Európsky **sociálny** fond

TERMOVÍZIA

VYUŽITIE TERMOVÍZIE v najrôznejších oblastiach

Stavebníctvo

- Lokalizácia tepelných únikov

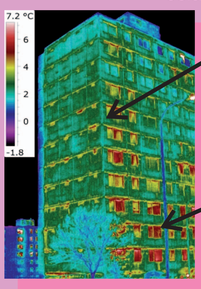
Obytný dom za denného svetla.
Denný snímok slúži na indentifikáciu.

Nedostatočne zateplený štít.

Únik tepla cez okno.

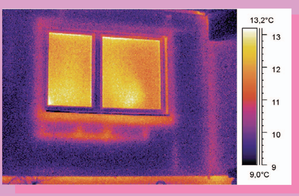
V infračervenej oblasti sú zrejmé nedostatky v izolácii

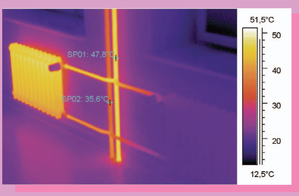
Únik tepla cez panely s oslabenou alebo chýbajúcou tepelnou izoláciou

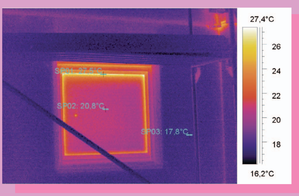


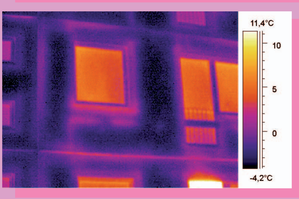
Únik tepla cez okno

Ďalšie ukážky teplotného rozdelenia v rámci obytných budov



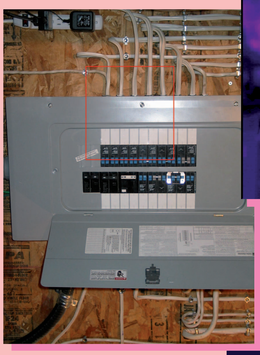


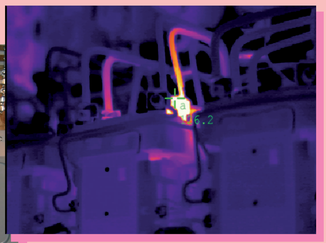




Elektrotechnika

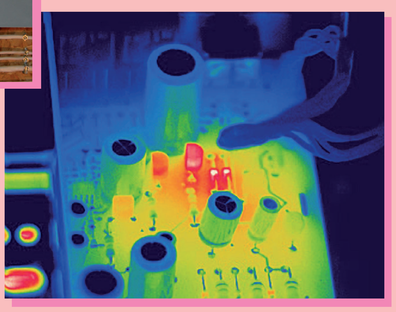
- zvýšený prechodový odpor
- zvýšený stratový výkon
- vyhľadávanie zamurovaných elektroinštalácií





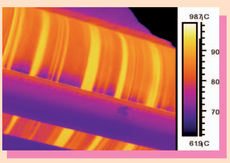
 Istič - zle dotiahnutý spoj

Prehrievanie súčiastky plošného spoja - chybné zapojenie



Priemysel

- revízie v priemysle



Prehliadka rotačnej pece

Na plášti je vidieť rozloženie teplôt