



Kontrola tepelných strát

Údaje k skúške

Kritické miesta na celom bytovom dome sú nad oknami (prekladoch) kde boli namerané aj najvyššie teploty. Pivnice sú ďalším zdrojom zvýšených tepelných strát. Zateplením sa podstatne odstránia prestupy cez steny. Nezabudnúť na pivničné priestory a strechu.

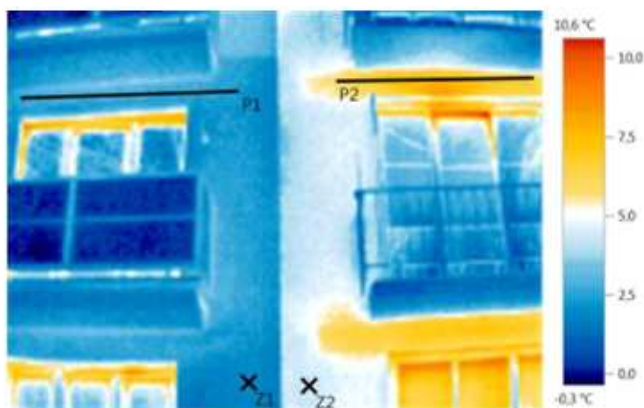
Komplexné zateplenie bytových domov nielen predlžuje životnosť bytových domov ale v spojení s hydraulickým vyregulovaním systému vykurovania podstatne zefektívňuje vykurovanie bytových domov.

Tehlový bytový dom v Púchove, zateplená a nezateplená časť.

Soubor:
IV_00624.BMT

Datum:
6. 2. 2013

Čas:
14:20:46



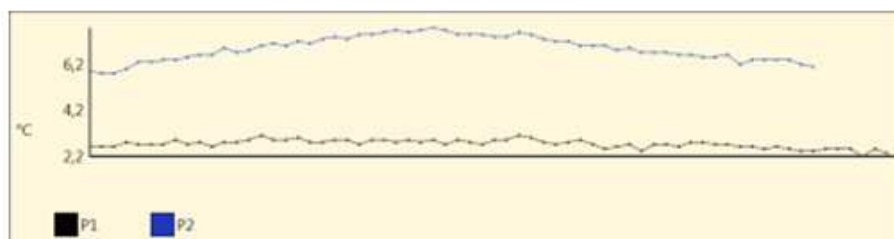
Parametry obrázku:

Stupeň emisivity: 0,95
Odraž. teplota [°C]: -1,5

Značení obrázku:

Měřený objekt	Teplota [°C]	Emisivita	Odraž. tepl. [°C]	Poznámky
Bod měření 1	1,6	0,95	-1,5	zateplená část
Bod měření 2	4,5	0,95	-1,5	nezateplená část

Linie profilu:



Poznámky:

viditeľné tepelné straty na nezateplenej časti

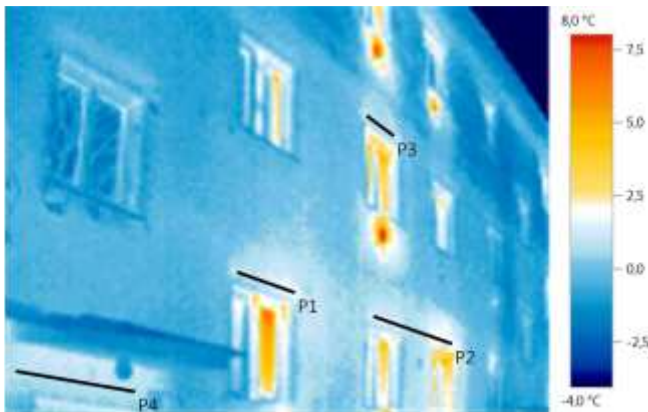


Kontrola tepelných strát

Soubor:
IV_00562.BMT

Datum:
6. 2. 2013

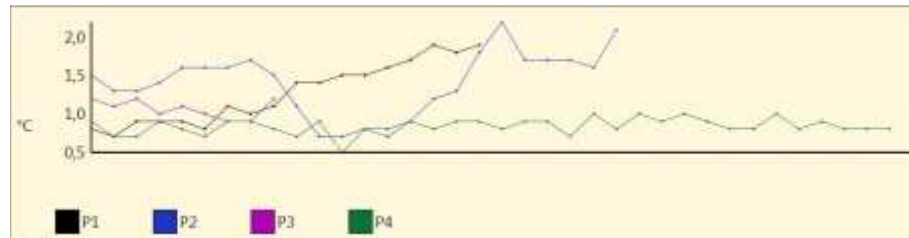
Čas:
4:53:50



Parametry obrázku:

Stupeň emisivity: 0,95
Odraž. teplota [°C]: -5,4

Linie profilu:



Poznámka: priemerná povrchová teplota nad oknami je 1,1° C

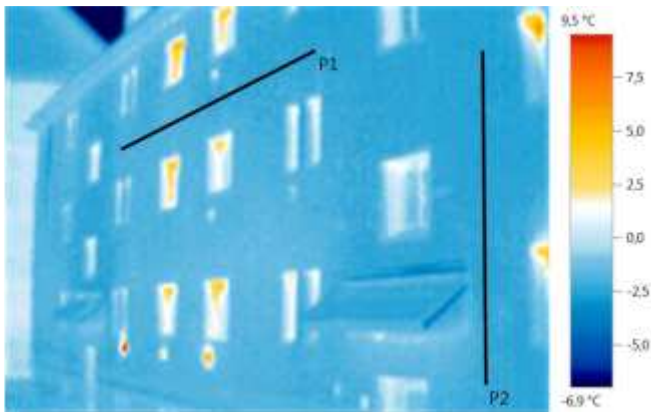


Kontrola tepelných strát – susedný zateplený bytový dom

Soubor:
IV_00569.BMT

Datum:
6. 2. 2013

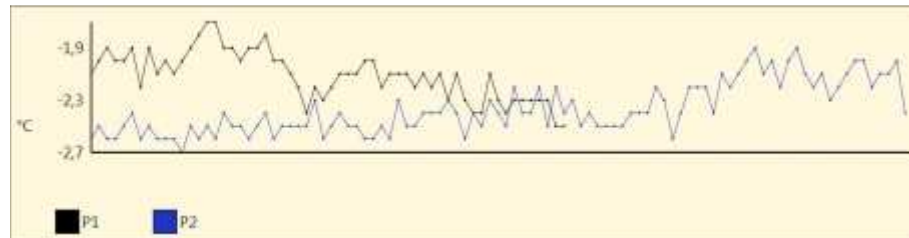
Čas:
4:55:17



Parametry obrázku:

Stupeň emisivity: 0,95
Odraž. teplota [°C]: -5,4

Linie profilu:



Poznámka: P1 priemerná povrchová teplota -2,1°C, P2 -2,4°C