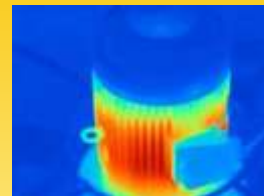


MONITORING TEPELNÝCH ZTRÁT

pomocí **Termokamery IR FlexCam® Ti35**

Aplikace:

- zjistíme tepelné úniky z Vašich domů, bytů, průmyslových objektů apod.
- zjistíme stav elektrorozvodů a zařízení
- odhalíme zvýšené namáhání nebo tření materiálů
- důkladně změříme teploty vnitřních i vnějších konstrukcí - podél stropů, podlah, zdí, oken, dveří, ventilace a průduchů
- ukážeme netěsnosti plochých střech
- zjistíme zvýšený tepelné mosty, netěsnosti, vadnou izolaci nebo pronikání vlhkosti (odhalíme nekvalitně provedenou práci)
- odhalíme místa, kde dochází k povrchové kondenzaci vody (možnost vzniku plísní)
- detekujeme úniky kapalin (například i poruchy podlahového topení)
- identifikujeme elektrické a mechanické problémy před poruchou

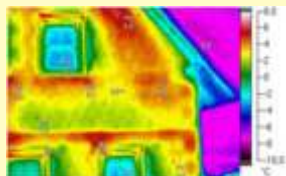


Termokamera IR FlexCam® Ti35

- detektor 160 x 120 pixelů a teplotní citlivost 0,1 °C
- detekce malých teplotních rozdílů v širokém rozsahu teplot -20°C až +350°C.
- rychle a snadno zachytí vysoce kvalitní infračervené snímky
- objektiv, otočný v rozsahu 180°, umožňuje zobrazit a zachytit termogramy v těžko dostupných místech.

Termokamera přesně změří povrchovou teplotu předmětů. „Výsledkem je barevný obraz tepelného pole, takzvaný termogram, který odhalí, a zdokumentujete místa s odlišnými hodnotami.

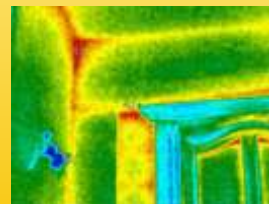
- Každé teplotě je přiřazena barva podle teplotní škály.
- Dodáme tištěný protokol s termogramy, s teplotním měřítkem, s grafem.
- Měření je digitální, údaje lze dále zpracovávat, uchovat a dodat na CD.



Výhody termovize :

- bezdotykové měření, efektivní a nedestruktivní metoda odhalování závad
- kontrola správnosti provedené opravy
- kontrola kvality izolace uvnitř budovy, i mnoho dalších částí
- okamžité zjištění problémových oblastí
- snímky jsou použitelné pro reklamaci kvality zateplovacích prací

- * Měřený objekt není nijak ovlivněn ani kontaminován.
- * Měření je rychlé a výsledek je okamžitě vidět.
- * Je možné měřit pohyblivé se a rotující předměty.
- * Měření je bezpečné, lze měřit i předměty pod elektrickým napětím, vzdálené nebo těžko dostupné.



! V září 10% sleva na námi provedený monitoring !