



TERMOGRAFICKÁ DIAGNOSTIKA BUDOV

V posledních letech se lze častěji a častěji setkat s využitím termokamer ve stavebnictví a to i vzhledem k jejich snadnější dostupnosti. Termokamery zde nacházejí především následující uplatnění:

- tepelné technická problematika a kontrola provedení kontaktního zateplovacího systému,
- systémy TZB (vytápění, klimatizace a vzduchotechnika, elektroinstalace apod.),
- proudění v konstrukci a vzduchotěsnost obvodového pláště,
- vlhkostní problematika.

Celodenní školení **Termografická diagnostika budov** je určeno pro odborníky, kteří jsou aktivní v oblasti stavebnictví a setkávají se, či se potenciálně mohou setkat, s využitím termokamer při diagnostice budov. A to ať už proto, že sami toto měření provádějí, nebo mohou být v budoucnu konfrontováni s výsledky měření, tj. například s případnou reklamací stavby, či návrhem nápravného opatření vycházejícího z měření termokamerou.

Školení reaguje na současný boom a jeho cílem je ukázat jednak na poměrně široké uplatnění termokamer ve stavebnictví, jednak na špatné postupy a zneužití výsledků měření.

Obsah školení vychází z předmětu Termovizní diagnostika, jehož spoluautorem na Fakultě stavební ČVUT je lektor Ing. Jan Sova.

Co vás čeká?

Ukázky aplikací z praxe: tepelná technika, proudění v konstrukci, vlhkostní problematika, TZB (vytápění, fotovoltaické panely a další).

Chyby měření, doplňková měření, citlivostní analýza.

Technika pro termografii, konstrukce termokamer, typy termokamer, výběr vhodné techniky pro diagnostiku budov.

Postup měření, vhodné podmínky pro měření.

ČSN 73 0540-2, teplotní faktor vnitřního povrchu, nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce, software ThermoFactor.

Stanovení emisivity a zdánlivé odražené teploty dle ČSN ISO 18434-1.

ČSN EN 13187, Tepelné chování budov – Kvalitativní určení tepelných nepravidelností v pláštích budov.

Školení
Termografická diagnostika budov

- terminologie
- postup diagnostiky
- tvorba protokolu
- měřicí technika

Více informací >>>



Stála expozice ke shlédnutí

- Flir
- InfraTec
- Testo
- Optris
- UllrVision

Více informací >>>



Kontakt

Centrum termografie
Dr. Zikmunda Wintra 376/5
160 00 Praha 6
Česká Republika

tel.: +420 736 408 005
+420 725 955 464

e-mail: info@centrumtermografie.cz
(<mailto:info@centrumtermografie.cz>)

Organizační informace

V ceně kurzu je zahrnuto občerstvení.

V ceně kurzu jsou také zahrnuty další konzultace s lektorem.

Po skončení kurzu budou všem účastníkům e-mailem zaslány prezentační materiály v PDF.

Po skončení kurzu je možné zajistit prezentaci konkrétních termokamer FLIR pro zájemce o jejich zakoupení či zapůjčení.

Cena školení

Cena školení: 2990 Kč bez DPH.

Termíny školení

Termografická diagnostika budov

5. květen 2015

Rožnov pod Radhoštěm

Rezervovat



SPOLEČNOST

[Obchodní podmínky](#)
[Reklamační řád](#)
[Kontakt](#)
[Workswell s.r.o.](#)

TERMOVIZE

[Termokamera](#)
[Termokamery FLIR](#)
[Termokamera InfraTec](#)
[Termogram](#)
[Drone thermal camera](#)

DÁLE PROVOZUJE

[Průmyslová kamera](#)
[Vysokorychlostní ka](#)
[Převodníky Pleora](#)
[Propustnost autoskl](#)
[Pyrometr](#)