

DIAGNOSTIKA

ATELIER DEK

TERMOVÍZIA | VZDUCHOTESNOŠŤ | MERANIE OSVETLENIA

TERMOGRAFIA

- snímkovanie konštrukcií termovíznou kamerou
- kontrola homogenity tepelnoizolačnej vrstvy
- lokalizácia tepelných anomálií a tepelných mostov
- stanovenie rizika rastu plesní na vnútorných povrchoch konštrukcií
- lokalizácia potrubí s teplou vodou
- lokalizácia podlahového vykurovania
- stanovenie emisivity materiálov
- snímkovanie pre reklamné a propagačné účely

BLOWER-DOOR TEST

- kontrola vzduchotesnosti konštrukcií a objektov
- meranie vzduchotesnosti budov v prevádzkovom stave – hodnota použiteľná pre účely výpočtu skutočných tepelných strát
- lokalizácia netesností anemometrom
- plošná lokalizácia netesností termovíznou kamerou
- tlaková analýza domu

MERANIE OSVETLENIA

- meranie pre účely kolaudácie
- meranie umelého osvetlenia
- meranie denného osvetlenia

SLEDOVANIE PARAMETROV VNÚTORNÉHO VZDUCHU

- krátkodobé i dlhodobé sledovanie teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu v interiéri
- hodnotenie užívania bytov
- hodnotenie vykurovacieho a vetracieho režimu
- sledovanie dlhodobo zvýšenej relatívnej vlhkosti vzduchu
- stanovenie okrajových podmienok pre účely návrhu konštrukcií

AKUSTICKÉ MERANIA

pozri samostatný list AKUSTIKA

REFERENCIE

Ročne zrealizujeme desiatky meraní, o ktorých sa viac dočítate na www.termovizia-stavieb.sk.

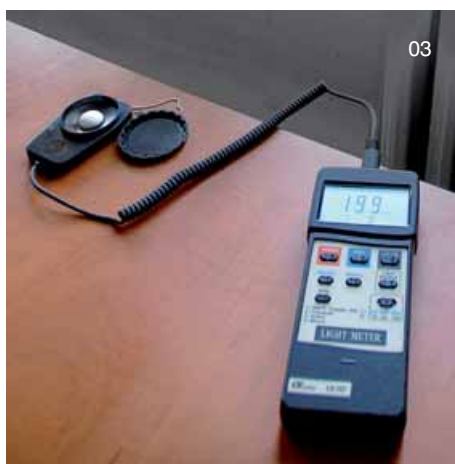
- 01 | termovíznou kamerou pre bezkontaktné meranie povrchovej teploty
- 02 | BLOWER-DOOR TEST
- 03 | Luxmeter
- 04 | kontaktné meranie povrchovej teploty



01



02



03

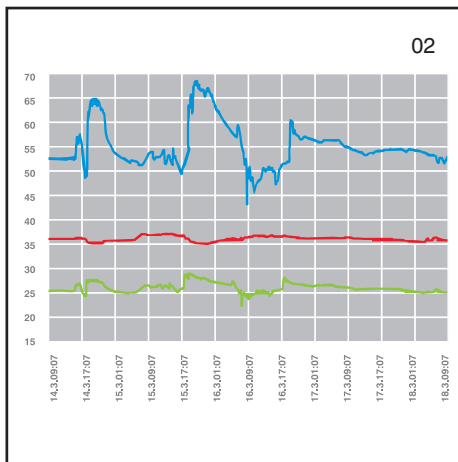


04

DIAGNOSTIKA

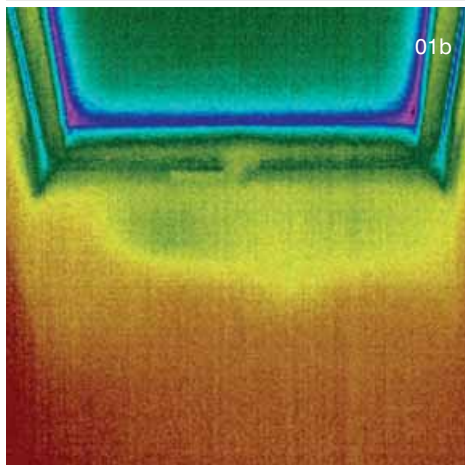


01a



02

- 01a| okno v podkrovi
- 01b| termovízna snímka pri prirodzenom tlakovom rozdieli
- 01c| termovízna snímka pri podtlaku v interiéri
- 02| priebeh teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu v miestnosti
- 03| BLOWER-DOOR TEST s 3 ventilátormi pre meranie veľkoobjemových priestorov
- 04| fasáda bytového domu s nekvalitne zrealizovaným zatepľovacím systémom
- 05a| kút s plesňami v obytnej miestnosti
- 05b| termovízna snímka v kúte miestnosti



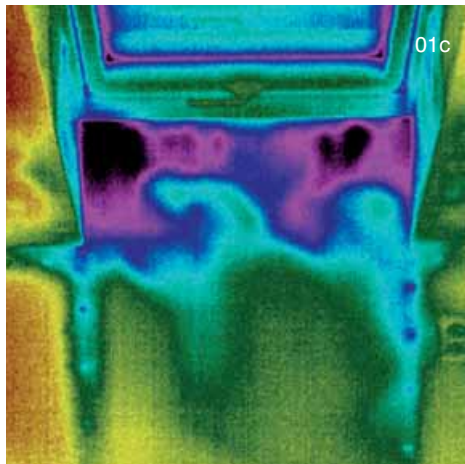
01b



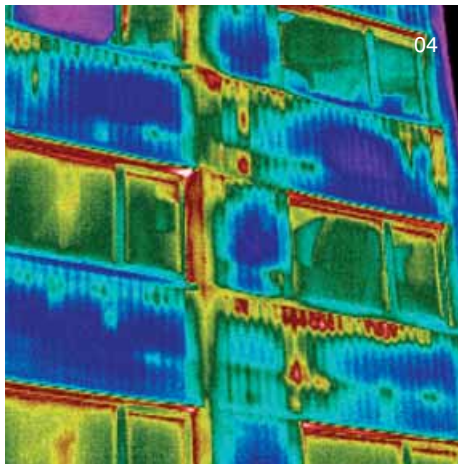
03



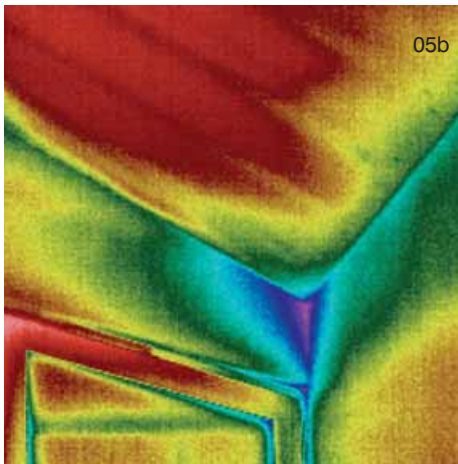
05a



01c



04



05b

KONTAKTY

TIETO SLUŽBY POSKYTUJEME PO CELEJ SLOVENSKEJ REPUBLIKE.

CENTRÁLNY DISPEČING
DEKPROJEKT s.r.o., org. zl.
 Majerská cesta 69
 974 01 Banská Bystrica
 tel.: 048/414 40 11
 fax: 048/414 40 09
 mob. tel.: 0902 906 680
 0911 028 374
 0902 940 870
 sluzby@dekprojekt.sk
 technicka.podopora@dektrade.sk

WWW.ATELIER-DEK.SK
WWW.TERMOVIZIA-STAVIEB.SK

