



Fotovoltaika: testují panely, které téměř neztrácejí výkon

V Německu a Rakousku probíhá [testování barevných solárních panelů](#). Technologie MorphoColor®, inspirovaná strukturou křídel motýla Morpho, umožňuje vytvářet červené, zelené nebo modré moduly, které dosahují až 95% účinnosti ve srovnání s běžnými černými moduly.

Nejde o klasické barvení povrchu – barevný dojem vzniká odrazem světla od speciální 3D struktury, přičemž ztráty v produkci energie jsou minimální. Tato technologie je testována zejména s ohledem na využití v místech, kde je důležitý vzhled budovy, například u historických objektů nebo v městských centrech.

Cílem je rozšířit možnosti integrace solárních systémů tam, kde byly estetické požadavky dosud překážkou.



Energeticky soběstačná vesnice

[Obec Klučenice](#) na jihu Středočeského kraje, kde žije necelých 500 obyvatel, postupně buduje vlastní energetickou soběstačnost. Teplo pro domácnosti i veřejné budovy zajišťuje místní bioplynová stanice využívající hnůj z kravína, v základní škole se topí štěpkou z obecních lesů a na střechách už fungují i fotovoltaické panely. Projekt, který postupně vzniká

za podpory obce a místních zemědělců, přináší nižší náklady na vytápění, čistší ovzduší a inspiraci dalším obcím, jak využít lokální obnovitelné zdroje.

Workshopy pro žáky základních škol: Střecha plná života

V rámci projektu Střecha plná života proběhly v uplynulých dnech interaktivní workshopy pro základní školy ve Srubci a Římově. Cílem projektu je hravou formou přiblížit dětem možnosti adaptace na změnu klimatu.

Workshopem provázela virtuální postava cvrčka Skrčka, který žákům vyprávěl příběh o klimatických výzvách a ukázal jim, jak mohou zelené střechy pomáhat v ochraně životního prostředí.

Součástí programu byla nejen prezentace o výhodách a nevýhodách zelených střech, ale také praktický experiment. Žáci pomocí termokamery měřili zahřívání různých typů střešních krytin při osvětlení.

Projekt je realizován za finanční podpory Jihočeského kraje v rámci sítě Krasec.



PRO AKCE JE ZDARMA MODERNÍ ČESKO

15. května 2025

od 16:30 Aula, Střední škola rybářská
a vodohospodářská Jakuba Krčína, Třeboň

Jak ušetřit energii a peníze:
*novinky z Nové zelené úsporám
a chytrých řešení pro domácí
nebo obecní energetiku*



František Taliř

náměstek ministra životního prostředí



Jakub Hrbek

*ředitel Sekce realizace projektů energetiky,
ochrany ovzduší a klimatu SFŽP*



Jiří Beranovský

ředitel EkoWATT

Přijměte pozvání na diskuzi s odborníky:

- Jak zajistit Česku **dostatek cenově dostupné energie?**
- Jaká je **aktuální podoba** programu **Nová zelené úsporám?**
- Co přináší **kvalitní zateplení domu** a jak na to?
- Co může **obci a místní komunitě přinést rozvoj větrné energetiky?**
- **Kam lze nabídnout komunitní energetiku:** sdílení energie mezi obcemi a domácnostmi

více info na www.promodernicesko.cz/trebon-seminar

PROGRAM



PANELOVÁ DISKUZE o příležitostech ve sdílení energie, jak se zapojit do komunitní energetiky nebo jak můžeme energeticky renovovat naše domy s **Františkem Taliřem**, náměstkem ministra životního prostředí.

PRAKTICKÝ SEMINÁŘ o novinkách z Nové zelené úsporám a možnostech rozvoje solárních či větrných elektráren v souladu s místní komunitou:

ODBORNÉ PŘÍSPĚVKY - JAK NA ENERGETICKÉ RENOVACE DOMŮ



Jakub Hrbek, ředitel Sekce realizace projektů energetiky, ochrany ovzduší a klimatu Státního fondu životního prostředí: **aktuální nastavení programu Nová zelené úsporám**: kolik lze letos získat na střešní fotovoltaiku, tepelné čerpadlo nebo komplexně energeticky renovovaný dům



Karel Srdečný, energetický specialista, partner a vedoucí kanceláře v Českých Budějovicích v EkoWATT CZ: **Jak na dobře zateplené domy** a kdy se hodí pořídit si fotovoltaiku a tepelné čerpadlo?



Tereza Měrtlová, manažerka odboru Nová energetika v ČEZ Prodej: **Trendy v energetice pro domácnosti** - chytrá řešení pro nákup nejen pro nákup energie



Ivan Touška, specialista Svazu moderní energetiky: **Možnosti aktivního zákazníka**



Jiří Beranovský, ředitel EkoWATT, energetický specialista, odborný asistent na Katedře ekonomiky, manažerství a humanitních věd při Fakultě elektrotechnické na ČVUT Praha: **Jak na lokální energetiku? Co můžeme udělat a na co nesmíme zapomenout**



Lukáš Janota, výkonný ředitel EnerCo Solutions: **Z teorie do reality**: krok za krokem ekonomikou sdílení elektřiny a praxe na různých příkladech



Účast na akci je zdarma

Více info
a rezervace míst na



ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Účast na akci je zdarma. Z kapacitních důvodů doporučujeme rezervaci míst prostřednictvím **>FORMULÁŘE<**.

Pro více informací kontaktujte manažerku akce: **Kateřina Buzrllová**, katerina.buzrllova@obnovitelne.cz

více info na www.promodernicesko.cz/trebon-seminar

bambi fest

Areál u Sportovní haly v Českých Budějovicích

16. - 17. května 2025



Program pro děti, rodiny, spolky, školky, školy a školní družiny.

Pátek 13 - 18 hodin
Sobota 9 - 17 hodin



Přehlídka aktivit pro volný čas, kroužky, oddíly, tábory, pódiová vystoupení, soutěže, hry, divadlo, koncerty...



VSTUP ZDARMA!



Záštitu nad akcí přijali:

- MUDr. Martin Kuba – hejtmán Jihočeského kraje
- Ing. David Štojdí – náměstek hejtmána Jihočeského kraje
- doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová – primátorka Statutárního města České Budějovice



PARTNEŘI AKCE:



Jihočeský kraj



SPORTOVNÍ ZARÍZENÍ SZ : CB

TEPLÁRNA České Budějovice, a.s.



ZVÁNOVEC

OZP zdravotní pojišťovna

Gečko nákupní centrum

ČEVAK

Jihočeské divadlo

elektrowin

AGERTURA

POŘADATEL:

RADAMBUK-
Rada dětí a mládeže
Jihočeského kraje z.s.
www.radambuk.cz



BUDĚJCE ZADARMO

Dobroty Budějce

Starnet

VILA

SAFARI RESORT

Perníčkárna

LaDla

PAPILONIA



FAKTOR

<http://budejovice.bambifest.cz>