

Vážená paní starostko, vážený pane starosto, vážení představitelé jihočeských měst a obcí, v nejnovějším podzimním vydání zpravodaje pro města a obce se tentokrát se soustředíme na klíčová témata, která formují energetickou budoucnost našeho regionu. Přeshraniční konference o fotovoltaice spojuje Jihočeský kraj s Horním Rakouskem v úsilí najít nové způsoby, jak využít sluneční energii pro udržitelný rozvoj. Energetický management obcí hraje klíčovou roli při úspoře energie a efektivním využívání zdrojů. Dalším významným tématem jehož význam bude pravděpodobně stále narůstat je fotovoltaika na památkově chráněných budovách, která spojuje historii s moderní technologií.

PRACOVNÍ SKUPINA ENERGIE: JIHOČESKÝ KRAJ – HORNÍ RAKOUSKO

Dne 14. listopadu 2023 se v Hluboké nad Vltavou sejdou odborníci, zástupci měst a obcí, a všichni, kdo mají zájem na budoucnosti energetiky v regionu. Tématem setkání budou [Energetická společenství - decentralizované zásobování energií z obnovitelných zdrojů](#). Na toto téma proběhnou prezentace týkající se komunitní energetiky v Rakousku a České republice, která ukáží současné trendy a výzvy spojené s komunitní energetikou v obou regionech.

Akce, kterou pořádá přeshraniční Pracovní skupina Energie Jihočeský kraj - Horní Rakousko, je ideální platformou pro výměnu zkušeností mezi regiony a podporu energetické účinnosti a rozvoje obnovitelných zdrojů energie. Akce je bezplatná, přihlásit se je možné zde: <https://eccb.info/akce/fg-energie-14-11-2023/>

PŘESHRANIČNÍ KONFERENCE FOTOVOLTAIKA



30. 11. 2023
9.30 – 15.30 h

sál zastupitelstva,
Krajský úřad Jihočeského kraje,
České Budějovice

Města a obce hrají klíčovou roli v hledání inovativních a udržitelných energetických řešení, která přinášejí prospěch jak samotným obyvatelům, tak i životnímu prostředí. S tímto cílem se uskuteční přeshraniční konference na téma [Fotovoltaika - trendy, technologie a příklady dobré praxe](#), která je určena pro zástupce měst a obcí. Tato událost je pod záštitou hejtmána Jihočeského kraje, MUDr. Martina Kuby, a bude se konat ve spolupráci s řadou významných partnerů.

Konference se zaměří na nejnovější trendy v oblasti fotovoltaiky a představí inovativní technologie, které mohou městům a obcím pomoci dosáhnout energetické efektivity a šetrnosti k životnímu prostředí. Během konference budou také diskutovány osvědčené postupy, které mohou sloužit jako vzor pro další města a obce v oblasti fotovoltaiky. Akce je bezplatná, přihlásit se je možné zde: <https://eccb.info/akce/preshranicni-konference-30-11-2023/>

ENERGETICKÝ MANAGEMENT OBCÍ

Energetičtí manažeři hrají stále větší roli v městech a obcích, kde se snaží najít cesty k efektivnějšímu využívání energie a úsporám na nákladech.

Role energetického manažera spočívá ve strategickém plánování energetických projektů v obci. Tato role zahrnuje určování priorit a zadávání projektů odborníkům na energetiku. Důležité je, že tato pozice je spíše strategická, než technická a patří do odboru strategického rozvoje, nikoliv do odboru správy.

Prvním krokem energetického manažera v obci je provést důkladnou inventuru energetických spotřeb. Tato fáze zahrnuje sběr dat o spotřebě všech obecních budov a infrastruktury. Tento krok může být náročný, ale je klíčový pro identifikaci oblastí, kde lze provést úspory.

Než se přistoupí k výstavbě nových zdrojů, je třeba se zaměřit na úspory. Zateplení budov a jiné energetické úsporné kroky mohou znamenat větší úspory, než výroba vlastní elektřiny.

Kromě úspor a vlastní výroby energie mohou energetičtí manažeři také rozvíjet energetické komunity, což má pozitivní vliv na místní ekonomiku a rozvoj regionu. Tyto komunity přispívají k ochraně životního prostředí a dávají obyvatelům možnost se aktivně zapojit do energetických projektů.

V rámci energetického managementu je nutný racionální a ekonomicky zdůvodněný přístup k energetice.

NOVINKY V KOMUNITNÍ ENERGETICE

Minulý rok energetická krize otřásla nejednou domácnostmi. Jak ušetřit a konkrétní úsporná opatření dělala starosti nejen starostům a majitelům rodinných domů. Tyto okolnosti urychlily již rozběhnutý proces rozvoje komunální a komunitní energetiky. Právě komunitní energetika, tedy energie zajišťovaná samotnou komunitou obyvatel, podnikatelů nebo i obcí, je v současnosti jedním z klíčových témat Národní sítě Místních akčních skupin ČR (NS MAS ČR).

Právě Národní síť Místních akčních skupin a jednotlivé Místní akční skupiny (MAS) se pohotově v oblasti komunitní energetiky zavedly do průkopnické a podpůrné role. Národní síť Místních

akčních skupin obsadila především pozici podpůrnou, kdy ve spolupráci s AK Frank Bold připravila a dala k dispozici vzorové stanovy energetických komunit. Naopak většina impulsů v regionech pro vznik nových energetických společenství vychází právě od činných Místních akčních skupin, za poslední rok už takto vzniklo 17 energetických komunit.

Národní síť Místních akčních skupin taktéž napomáhá vzniku sítě tzv. Energetických koordinátorů v jednotlivých Místních akčních skupinách. Díky poskytnutému odbornému vzdělání bude do konce roku 2023 k dispozici více než 200 certifikovaných energetických koordinátorů v celé České republice, kteří díky financování Ministerstva průmyslu a obchodu ze zdrojů Národního plánu obnovy poskytují své služby obcím i široké veřejnosti bezplatně. Tito koordinátoři mohou také poskytovat poradenské služby nově vznikajícím energetickým komunitám. Toto poradenství bude pro energetické komunity klíčové při podávání žádostí o dotace na jejich vznik a následný rozvoj, které se nyní v rámci NPO připravují.

Stojí za zmínku i tzv. Odborná platforma komunitní energetiky, kterou založily Místní akční skupiny na území Jihočeského kraje a do čela si zvolily Ing. Magdalenu Chytrovou z MAS Sdružení Růže. Tato platforma již déle než rok pomáhá nejen Místním akčním skupinám, ale i obcím s osvětou a poradenstvím. Během pravidelných měsíčních setkání mají zástupci obcí a Místních akčních skupin možnost konzultovat s odborníky na energetiku, zástupci významných organizací a firem, jako je například EG.D či Českomoravská Komoditní Burza Kladno. Tato platforma také organizuje zahraniční exkurze, aby představila příklady dobré praxe. Pro bližší a užitečné informace navštivte následující webové stránky:

- [NS MAS ČR ke komunitní energetice](#)
- [Krajské sdružení NS MAS ČR Jihočeského kraje](#)
- [Databáze a informace k Energetickým koordinátorům MAS](#)

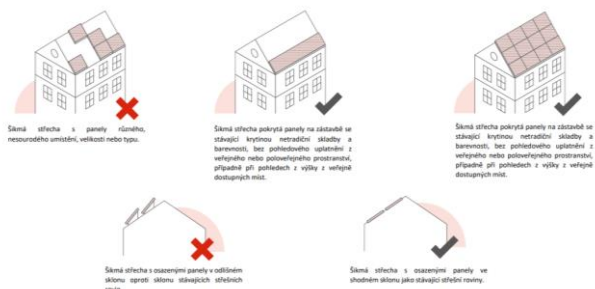
Jiří Hasman a Matěj Šlesinger



**Národní síť Místních akčních skupin
České republiky, z.s.**

FOTOVOLTAIKA NA PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÝCH BUDOVÁCH

Národní památkový ústav (NPÚ) se nevyhýbá aktuálním výzvám spojeným s klimatickými změnami a energetickou krizí. A proto vydal metodiku [Fotovoltaické systémy v památkové péči](#) o umísťování fotovoltaických panelů na památkově chráněných budovách a v památkově chráněných územích.



Cílem metodiky je nalézt řešení, které zajistí ochranu památek a současně umožní využití obnovitelných zdrojů energie.

Tradiční solární panely, které jsou obvykle černé a odrážejí sluneční světlo, nejsou vhodné pro památkově chráněné budovy. Ve Švýcarsku se však podařila inovace díky spolupráci s fyziky, inženýry a historiky, která vedla ke vzniku fotovoltaických panelů v polomatné terakotové barvě. "Solar-Terra" funguje nejlépe při plně integrované montáži panelů na střechu a díky svému strukturovanému skleněnému povrchu minimalizuje nežádoucí odrazy světla.

Toto řešení přináší esteticky příznivou variantu fotovoltaiky, která je vhodná i pro památkové zóny. První instalace ve Švýcarsku zaznamenaly nadšený

ohlas památkářů, stavebních odborníků, majitelů nemovitostí a architektů. Toto řešení je i v metodice NPÚ uváděno jako [příklad dobré praxe umístění fotovoltaických systémů](#).



„Solar-Terra“ na farmě v Ecuwillens, Kanton Fribourg (CH) - srpen 2017

PREVENCE ENERGETICKÉ CHUDOBY

Mnoho domácností se potýká s vysokými náklady na energie, což může být značným břemenem pro jejich rozpočet. Z tohoto důvodu Ministerstvo práce a sociálních věcí testuje v rámci pilotního projektu [Prevence energetické chudoby prostřednictvím sociálních inovací](#) pomoc těmto rodinám prostřednictvím školení zaměřeného na úspory energie a změnu spotřebitelského chování. Hlavním cílem tohoto projektu je zlepšit sociální situaci a předcházet energetické chudobě a hrozbě, že lidé upadnou do stavu chudoby kvůli vysokým nákladům na energie.



BUDEME SE TĚŠIT NA SPOLUPRÁCI!

Jsme zde s nabídkou našeho bezplatného poradenství v oblasti zateplování, vytápění a obnovitelných zdrojů.

Města a obce mají možnost si objednat naši návštěvu přímo u sebe v obci.

TEL.: 387 312 580

MOBIL 773 124 580

EMAIL: ECCB@ECCB.CZ



LAND
OBERÖSTERREICH

