

**23. června 2015**

Konferenční centrum U Hájků  
Na Florenci 29,  
110 00 Praha 1



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Pressbook

Našli jsme hlavy plné ekonápadů.  
Vyhlášení nominací soutěže  
E.ON Energy Globe Award ČR 2015.

E.ON pomáhá šetřit peníze i přírodu



Iniciátor soutěže:



Pod záštitou:

Ministerstvo životního prostředí



Úřad vlády České republiky



Hlavní partneři:



Mediační partneři:

Partneři:



## Obsah

Úvodní slovo	3
Tisková zpráva	4
O soutěži	7
Hlasování	8
Záštity	10
Odborná porota	15
Soutěžní kategorie	27
Garanti kategorií	29
Vítězné projekty	34
Partneři soutěže	47
Rozhovor s loňským vítězem	61



**Michael Fehn**  
*jednatel E.ON Česká republika, s.r.o.*

**e.on**

Vážené dámy a pánové,

držíte v rukou prospekty k již sedmému ročníku vyhlášení nominací na udělení ocenění E.ON Energy Globe Award ČR. Letošní ročník je výjimečný hned z několika důvodů. Podařilo se nám shromáždit celkem 373 přihlášek, což je zatím nejvyšší počet přihlášených projektů za dosavadní sedmiletou historii. Když jsme v roce 2008 tento projekt do České republiky uváděli, čekali jsme s napětím, jak jej česká veřejnost přijme. Ruku na srdce, energetické úspory a ochrana životního prostředí přeci jen nepatřily v té době k tématům, která by hýbala celospolečenským děním. Ukázalo se však, že prostor pro veřejnou diskusi nad těmito tématy je zde široce otevřený.

Za dobu trvání existence ekologických oskarů, jak je soutěž nazývána, se nám podařilo shromáždit již úctyhodných 1587 projektů, které tvoří zásobník zajímavých úsporných a ekologických opatření jak v domácnostech, tak průmyslu či veřejné správě.

Je nám jasné, že popularizace udělování cen jde ruku v ruce se zapojením dalších a dalších odborných či veřejně činných institucí. A právě složení odborné komise je také jednou z těch výjimečností, které zmiňuji v úvodu svého příspěvku. Letos poprvé zasedli v hodnotitelské komisi odborníci Akademie věd České republiky, což mne nesmírně těší. Kdo jiný by se svým odborným zázemím mohl být povolnější k hodnocení podaných projektů, než právě odborníci z Akademie věd. Svou záštitu nám pravidelně poskytují Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky, Ministerstvo životního prostředí České republiky a v letošním roce poprvé Pavel Bělobrádek, místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace.

Jsem přesvědčen, že se nám podařilo v tomto směru navázat dlouhodobá partnerství, což je jedna ze základních charakteristik E.ON Energy Globe Award ČR. Vždyť to, co nás spojuje, je naše budoucnost, která bez energeticky úsporného chování, trvale udržitelného rozvoje a šetrného přístupu k životnímu prostředí není možná.

## Tisková zpráva

Praha, 23. června 2015

### O soutěž ekologických oskarů je letos rekordní zájem, hlasování o celkového vítěze právě startuje

V Praze dnes byli slavnostně představeni vítězové základních kategorií 7. ročníku mezinárodní soutěže E.ON Energy Globe Award ČR, jejímž iniciátorem je v České republice od roku 2008 energetická společnost E.ON. Celkového vítěze, který vedle sošky ekologického oskara získá zajímavé odměny včetně automobilu ŠKODA Octavia Combi G-TEC, zvolí v příštích měsících v hlasování veřejnost.

Soutěž E.ON Energy Globe Award ČR, známá mezi odbornou i laickou veřejností jako ekologický oskar, oceňuje projekty a inovativní nápady z oblasti životního prostředí a úspor energií. Její 7. ročník letos přilákal rekordní počet autorů ekologických projektů. „*Celkem se nám do soutěže přihlásilo 373 projektů, což je nejvyšší počet v dosavadní historii soutěže,*“ říká Michael Fehn, jednatel společnosti E.ON Česká republika, s.r.o.

Přihlášené projekty byly také letos hodnoceny ve čtyřech základních kategoriích Obec, Firma, Mládež a Kutil, jejichž vítěze zvolila odborná komise pod záštitou Akademie věd ČR. Autoři vítězných projektů si dnes na tiskové konferenci převzali odměny včetně roční zápůjčky vozu ŠKODA Citigo G-TEC s pohonem na stlačený zemní plyn (CNG).

Za vítěze v kategorii **Obec** odborná komise určila projekt základní školy Karla Melicha v Holicích, která je vůbec první veřejnou pasivní stavbou v České republice. Společnost Country Life s.r.o. uspěla v kategorii **Firma** s projektem přestavby zchátralých budov bývalého JZD do podoby multifunkčního areálu v pasivním standardu.

V kategorii **Mládež** komise ocenila sdružení Tereza, které již od 90. let v České republice koordinuje programy ekologického vzdělávání pro mládež. V kategorii **Kutil** si prvenství odnesl pan Pavol Floriš se svým unikátním zařízením pro čerpání a čištění vody za využití větrné energie.

Z vítězných projektů základních kategorií bude také letos vybrán celkový vítěz, o němž svým hlasováním rozhodne veřejnost. „*Hlasovat je možné až do 20. září prostřednictvím SMS nebo na webových stránkách [www.ekologickyoskar.cz](http://www.ekologickyoskar.cz) a pro hlasující jsou připraveny hodnotné ceny od pořadatelů a partnerů soutěže. Celkový vítěz 7. ročníku soutěže E.ON Energy Globe Award ČR bude představen v říjnu na slavnostním vyhlášení, které již tradičně odvysílá Česká televize,*“ vysvětluje Jitka Ničová z týmu E.ON Energy Globe Award ČR.

Více informací o hlasování najdete na [www.ekologickyoskar.cz](http://www.ekologickyoskar.cz).

### Přehled vítězů základních kategorií

#### Kategorie Obec

#### **Vítěz: Základní umělecká škola Karla Malicha (město Holice)**

V centru města Holice vznikla v roce 2014 první veřejná budova v České republice, která splňuje standardy pasivní výstavby. Při stavbě budovy byly využity nejmodernější technologie, což umožnilo dosažení energetické třídy náročnosti A. Přes snahu o dosažení pasivního standardu přitom nebyl překročen původní rozpočet a budova díky řadě chytrých technologických řešení maximálně využívá pasivní energetické zisky.

**2. Vytápění rodinných domků v místní části Klužovice z bioplynové stanice ZD Dolní Hořice** (Klužovická tepelná s.r.o., vlastník město Chýnov)

**3. Výstavba nízkoenergetické budovy pro ústav sociální péče Lidmaň** (Kraj Vysočina)

#### Kategorie Firma

**Vítěz: Ekocentrum ARCHA COUNTRY LIFE** (Country Life s.r.o.)

Firma Country Life za posledních 10 let přebudovala nevzhledný areál zkrachovalého JZD do podoby multifunkčního areálu, v němž prodává biopotraviny a poskytuje také další služby veřejnosti. Z opuštěného seníku vznikl velkoobchodní sklad, prostor kravína posloužil jako sídlo společnosti, balírna či pekárna. V multifunkčním areálu pak může běžný návštěvník najít také řadu dalších objektů, jako jsou školící střediska, knihovny, velkoobchod s potravinami či biokosmetikou.

**2. Inteligentní systém EKOREG - Snížení nákladů na vytápění domů** (WILKOP-trade, spol. s r.o.)

**3. Sprchový výměník NELA - Technologie pro úsporu energie** (Ivan Sakal)

#### Kategorie Kutil

**Vítěz: Větrné čerpadlo Pavla Floriše** (Pavol Floriš)

Zařízení Pavla Floriše slouží nejen k jednoduchému odčerpání, ale také k vyčištění vody z vrtu či studny. Jak říká sám autor technologie, řada studen je otevřená a obsahuje velké množství mechanických nečistot. Jím speciálně upravené čerpadlo dokáže tyto nečistoty rozdrtit a společně se znečištěnou vodou odčerpat. Následně provádí desinfekci vody, čímž se odstraní 99,9 % bakterií a virů. Technologii lze díky příznivé ceně i unikátnímu postupu, který si jeho autor nechal patentovat, využít po celém světě.

**2. Plusový dům CHIMNEY - První energeticky plusový rodinný dům v ČR** (Ing. Rostislav Kubíček)

**3. TerraSol House - Využití přebytků tepla z léta v zimním období** (Ing. Miloš Kalousek)

#### Kategorie Mládež

**Vítěz: Sdružení Tereza - Unikátní ekologické projekty pro školy** (Sdružení Tereza)

Sdružení TEREZA již od 90. let minulého století v České republice koordinuje mezinárodně uznávané vzdělávací programy Ekoškola, GLOBE a Les ve škole. Na programech se aktivně podílí přes 4 000 učitelů, jsou akreditovány Ministerstvem školství a podporovány Ministerstvem životního prostředí. Dnes se programů účastní přes 730 základních i středních škol a více než 94 000 dětí.

**2. Elektrický traktor - Funkční prototyp na elektrický pohon** (Střední odborné učiliště zemědělské a služeb Dačice)

**3. Vzdělávací centrum Otevřená zahrada** (Nadace Partnerství)

## O soutěži E.ON Energy Globe Award ČR

Soutěž E.ON Energy Globe Award ČR, známá mezi odbornou i laickou veřejností jako ekologický oskar, oceňuje projekty a inovativní nápady v oblasti životního prostředí a úspor energií. Jedná se o mezinárodní soutěž, kterou v České republice již po několik let pořádá energetická společnost E.ON.

## O společnosti E.ON

Energetická společnost E.ON působí na českém trhu od roku 1998 a je významným dodavatelem energií českým zákazníkům. Aktuálně dodává elektřinu celkem 1,2 milionu zákazníků a zemním plynem zásobuje více než 220 000 zákazníků, a to převážně v jižních Čechách a na jižní Moravě.

Jako významný dodavatel elektřiny a zemního plynu cítí energetická společnost E.ON velkou odpovědnost nejen za spolehlivé dodávky energie a kvalitní služby zákazníkům, ale také za životní prostředí kolem nás. Svým zákazníkům proto přináší řadu informací a služeb, které pomáhají šetřit přírodu a snižovat jejich spotřebu energií. Více informací o těchto aktivitách je možné najít na stránkách programu EkoBonus.cz na adrese [www.ekobonus.cz](http://www.ekobonus.cz) a [www.eon.cz](http://www.eon.cz).

## Partneři soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2015

<b>Iniciátor soutěže v ČR</b>	Energetická společnost E.ON
<b>Hlavní partneři</b>	Penny Market s.r.o. ŠKODA AUTO a.s.
<b>Partneři</b>	Saint-Gobain CETEM ČR, a.s. Vaillant Group Czech s.r.o. GORENJE spol. s r.o. Erste Corporate Banking Massive Circle s.r.o. MADETA a.s.
<b>Mediální partneři</b>	Deník Mladá fronta DNES ČIA news.cz portál nazeleno.cz časopis Dřevo & Stavby

## Porota E.ON Energy Globe Award ČR

- **Prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.** – vedoucí laboratoře sdružených úloh, Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.
- **RNDr. Aleš Farda, Ph.D.** – vedoucí oddělení klimatického modelování, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
- **Ing. Eliška Maršálková, Ph.D.** – odborný pracovník výzkumu a vývoje, Botanický ústav AV ČR, v.v.i.
- **Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr.h.c.** – zástupce ředitele Centra pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze
- **Ing. Miroslav Punčochář, DSc.** – ředitel Ústavu chemických procesů AV ČR, v.v.i.
- **Ing. Roman Šubrt** – předseda Asociace energetických specialistů, z.s.
- **Doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D.** – vedoucí laboratoře ekologické fyziologie rostlin, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
- **Ing. Libor Urbášek** – obchodní a marketingový ředitel společnosti Saint-Gobain, divize Isover

## Soutěž E.ON Energy Globe Award ČR

E.ON Energy Globe Award ČR je soutěž, která oceňuje projekty a inovativní nápady z oblasti ochrany životního prostředí a úspor energií. Ocenění bývá také přezdíváno jako „udělování ekologických oskarů“. Jedná se o českou variantu mezinárodně uznávané soutěže Energy Globe Award, kterou v České republice už několik let vyhlašuje energetická společnost E.ON.

Cílem této soutěže je mimo jiné zviditelnit takové projekty, které si zaslouží publicitu za svůj inovativní přístup k úsporám energií či ochraně životního prostředí a které mohou sloužit jako inspirace pro ostatní – aby co nejvíce z nás začalo aktivně přemýšlet o tom, jak se podílet na ochraně životního prostředí a přírodních zdrojů.

O velkém zájmu o českou část prestižní soutěže svědčí i počet přihlášených projektů, kterých bylo v letošním roce celkem 373. Přihlášené projekty jsou podle svého zaměření rozříděny do kategorií Obec, Kutil, Firma a Mládež. V roce 2013 byla poprvé vyhlášena kategorie Nápad, v níž jsou hodnoceny projekty, které na svou realizaci teprve čekají. Předkladatel vítězného projektu této kategorie získá finanční i odbornou podporu k realizaci svého nápadu.

Všechny projekty, přihlášené do soutěže E.ON Energy Globe Award ČR, jsou hodnoceny odbornou komisí, sestavenou ze zástupců Akademie věd, která v každé kategorii nominuje 3 nejlepší - s výjimkou kategorie Nápad, jejíž hodnocení probíhá samostatně. Veřejnost bude mít od 23. 06. 2015 do 20. 09. 2015 možnost hlasovat pro celkového vítěze E.ON Energy Globe Award ČR 2015. Celkový vítěz soutěže bude vyhlášen 1. října na slavnostním galavečeru v táborském divadle Oskara Nedbala, jehož záznam bude přenášet Česká televize 10. října od 22 hodin na programu ČT1.

Celkový vítěz soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2015 získá automobil ŠKODA Octavia Combi G-TEC s pohonem na stlačený zemní plyn CNG do osobního vlastnictví a zároveň tankování CNG na jeden rok zdarma od společnosti E.ON.

Více informací o soutěži naleznete na [www.ekologickyoskar.cz](http://www.ekologickyoskar.cz).



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

## Hlasování veřejnosti o celkového vítěze 2015

Dne 23. 6. 2015, bezprostředně po konání tiskové konference, na které budou představeny nominované a zároveň i vítězné projekty soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2015 v kategoriích Obec, Kutil, Firma a Mládež, bude spuštěno on-line a SMS hlasování o nejlepší projekt.

Veřejnost bude mít možnost hlasovat pro ten nejlepší projekt ze 4 nominovaných (vítězné projekty v jednotlivých kategoriích). Vítězný projekt bude vyhlášen na slavnostním vyhlášení dne 1. 10. 2015 v tábořském divadle Oskara Nedbala.

Autor projektu obdrží hodnotné ceny, kterými jsou ŠKODA Octavia Combi G-TEC na CNG a tankování na jeden rok zdarma od společnosti E.ON. Zároveň získá hodnotné ceny od ostatních partnerů soutěže.

Ceny čekají také pro samotné hlasující – všechny došlé a platné hlasy budou zařazeny do soutěže o elektrokolo a 4 pračky gorenje powered by E.ON. Jedná se o revoluční produkt, který byl přihlášen do soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2011 a byl uveden na trh společností Gorenje ve spolupráci s energetickou společností E.ON.

**Hlasovat můžete až do 20. 9. 2015 na [www.ekologickyoskar.cz/hlasovani](http://www.ekologickyoskar.cz/hlasovani).**



### Speciální balíček Energy Globe

V rámci hlasování budete mít možnost objednat si speciální balíček Energy Globe, který nabízí výhodnější cenu na dodávku elektrické energie. Zákazníkovi je zároveň automaticky sjednán program Benefit, který pomáhá šetřit energii i peníze. Zákazníci, kteří meziročně spotřebují méně elektřiny, získají za tuto úsporu odměnu v podobě slevového kupónu, který je možné uplatnit při nákupu zboží na stránkách e-shopu EkoBonus.cz anebo věnovat tuto hodnotu na vybranou nadaci. Na stránkách EkoBonus.cz je možné také uplatnit finanční poukázku na 500 Kč, kterou získáváte při sjednání balíčku Energy Globe. Nabídka je platná od **1. 7. do 20. 9. 2015**.



EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů



# Kdo letos získá ekologického oskara?



Hlasujte o vítěze  
a získejte elektrokolo  
nebo 4x pračku Gorenje!

Hlasujte do 20.9. 2015 na  
[www.ekologickyoskar.cz](http://www.ekologickyoskar.cz)

**e.on**

EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Záštity





Ministerstvo životního prostředí  
**Richard Brabec**  
ministr

uděluje

**záštitu Ministerstva životního prostředí**

**nad 7. ročníkem soutěže**

**„E.On Energy Globe Award ČR 2015“**

**pořádanou společností E.On Česká republika, s. r. o.  
v roce 2015.**

V Praze dne 18. února 2015



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Jan Mládek, CSc.  
ministr

V Praze dne 6. března 2015

Č. j.: MPO 8490/15/10500/01000

Vážený pane jednatele,

dopisem ze dne 2. února 2015 jste se na mne obrátil s žádostí o převzetí záštity nad 7. ročníkem soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2015.

S potěšením Vám oznamuji, že jsem se rozhodl udělit této soutěži záštitu Ministerstva průmyslu a obchodu.

Závěrem mi dovoluji popřát celé akci mnoho spokojených účastníků.

S pozdravem

Vážený pan  
Michal Fehn  
jednatel společnosti  
E.ON Česká republika, s.r.o.  
Národní 37/38  
110 00 Praha 1



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



*Místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace*

*Pavel Bělobrádek*

*přijímá*

*Záštitu*

*nad*

*7. ročníkem*

*E.ON Energy Globe Award ČR 2015*

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a long horizontal stroke and a diagonal stroke.

*V Praze dne 7. dubna 2015*



Akademie věd  
České republiky

Předseda

Akademie věd České republiky

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.

uděluje

**ZÁŠTITU**

nad

7. ročníkem soutěže

**E.ON Energy Globe Award ČR 2015**

Praha 16. března 2015

---

EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**

Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Odborná porota



## Odborná porota soutěže E.ON Energy Globe Award ČR 2015

**Ing. Wolfgang Neumann**

*zakladatel soutěže Energy Globe Award a čestný předseda poroty*

**Michael Fehn**

*jednatel, E.ON Česká republika, s.r.o. a čestný člen*

**Prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.**

*vedoucí laboratoře sdružených úloh, Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.*

**RNDr. Aleš Farda, Ph.D.**

*vedoucí oddělení klimatického modelování, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.*

**Ing. Eliška Maršálková, Ph.D.**

*odborný pracovník výzkumu a vývoje, Botanický ústav AV ČR, v. v. i., oddělení experimentální fykologie a ekotoxikologie*

**Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr. h. c.**

*zástupce ředitele, Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze*

**Ing. Miroslav Punčochář, DSc.**

*ředitel, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.*

**Ing. Roman Šubrt**

*předseda, Asociace energetických specialistů, z.s.*

**Doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D.**

*vedoucí laboratoře ekologické fyziologie rostlin, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.*

**Ing. Libor Urbášek**

*obchodní a marketingový ředitel, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., divize Isover*

**Členům poroty jsme položili tři otázky:**

- 1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?
- 2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?
- 3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?



**Soutěž se koná pod záštitou:**



**RNDr. Jan Šafanda, CSc.**  
*místopředseda akademické rady AV ČR*



**Proč převzala AV ČR záštitu nad E.ON Energy Globe Award ČR a jaká je úloha AV ČR při hodnocení projektů?**

Akademie věd ČR podporuje E.ON Energy Globe Award ČR jako renomovanou soutěž s mezinárodním přesahem. AV ČR a E.ON Energy Globe Award ČR spojuje stejný cíl: podpora a ocenění kvalitních nápadů a neotřelých myšlenek. AV ČR zaměstnává talentované vědecké pracovníky, kteří mají respekt k životnímu prostředí, a proto je „ekologický oskar“ AV ČR blízký.

V letošním roce zasedli vědečtí pracovníci AV ČR v hodnotící komisi E.ON Energy Globe Award ČR, kde využijí své odborné znalosti z nejrůznějších oblastí, aby vybrali nejlepší přihlášené projekty.

**Akademie věd ČR**

Posláním Akademie věd ČR je základní výzkum v přírodních, technických, humanitních a sociálních vědách, který usiluje o poznání na mezinárodní úrovni, respektuje však přitom aktuální potřeby české společnosti. Pracoviště Akademie věd ČR se podílejí na vzdělávání, a to především výchovou mladých badatelů prostřednictvím doktorských studijních programů, ale i výukou na vysokých školách. Akademie též rozvíjí spolupráci s aplikovaným výzkumem a průmyslem. Řada společných mezinárodních projektů i výměny pracovníků se zahraničními partnerskými institucemi upevňují zapojení české vědy do mezinárodního kontextu.



**Prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.**  
*vedoucí laboratoře sdružených úloh,  
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Vždycky jsem si vážil osobností, které se nějakým významným způsobem zasloužily o prospěch celé lidské společnosti. Mezi takové řadím především lékaře, učitele a vědce (podotýkám skutečně špičkové), zatímco politiky či finančníky jen zcela marginálně. Neexistuje přitom osobnost, kterou bych radil nad ostatní, ale z domácích osobností mohu takto bez uzardění jmenovat prof. Wichterleho, prof. Holého a řadu dalších.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Velice těžká otázka. Z mého pohledu, z pohledu řady kolegů a známých a snad i celého lidstva je to v současné době asi Internet. Ale hned vedle bych radil účinné léky všeho druhu, zejména antibiotika.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Za nejdůležitější do budoucnosti pokládám osobně snižování energetické náročnosti výrobních procesů, zvyšování jejich účinnosti a ekologickou výrobu elektrické a tepelné energie.



**RNDr. Aleš Farda, Ph.D.**

*vedoucí oddělení klimatického modelování,  
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Vážím si osobností, které dokáží vidět dopředu, do budoucnosti a oprostít se od klišé doby. Ve vědě byl takovou osobností např. Albert Einstein, v politice třeba Winston Churchill.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Naprosto jednoznačně to byl vynález ohně.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Věřím, že se podaří zvládnout technologii energeticky ziskové a ekologicky bezzáťažové nukleární fúze.



**Ing. Eliška Maršálková, Ph.D.**

*odborný pracovník výzkumu a vývoje,*

*Botanický ústav AV ČR, v. v. i.,*

*oddělení experimentální fykologie a ekotoxikologie*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

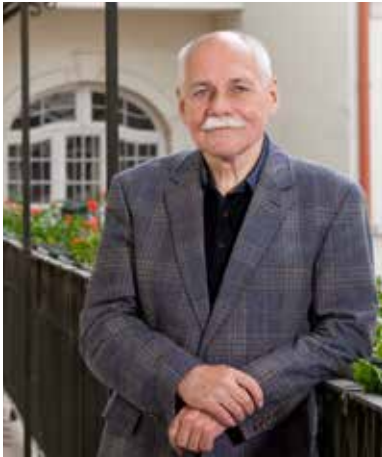
Je těžké vybrat jen jednu osobnost, ale velmi si vážím například bývalé předsedkyně Akademie věd, prof. Heleny Ilnerové, která si i přes své vysoké postavení zachovala lidskost, obětavost a upřímnost.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

To vůbec není jednoduchá otázka, je toho více, určitě v oblasti medicíny antibiotika, dále pak elektřina, internet, telefon, létání. Nedokážu odpovědět jednoznačně.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Umělá fotosyntéza.



**Prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., dr. h. c.**  
*zástupce ředitele, Centrum pro otázky životního prostředí,  
Univerzita Karlova v Praze*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Nechci hodnotit velké osobnosti z dávné minulosti. Ze současnosti či nedávné minulosti si nejvíce vážím papeže Jana Pavla II. Jeho pevná víra a osobní příklad podstatně přispěly k pádu zvrhlého režimu komunismu.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Demokratický systém vlády, který je přes všechny nedostatky nejlepší.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Využití slunečního záření jako univerzálního zdroje energie ať už ve formě fotovoltaiky, fotolýzy vody nebo jinými způsoby.



**Ing. Miroslav Punčochář, DSc.**

*ředitel, Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Alberta Einsteina ve vědě pro naprosto převratný, originální pohled na základy fyziky při použití poměrně jednoduchého matematického aparátu. Nikoly Tesly jako vynálezce za svoji perfektní intuici a vizionářství.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Vynález kola byl jedním z nejdůležitějších technických zlomů ve vývoji lidstva.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Vyřešení základního problému energetiky, tj. vynález zdroje energie, který by byl prakticky nevyčerpatelný, relativně levný a s minimem škodlivých účinků na životní prostředí a lidskou společnost.



**Ing. Roman Šubrt**  
*předseda, Asociace energetických specialistů, z.s.*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

V současném světě to je asi Dalajláma, který šíří filozofii nenásilí a uctivého přístupu k životu i surovinám.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Demokracie.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Fotovoltaická elektrárna, neboť ta jediná umožní využití slunce pro technologické potřeby lidí.



**Doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D.**

*vedoucí laboratoře ekologické fyziologie rostlin,  
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Ve světě vědy je mou oblíbenou osobností Robert Mayer. Tento německý fyziolog doplnil v roce 1842 poslední člen rovnice fotosyntézy, když došel k názoru, že v průběhu fotosyntézy dochází k přeměně světelné energie na energii chemickou.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Není to ani tak vynález jako formulace 1. termodynamického zákona M. Lomonosovem a R. Mayerem, který nám říká, že energie ani nevzniká ani nezaniká, ale pouze dochází ke změně její formy na formu jinou.

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoeffektivní technologie budoucnosti?**

Umělá fotosyntéza. Jedná se o fotochemickou reakci, kdy je využito energie přijatého světelného záření k tvorbě energeticky bohatých organických sloučenin z látek anorganických – oxidu uhličitého a vody. Současně dochází k produkci kyslíku a přenosu elektronů na specializovaných biologických membránách, tedy elektrickému proudu. Tento proces může za jistých okolností dosahovat účinnosti až 85 %.





**Ing. Libor Urbášek**

*obchodní a marketingový ředitel,  
Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., divize Isover*

**1) Jaké osobnosti si nejvíce vážíte a proč?**

Nelehké jmenovat jednu osobnost. Snad z období renesance Leonardo da Vinci. Známý především jako malíř a sochař. Nicméně mimoto nesmírně všestranný architekt, konstruktér, nadaný vizionář a vynálezce. Mezi jeho inventivní vynálezy (většina před rokem 1500 n. l.) můžeme zařadit létající stroj, kulomet, skafandr, vrtačku, auto na pružinový pohon, ohřev vody solární energií, kalkulačku, jízdní kolo a mnohé další.

**2) Co považujete za nejdůležitější vynález lidstva?**

Kolo, žárovka, penicilin, antikoncepce, plasty, počítač, internet – těžko určit jeden...

**3) Jaká je podle Vás nejdůležitější ekoefektivní technologie budoucnosti?**

Jakákoliv technologie pro výrobu pitné vody.



**Ing. Wolfgang Neumann**  
*zakladatel ENERGY GLOBE AWARD*

Energy Globe Award, mezinárodní ocenění v oblasti trvale udržitelného rozvoje, se uděluje již 16 let. Co na začátku vypadalo jako soutěž pro hrstku lidí, kteří se snaží zlepšit svět, je dnes díky projektům z celkem 177 zemí světa jednou z nejúspěšnějších iniciativ v oblasti životního prostředí.

Ohromující na množství cca 1500 zapojených projektů je nejen každoroční počet přihlášených projektů, ale především jejich kvalita.

Lze tedy tvrdit, že pro každý problém našeho světa existuje řešení, jen je třeba jej uskutečnit. Dokonalý příklad Energy Globe Award představuje Česká republika. Zde se v jedinečné symbióze společnosti E.ON, podnikatelů, médií a kreativních Čechů úspěšně tvoří dějiny udržitelného rozvoje. Pod záštitou společnosti E.ON jako zodpovědného dodavatele energie jsou představována, ale i realizována řešení pro udržitelnou budoucnost.

Pouze na této spolupráci dodavatele energií, spotřebitelů a podniků je založeno udržitelné podnikání, jako základ pro dlouhodobý úspěch.

Blahopřeji zejména CEO Michaelu Fehnovi a jeho týmu, kteří se tak zapisují do dějin udržitelného rozvoje.

EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**

Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Soutěžní kategorie





Energeticky úsporné projekty nebo projekty se zaměřením na ochranu životního prostředí či přírodních zdrojů, jejichž předkladateli jsou právnické osoby podnikající v ČR.



Projekty z oblasti úspor energií a využívání obnovitelných zdrojů, o které se zasloužilo město či obec.

Projekty může přihlásit kdokoli, ale vlastníkem projektu resp. plátcem projektu musí být jakýkoli samosprávný celek v České republice.



Všechny malé i velké projekty z oblasti ekologie, úspor energií a využívání obnovitelných zdrojů, které zpracoval člověk v domácnosti.



Projekty z oblasti ekologie, úspor energií a využívání obnovitelných zdrojů, které podporují ekologické myšlení mladých a veškeré takové aktivity uskutečněné pro mládež či školami.



Nezrealizované nápady, myšlenky, vize či produktové inovace – to vše lze zařadit do této kategorie, vyhodnocení této kategorie není nijak vázáno na vyhodnocování ostatních kategorií.

EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**

Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Garanti kategorií



Zákazníkům nabízíme zpracování návrhu projektu na modernizaci osvětlovacího systému. Naším cílem je nalezení optimálního způsobu osvětlení vzhledem k charakteru osvětlovaných prostor a jejich časovému i typovému využití.

Nový osvětlovací systém přináší kvalitnější a intenzivnější osvětlení v prostorách zákazníka za současné garance úspor ve spotřebě a nákladech na provoz. Služba je určena zejména pro administrativní budovy, sklady, výrobní haly, zdravotnická a ubytovací zařízení.

### Služba zahrnuje:

- odbornou konzultaci
- zmapování současného systému
- zpracování návrhu projektu osvětlení
- návrh financování projektu
- dodávku a montáž systému osvětlení

### Zákazník získá:

- individuálně navržený systém
- levnější údržbu a provoz
- možnost dálkového řízení a správy světelného systému
- zvýšení komfortu osvětlení a jeho obsluhy
- možnost rozložit si platbu v čase
- instalaci moderního osvětlovacího systému splňujícího hygienické a technické normy

Zákazník si může sjednat službu prostřednictvím svého obchodního manažera nebo vyplněním požadavkového formuláře pro energeticky úsporné služby na našich webových stránkách.

V rámci této služby se dosud úspěšně realizovalo více než 60 zakázek, např. pro zákazníky jako Královopolské strojírny, Madeta, DD Lukavec, Tecnocap Střížovice, E.ON Beach Aréna České Budějovice, Tylex Letovice, TCF Prachatice, Nemocnice Vimperk, Uniwell CZ aj.

### Níže foto z realizace u zákazníka Tecnocap Střížovice (zřetelný rozdíl před realizací a po realizaci)



**Kontaktní osoba:** Ing. Jan Louženský | [jan.louzensky@eon.cz](mailto:jan.louzensky@eon.cz)

V současné době, kdy se stále více hovoří o úsporách elektrické energie, nových energetických zdrojích a jejich co nejefektivnějším využití, přichází E.ON s nabídkou služby zákazníkům - komplexní řešení kogeneračních jednotek (KJ), od návrhu přes výstavbu až po samotný provoz.

### Co je to Kogenerační jednotka?

Jednoduše řečeno je to ekologická a vysoce účinná kombinovaná výroba elektrické energie a tepla. Elektrická energie vzniká stejným způsobem jako v jiných elektrárnách - roztočením generátoru, a to pomocí spalovacího motoru. Palivem Kogenerační jednotky je většinou zemní plyn, může se spalovat ale i jiná tekutá a plynná paliva, například bioplyn. Teplo, které se v motoru uvolňuje, lze efektivně využít k vytápění budov nebo ohřevu vody.



### Praktické využití Kogenerační jednotky

Kogenerační jednotky jsou vhodné pro objekty a areály s vysokými nároky na odběr tepla, jako jsou nemocnice, domovy důchodců, ubytovny škol, hotelové a rekreační komplexy, lázeňské, plavecké a sportovní areály, obchodní centra, ale i tepelná hospodářství a průmyslové podniky.

### Výhody Kogenerační jednotky

Kogenerační jednotka především využívá potenciál paliva, (80 až 90 %). Dále přináší úsporu nákladů za elektřinu, teplo a v některých případech možnost zajištění elektrické energie pro případ nouze. V neposlední řadě se jedná o ekologický způsob výroby.

### Příklady realizace Kogenerační jednotky

Energetická společnost E.ON má dlouhodobé zkušenosti s úspěšným využíváním Kogenerační jednotky. Využívá ji například město Soběslav, Teplárna v Mydlovarech, která zásobuje teplem město Zliv, Wellness Hotel Frymburk nebo bioplynová stanice v Třeboni.

**Kontaktní osoba:** Ing. Martin Sekanina | [martin.sekanina@eon.cz](mailto:martin.sekanina@eon.cz)

Díky E.ON Zajištění můžete snadno předejít nepříznivé finanční situaci v případě pracovní neschopnosti, ztráty zaměstnání nebo hospitalizace. **Být o krok napřed se v životě vyplatí!**

### Jak E.ON Zajištění funguje?

V případě, že se náhle ocitnete v pracovní neschopnosti, přijdete o své zaměstnání, či budete hospitalizován/a v nemocnici a budete mít uzavřenou službu E.ON Zajištění, nemusíte již řešit, zda vám vaše peníze vystačí na uhrazení pravidelných vydání. Pojistné plnění vám bude poukazováno přímo na váš běžný účet a to po dobu až 6 měsíců (v případě hospitalizace až po dobu 30 dnů). A vy sami si rozhodnete, jak s penězi naložíte.



### Výhody E.ON Zajištění

- Poskytnutí pomoci v nepříznivé životní situaci
- Nízká cena
- Plnění až do výše 30 000 Kč
- Pojistné plnění lze použít na úhradu pravidelných plateb za energie
- Pojistné plnění není vázáno pouze na závazky k E.ON
- Pojistné plnění je poukázáno přímo na váš účet
- Žádné zkoumání vašeho zdravotního stavu
- Jednoduchý způsob uzavření
- Jednoduchý způsob platby (platební příkaz, inkaso nebo SIPO)
- Poskytovatelem pojištění je stabilní partner na trhu BNP Paribas Cardif Pojišťovna, a. s.



### E.ON Zajištění pro podnikatele

Podnikatelé z řad OSVČ mají své specifické požadavky, a proto jsme připravili službu E.ON Zajištění speciálně dle jejich potřeb. Pojištění se vztahuje na případ pracovní neschopnosti, hospitalizace a následné rekonvalescence a pojistné plnění může činit až 60 000 Kč.

Více informací o službě naleznete na [www.eon.cz/zajisteni](http://www.eon.cz/zajisteni)

**Kontaktní osoba:** Kristýna Červenková | [kristyna.cervenkova@eon.cz](mailto:kristyna.cervenkova@eon.cz)



Věrnostní program Benefit pomáhá zákazníkům šetřit energii i peníze. Zákazníci, kteří meziročně spotřebují méně elektřiny, získají za tuto úsporu odměnu v podobě slevového kupónu, který je možné uplatnit při nákupu zboží na stránkách EkoBonus.cz. Každá uspořená kWh elektřiny má hodnotu 1 Kč.

**Věrnost se vyplácí**

Zákazníky, kteří jsou v Benefitu více než rok, navíc společnost odměňuje za věrnost a mohou tak získat ještě větší slevu. Množství uspořené elektřiny je vynásobeno počtem let, po která zákazníci s Benefitem šetří, maximálně však do výše trojnásobku uspořené částky.



**Pomáháme s Benefitem**

Kupón, který zákazníci obdrží, mohou uplatnit na nákup zboží v internetovém obchodě EkoBonus.cz nebo ho můžou věnovat na dobročinné účely, např. nadaci „Kaňka“, která pomáhá dětem a dospělým s postižením v Táboře a okolí.

*„Benefit šetří nejen peníze, ale i přírodu. Navíc pomáhá dobré věci!“*

**Kontaktní osoba:** Linda Eliasová | linda.eliasova@eon.cz

EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**

Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Vítězné projekty



## Ekocentrum ARCHA COUNTRY LIFE

### Přestavba JZD do podoby multifunkčního areálu



**Předkladatel: Country Life, s.r.o.**

**Ekocentrum ARCHA COUNTRY LIFE lze po právu označit za vzor pro všechny tuzemské firmy, které se hlásí k myšlence ochrany životního prostředí. Firma Country Life za posledních 10 let přebudovala nevzhledný areál zkrachovalého JZD do podoby multifunkčního areálu, v němž prodává biopotraviny a poskytuje také další služby veřejnosti.**

Pan Otakar Jiránek se jako ředitel společnosti Country Life hlásí k myšlence ekologicky šetrného života již od 90. let, kdy začal na českém trhu prosazovat biopotraviny. Pro sídlo své společnosti si v Nenačovicích u Berouna vybral areál bývalého JZD, při jehož přestavbě kladl velký důraz na maximální využití přírodních materiálů a snížení energetické náročnosti jednotlivých budov. Proměna bývalého kravína do multifunkčního areálu je součástí koncepce, jejímž prostřednictvím chce běžným lidem poskytovat pomoc ve změně životního stylu.

Přestavba areálu bývalého JZD začala již před více než deseti lety a jednotlivé objekty jsou dnes doslova k nerozeznání od těch původních. Z opuštěného seníku vznikl velkoobchodní sklad, původní prostor kravína dnes slouží jako sídlo společnosti, balárna či pekárna. V multifunkčním areálu může běžný návštěvník najít také řadu dalších objektů, jako jsou školicí střediska, knihovny, velkoobchod s potravinami či biokosmetikou nebo i sobotní kapli, která slouží k duchovním účelům.

Při přestavbě areálu byly v maximální možné míře využity přírodní materiály. Bývalá budova kravína je dnes nízkoenergetickou stavbou a její nová část – nazývaná Archa – má parametry pasivního domu. Objekt je vytápěn biomasou a na jeho střeche byly umístěny sluneční kolektory pro ohřev vody. Zachycována je také dešťová voda do podzemních rezervoárů, odkud je později využívána k splachování a praní. Součástí celého řešení je také systém pro rekuperaci tepla.



### Inteligentní systém EKOREG Snížení nákladů na vytápění domů



**Předkladatel: WILKOP-trade, spol. s r. o.**

**Přestože jsou bytové domy v České republice postupně zateplovány, stále z nich z důvodu nedostatečné regulace vytápění uniká velké množství tepla. Patentovaný systém EKOREG – BXC tento problém řeší a snižuje náklady na teplo.**

Každý z nás je v domácnosti zvyklý využívat termostatické ventily k úpravě vytápění a tím i vnitřní teploty. Z pohledu regulace vytápění však toto řešení nemusí být dostačující – nezohledňuje například teplo proudící ze stupaček nebo časté otevírání oken.

Inteligentní systém EKOREG – BXC se instaluje přímo na vstupu do topné soustavy, kde využívá zpětné vazby z vytápěného objektu. Na rozdíl od stávajících řešení nepracuje pouze s externí teplotou, ale bere v potaz také vnitřní a vnější tepelné zisky. Díky tomu EKOREG – BXC monitoruje skutečnou aktuální spotřebu tepla v objektu a po zohlednění venkovní teploty koriguje teplotu přívodní vody, která objekt vytápí. To vede v konečném důsledku ke snížení spotřeby energií.



### Sprchový výměník NELA Technologie pro úsporu energie

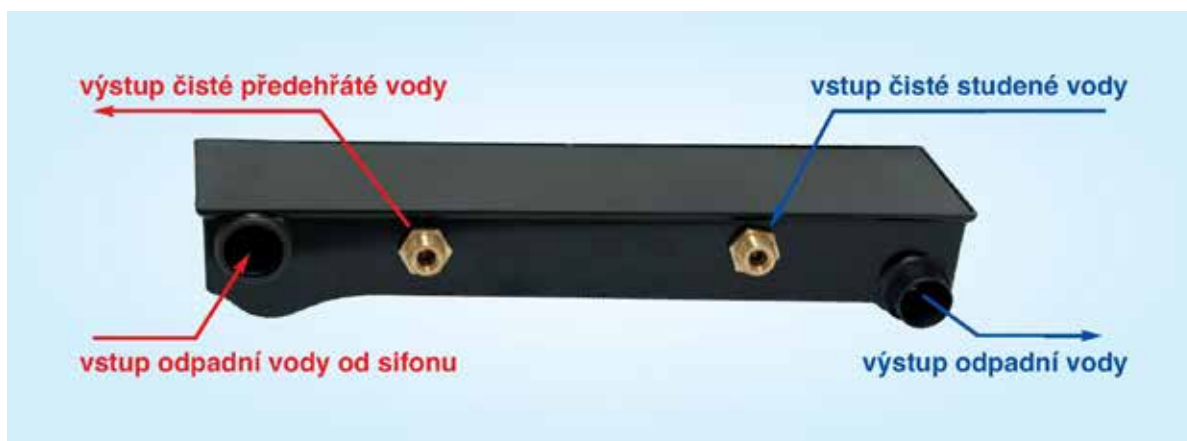


**Předkladatel: Ivan Sakal**

**Unikátní sprchový výměník NELA využívá teplo z odpadní vody a předehřívá studenou vodu k dalšímu použití. Díky tomu ušetří více než 40 % energie.**

Patentovaná technologie výměníku pracuje na principu rekuperace. Studená voda je zde předehřívána odpadní teplou vodou. Pro běžné sprchování se používá voda o teplotě zhruba 37 až 40 °C, jejíž teplota ale v průběhu klesá o pouhých 10 % – většina teplé vody o teplotě přibližně 35 °C proto končí bez využití v kanalizaci.

Výměník NELA dokáže z odpadní vody získat 12–14 °C, které poté efektivně využije k předehřátí studené vody pro další sprchování. Provozní náklady na ohřev se díky tomu snižují až o 45 %. Výměník je vhodný zejména do firem s vícesměnným provozem nebo také do typově vhodných objektů, jako jsou hotely, bazény či wellness.



## Základní umělecká škola Karla Malicha v Holicích 1. veřejná budova v pasivním standardu



**Předkladatel: město Holice**

**V centru města Holice vznikla v roce 2014 první veřejná budova v České republice, která splňuje standardy pasivní výstavby. Objekt základní umělecké školy zaujme svým jedinečným architektonickým pojetím, stejně jako nízkými investičními náklady.**

Základní umělecká škola Karla Malicha se nachází v centru města Holice, kde se díky povedenému architektonickému ztvárnění stala jednou z okolních dominant. Škola však vznikla především za účelem vzdělávání místních dětí a mládeže v hudebních, tanečních a výtvarných oborech. Objekt také slouží pro setkávání veřejnosti při kulturních akcích nebo pro pořádání přednášek a konferencí.

Při stavbě základní umělecké školy byly využity nejmodernější technologie, které umožnily dosažení nízké energetické třídy náročnosti A.

Škola vedle neprostupné obálky disponuje dvěma systémy vytápění, které pohánějí tepelná čerpadla umístěná jak uvnitř objektu, tak na jeho střeše. Tepelná čerpadla umožňují vedle vytápění také ochlazování objektu. Samozřejmostí je přítomnost vzduchotechniky s rekuperací tepla. Velká pozornost byla věnována stínění budovy, jejíž okna na východní, jižní a západní straně jsou vybavena vnějšími žaluziemi.

Jednou ze zajímavostí této stavby je také její poměrně nízká cena. Město Holice počítalo s rozpočtem na klasickou stavbu, díky výběru vhodných technologií se ale architektům Ing. arch. Heleně Borákové a Ing. arch. Daliboru Horákovi podařilo vybudovat objekt v pasivním standardu, aniž by byl rozpočet navýšen.



### Vytápění rodinných domků v místní části Klužovice z bioplynové stanice ZD Dolní Hořice



***Předkladatel: Klužovická tepelná, s.r.o., vlastník město Chýnov***

**Obec Dolní Hořice přišla se zajímavým konceptem využití odpadní vody, která vzniká při provozu místní bioplynové stanice – nově poslouží k vytápění rodinných domů a dalších objektů.**

Majitelé rodinných domů v místní části Klužovice ve městě Chýnov získají od letošní topné sezóny levnější zdroj vytápění. Postará se o to nový rozvod tepla, který využívá teplou užitkovou vodu vznikající při výrobě elektrické energie v bioplynové stanici ZD Dolní Hořice. Ta přitom doposud neměla žádné využití.

Projekt odstartoval výstavbou rozvodné sítě v březnu letošního roku a jeho dokončení je plánováno na červenec. Celkem se do projektu zapojí 55 objektů, z toho 53 rodinných domů. Rozvod teplé vody nahradí dosavadní vytápěcí systémy v jednotlivých domech a měl by se projevit jak v úspoře fosilních paliv, tak ve snížení objemu dopravy i prašnosti v okolí. Celkový finanční náklad projektu je 11 milionů korun s předpokládanou návratností do deseti let.



### Výstavba nízkoenergetické budovy pro ústav sociální péče Lidmaň



**Předkladatel: Kraj Vysočina**

**Kraj Vysočina realizoval v roce 2012 výstavbu nové budovy ústavu sociální péče. 18 klientů ústavu díky tomu získalo moderní a zdravé bydlení v nízkoenergetickém standardu.**

Výstavba domu byla realizována v letech 2012 a 2013 za využití moderních stavebních i dalších technologií. Vedle důkladné tepelné izolace obálky budovy byla instalována tepelná čerpadla pro systém teplovzdušného vytápění s rekuperací tepla. Doplňkově pak energii dodává také fotovoltaická elektrárna, která je ve formě hydroizolační fólie integrována do střešní krytiny.

Ústav sociální péče je vůbec první budovou v Kraji Vysočina, u níž byly všechny uvedené technologie kombinovány v jednom objektu. Výstavba proběhla jako součást evropského projektu CEC5, který má za cíl celkem 7 pilotních investic v různých zemích střední Evropy. Tyto prostředky přitom směřují zejména do výstavby či rekonstrukce budov ve veřejném vlastnictví, jako jsou školy, kulturní zařízení nebo objekty sociální péče.





## Větrné čerpadlo Pavla Floriše

Technologie pro čištění vody ve studnách a její čerpání bez použití elektřiny



**Předkladatel: Pavol Floriš**

**Vynález Pavla Floriše je pravou ukázkou českého kutilství. Nejen v České republice, ale i v zahraničí nabízí technologii, s jejíž pomocí lze vyčistit a následně čerpat vodu ze studen a vrtů. K jejímu pohánění přitom využívá místo elektřiny vítr.**

Zařízení Pavla Floriše slouží nejen k jednoduchému odčerpání, ale také k vyčištění vody z vrtu či studny. Jak říká sám autor technologie, řada studen je otevřená a obsahuje velké množství mechanických nečistot. Jím speciálně upravené čerpadlo dokáže tyto nečistoty rozdrtit a společně se znečištěnou vodou odčerpat. Následně provádí její desinfekci, čímž se odstraní 99,9 % bakterií a virů, které mohou způsobovat problémy zažívacího traktu či parazitické infekce. Po nainstalování větrného čerpadla „Floriš“ se záhlaví studny utěsní, aby voda již nebyla z vnějšku znečišťována.

Větrné čerpadlo je bezúdržbové a bez nároků na obsluhu. Hloubka čerpání vodního zdroje je v základním provedení 50 metrů, po úpravách však může jít až o více než dvojnásobek. Unikátní řešení náběhu větru na rotující lopatky využívá rychlost větru již od 2 m/s a koriguje otáčky pro zamezení přetáčení čerpadla do vysokých obrátek při větrech od 8 m/s.

Technologie má díky unikátnímu postupu, který si jeho autor nechal patentovat, velmi široké uplatnění. V České republice jsou zákazníky pana Floriše například zemědělci, kteří větrné čerpadlo využívají pro čerpání vody do napajedel pro chov zvířat. Čerpadlo lze dále využít v zásobování závlahových systémů, pro čerpání vody za účelem snížení hladiny podzemních vod, recirkulace za účelem okysličení vody při chovu ryb a podobně.

Pan Floriš svá čerpadla instaluje kromě České republiky také v zahraničí. Zejména v rozvojových zemích nachází jeho technologie velké opodstatnění, když zajišťuje kvalitní pitnou vodu pro zdejší obyvatele. K dnešnímu dni je již v provozu patnáct čerpadel v Mongolsku a čtyři v Ghaně. Většímu rozšíření přístroje pomáhá také nízká cena celého zařízení – vodní čerpadlo doplněné o větrnou turbínu přijde na zhruba 25 000 Kč.

Veškerá větrná čerpadla, která pan Floriš svým zákazníkům v České republice nebo v rozvojových zemích dodává, rovněž sám osobně vyrábí.



### Plusový dům CHIMNEY

První energeticky plusový rodinný dům v ČR



**Předkladatel: Ing. Rostislav Kubíček**

**Mladá rodina si v proluce mezi dalšími stavbami postavila první rodinný dům v České republice, který dosahuje standardu energeticky plusového domu. K realizaci svého snu využila i netradiční způsob financování.**

Rodinný dům CHIMNEY vznikl v Brně v městské části Komín v proluce pouhých 5,5 metru. Dům je rozdělen na dva byty pro 2 a 4 osoby a disponuje také garáží pro jedno auto. Mladá rodina, pro niž je určen, se pro rozdělení domu do dvou bytů rozhodla z finančních důvodů – druhý byt hodlá pronajímat a takto získané peníze použít na snížení nákladů za hypotéku. Ve výsledku žije tato rodina ve vlastním domě, ale její měsíční náklady jsou stejné, jako by bydlela v pronajatém bytě.

Na samotném rodinném domku je zajímavé, že dokáže vyrobit více energie, než sám spotřebuje. Tomuto požadavku je uzpůsobena již jeho základní filosofie – dosáhnout úspor energie nejdříve minimalizací spotřeby a teprve poté optimalizací zdrojů. Dům je osazen fotovoltaickou elektrárnou sloužící k ohřevu vody v akumulární nádrži a k dobíjení elektrokol. Vedle toho využívá také dešťovou vodu (pro splachování a praní) nebo větrací jednotku s rekuperací.



### TerraSol House

Využití přebytků tepla z léta v zimním období



**Předkladatel: Ing. Miloš Kalousek**

**Rodinný dům TerraSol House pracuje s myšlenkou uchovávání energie z letních měsíců na zimu. Díky tomu je takřka zcela energeticky soběstačný - z elektrické sítě bere jen jednu pětinu energie na svůj provoz.**

Snem pana Kalouska bylo postavit energeticky nezávislý dům, který využije přebytků tepelné energie z letních měsíců pro potřeby vytápění v zimním období. Dům TerraSol House je díky tomu kombinací solárního a pasivního domu se sezónní akumulací solárního tepla.

Na rozdíl od jiných akumulčních systémů je zásadním prvkem jeho nenáročnost - veškerá energie se ukládá do zeminy a betonových základů domu. V letním období pohání sluneční energie tepelné čerpadlo, které dům ochlazuje. Přebytky energie jsou odváděny do výměníku, kde jsou poté k dispozici pro ohřívání objektu v zimě.



**Sdružení TEREZA**

Unikátní ekologické projekty pro školy a mládež

***Předkladatel: Sdružení Tereza***

**Již od 90. let vytváří sdružení TEREZA unikátní ekologické projekty pro školy z České republiky, jejichž cílem je aktivně pomáhat s ekologickou výchovou dětí a mládeže. Vychází přitom z jednoduché myšlenky – abychom mohli životnímu prostředí pomoci, musíme mu nejdříve porozumět.**

Základy sdružení TEREZA byly položeny již v roce 1979, kdy se parta vysokoškoláků začala podílet na ochraně Prokopského údolí v Praze. Od 90. let začala TEREZA své projekty koordinovat a nabízet je všem školám v České republice: k dnešnímu dni je do nich zapojeno přes 730 základních i středních škol a více než 94 000 dětí.

Svou vizi se sdružení TEREZA snaží naplňovat prostřednictvím tří mezinárodně uznávaných vzdělávacích programů, které v ČR koordinuje. Na těchto programech pod názvy Ekoškola, GLOBE a Les ve škole se aktivně podílí přes 4 000 učitelů, jsou akreditovány Ministerstvem školství a podporovány Ministerstvem životního prostředí.

Aktivity, které sdružení TEREZA koordinuje, mají také praktický význam. Například v rámci programu GLOBE prováděli studenti Česko-anglického gymnázia v Českých Budějovicích měření kvality vody v Dobrovodském potoce. Při pátrání po příčině zhoršení kvality vody studenti objevili, že v blízkosti koryta proběhla přestavba vodovodního řádu a došlo k porušení kanalizace. Díky jejich zjištění byly poškozené části kanalizace opraveny a kvalita vody se opět zlepšuje.



### Elektrický traktor Funkční prototyp na elektrický pohon



**Předkladatel: Střední odborné učiliště zemědělské a služeb Dačice**

Žáci Středního odborného učiliště v Dačicích navrhli a postavili celou konstrukci elektrického traktoru. Funkční prototyp je dnes na výstavách a dalších akcích pro veřejnost používán k rozšíření povědomí o elektromobilitě.

Na stavbě hliníkového elektrického traktoru se podílelo celkem šest žáků pod vedením svého učitele. Seznámili se tak nejen s principy elektrického pohonu, ale díky realizaci funkčního prototypu také se všemi fázemi výroby od úvodního návrhu, přes výběr komponent, až po vlastní výrobu.

V současné době je funkční prototyp testován pro možné využití v praxi a zároveň slouží též pro další osvětu a vzdělávání nejen mládeže. Střední odborné učiliště zemědělské a služeb Dačice se s ním například zúčastnilo veletrhu AMPER 2015 a řady dalších akcí pro veřejnost.



### Vzdělávací centrum Otevřená zahrada

Nejúspornější pasivní administrativní budova v ČR s expozicí



**Předkladatel: Nadace Partnerství**

**Vzdělávací areál pro děti a širokou veřejnost nabízí v samém centru Brna dvanáct interaktivních stanovišť, která přibližují fungování čtyř základních živlů.**

Areál je součástí uceleného komplexu, kterému vévodí nejúspornější pasivní administrativní budova v ČR. Ta využívá nejen obnovitelné zdroje, ale také další moderní technologie (rekuperace, řízení osvětlení, dvojí rozvod vody a jiné). Kromě zmíněných stanovišť je možné v areálu využívat také další zázemí, jako jsou prostory pro přednášky a semináře.

Centrum Otevřená zahrada se nachází v Brně a jeho dvanáct interaktivních stanovišť je denně zpřístupněno veřejnosti. Jednotlivá stanoviště děti seznámí se čtyřmi základními živly (voda, slunce, půda, vzduch) a mimo jiné jim vysvětlí, jakým způsobem je využívá člověk. Expozice je určena zejména žákům druhého stupně základních škol.



EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Partneři soutěže



Iniciátor soutěže:

# e-on

Pod záštitou:

Ministerstvo životního prostředí



Úřad vlády České republiky



Hlavní partneři:



# ŠKODA

Partneři:



# gorenje



Mediální partneři:



# DNES





Energetická skupina E.ON Czech je od roku 2004 součástí koncernu E.ON. O tři roky později byla do skupiny zařazena také plynárenská společnost, a tak se stala skupina předním integrovaným energetickým podnikem v České republice.

Skupina pracuje na posílení portfolia zdrojů z kombinované výroby tepla a elektřiny s cílem zvýšení aktuální vlastní výroby se zaměřením na obnovitelné zdroje energie. Patří k největším zahraničním investorům v oblasti energetiky, co se týče zásobování elektřinou, a postupně získává i větší podíl na trhu s plynem. Zásobuje elektřinou v Jihočeském a Jihomoravském kraji 1,2 milionů zákazníků a má tržní podíl téměř 20 %. V zásobování plynem činí podíl na trhu v České republice přibližně 8 %.

Struktura energetické skupiny E.ON Czech odpovídá vývoji evropské a české legislativy a díky tomu splňuje požadavky na oddělení veškerých regulovaných činností mezi provozem distribuční sítě od liberalizovaného obchodu a prodeje elektřiny a výroby. Ročně investuje přibližně 270 milionů Kč do obnovy a rozvoje distribuční sítě.

Trvalý rozvoj, efektivita a rozumné disponování přírodními surovinami, to jsou tři zásady, kterými se skupina řídí. Proto nabízí řešení právě v těchto oblastech. Sem patří například projekty zaměřené na vývoj nových technologických postupů, jakými jsou inteligentní systémy Smart Metering, elektromobilita, podpora vozidel na stlačený plyn (CNG) a s tím spojený rozvoj infrastruktury pro dobíjení elektromobilů a plnicích zařízení na CNG.

Energetická skupina E.ON Czech nabízí elektřinu a plyn z jedné ruky a kromě toho služby orientované na zákazníka.

Energetická společnost E.ON je již sedmým rokem iniciátorem a organizátorem soutěže E.ON Energy Globe Award v České republice.

Kontakt: [www.eon.cz](http://www.eon.cz)

Zákaznická linka E.ON 800 77 33 22



**Daniel Novotný**

*Head of Marketing and Communication, Penny Market, s.r.o.*

### ***Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?***

*Ke spolupráci nás vedlo to, že trvale udržitelný rozvoj je jedním ze strategickým pilířů rozvoje Penny CZ i mateřské REWE Group a E.ON Energy Globe Award ČR je velmi vhodná a inovativní platforma na které se můžeme společně podílet*

### **Profil společnosti**

Společnost Penny Market, s.r.o. působí na českém trhu od roku 1997 a zaměstnává více než 7 tisíc zaměstnanců. Penny Market, s.r.o. je dceřinou společností mezinárodního obchodního řetězce REWE, který je jednou z největších světových obchodních společností.

V České republice provozuje Penny Market více než 350 prodejen. V plném souladu s mottem Nakupujte hezky česky se sortiment Penny Marketu zaměřuje na tradiční české výrobky, prodej českého masa či zeleniny z místních zdrojů.

Penny Market pravidelně boduje ve Volbě spotřebitelů, soutěži, jež oceňuje a podporuje nové, kvalitní a inovované výrobky. Privátní značky Penny se objevují na vítězných místech každý rok. Pro nakupující je k dispozici zákaznická karta a pravidelně jsou pořádány soutěže i další aktivity, často v koordinaci s nadačním fondem Kapka naděje, který je dlouhodobým partnerem Penny na poli charity a jemuž Penny darovalo více než 2 miliony korun.

*Více informací naleznete na [www.penny.cz](http://www.penny.cz).*



# ŠKODA

**Michal Pres**

vedoucí marketingu ŠKODA AUTO Česká republika

### **Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?**

Pro ŠKODA AUTO Česká republika je velkou ctí být v letošním roce partnerem národního kola projektu E.ON Energy Globe Award ČR (EEGA). Značka ŠKODA se dlouhodobě zasazuje o šetrné zacházení vůči životnímu prostředí, ať již prostřednictvím produkce vozů, které jsou hospodárné a ekologické, nebo prostřednictvím našich environmentálních aktivit, jako je například projekt: „Za každý prodaný vůz v České republice jeden vysazený strom“. Spojení značky ŠKODA a EEGA se nabízí i s ohledem na skutečnost, že se v tomto projektu velmi často objevují nápaditá a originální řešení, přesně v duchu filosofie „Simply clever“, kterou má značka ŠKODA implementovanou ve své DNA.

ŠKODA AUTO tak letošnímu absolutnímu vítězi poskytne hlavní cenu - vůz ŠKODA Octavia Combi G-TEC s pohonem na stlačený zemní plyn (CNG) do osobního vlastnictví. Vůz, který se pro rok 2015 může pyšnit titulem „Zelené auto roku 2015 v České republice“. Na vítěze dílčích kategorií čekají roční zápůjčky vozu ŠKODA Citigo G-TEC, rovněž s pohonem na CNG, které podtrhují kompetenci značky ŠKODA v oblasti alternativních, hospodárných a k přírodě ohleduplných vozů.

### **Profil společnosti**

ŠKODA AUTO, a. s.

- › je jedna z nejstarších automobilek na světě. Od roku 1895 se v sídle firmy v Mladé Boleslavi vyráběla nejprve jízdní kola, brzy následovaly také motocykly a automobily,
- › má v současnosti následující modelové řady osobních automobilů: Citigo, Fabia, Roomster, Rapid, Octavia, Yeti a Superb,
- › v roce 2014 dodala zákazníkům, poprvé v jednom roce, celosvětově více než 1 milion vozů,
- › od roku 1991 patří Volkswagenu, jednomu z globálně nejúspěšnějších automobilových koncernů.

ŠKODA AUTO v koncernovém svazku samostatně vyrábí a vyvíjí vedle vozů také komponenty jako motory a převodovky,

- › provozuje tři výrobní závody v České republice; vyrábí v Číně, Rusku, na Slovensku a v Indii většinou prostřednictvím koncernových partnerství, dále také na Ukrajině a v Kazachstánu ve spolupráci s lokálními partnery,
- › zaměstnává celosvětově přibližně 25.900 pracovníků a je aktivní na více než 100 trzích.

Více informací naleznete na [www.skoda-auto.cz](http://www.skoda-auto.cz).

### Ceny do soutěže:

Celkový vítěz získá spolehlivý a kvalitní vůz **ŠKODA Octavia Combi G-TEC**, který s pohonem na stlačený zemní plyn (CNG) jezdí i za méně než 1 Kč/km. Vůz má díky kombinaci nádrže na benzín a stlačený zemní plyn velký akční rádius při hospodárných nákladech. V letošním roce se navíc může pyšnit titulem Zelené auto roku 2015 v České republice.

### Konfigurace vozu pro celkového vítěze:



ŠKODA Octavia Combi G-TEC s motorem 1.4 TSI/81 kW a šestistupňovou mechanickou převodovkou. Vůz bude výherci dodán v atraktivní výbavě, která bude zahrnovat mimo jiné:

- Bezklíčové odemykání, zamykání a startování vozu
  - Střešní nosič
  - Vyhřívané čelní sklo
  - 17" kola z lehké slitiny
  - Malý kožený paket
  - Navigační systém Amundsen
  - Bi-xenonové světlomety s LED denním svícením
- Front Assistant pro varování před nebezpečím kolize a automatické brzdění
  - Předplacený Servis PLUS na 5 let nebo 100 000 km

Zajímavé odměny se vedle celkového vítěze soutěže dočkají také nejlepší projekty čtyř základních kategorií soutěže: Obec, Firma, Mládež a Kutil. Jejich autoři budou moci celý rok využívat vůz **ŠKODA Citigo G-TEC** s motorem 1.0 CNG/50 kW, který jim zapůjčí partner soutěže, ŠKODA AUTO Česká republika. Vozy jsou předurčeny zejména do městského provozu a díky pohonu na stlačený zemní plyn (CNG) nejenže šetří životní prostředí, ale slibuje až 60% úsporu provozních nákladů.

### Konfigurace vozu pro vítěze kategorií:

ŠKODA Citigo G-TEC ve výbavové verzi Style s motorem 1.0 CNG/50 kW a pětistupňovou mechanickou převodovkou. Vůz bude výhercům zapůjčen s mimořádnou výbavou, která zahrnuje:

- Kola z lehké slitiny „Auriga“ 5,5 J x 15"
- Vyhřívání předních sedadel
- Paket Elegance Plus
- Funkce City Safe Drive – systém automatického brzdění
- Sedadlo spolujezdce bez výškového stavění, se sklopným opěradlem
- Deaktivace airbagu spolujezdce
- Další 4 reproduktory





**Ing. Jakub Benda**

*marketing manager, Saint-Gobain Building Distribution CZ, spol. s r.o.*

***Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?***

*Skupina Saint-Gobain má jasně definovaný cíl: Být jedničkou na trzích udržitelného bydlení. Jsme ti, kdo chtějí dlouhodobě a efektivně zlepšovat standardy bydlení každého z nás tím, že vyvíjíme cenově dostupné inovativní materiály, které udělají naše bydlení komfortnější. Zde se jedná o materiály, které mají zajistit energetické úspory resp tepelnou pohodu v budovách, zdravé bydlení, akustické řešení, dostatečný přístup světla, výměnu vzduchu a samozřejmě také vysokou estetickou hodnotu. Inovace a úspora energií je tedy to, co se Saint-Gobain bytostně dotýká a to je také důvodem proč jsme se rozhodli stát partnerem E.ON Energy Globe Award ČR 2015.*

**Profil společnosti**

Koncern Saint-Gobain je světovým lídrem na trzích Habitat a trzích stavebních materiálů. Navrhuje, vyrábí a distribuuje stavební materiály, které poskytují inovativní řešení se zaměřením na klíčové problémy naší doby: hospodářský růst, úsporu energie a ochranu životního prostředí.

V České republice je Saint-Gobain zastoupen značkami Isover, Weber, Rigips, Ecophon, PAM (stavební materiály), Glass Solutions, Sekurit, Adfors, Abrasives (Inovativní materiály) a Raab Karcher, Platforma (prodejci stavebních materiálů).

*Více informací naleznete na [www.saint-gobain.cz](http://www.saint-gobain.cz)*

**Ceny do soutěže:**

Saint-Gobain ocení vybraný stavební projekt poukázkou pro odběr jakéhokoliv zboží v síti stavebnin Raab Karcher ([www.staviva.cz](http://www.staviva.cz)) v hodnotě 200 000 Kč.



**Emmanuel Bourg**

*místopředseda představenstva, CETELEM ČR, a. s.*

### **Profil společnosti**

Cetelem je obchodní značkou české pobočky francouzské banky BNP Paribas Personal Finance SA, která je významným poskytovatelem spotřebitelských úvěrů na českém trhu. Prostřednictvím svých poboček, sítě obchodních partnerů, webových stránek a telefonu nabízí klientům účelové a neúčelové osobní půjčky, kreditní karty, klasické spotřebitelské úvěry v prodejnách obchodních partnerů, hypotéku a některé typy pojištění.

Značka Cetelem má v České republice dlouholetou tradici. Od roku 1996 do května 2015 byla používána akciovou společností CETELEM ČR, a. s., stoprocentní dceřinou společností francouzské banky BNP Paribas Personal Finance SA. CETELEM ČR, a. s., byl silnou a stabilní společností s vedoucím postavením na trhu nebankovních poskytovatelů úvěrů. K červnu 2015 došlo k jeho sloučení s mateřskou bankou, což umožňuje poskytování produktů a služeb Cetelemu pod bankovní licenci.

BNP Paribas Personal Finance je předním poskytovatelem osobních půjček ve Francii a v Evropě. Skupina BNP Paribas patří mezi přední světové banky a v rámci svého postavení a společenské zodpovědnosti klade velký důraz také na zodpovědný přístup ke zdrojům, ekologii a ochranu životního prostředí. To potvrzují i dílčí aktivity na podporu financování obnovitelných zdrojů a úspory energií v jednotlivých zemích. V roce 2011 zahájila BNP Paribas Foundation dobročinný program pro výzkum v oblasti změny klimatu.

### **Ceny do soutěže:**

Vítěz v kategorii Nápad získá finanční podporu ve výši 300.000 Kč.



**Petr Stoklasa**  
Country Manager, Vaillant Group



### **Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?**

*Snížování spotřeby energie, zvyšování účinnosti výrobků či maximální využívání obnovitelných zdrojů. To jsou trendy, které jsou součástí našeho každodenního života a které zásadně ovlivňují vývoj výrobků Vaillant. Společnost Vaillant Group Czech, s.r.o. se partnerem soutěže E.ON Energy Globe Award ČR stala poprvé v roce 2013, neboť jsme chtěli podpořit nápady a myšlenky vedoucí k ochraně a zlepšení životního prostředí. Množství projektů přihlášených do této soutěže v uplynulých ročnících a především zájem veřejnosti o témata týkající se úspor energií a ochrany životního prostředí jednoznačně svědčí o tom, že veřejnost si uvědomuje důležitost těchto témat, což nás samozřejmě těší a motivuje. Proto se Vaillant stává již potřetí partnerem soutěže E.ON Energy Globe Award ČR.*

### **Profil společnosti**

Společnost Vaillant se od svého vzniku před více než sto třiceti lety stala synonymem pro vytápění a přípravu teplé vody. V jejím sortimentu najdeme např. závěsné a stacionární plynové kotle, průtokové a zásobníkové ohříváče teplé vody, solární systémy a v neposlední řadě tepelná čerpadla. Velký důraz se klade na kvalitu všech výrobků, inovaci a technickou podporu. Značka pro Vaillant – zajíc ve vejci, která vznikla v roce 1899, je již navždy spojena s plynovými ohříváči teplé vody a centrálním vytápěním.

Dceřiná společnost Vaillant Group Czech, s.r.o., která byla založena v roce 1992 a jež sídlí v rozsáhlém areálu v Chrástanech nedaleko Prahy, patří do mezinárodní skupiny Vaillant Group. Tato skupina zahrnuje osm silných značek, mezi jinými také Protherm, a patří mezi největší společnosti v Evropě v oboru vytápění a přípravy teplé vody. Její produkty najdeme v Evropě, Africe, Číně i Americe.

V současné době má Vaillant Group svou vlastní prodejní síť ve více než 20 zemích a do více než 60 států exportuje.

Více informací naleznete na [www.vaillant.cz](http://www.vaillant.cz).

### **Ceny do soutěže:**

Celkový vítěz získá **tepelné čerpadlo aroTHERM VWL 85/2.**

Tepelná čerpadla Vaillant aroTHERM odebírají tepelnou energii, která je obsažena v okolním prostředí (vzduchu) a účinně ji předávají dále do otopné soustavy. Správným návrhem tohoto systému může domácnost ušetřit víc jak dvě třetiny nákladů na vytápění. Tepelná čerpadla Vaillant aroTHERM jsou konstruována jako kompaktní jednotky, které se umísťují do venkovního prostoru, nejlépe v těsné blízkosti vytápěného objektu. Jejich konstrukce a vysoký stupeň výbavy dovolují vyhovět drtivě většině požadavků navrhovaných i stávajících otopných soustav. Ovládání tepelného čerpadla Vaillant aroTHERM je přehledné a nenáročné na obsluhu. Regulátor Vás jednoduše informuje o provozních

stavech celého systému. Tepelná čerpadla Vaillant aroTHERM vynikají snadnou instalací. Venku umístěné tepelné čerpadlo aroTHERM je dle požadavku propojeno s technologií uvnitř objektu. Nejčastěji se jedná o zásobník teplé vody. U některých typů otopných soustav se navíc doplňuje malá vyrovnávací nádoba, která optimalizuje chod tepelného čerpadla. Regulaci celého topného systému zajišťuje regulátor calorMATIC 470/3 který je vybaven i čidlem vlhkosti, které umožňuje vypočítat a zobrazit aktuální rosný bod.



Vítěz každé kategorie získá **závěsný kondenzační kotel ecoTEC Plus VU 256.**

Závěsný plynový kondenzační kotel pro vytápění na zemní plyn s širokou modulací výkonu 17 - 100% a vysokou účinností až 108 %. Rozsáhlý standardní sortiment certifikovaného odkouření spolu s kompaktními rozměry kotlů jsou ideální pro snadné umístění v bytech, rodinných domech nebo komerčních objektech. Ke kotli lze připojit jak prostorové termostaty, tak i ekvitermní eBus regulaci v závislosti na venkovní teplotě.







# gorenje

**Veronika Vlášková**

*Marketingová manažerka pro Českou a Slovenskou republiku,  
GORENJE, spol. s r. o.*

**Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?**

*Společnost Gorenje už více než 60 let vybavuje domácnosti po celém světě spolehlivými, úspornými, technologicky vyspělými spotřebiči s výjimečným designem, které jsou současně šetrné k životnímu prostředí. Ekologie je pro nás dlouhodobě klíčové téma, naši zákazníci to dobře vědí a těší nás, že s námi tento trend sdílí. Soutěž E.ON Energy Globe Award ČR se už sedmým rokem snaží inspirovat firmy, instituce i jednotlivce k tomu, aby se pokusili přispět k ochraně životního prostředí a úspoře energií, což je skvělá idea, zasluhující podporu. Společnost Gorenje představila i letos spotřebiče v rámci nové generace vaření, která myslí na rychlejší, efektivnější a ekonomičtější přípravu jídel. Technologie nové generace vaření nabízí například vysoce účelové vestavné trouby, ve kterých je možné vařit hned několik pokrmů najednou, čímž šetříme čas i energii, dále pak nové parní trouby, s maximálním využitím použité páry nebo mikrovlnné trouby s konstantním přísunem mikrovln na místo impulzních, což výrazně zkracuje dobu jejich použití, či indukční desky zajišťující minimální tvorbu zbytkového tepla.*

**Profil společnosti**

Společnost Gorenje patří mezi vedoucí evropské výrobce domácích spotřebičů, na českém trhu úspěšně působí už déle než čtyřicet let. Sortiment zahrnuje vše potřebné od značek Gorenje a MORA : varnou techniku, chladničky a mrazničky, pračky a sušičky, malé domácí spotřebiče a také ohřívače vody, tepelná čerpadla a jedinečné designové řady.

Ohleduplnost vůči přírodě je prioritou v každé fázi životního cyklu výrobků z portfolia Gorenje – od návrhu, přes výrobní proces, každodenní používání, až po snadnou ekologickou likvidaci po skončení životnosti. Neméně podstatný je také úsporný provoz. Díky sofistikovaným technickým řešením a inovacím například nejvyspělejší modely z nové generace vaření mají energetickou účinnost A -10 %.

Za ekologický přístup, ale také za design a technologickou výjimečnost získala společnost Gorenje řadu uznání, včetně ocenění Best Eco Washing Mashine by Good Housekeeping Magazine (2011), Grüner Stecker prize v Rakousku (2010) či ceny Sunny Personality Acknowledgement (2009). Na svém kontě má hned několik prestižních designových ocenění Red Dot (např. 2014 – inteligentní trouba gorenje s dotykovým displejem TFT, 2013 – pračka nové generace SensoCare, 2012 – indukční varná deska IQcook ad.) a Plus X Award (např. 2013 – IQcook indukční varná deska, 2012 – kombinovaná chladnička RETRO ad.)

**Ceny do soutěže:**

Cenou pro vítěze kategorií je **vestavná multifunkční trouba BigSpace s objemem 75 litrů** a s extra velkou využitelnou pečící plochou a možností pečení až na 5 úrovních. HomeMADE tvar trouby vychází z tvaru kamenné pece a tím zajistí vynikající výsledky pečení, pokrm je křupavý zvenku a šťavnatý uvnitř. Dále má tlumené zavírání dveří trouby – GentleClose, optimální cirkulaci horkého vzduchu v troubě MultiFlow 360 °C, zajišťující dokonalé upečení jídla stejně ze všech stran. Kromě jiné pak funkce vaření po fázích, sušení potravin nebo speciální program na přípravu jogurtu.





**Petra Pařízková**

*manažerka Inovací a specializovaných programů financování,  
Česká spořitelna, a. s.*

**Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?**

*Soutěž E.ON Energy Globe Award ČR vyniká svou vysokou odborností v oblasti úspor energií. My jako Česká spořitelna vnímáme tuto oblast jako jeden ze stěžejních stavebních kamenů zvyšování konkurenceschopnosti našich klientů. Soutěžní projekty jsou cennou inspirací, kam až je možné hranice úspor posunout a kde všude je možné je hledat. Proto jsme se stali hrdými partnery této soutěže a těšíme se na nové nápady letošních soutěžících.*

**Profil společnosti**

Erste Corporate Banking je značkou České spořitelny, pod kterou poskytuje komplexní služby a produkty šité na míru pro malé a střední podniky, tuzemské a nadnárodní korporace, finanční instituce i municipality a veřejný sektor. Erste Corporate Banking má na českém trhu vedoucí postavení v mnoha oblastech, mimo jiné v poskytování treasury služeb, obchodování na finančních trzích, poradenství nebo správy aktiv.

Česká spořitelna dlouhodobě vnímá oblast úspor energií jako velmi důležitý prvek při financování bydlení svých klientů a jako jeden ze základních nástrojů pro zvyšování konkurenceschopnosti firem. Navázala silná partnerství s lokálními i zahraničními partnery, založila vlastní Kompetenční centrum pro energie tak, aby byla schopna nabízet svým klientům takové produkty, které budou zesilovat efekt realizovaných investic. Díky nabízeným programům získávají klienti granty a úroková zvýhodnění, což zvýšilo zájem o realizaci úsporných opatření jak mezi domácnostmi, tak i u výrobních podniků. Pro domácnosti se nabízí známý program Zelená úsporám, ve kterém Česká spořitelna zprostředkovala dotaci více jak 20 tisícům svých klientů, pro bytové domy nabízí dotaci ve výši 10 % z hodnoty úvěru v rámci programu Úspory v bytových domech ve spolupráci s německou rozvojovou bankou KfW – tímto způsobem bylo již profinancováno více než 200 energeticky úsporných opatření. Pro korporátní klientelu poskytla Česká spořitelna již 1 miliardu Kč úvěru s grantem až 14 % v programu Globální úvěr Zelená energie ve spolupráci s Evropskou investiční bankou.

Česká spořitelna je hrdým partnerem soutěže E.ON Energy Globe Award ČR, která oceňuje ty nejlepší nápady v oblasti úspor energií a inspiruje tak k nalézání nových cest v této oblasti. Nejlepší energie je vždy ta, která se nemusí vyrobit. Cílem České spořitelny je tak podporovat nové způsoby úspor energií, a to i svou nabídkou na míru šitého financování, znalostí této problematiky a profesionálním přístupem, a přispívat tak ke zlepšování a dlouhodobé udržitelnosti stavu našeho životního prostředí.

Více informací naleznete na [www.csas.cz](http://www.csas.cz) nebo [www.erstecorporatebanking.cz](http://www.erstecorporatebanking.cz)



**Ing. Jan Teplý**

ředitel marketingu, nákupu a obchodu, MADETA, a. s.



**Tak chutná mléko**

### **Proč jsme se stali partnery E.ON Energy Globe Award ČR 2015?**

*Madeta je společností, které rozhodně není lhostejná ekologie a která se zajímá o dlouho udržitelný rozvoj prostě proto, že to je potřebné. Stavíme na principech harmonického vztahu k přírodě a krajině, nejen té jihočeské. Čistota a kvalita životního prostředí, jehož jsme všichni součástí, také souvisí se zdravím. A protože Madeta má tradici více než 110 let, nepřestala vyrábět podle tradičních a vyzkoušených receptur, zakládá si na kvalitních, poctivých a tudíž zdravých výrobcích, odpověď je nasnadě.*

### **Profil společnosti**

Tradice jihočeské Madety sahá do počátku 20. století, kdy bylo v Táboře založeno Mlékařské družstvo tábořské. Tato ryze česká mlékárna si zakládá na respektu k tradičním a ověřeným výrobním postupům a na poctivosti a kvalitě svých produktů. Tento přístup, technologická vybavenost společnosti té nejvyšší úrovně a také schopnosti mlékařských a sýrařských profesionálů jsou zárukou dlouhodobého úspěchu firmy.

V pěti výrobních závodech zpracuje Madeta denně zhruba milion litrů mléka výhradně od českých farmářů, z něž vyrábí více než 250 druhů produktů. Jen za uplynulý rok uvedla na trh osmnáct novinek. Přibližně padesát procent výroby tvoří sýry, pětina produkce putuje na export. Ve společnosti, která je největším zpracovatelem mléka v České republice, pracuje více než 1600 zaměstnanců.

### **Cena do soutěže:**

Celkový vítěz získá dárkový koš výrobků společnosti Madeta plný vynikajících a kvalitních sýrů, jako jsou např. Jihočeská Zlatá niva, Tylžský sýr, Madeland, Primator, Kamadet nebo Monastère, či dalších poctivých mléčných dobrot.



EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Rozhovor s loňským vítězem





**Úspěch projektu „Uklidíme Česko“ si zaslouží pozornost nejen z důvodu vítězství v soutěži E.ON Energy Globe Award ČR 2014. Oslovili jsme proto jednoho z organizátorů tohoto projektu, Radka Janouška, a požádali ho, aby se s námi podělil o své dojmy z úspěchu a prozradil nám něco o historii projektu a o dalších plánech jeho realizátorů.**

#### **Proč jste se do soutěže přihlásili?**

Vzhledem k našemu dlouholetému působení v oboru životního prostředí (provozujeme již více jak deset let zpravodajský portál [www.EnviWeb.cz](http://www.EnviWeb.cz)) známe soutěž Energy Globe Award prakticky od počátku jejího konání u nás. Nicméně vnímali jsme ji spíše jako čistě energetickou než obecně ekologickou. Z toho důvodu jsme také na výzvu zúčastnit se soutěže s akcí „Uklidíme Česko“ reagovali zprvu odmítavě, a teprve po opakovaném ujištění, že do její celkové koncepce zapadáme, jsme dali dohromady přihlašovací dokumentaci. Ještě, že tak.

#### **Co vás inspirovalo k tomu, že jste tento projekt realizovali?**

Na úplně prvotní impulz už asi budeme těžko vzpomínat. Datuje se tak čtyři roky nazpět, kdy z diskuzí s naším kamarádem Aristidem Francem, který dříve na Magistrátu města Brna řešil černé skládky, vykrytalizoval námět na projekt, který by nějakým způsobem napomohl k řešení nepořádku kolem nás. Kolega Mirek Kubásek je vystudovaný informatik, takže ihned přišel s myšlenkou vytvořit veřejný a přístupný web s mapou a také využít mobilní aplikace pro hlášení černých skládek. Po marném hledání a doufání, že nám s realizací mobilní aplikace někdo pomůže, ji nakonec musel také naprogramovat sám. Nicméně dnes již funguje její druhá verze a web [www.ZmapujTo.cz](http://www.ZmapujTo.cz). Velký dík zde patří i Martinu Hujerovi za to, že nám s touto novou mobilní aplikací pomáhal. Uživatelé ZmapujTo nám začali zhruba před dvěma roky hlásit skládky, které v systému „utěšeně“ přibývaly, ale jen část z nich se dařilo prostřednictvím úřadů uklízet. V důsledku toho nás všichni chválili za inovativní projekt, ale zároveň se hned druhým dechem ptali, co s těmi nahlášenými skládkami bude, kdo je uklidí. Nejdříve jsme jednoduše odpovídali, že sami je uklízet nezvládneme, ale nakonec nás to přece jen donutilo se hlouběji nad tím zamyslet, a tak vznikl projekt „Uklidíme Česko“.

#### **Kolik osob tvoří jádro projektu?**

Prakticky dva lidé – Miroslav Kubásek a já. Navíc cennými radami přispěl náš výše zmíněný kolega Aristida a „špinavou“ práci také odvedli brigádníci – studenti. Ti si vzali na starost přípravu materiálů

a komunikaci s organizátory a účastníky akce v době, kdy my jsme se museli věnovat jiným činnostem. Nicméně za jádro projektu lze považovat i místní organizátory, kteří přípravě a průběhu jednotlivých úklidů věnovali svůj čas a úsilí. Bez nich bychom nic neuklidili a oni by se zase neobešli bez účasti jednotlivých dobrovolníků.

**Na svých internetových stránkách máte informace o obdobném mezinárodním projektu „Let’s Do It!“, který vás inspiroval. Máte konkrétní poznatky z ostatních zemí? Můžete srovnávat, v čem se naše situace liší od jiných evropských zemí? Jsme v něčem specifičtí?**

Díličí informace ze zahraničí máme, ale spíše jen obecného charakteru, každopádně situace je v různých zemích hodně odlišná. „Let’s Do It!“ nabízí obecný model úklidové akce a je na organizátorech v jednotlivých zemích, jak jej uchopí a jakým způsobem se organizace zhostí. Chtěli jsme se zúčastnit každoročního setkání organizátorů „Let’s Do It!“ z jednotlivých zemí, abychom načerpali inspiraci, ale konalo se nedlouho před naším úklidem, navíc v Kosovu, takže na to nezbyl prostor. Největší přínos našeho projektu vidíme ve využití mapovací aplikace ZmapujTo, jež vlastně samotné úklidové akci předcházela. Díky této aplikaci máme již velké množství nahlášených černých skládek, které jsme propojili s interaktivní úklidovou mapou určenou pro přihlašování a komunikaci mezi organizátory a dobrovolníky. Díky tomu pak dobrovolníci mohou ve svém okolí jednoduše najít již existující černou skládku a v systému vyznačit, že ji chtějí uklízet. Mobilní aplikaci ZmapujTo, která momentálně umožňuje kromě černých skládek hlásit úřadům i další nešvary, na něž můžete ve městě či přírodě narazit, jsme také využili pro závěrečný monitoring a reporting jednotlivých místních úklidů. Neméně důležitým faktorem je i propojení všech těchto aktivit se sociálními sítěmi. Takto komplexně pojaté to nikde jinde ve světě nemají.

**Určitě jste projekt nepřipravovali jen pro jednu konkrétní akci. Máte nějaké plány do budoucna? Jak tyto plány ovlivní váš úspěch v E.ON Energy Globe Award ČR 2014?**

Máte pravdu, už při přípravě prvního ročníku jsme deklarovali, že bychom rádi založili dlouhodobější tradici jednorázových úklidů. Úspěch v soutěži je, obávám se, natolik zavazující, že nám ani nic jiného nezbude. Ale to je řečeno s nadsázkou, už před finálovým galavečerem jsme měli stanovený termín příští akce na sobotu 18. dubna 2015. Jinak máme už nějakou dobu „v šuplíku“ projekt, který by mohl pomoci občanům zbavovat se snáže a legálně nepotřebných věcí. Konkrétně jde o vytvoření mapy sběrných dvorů, kontejnerových stání a míst zpětného odběru všech druhů odpadů nepatřících do odpadu komunálního, neřku-li na černou skládku, včetně vytvoření mobilní aplikace, vyhledávání a navigace na nejbližší sběrné místo. To by mohlo do budoucna napomoci k omezení vzniku černých skládek, neboť naším hlavním cílem není skládky mapovat a uklízet, ale přispět k tomu, aby jich vznikalo co nejméně. Zatím jsme neměli přístup k potřebným datům, ale to by se mělo do budoucna legislativně změnit. Každopádně jsme si ale vědomi toho, že jde o „běh na dlouhou trať“. A jak tyto naše plány ovlivní úspěch v soutěži, se necháme překvapit.

**Který z konkurenčních nominovaných projektů vás zaujal?**

Z oceněných projektů to byl bezesporu domov důchodců z Modřic. Myslíme si, že tento typ projektů má u nás zelenou po všech stránkách, nejen z hlediska ekologického a ekonomického, ale je tam i rozměr lidský. Z ostatních finálových bychom zmínili třeba Blackout pro jeho výchovně-vzdělávací dosah a z technických řešení také bezlopatkovou turbínu SETUR, jejíž další rozvoj ne náhodou podpoří i vyhlášovatel soutěže firma E.ON.

**BALÍČEK  
ENERGY GLOBE**



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů



# Dáváme energii ekoprojektům i vám!



**Hlasujte** o nejlepší ekoprojekt a získejte **výhodnější elektřinu** s balíčkem Energy Globe!

**S balíčkem získáte:**

- dodávku elektřiny za výhodnou cenu
- odměny za snižování spotřeby elektřiny s programem Benefit
- poukaz v hodnotě **500 Kč** na nákup zboží a zážitků na **EkoBonus.cz**

**e.on**

**Hlasujte na**  
[ekologickyoskar.cz/hlasovani](http://ekologickyoskar.cz/hlasovani)



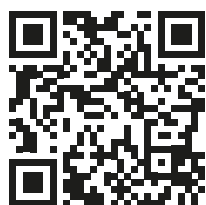
EKOLOGICKÝ OSKAR



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**

Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Děkujeme za pozornost



E.ON Energy Globe Award CR  
[www.ekologickyoskar.cz](http://www.ekologickyoskar.cz)