

TERMORIZNÍ SNÍMKOVÁNÍ



ENERGETIKA STAVEB • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ

www.energysim.cz

 EnergySim

Termovizní snímkování



- měření povrchové teploty
- identifikace tepelných mostů
- odhalení rizikových míst tvorby plísní v interiéru
- odhalení nekvalitní izolace rozvodů tepla a chladu
- kontrola fotovoltaických elektráren
- měření elektrických zařízení, rozvaděčů aj.

Vhodné podmínky pro měření budov



- minimální rozdíl teplot 20 °C
- venkovní teplota pod 0 °C
- mezi 6 - 8 ranní před východem slunce
- bezvětří, zatažená obloha, beze srážek

Proč EnergySim?



Používáme osvědčené produkty od německé společnosti TESTO. Při termovizním snímkování využíváme termokameru TESTO 882 s detektorem 320 x 240 pixelů.

Kamera je dále vybavena funkcí SuperResolution umožňující rozlišení až 640 x 480 pixelů a rádiovým modulem pro měření vlhkosti.

Disponujeme také vlhkosní sondou, která je propojena s termovizní kamerou, což umožňuje okamžitě identifikovat potenciální místa vzniku plísní v interiéru.

Jsmo tým energetických specialistů (auditorů) a autorizovaných projektantů technických zařízení budov.

Portfolio našich dalších služeb:

- energetické audity a posudky
- optimalizační studie
- průzkazy energetické náročnosti budov, štítky
- kontrola účinnosti kotlů, rozvodů tepelné energie a klimatizace
- vyřízení dotací (NZÚ, OPŽP, OPPIK)
- environmentální certifikace
- posouzení pasivních domů dle PHPP
- software pro energetiku na míru
- projekce TZB - vytápění, větrání, chlazení, klimatizace, ZTI apod.



popis obr. zleva: tepelné mosty, elektrický rozvaděč, rozvody tepla v kotelně, vadné fotovoltaické panely

Kolik to bude stát?



Protokol s termosnímky

od 1 500 Kč



Podrobná zpráva popisující tepelné mosty, doporučení k odstranění problému, dotační možnosti

od 3 000 Kč



Ke standardnímu snímkování je možné doobjednat měření vlhkosti a identifikaci rizika plísní

od 500 Kč

Nezávislé konzultace pro veřejnost zdarma

Radí energetičtí specialisté (auditoři) a konzultanti MPO.
Konzultace jsou možné u nás v kanceláři i u Vás doma.



+ 420 775 665 128
+ 420 724 509 559

EKIS

<http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>





Naše reference


EnergySim

www.energysim.cz

Specializovaný partner
pro Vaše úspory energie

 EnergySim Praha
 Charlese de Gaulla 629/5
 160 00 Praha 6 - Dejvice
paha@energysim.cz
 T: +420 724 509 559
 T: +420 737 430 898



 EnergySim Jablonec
 Generála Mrázka 413/4
 466 01 Jablonec nad Nisou
jablonec@energysim.cz
 T: +420 775 665 128
 T: +420 775 889 951

