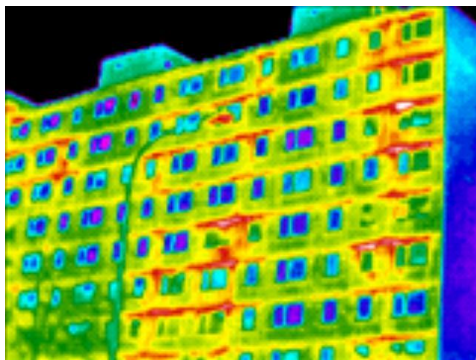


* Měření termovizí *

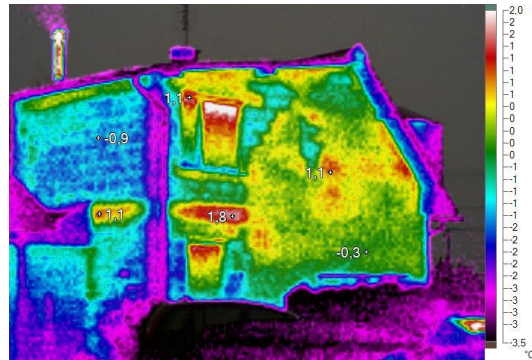
Bezkontaktní měření teplot s poměrovým grafickým zobrazením.
Termovizní diagnostika představuje nejefektivnější nedestruktivní metodu pro odhalování závad ve **stavebnictví, elektroúdržbě a preventivní údržbě mechanických a rotačních zařízení.**

Termovize ve stavebnictví

- zjišťování míst tepelných ztrát budov jako podklad pro projektování izolace
- kontrola kvality provedených prací při kolaudaci
- vyhledávání závad podpodlahového topení
- kontrola technologického vybavení budov
- vyhledání prasklin v plášti budovy
- zjišťování rozsahu vlhkosti zdiva



Panelový dům



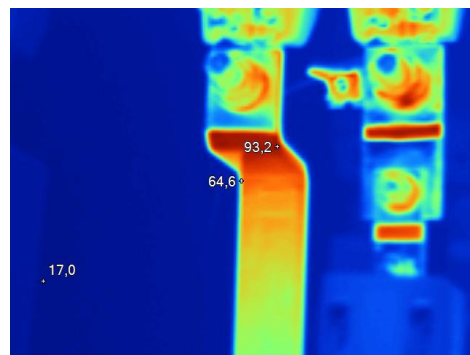
Rodinný dům

Termovize v energetice

- diagnostika tepelné techniky
- kontrola izolace potrubí
- kontrola provozního stavu elektrických rozvaděčů
- měření na zařízeních pod napětím
- termovize je výkonný pomocník při kontrole a revizi elektrických rozvodů
- bezkontaktní měření tepelných ztrát na přechodových odporech v elektrotechnice a na základě toho vyhledávání rizikových míst v elektrotechnice



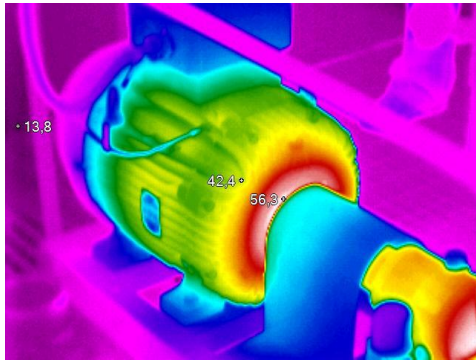
Rozvaděč



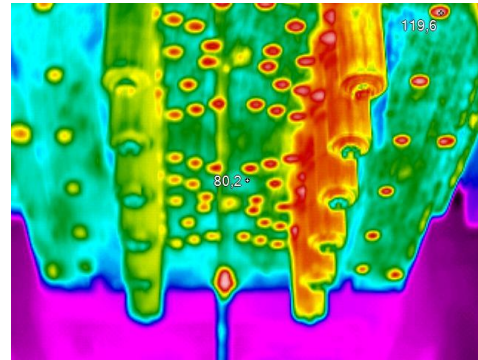
Napájecí lišta

Termovize v průmyslu

- diagnostika provozu strojů (opotřebení mechanických dílů vlivem zvýšeného tření)
- měření povrchové teploty tělesa na celém povrchu současně a zobrazení takového teplotního pole se uplatní ve slévárenství, při tepelném zpracování výrobku, při optimalizaci konstrukce (např. výměníky, kompresory, potrubí chladicích systémů, mrazicí boxy aj.)
- při požární prevenci.



Ložisko elektromotoru



Vstřikovací forma

Součástí měření je vypracování protokolů obsahující snímek ve viditelném světle a snímek z termokamery s označením místa měření. Vyhodnocení obsahuje stupeň závažnosti případné poruchy a míru oteplení, případně návrhy řešení. Protokoly budou vyhotoveny v tištěné formě nebo na CD.

Podrobnější informace: