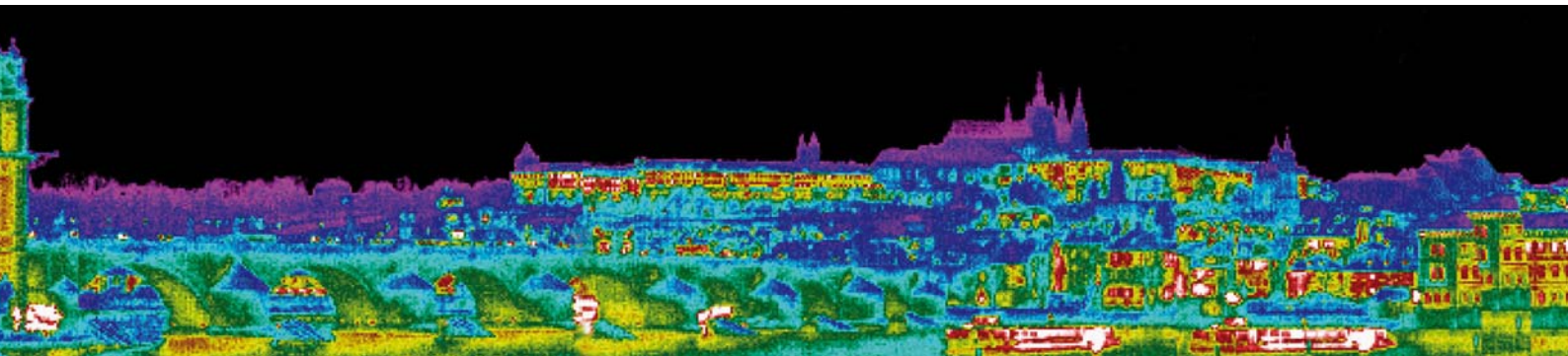


DIAGNOSTIKA

ATELIER DEK


TERMOVIZE | VZDUCHOTĚSNOST | SLEDOVÁNÍ PARAMETRŮ VZDUCHU



Nedestruktivní diagnostika staveb je nedílnou součástí naší činnosti. Informace a data získaná z našich měření se snažíme uplatňovat také při našich výpočtech a posudcích. Nabízíme následující měření:

TERMOGRAFIE

- snímkování konstrukcí termovizní kamerou
- kontrola homogenity tepelněizolační vrstvy
- lokalizace tepelných anomálií a tepelných mostů
- stanovení rizika růstu plísní na vnitřních površích konstrukcí
- lokalizace potrubí s teplou vodou
- lokalizace podlahového vytápění
- stanovení emisivity materiálů
- snímkování pro reklamní a propagační účely

BLOWER-DOOR TEST

- konzultace k měření
- příprava stavby pro měření vzduchotěsnosti
- kontrola vzduchotěsnosti konstrukcí a objektů
- měření vzduchotěsnosti budov v provozním stavu – hodnota použitelná pro účely výpočtu skutečných tepelných ztrát
- lokalizace netěsností anemometrem
- plošná lokalizace netěsností termovizní kamerou
- tlaková analýza domu

SLEDOVÁNÍ PARAMETRŮ VNITŘNÍHO VZDUCHU

- krátkodobé i dlouhodobé sledování teploty a relativní vlhkosti vzduchu v interiéru
- hodnocení užívání bytů
- hodnocení topného a větracího režimu
- sledování dlouhodobé zvýšené relativní vlhkosti vzduchu
- stanovení okrajových podmínek pro účely návrhu konstrukcí

AKREDITOVANÁ MĚŘENÍ

V rámci naší společnosti provádí svou činnost specializovaná Zkušební laboratoř ATELIER DEK, která je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod číslem L 1565.

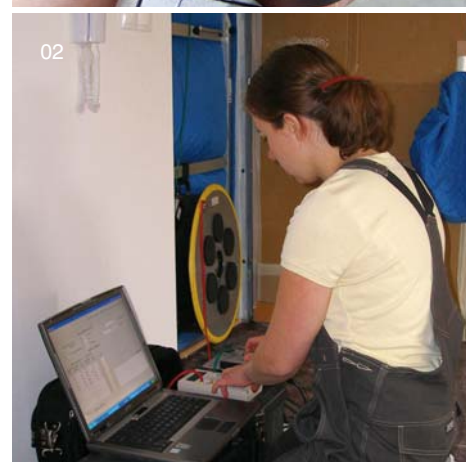


Nabízíme tato akreditovaná měření:

- měření průvzdušnosti budov metodou Blower-Door test
- měření hluku, zvukové izolace a doby dozvuku (viz samostatný list AKUSTIKA)
- měření umělého osvětlení (viz samostatný list OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, ZASTÍNĚNÍ)

REFERENCE:

Naše reference naleznete na www.atelier-dek.cz.

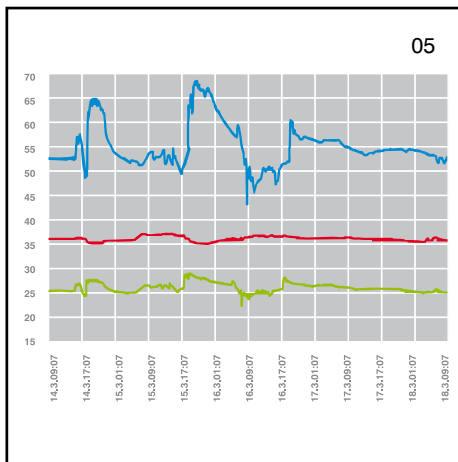


- 01 | termovizní kamera pro bezkontaktní měření povrchové reploty
 02 | měření vzduchotěsnosti - BLOWER-DOOR TEST
 03 | termohydrografy pro sledování teploty a relativní vlhkosti vzduchu a kontaktní měření povrchových teplot

DIAGNOSTIKA

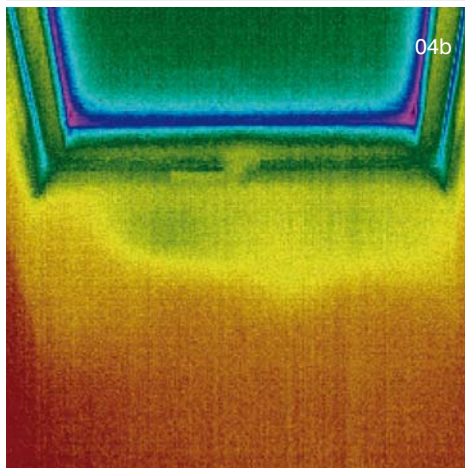


04a



05

- 04a| okno v podkroví
- 04b| termovizní snímek při přirozeném tlakovém rozdílu
- 04c| termovizní snímek při podtlaku v interiéru
- 05| průběh teploty a relativní vlhkosti vzduchu v pokoji
- 06| BLOWER-DOOR TEST se 3 ventilátory pro měření velkoobjemových prostorů
- 07| fasáda bytového domu s nekvalitně provedeným zateplovacím systémem
- 08a| kout s plísněmi v obytné místnosti
- 08b| termovizní snímek v koutu místnosti



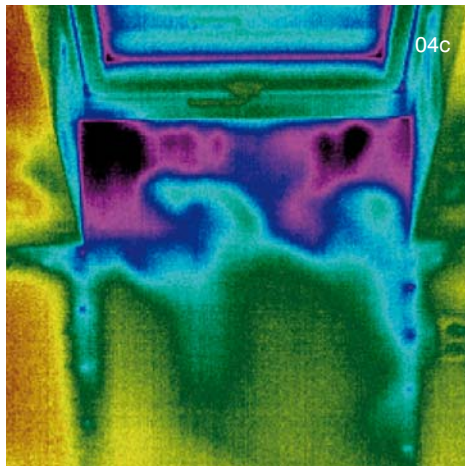
04b



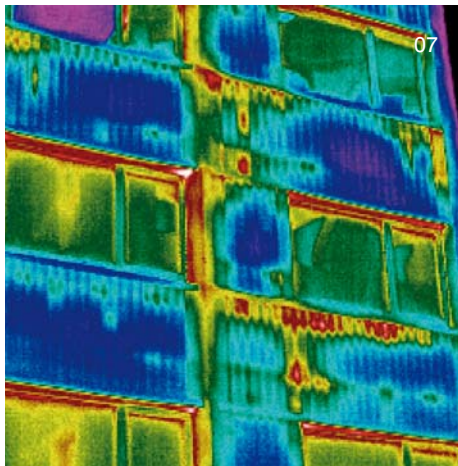
06



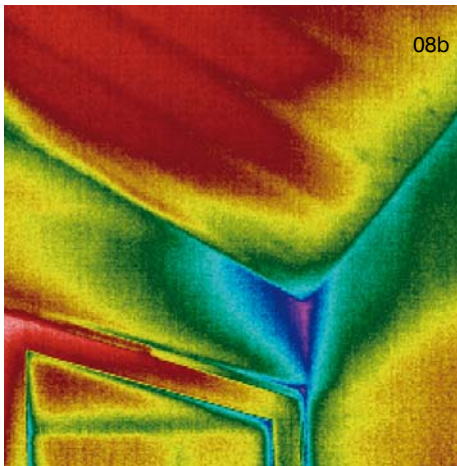
08a



04c



07



08b

KONTAKTY

TUTO SLUŽBU POSKYTUJEME V CELÉ ČESKÉ REPUBLICE.

CENTRÁLNÍ DISPEČINK

Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10-Malešice
tel: +420 234 054 284
fax: +420 234 054 291
mob.tel.: +420 737 281 249
info@atelier-dek.cz

KONTAKTNÍ MÍSTA

Benešov
Beroun
Blansko
Brno
Česká Lípa
Č. Budějovice Litvínovice
Č. Budějovice Hrdějovice
Děčín
Frýdek-Místek
Hodonín
Hradec Králové
Chomutov

Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Kolín
Liberec
Lovosice
Most
Nový Jičín
Olomouc
Opava

Ostrava
Pardubice
Pelhřimov
Plzeň
Praha Kunratice
Praha Malešice
Praha Zličín
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Sokolov
Staré Město u Uh

Strakonice
Svitavy
Šumperk
Tábor
Trutnov
Třebíč
Třinec
Ústí nad Labem
Vlašské Meziříčí
Zlín Přiluky
Zlín Louky
Znojmo

