

# E.ON Energy Globe Award ČR 2013: Představujeme vítězné projekty

Text: Aleš Darebník / Foto: archiv E.ON Energy Globe Award ČR

Zajímá vás, kdo v rámci E.ON Energy Globe Award ČR 2013 získal uznávané ekologické Oskary? Tak to jste na správné adrese! Výsledky stále populárnější soutěže, která vyznamenává úsporné projekty šetřící energii, přírodu a využívající obnovitelné zdroje, si totiž přiblížíme v následujícím článku. Kdo tedy tentokrát rozšířil řady vítězů?



Vítězové kategorií E.ON Energy Globe Award ČR 2013. Zleva: Mgr. Radovan Šejvl, kategorie Mládež; ing. Jan Řežáb, kategorie Kutil; ing. Jiří Marian, kategorie Firma a Milan Kazda (obec Kněžice), kategorie Obec

Pojďme ale pěkně od začátku. Přihlásit svůj projekt do soutěže mohl každý, kdo má v oblasti úsporného hospodaření s energiemi co říci. Bylo tedy jedno, zda se jedná o podnik, soukromou osobu, nestátní organizaci, obec či školu. Mezinárodní odborná porota následně vyhodnotila všech 217 přihlášených projektů a v každé kategorii nominovala tři nejlepší.

Celkového vítěze letošního ročníku soutěže E.ON Energy Globe Award

vybrali 7. října 2013 diváci v sále Vinohradského divadla v Praze z vítězů čtyř soutěžních kategorií, vybraných odbornou porotou. Mezi vítězi se objevily nejen úsporné projekty velkých společností, ale i zajímavé a inovativní projekty drobných kutilů a mládeže. V kategorii „Kutil“ zvítězil energetický aktivní dům architekta Jana Řežába v Plzni – Bolevci, v kategorii „Obec“ projekt snížení energetické náročnosti Hotelu – vinařství Galant a v kategorii „Mládež“ projekt technologické školky ENERGIS 24 předkladatele Radovana Šejvla.

Absolutním vítězem E.ON Energy Globe Award 2013 a zároveň vítězem kategorie „Firma“ se stal projekt snížení energetické náročnosti Hotelu – vinařství Galant v Mikulově. Autor projektu prokázal, že ani skleníkové plyny nemusejí být vždy odpadem, zatěžujícím životní prostředí. Dají se využít k výrobě vína i ve wellness programu. „Šetření a úspora energií je má záliba již od dětství. Vážím si tohoto ocenění a věřím, že inspirují mnoho dalších“, řekl

majitel hotelu Jiří Marian, který získal také hlavní cenu 300 000 Kč od společnosti E.ON a postoupil do světového finále soutěže, ve kterém změřil síly s dalšími vítězi národních kol ze 161 zemí.

Původní kotelnu v hotelovém komplexu nahradily tři kogenerační jednotky a šest tepelných čerpadel, které energetickou kapacitu vhodně přeměňují na chlad či teplo podle aktuální potřeby vinařství i hotelu. Přebytky tepla, které vznikají při kvašení vína, se využívají k ohřevu teplé vody, při výrobě chladu se přebytky použijí pro chladič a mrazicí boxy. Také energie odpadní vody z hotelového a wellness provozu je tepelnými čerpadly odebrána a znovu použita. Při kvašení vína vzniká skleníkový plyn CO<sub>2</sub>, který ale v tomto případě není vypouštěn do ovzduší, ale znovu se použije při dalších procesech vinné výroby a pro potřeby uhlíkové koupele ve wellness programu.



Do hlasování byla zapojena také široká veřejnost, která pomocí internetu a SMS určila výherce speciální ceny za nejsympatičtější projekt. Tu si odneslo město Soběslav za záchranu a přestavbu místního hradu.

Další informace o soutěži je možné získat na portálu [www.energyglobe.cz](http://www.energyglobe.cz), nebo na facebookových stránkách E.ON Energy Globe Award ČR. Naleznete zde nejen celkové výsledky soutěže, ale také fotogalerie a videa představující vítěze všech kategorií.

Vítězný projekt letošního ročníku, Hotel – vinařství Galant, můžete najít v nádherném prostředí jihomoravského města Mikulov

## VÍTĚZOVÉ 2013:

### Kategorie OBEC: Kněžice

První energeticky nezávislá obec Kněžice ve výrobě tepla a elektrické energie. Jádrem projektu je bioplynová stanice přeměňující většinu místních odpadních surovin na bioplyn, který je přeměněn na elektrickou energii a teplo, přičemž popel z kotelny se využívá jako kvalitní hnojivo. Obec je energeticky soběstačná, zkvalitnilo se ovzduší a projekt dává práci několika obyvatelům Kněžic.

### Kategorie KUTIL: Energeticky aktivní dům Plzeň – Bolevec

Projekt se zaměřil na kvalitní a pohodlné bydlení s minimální spotřebou energie, kterou si zajišťuje sám a je výstavbou i provozem šetrný k životnímu prostředí. Objekt je vytápěn teplovzdušně a dokáže vyrobit ročně o polovinu více energie, než sám spotřebuje.

### Kategorie MLÁDEŽ: Energis 24

Jedná se o spojení tří projektů – tzv. Technologické školky rozvíjející v dětech předškolního a školního věku povědomí o technice a energetice formou hry a řešení úkolů, Technické výchovy v praxi zaměřené na 15 až 16leté zájemce a Virtuální univerzity, sdružující několik desítek studentů se zájmem o techniku a energetiku. Projekt se setkal s velkým ohlasem a jeho výsledky v posilování znalostí jeho účastníků jsou překvapující.

### Kategorie FIRMA a celkový vítěz 2013: Snížení energetické náročnosti Hotelu – vinařství Galant

Projekt je zaměřen na minimalizaci provozních nákladů chytrým využitím přebytku tepla, odpadní vody i skleníkových plynů vznikajících při provozu a výrobě. Skleníkové plyny jsou využívány ve wellness programu i k výrobě vína.

