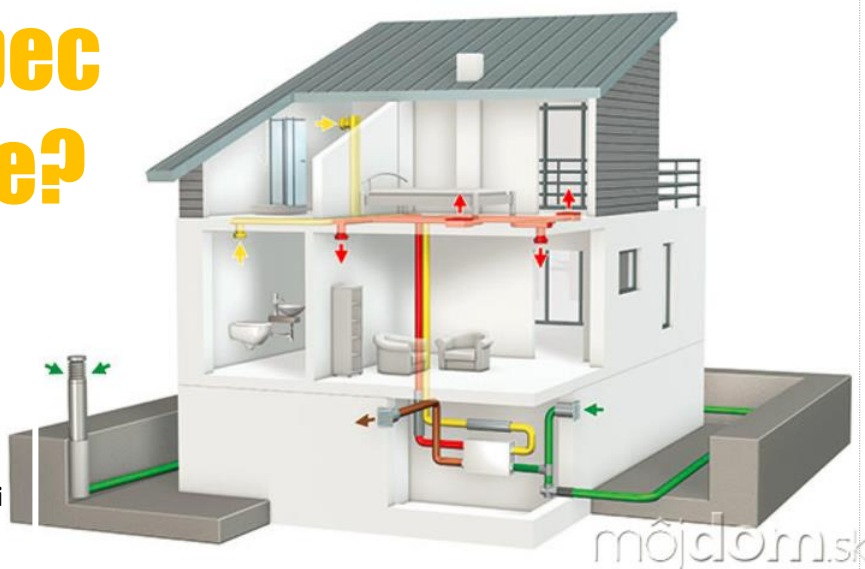


NAŠE ZNALOSTI

Potrebujeťe vôbec riadené vetranie?

Riadené vetranie nie je vlastne žiadnou novinkou, i keď v rodinných domoch sa donedávna veľmi nevyužívalo. Asi pred dvoma desiatkami rokov sa však dostalo do povedomia ako neodmysliteľná súčasť pasívnych domov, ktoré znamenali doslova revolúciou v stavebníctve. Je ale rovnako nevyhnutné aj pri dnešných energeticky úsporných stavbách?



V prvom rade čerstvý vzduch

Dnešné domy sú oproti nedávnej minulosti nielen lepšie zateplené, ale aj dôkladne utesnené- oboje významne prispievajú k zníženiu tepla, a teda k nižšej spotrebe energie na vykurovanie. Dôsledkom je strata „prevetrávania“ interiéru cez netesnosti. Je dôležité naučiť sa vetrať. Inak sa zhoršuje kvalita vzduchu, stúpa CO₂ a vlhkosť – výsledkom je malátnosť, rosenie okien, plesne na stenách,...

Práve tieto problémy môžeme odstrániť pomocou riadeného vetrania. Pri strojnom vetraní sa zabezpečí nielen dostatok čerstvého vzduchu ale aj jeho čistota a vlhkosť.

Privádzaný čerstvý vzduch prechádza prachovým, prípadne aj peľovým filtrom, taktiež vnútorné prostredie je menej prašné, hygienickejšie a nevzniká prieran.

Koľko môžete ušetriť?

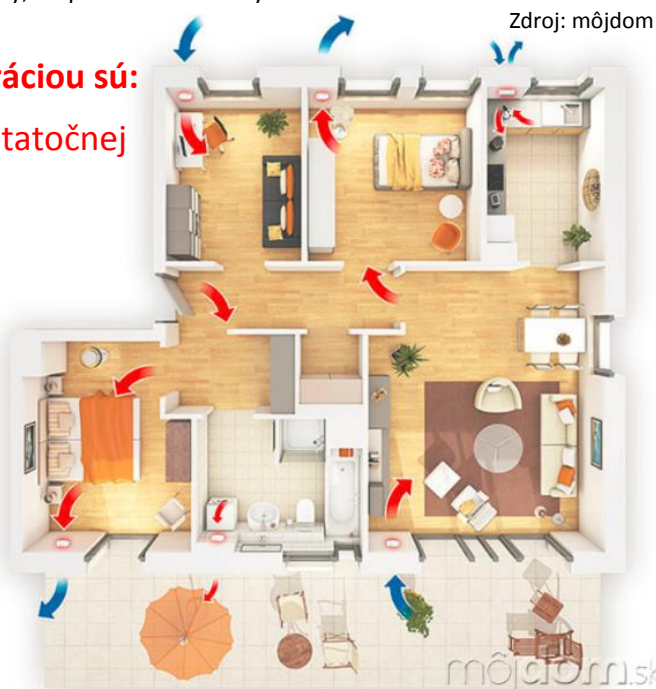
Rekupačné jednotky dokážu dnes spätne využiť 80 až 90 % tepla z odpadového vzduchu, ich vplyv na úsporu energie potrebnej na kúrenie môže byť veľmi podstatný. Zoberme si napríklad objekt s celkovou tepelnou stratou 10 kW, z čoho je 50 % zapríčinených vetraním. Tepelná strata spôsobená vetraním je teda 5 kW. Ak vďaka rekuperácii získame naspäť 80 až 90 % tepla, t. j. 4 až 4,5 kW, závislosť domu na primárnych energiách sa zníži na 5,5 až 6 kW, a to len využitím riadeného vetrania s rekuperáciou. V kombinácii s obnoviteľnými zdrojmi potom dokážeme znížiť energetickú závislosť domu na primárnych zdrojoch energie ešte viac, čo je dnes požiadavka kladená na každý nový, resp. rekonštruovaný dom.

Tri hlavné výhody riadeného vetrania s rekuperáciou sú:

- vyššia kvalita vnútorného prostredia vďaka dostatočnej výmene a filtrácii vzduchu,
- nižšia potreba tepla na vykurovanie vďaka spätnému získavaniu tepla,
- vyššia bezpečnosť vďaka zatvoreným oknám.

Spôsob, ako znížiť spotrebu energie

je rekupačná jednotka. V nej dochádza k spätnému získavaniu tepla z použitého vzduchu, čo prináša významné úspory na kúrení. Z tohto dôvodu je rekuperácia jedným z vhodných riešení, ako v dome dosiahnuť súčasnou normou požadovanú nízku spotrebu energie na vykurovanie. Ide o mimoriadne efektívny spôsob znižovania tepelných strát a zvyšovania energetickej nenáročnosti domu.



Zdroj: môjdom

môjdom.sk

MEDZINÁRODNÝ DEŇ ŽIEN



Na fotke zľava zhora – A. Janoušová,
A. Kudjaková, M. Katrenčíková,
M. Sirotová, J. Boškajová, A. Kubiridžáková,
M. Kormaková, T. Porvichová, D. Homolová

Už sa to stalo tradíciou, že v Apiagre prináleží Dňu žien patričná dôležitosť. Tak ako minulý rok, tak aj tohtoročný Deň žien nám vedenie firmy spríjemnilo výletom. Tento rok sme mali aj milý bonus navyše v podobe „skrášľovacej hodinky“ s kozmetičkou. Výlet sa uskutočnil v Zakopanem a oproti minulému roku sa počet žien rozšíril o tri ženy z výroby. Celkovo nás bolo 9 žien a 1 muž –šéf firmy p. Fric. Výlet sa začal ráno 9.3.2018. Prvou zastávkou bola „Gubalowka“, kde nás vyviezla pozemná lanovka. Po varenom vínku sme si vychutnali výhľad na poľské vrchy a odtiaľ sme sa ešte zastavili v meste na tradičných poľských trhoch. Náš deň pokračoval v Chocholowe v kúpeľoch. Užili sme si saunový svet aj bazény. Výlet sme zakončili výborným jedlom a vínom. V mene žien z Apiagri vedeniu firmy ďakujeme.

Autor: Mgr. Janka Boškajová



OSLÁVENCI

APRÍL

NARODENINOVÝ OSLÁVENCI

Buc Daniel
Bernát Juraj
Gargaš Peter
Galčík Miroslav
Kekeľák Branko, Ing.
Kršák František, Ing.
Madleňák Martin
Prikryl Pavol
Remeš Peter

MENINOVÝ OSLÁVENCI

Dana, Richard, Juraj, Jaroslav

OSLÁVENCOM

**SRDEČNE BLAHOŽELÁME
A PRAJEME VŠETKO DOBRÉ!**

