

Termosnímky EKOCentra SOSNA

Typ použitej termokamery: Fluke Ti10 , v.č. 10060170, rozsah: -20 až +250°C
Dátum: 3.2.2011
Čas: 8:30 – 8:50

Komentár:

Na ľavej strane sú snímokované objekty a na pravej strane ich termické snímky. V Budove Ekocentra bola vnútorná teplota +20°C, vonkajšia teplota vzduchu bola v čase merania -11°C. Modré plochy predstavujú plochy s nízkou teplotou, rovnakou alebo podobnou ako je teplota vzduchu – to sú dôkladne zateplené plochy, ktoré neprepúšťajú teplo smerom von.

Žlté a oranžové plochy majú teplotu vyššiu, než je teplota vzduchu – to sú plochy, kadiaľ uniká teplo.

Na termovíznych snímkach je vidieť, že steny Ekocentra majú prakticky rovnakú teplotu, ako je vonkajšia teplota vzduchu. Jedinými významnejšími únikmi tepla sú okná.

Miestne malé úniky tepla, odhalené snímkovaním, nám pomôžu určiť miesta, ktoré budeme dodatočne zatepľovať.





