

## Nevěříte komerčním firmám, které nejsou zárukou kvalitně odvedené práce a navíc mnohdy používají nevhodné měřicí přístroje při diagnostice?

Proto společnost Workswell, provozovatel webu termogram.cz, spolupracuje s řadou nekomerčních subjektů (Centrum diagnostiky FV systémů, Fakulta elektrotechnická ČVUT), poskytuje poradenství v oblasti termografie a nabízí řadu odborných nezávislých služeb, které Vám ušetří čas a peníze a pomohou při reklamacích.

- Termovizní diagnostika
- Odborná diagnostika FV panelů (Flash-test)
- Posouzení stavu elektronických komponent



Existují různé typy FV systémů, elektrorozvodných skříní, transformátorů a měničů, proto nás kontaktujte na telefonním čísle **725 955 464** a my velmi rádi vytvoříme nabídku přímo pro vás.

	FVE	Elektrorozvodné skříně	Tranformátory a měniče
<b>Rozsah měření</b> je důležitý pro určení konečné ceny termovizního měření	1. Velikost panelu 2. Počet panelů FV elektrárny 3. Počet měničů 4. Výkon elektrárny	1. Počet elektro. skříní 2. Velikost elektro. skříní 3. Obsah elektro. skříní: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ spínací,</li> <li>○ měřicí,</li> <li>○ signalizační a</li> <li>○ ovládací přístroje,</li> <li>○ nosné konstrukce.</li> </ul>	Transformátory: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nízké napětí               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ samostatné trafo</li> <li>○ trafo součástí napájecích zdrojů</li> </ul> </li> <li>2. vysoké napětí               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ VN a VVN</li> </ul> </li> </ol>
<b>Způsob snímkování</b>	Není potřeba snímkovat všechny FV panely, ale pouze ty, kde je lokalizována zvýšená teplota při termovizní diagnostice. <b>Vadných panelů FVE bývá dle našich odhadů 2 – 30%.</b>	Snímkování všech rozveden a rozvaděčů je nutností, protože samotná analýza je možná provést až ve vyhodnocovacím softwaru FLIR.  Počet snímků záleží na velikosti rozvaděče a jeho prvcích.	Měniče: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Usměrňovač</li> <li>○ Střídač</li> <li>○ DC/DC konvertory</li> </ul>
<b>Výsledná cena se odvíjí od velikosti měřeného systému</b>  (ceny bez DPH)	<b>Termovizní diagnostika FVE</b> <b>2 – 5,- Kč / panel</b> (dle velikosti FVE)  <b>Vypracování protokolu (pdf)</b> 19% ze zakázky	<b>Rozvaděč:</b> 1 – 8 termogramů/rozvaděč  <b>Cena za 1 termogram:</b> 1 termogram = 50 - 100,- Kč  <b>Vypracování protokolu (pdf)</b> 25% ze zakázky	<b>Individuální posouzení na tel. čísle 739 428 433</b>

V cenách balíčků není zahrnuta doprava. Do 20km zdarma, poté účtujeme fixní sazbu 7,-Kč/km bez DPH z Prahy (ul. Dr. Zikmunda Wintra 376/5), Nového Jičína nebo Rožnova pod Radhoštěm.