

Anotace příspěvku

Název příspěvku:

Zkušenosti s provozem pasivní administrativní budovy OTAZNÍK

Autor:

Ing. Jan Neuwirt

Stručný medailonek autora/profesionální životopis:

Vzdělání:

1998 – 2004 VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, obor pozemní a průmyslové stavitelství

2013 Získání autorizace v oboru pozemní stavby, člen ČKAIT

Praxe:

Ve společnosti INTOZA pracuji od roku 2006 na různých pracovních pozicích (stavbyvedoucí, vedoucí obchodního oddělení), od roku 2008 se věnuji energeticky pasivním stavbám. Ve společnosti INTOZA se podílím na vzdělávání studentů, projektantů a investorů v oblasti energeticky úsporných staveb.

Abstrakt:

Administrativní budova OTAZNÍK je využívána nejen jako firemní sídlo, ale především k pořádání seminářů, školení a propagaci technologií v oblasti energetických úspor. Již samotná budova slouží jako „**školicí pomůcka**“ na které si návštěvníci mohou prohlédnout nejmodernější technologie používané při výstavbě energeticky úsporných staveb. Dům je koncipován v duchu filosofie firmy, zabývající se energetickými úsporami, jako **vzorová energeticky pasivní stavba**. Aby objekt splnil kritéria pasivního domu, je opatřen silným tepelným štítem, prosklené plochy jsou navrženy s kvalitním izolačním trojsklem a tepelné ztráty jsou minimalizovány nuceným větráním s rekuperací. Prostorově je budova uspořádána do jednoduchého rastru 2x4 pole, vycházející z potřeb flexibilního dispozičního řešení. Budova má objem čtyřpodlažního podélného kvádrů s plochou střechou o rozměrech podstavy 23m x 15 m a výšce 15,4m.

Co lze s jistotou říct k celému projektu první pasivní administrativní budovy v ČR:

- Administrativní budova v energeticky pasivním standardu přinesla zaměstnancům daleko kvalitnější vnitřní pracovní prostředí, než je u obvyklých staveb běžné
- Díky energeticky pasivnímu standardu jsou provozní náklady na vytápění velmi nízké a srovnatelné s větším rodinným domem. V letním období se budova

kontakt: **TOP EXPO CZ, s.r.o., Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2**

+420 725 405 055, konference@top-expo.cz

