

## Jaké vytápění použít v pasivním domě poradí odborníci na veletrhu FOR PASIV

**Návratnost investice do topného systému pasivních domů je delší než u jiných staveb. Majitelé musí zvážit, zda preferují nižší pořizovací náklady a následnou vyšší spotřebu energií, nebo naopak. Více informací se dozvědí návštěvníci šestého ročníku veletrhu nízkoenergetických, pasivních a nulových staveb FOR PASIV ve dnech 8. – 10. února v PVA EXPO PRAHA v Letňanech.**

I v pasivních domech je nutné vybudovat zdroj vytápění. Ten je potřebný za chladných dní nebo v případech, kdy v domě není dostatek pasivních zisků tepla z jiných zdrojů, jako je slunce, vnitřní zařízení (televize, domácí spotřebiče) a teplo produkované obyvateli.

Pasivní domy mají oproti klasickým domům velmi malý roční odběr energie na vytápění. Proto je důležité velmi dobře zvážit výši investice do zdroje tepla a otopné soustavy. Pokud je pořizovací cena hodně vysoká, je nutné zvlášť u pasivních domů počítat s dlouhou návratností. Na vytápění existují různé názory, někdo preferuje nízkou investici spojenou s následnými vyššími náklady, někdo zase prosazuje opravdu minimální náklady i za cenu pořízení dražších topných systémů.

Mezi zdroje tepla s nízkými pořizovacími náklady patří elektrické přímotopy, infrapanely nebo například topné fólie, jejichž výhodou je také komfortní regulace. Tyto způsoby vytápění však mají vyšší provozní náklady. *„Je také potřeba pamatovat na legislativní omezení, kdy podle vyhlášky o energetické náročnosti budov není téměř možné projektovat dům s čistě elektrickým způsobem vytápění. Takový dům musí mít buď extrémně nízkou potřebu energie na vytápění, nebo musí být systém vhodně doplněn například o fotovoltaiickou elektrárnu, která kompenzuje spotřebu neobnovitelné primární energie,“* upozorňuje **Viktor Zbořil** ze společnosti **Indoor Clima**. Levnější na provoz jsou naopak tepelná čerpadla, krby nebo plynové kotle. V případě tepelného čerpadla mohou majitelé nemovitostí navíc získat výhodný tarif na spotřebu elektrické energie celého domu.



# TISKOVÁ ZPRÁVA

FOR PASIV | 8.–10. 2. 2018

[www.forpasiv.cz](http://www.forpasiv.cz)

*„V pasivních domech je většinou se zdrojem tepla na vytápění také spojen ohřev teplé vody, který v celkových nákladech tvoří srovnatelný podíl s náklady na vytápění. I tuto skutečnost je nutno zahrnout do výpočtu návratnosti investice, neboť promlouvá do celkové bilance zdroje tepla,“ doplňuje **Viktor Zbořil** ze společnosti **Indoor Clima**.*

S jednotlivými způsoby vytápění nízkoenergetických staveb se mohou lidé seznámit na veletrhu FOR PASIV, který proběhne společně s veletrhem CESTY DŘEVA. Ten je zaměřený na dřevostavby, dřevěné konstrukce, materiály, výrobky, zpracování a technologie dřeva. V rámci veletrhů se uskuteční také okresní kolo Soutěžní přehlídky stavebních řemesel SUSO.

Kontakt pro média:

Ing. Alena Bradáčová, PR manažerka, e-mail: [bradacova@abf.cz](mailto:bradacova@abf.cz), mobil: 739 003 164

Podrobné informace naleznete na webových stránkách [www.forpasiv.cz](http://www.forpasiv.cz)

