



Přeshraniční konference Fotovoltaika

Přeshraniční konference
FOTOVOLTAIKA
Trendy, technologie a příklady dobré praxe

30. 11. 2023 sál zastupitelstva,
9.30 – 15.30 h Krajský úřad Jihočeského kraje,
České Budějovice

Dne 30. 11. 2023 proběhne přeshraniční konference na téma "[Fotovoltaika - trendy, technologie a příklady dobré praxe](https://eccb.info/akce/preshranicni-konference-30-11-2023/)" s cílem sdílet nejnovější poznatky a trendy v oblasti fotovoltaiky, technologických inovací, ale i energetického managementu a komunitní energetiky. Tato konference bude probíhat pod záštitou hejtmána Jihočeského kraje, MUDr. Martina Kuby, ve spolupráci s řadou významných partnerů. Akce je bezplatná, přihlásit se je možné zde: <https://eccb.info/akce/preshranicni-konference-30-11-2023/>

Nový poradce EKIS



V Energy Centre České Budějovice máme nového poradce EKIS, pana Bc. Romana Mikeše, DiS., který je kvalifikovaným energetickým

odborníkem. Obrátit se na něj můžete s dotazy týkajícími se různých oblastí, včetně cen energií, účtování tepla, [dotací a financování projektů](#), energetických auditů, energetických průkazů a štítků budov, výroby elektřiny ze slunce, legislativy, nízkoenergetických a pasivních domů, přípravy teplé vody, tepelných čerpadel, vytápění, zateplování budov a mnoha dalších.

V našem poradenském středisku máme k dispozici také další kvalifikované odborníky, se kterými můžete konzultovat ZDARMA. Poradenské středisko sídlí na Náměstí Přemysla Otakara II. v Českých Budějovicích a [je otevřeno pro veřejnost v pondělí a středu od 13:00 do 17:00 hodin](#).

Poradenství je realizováno za finanční spoluúčasti [Státního programu na podporu úspor energie EFEKT III – neinvestiční na období let 2022 – 2027](#).



Jak nacytat dešťovku

WORKSHOP PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY

**JAK
NACHYTAT
DEŠŤOVKU**



Jihočeský kraj v rámci sítě Krasec podpořil projekt pro místní základní školy s názvem „Jak nacytat dešťovku“ s cílem motivovat žáky k úsporám vody a využívání dešťové vody. Během interaktivních workshopů se děti seznámily s koloběhem vody, virtuální vodou a naučily se, jak šetřit vodou doma i ve škole.

Během experimentů si děti vyzkoušely mechanický vodní filtr, aby lépe porozuměly fungování mechanických čistíren vody. Nakonec škola obdržela sud na dešťovou vodu, díky kterému bude možné chytat dešťovku i na školní zahradě.

Workshop se uskutečnil na ZŠ Fantova v Kaplici a na tento workshop přijeli i rakouští školáci ze ZŠ Rainbach, kteří se zapojili do aktivit týkajících se úspor dešťovky společně s kaplickými žáky.



Akce je finančně podpořena Jihočeským krajem v rámci sítě Krasec.

Agrivoltaika: kombinace energetiky a zemědělství

[Agrivoltaika – spojení solární energie a zemědělství](#) s cílem chránit půdu bude brzy možná i v České republice. Nový zákon, pokud projde parlamentem, umožní v České republice využívat zemědělskou půdu zároveň pro zemědělskou produkci i pro výrobu elektřiny. Toto dvojí využití půdy je již úspěšně prováděno v několika zemích EU, USA a Číně. Ve světě se už objevují pozitivní výsledky, jako zvýšení výnosu u určitých plodin pod solárními panely.

Agrivoltaika poskytuje zemědělcům možnost sklízet úrodu a zároveň vyrábět elektřinu pomocí solárních panelů na jedné ploše. Současně agrivoltaika pomáhá ochránit půdu a snižuje spotřebu vody na zavlažování. Tímto způsobem se vytváří ekonomický přínos pro zemědělce a je podporována energetická soběstačnost.

Zákaz používání zářivek

Od 25. srpna 2023 vstoupilo v platnost nařízení Evropské Unie, které zakazuje výrobu zářivek obsahujících rtuť. To zahrnuje populární modely zářivek T5 a T8.

Je důležité poznamenat, že existující skladové položky těchto zářivek se stále mohou prodávat a spotřebitelé, kteří v současnosti používají zářivky, je mohou používat i nadále.

Jednou z nejběžnějších alternativ jsou LED světla - ta nabízejí několik výhod, včetně vyšší účinnosti, dlouhé životnosti a absence rtuti. Navíc poskytují lepší kvalitu světla, bez blikání a s okamžitým dosažením plného výkonu po zapnutí.

Jednoduché tipy na úspory energie

S příchodem chladnějšího počasí začíná topná sezona a s ní přichází čas na odvědušnění radiátorů. Může to znít jako drobnost, ale odvědušnění radiátorů v domě nebo bytě může přinést úspory díky odstranění vzduchových bublin z topného systému. Tyto bubliny mohou způsobit ztrátu účinnosti vytápění a navíc zvýšit energetickou spotřebu.

Měření termokamerou je opět k dispozici

S příchodem chladnějšího počasí opět přichází ideální doba pro termovizní měření domů a budov. Pomocí termokamery je možné odhalit tepelné úniky, tepelné mosty a vady stavebních konstrukcí, což může vést k významným úsporám energie. Pro kvalitní měření je nejlepší provádět ho ráno při teplotách alespoň -5 °C.

Pokud máte zájem o termovizní měření, můžete se přihlásit prostřednictvím našeho [online formuláře](#).

