



## Výnimočne šetrný kotol so zlatou medailou

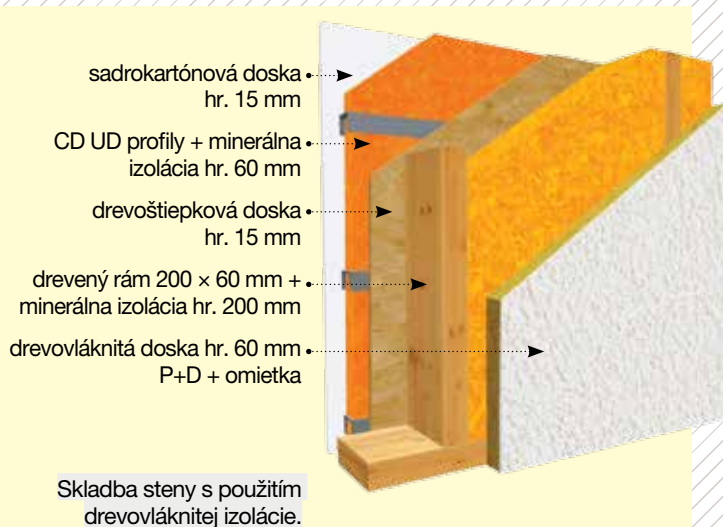
Zlatú medailu na medzinárodnom veľtrhu Aquatherm Nitra 2016 získal nový závesný kondenzačný kotol ecoTEC exclusive od značky Vaillant. Má najvyššiu energetickú účinnosť, je výnimočne šetrný k životnému prostrediu a patrí do portfólia exkluzívnych produktov s označením Green iQ. Kotol vo výkonových radoch 21 a 27 kW je vhodný do bytov i rodinných domov a umožňuje aj vykurovanie bioplynom. Vďaka najnovšej technológii dokáže znížiť ročnú spotrebu energie na vykurovanie domácnosti až o 10 %. Dá sa ovládať cez smartfón a kombinovať so solárnymi systémami i tepelnými čerpadlami.

[www.vaillant.sk](http://www.vaillant.sk)

## Okamžité úspory vďaka výmene hlavíc

Stačí vymeniť bežné radiátorové hlavice za elektronické termostatické hlavice living by Danfoss a týmto nenáročným úkonom môžete ušetriť až 23 % energie. Výmenou starých manuálnych ventilov za nové výrobky living by Danfoss možno dosiahnuť úsporu dokonca až 46 %. Pre koncept inteligentného domu je určený bezdrôtový riadiaci systém Danfoss LinkTM CC, ktorý reguluje vykurovanie vo viacerých miestnostiach. Keďže energiu využívate iba vtedy, keď ju skutočne potrebujete, pomerne nízka investícia do inteligentných termostatických hlavíc a riadiacej jednotky sa rýchlo vráti.

[www.sk.danfoss.com](http://www.sk.danfoss.com)



## STENY S DREVOVLÁKNITOU IZOLÁCIOU

V konštrukcii obvodových stien svojich nízkoenergetických domov nahradila spoločnosť ForDom doteraz používanú minerálnu izoláciu drevovláknitými doskami, ktoré sú ekologické, majú optimálne tepelnotechnické vlastnosti a bezpečne chránia aj pred letným prehrievaním. Keďže je celá konštrukcia difúzne otvorená, dom postavený z týchto panelov funguje ako dobré funkčné oblečenie – vlhkosť, ktorá v stavbe vzniká napr. pri varení či sprchovaní, sa bezpečne odvádza cez obvodové steny von, pričom konštrukcia s drevovláknitou izoláciou výborne odoláva plesniam a degradácii.

## ABY TEPLO NEUNIKALO DO PIVNICE ČI GARÁŽE

Ako zaistiť, aby teplo neunikalo do nevykurovaných priestorov pod obytným podlažím? Účinným riešením je zateplenie ich stropu, čo výrazne zvýši teplotný komfort v obytných priestoroch domu. Praktické je zateplenie stropu garáže či pivnice minerálnymi lamelami so zrezanými hranami a povrchovou úpravou CTL C1, ktoré zlepšujú aj akustické vlastnosti stropnej konštrukcie. Lamely s rozmermi 20 x 120 cm majú z pohľadovej strany zrezané hrany, čo na strope vytvára jemný 3D efekt. Tým sa dá do určitej miery vyrovnáť nerovnosť podkladu. Lamely sú povrchovo upravené vrstvou nástreku, no pri zvýšených nárokoch na estetiku sa odporúča naniest na ne finálnu povrchovú farbu.

[www.knaufinsulation.sk](http://www.knaufinsulation.sk)

