

Bulletin 2026/05

Eliminace přehřívání budov

Vysoké teploty v letních obdobích negativně ovlivňuje nejen elektroniku používanou v jednotlivých provozech, ale má především nežádoucí vliv na lidské zdraví. Únava, ztráta koncentrace a klesající produktivita mají příčinu právě v přehřívání budov, které nejsou opatřeny aktivními systémy, ani pasivními prvky chlazení. Pasivní prvky chlazení jako jsou žaluzie nebo rolety nejsou energeticky náročné, avšak mají významný vliv na energetickou úsporu budov. Aktivní systémy jako jsou klimatizační jednotky, tepelná čerpadla s funkcí chlazení, nebo centrální vzduchotechnika, nám efektivně zajistí snížení teploty, kterou dokážeme navíc regulovat inteligentními řídicími systémy. Ideálním partnerem chlazení je výroba energie z fotovoltaických panelů z důvodu časové korelace výroby energie vynaložené na chladicí systémy.

Smysluplná relevance propojení fotovoltaiky s chlazením:

- převážnou část spotřeby energie pro chlazení lze pokrýt vlastní výrobou,
- snižují se provozní náklady,
- budova zajišťující energetickou soběstačnost,
- nezatěžuje distribuční síť.

I s možností eliminace přehřívání budov Vám může pomoci Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace, oddělení poradenství pro obce.

Poradenství je poskytováno bezplatně.

Více informací naleznete na našich webových stránkách:

<https://mskec.cz/poradenstvi-pro-obce/>

Těšíme se na spolupráci.

oddělení poradenství pro obce

poradenstvi@mskec.cz

Ing. Jakub Dobosz, tel.: 739 697 770

Ing. Jan Garay, tel.: 608 975 786

Jiří Stachura, tel.: 605 593 006