



### Měření termovizní kamerou

Energy Centre České Budějovice nabízí kromě poradenství v oblasti úspor energie také [měření infrakamerou](#). Právě teď, s klesajícími venkovními teplotami, nastává nejnvhodnější období pro její využití. Pomocí termovizního měření lze odhalit tepelné úniky budov nebo zjistit tepelné mosty a vady stavebních konstrukcí. Pokud se v domě tvoří plísně či se drží vysoká vlhkost, pomůže vám informace, v kterých místech dochází k největšímu ochlazování stěn a jak daný problém nejlépe vyřešit. Problém můžeme zjistit i u na první pohled neviditelných míst, proto je vhodné si projít termovizní kamerou důkladně celou budovu, a to jak z exteriéru, tak i interiéru.



### A jak vlastně taková infrakamera funguje?

Termovizní kamera nám umožňuje bezkontaktně snímat infračervené záření těles, která snímáme a převést obraz do tzv. termogramu. Z něj pak dokážeme vyčíst předpokládanou teplotu povrchů a zjistit problematická místa. Měření budov by mělo být prováděno vždy s co nejvyšším teplotním rozdílem mezi interiérem a venkovním prostředím, proto se dá měřit pouze během zimního období, kdy jsou venkovní teploty pod bodem mrazu nebo alespoň kolem nuly.

U nás si můžete vybrat, zda vám stačí provést termovizní měření a snímky ukázat na displeji infrakamery a okomentovat nebo potřebujete z měření písemný protokol, který bude obsahovat data a snímky z měření včetně našeho komentáře a doporučení, jak odstranit případné tepelné mosty a vady stavebních konstrukcí. **Zcela ZDARMA (bez protokolu) je tato služba v Českých Budějovicích a blízkém okolí**, dále se cena řídí platným ceníkem viz [www.eccb.cz](http://www.eccb.cz). Můžete se objednat na tel. čísle 387 312 580 nebo emailem na [eccb@eccb.cz](mailto:eccb@eccb.cz).

### 2021 v oblasti energie v Horním Rakousku

21.ledna jsme se zúčastnili webináře s názvem „Co přinese 2021 v oblasti energie“, který pořádal hornorakouský klastr [Cleantech-Cluster](#), který sdružuje více než 250 firem a který řídí naši partneři z Lince ze spolku [ÖÖ Energiesparverband](#).

Ze zajímavých informací vybíráme:

Prioritními tématy pro r. 2021 jsou v Horním Rakousku mj. fotovoltaika a akumulace vyrobené elektřiny, komunitní energetika, chytré budovy a elektromobilita.

U novostaveb a u rozsáhlejších rekonstrukcí nebytových domů, které mají více než 10 parkovacích míst, je v Horním Rakousku

požadavek zřídit nabíjecí místo pro elektromobily o výkonu min. 11 kW a pro každých 5 dalších parkovacích míst zřídit potřebnou infrastrukturu, aby bylo možné dodatečně automobily nabíjet. Co se týká bytových domů, opět u novostaveb a u větších rekonstrukcí je nutné na každých 10 parkovacích míst vystavit nabíjecí stanici, nebo alespoň infrastrukturu pro pozdější zřízení nabíjecí stanice o výkonu min. 3,7 kW.

Co se týká fotovoltaiky, prožívá Horní Rakousko v posledních letech velký boom. V současné době je v Rakousku možné na instalaci fotovoltaiky obdržet dotaci z fondu KLIEN, kde platí následující pravidla: pro volně stojící zařízení a zařízení montovaná na střechy platí horní hranice 50 kW<sub>p</sub> a od prosince 2020 je následující výše podpory:

- 250 euro/kW<sub>p</sub> pro zařízení 0 až 10 kW<sub>p</sub>
- 200 euro/kW<sub>p</sub> pro každý další instalovaný kW<sub>p</sub> pro výkon > 10 a < 20 kW<sub>p</sub>
- 150 euro/kW<sub>p</sub> pro každý další instalovaný kW<sub>p</sub> pro výkon > 20 a < 50 kW<sub>p</sub>.

Pro fotovoltaická zařízení integrovaná do střechy je ještě navíc vyplácen bonus ve výši 100 euro/kW<sub>p</sub>.