

Inspirativní projekty v soutěži E.ON Energy Globe

Soutěž E.ON Energy Globe již devět let inspiruje ke kreativě a inovacím v oblasti ochrany přírody, úspor energií a udržitelnosti. Představujeme pět netradičních ekologických projektů, které zaujaly v roce 2016.

Stavba, Firma, Obec, Kutil, Mládež a Nápad – to je šest kategorií, v nichž každoročně bojují o prestižní ocenění ekologické projekty v České republice. Soutěž E.ON Energy Globe je zdrojem inspirace pro řadu autorů, kutilů, architektů i nadšenců ekologie. Navíc nabízí příležitost, jak svůj projekt zviditelnit a rozšířit své nápady. Vítěz soutěže získává automobil Škoda Octavia G-TEC s alternativním pohonem na CNG (stlačený zemní plyn). Jaké ekologické projekty zaujaly odbornou porotu i českou veřejnost v roce 2016?

Pasivní dům nad vodopádem v Telči

Kategorie Stavba je nejnovějším přírůstkem soutěže E.ON Energy Globe v ČR. Přestože se v roce 2016 konalo teprve první soutěžní kolo, přihlásilo se hned 51 projektů ekologických budov. Jedním z nich byl i moderní rodinný dům v pasivním standardu na samém okraji historického centra Telče. Ručně zhotovená dřevostavba porotu zaujala nejen svým minimalistickým designem, ale hlavně tím, kde vyrostla. Využívá totiž plný potenciál místa, kde by

stavbu opravdu nikdo nečekal – malý, léta opuštěný pozemek nad Telčským potokem.

Přímo pod budovou se dokonce nachází malý vodopád, díky němuž dostal projekt svůj název. Před vodou je stavba chráněna několika silnými betonovými sloupy. Autorem projektu a zároveň majitelem stavby je Ing. arch. Jiří Ondráček. Dům nad vodopádem loni v kategorii Stavba vyhrál nad druhým nominovaným projektem, přestavbou secesní vily z roku 1907 v Poděbradech na moderní polyfunkční dům v pasivním standardu.

Certifikované posuvné dveře

Malá obec Slavonice na Vysočině se může pyšnit projektem, který to dotáhl až do finále soutěže. Česká firma SLAVONA, s.r.o., totiž do E.ON Energy Globe přihlásila jeden ze svých produktů, posuvné dveře HS PORTAL – PROGRESSION PLUS. Výrobce za ně získal prestižní mezinárodní certifikaci Passivhaus Institutu v Darmstadtu ve třídě pH, již se mohou pochlubit pouze tři konkurenční výrobky ze zahraničí.

Dveře mají jedinečné vzduchotěsné vlastnosti a díky jejich maximální prosklené ploše umožňují využívat solární zisky. Navíc mají minimalistický design díky malé šířce rámu, takže boří vizuální hranice mezi vnitřním a venkovním prostorem. V kategorii Firma nakonec vyhrál oponent firmy SLAVONA, s.r.o., energeticky soběstačný provoz hotelu s farmou z Chotovic.

Haňovický přístup k ekologii

Celkovým vítězem soutěže E.ON Energy Globe se v roce 2016 stala vesnička na Hané, Haňovice. Společným úsilím se v ní představitelům města i obyvatelům podařilo ochránit zásoby podzemní vody odstraněním černé skládky, snížit spotřebu energie a vyměnit veřejné osvětlení. Zásahu na tom má především intenzivní spolupráce obce a místního zemědělského družstva, které je zdejší největší firmou.

Spolupráce družstva a obce začala v roce 2011 stavbou bioplynové stanice, která zpracovává odpad vznikající při chovu skotu. Elektrická energie i teplo z bioplynové stanice se využívá pro provoz celého areálu i kulturního domu v Haňovicích. Novinkou v obci jsou skleníky na pěstování rajčat, rovněž vytápěné bioplynovou stanicí.

Vlastnoručně vyráběná ekovozidla

Jaromír Mář je živým důkazem kutila, který svou dětskou vášeň pro vynálezy a vědu proměnil v řadu dopravních prostředků a strojů, kategorie Kutil proto loni představila jeho ekologické dopravní prostředky. Mezi ně patří například elektrická koloběžka,

solární automobil i elektrocentrála na dřevoplyn. Ve své domácí dílně si vystačí se snadno dostupnými součástkami a materiály, přičemž tvrdí, že elektrickou koloběžku lze sestavit s rozpočtem do 20 000 Kč. Mář dokáže najít využití pro již opotřebené věci, kterým s precizností sobě vlastní vdechuje nový život a své návody pak sdílí s ostatními na vlastním kanálu na YouTube.

Dětské experimentárium

Nezisková organizace Centrum pasivního domu se věnuje osvětě o nízkoenergetických a úsporných budovách. K jejich iniciativě patří i putovní výstava s názvem Mámo, táto, pojďme bydlet zdravě!, určená především pro rodiny. V rámci této expozice se ti nejmenší učí, na jakém principu funguje pasivní dům a jak stavět nízkoenergetické budovy. Toto dětské „experimentárium“ se odborné porotě E.ON Energy Globe zalíbilo natolik, že projekt postoupil do finále. Přestože vyhrál jeho soupeř, dětské experimentárium, inspiruje nadále svým přístupem „škola hrou“. I komplikovanější výrazy a procesy, jako například rekuperaci či izolaci, dokáže totiž podat dětem tak, aby jim rozuměly.

Další ročník soutěže

Soutěž E.ON Energy Globe v březnu vyhlásila začátek devátého ročníku. I letos mají soutěžící možnost vyhrát automobil a zajímavé věcné ceny spojené s ekologií. Svůj projekt mohou zájemci přihlásit na www.energyglobe.cz do 15. dubna 2017.

Zdroj:
E.ON Energie, a.s.

▼ Pasivní dům nad vodopádem v Telči, jež před vodou chrání betonové sloupy

