

Název příspěvku: *Snižování energetické náročnosti a kvalita vnitřního prostředí budov*

Autor: *prof. Ing. Karel Kabele CSc.*

Abstrakt:

Zákon o hospodaření energii, jehož změna č. 318/2012 platná od 1. 1 2013 má významný dopad na koncepční řešení budov nejen z hlediska tepelně – technického, ale především v oblasti systémů vytápění, větrání, ochlazování, přípravy teplé vody a osvětlení. Zákon a navazující vyhlášky specifikují kritéria hodnocení energetické náročnosti budov, které je nutné splnit např. pro získání stavebního povolení u novostaveb. Nový způsob hodnocení energetické náročnosti zavádí nově posouzení primární neobnovitelné energie, pojem budova s téměř nulovou spotřebou energie a další kritéria, která směřují ke snížení emise skleníkových plynů, spotřeby energie v budovách a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů ve smyslu Směrnice 2010/31/EC o energetické náročnosti budov. Příspěvek je zaměřen na shrnutí požadavků v oblasti energetické náročnosti a úvahu o dopadu těchto požadavků na technická řešení budov

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): *prof. Ing. Karel Kabele CSc.*

název a adresa organizace: *ČVUT v Praze, FSv, Katedra TZB, Thákurova 7, Praha 6 166 29*

pozice: *vedoucí katedry*

telefon: *602 245 312*

E-mail: kabele@fsv.cvut.cz