

Česko pozná své Hrdiny moderní energetiky. Hledají se inspirativní a chytré energetické projekty

5.2.2025 - | PROTEXT

Česko zažívá v posledních letech renesanci solární energie, vznikají první projekty sdílení elektriny, firmy se zaměřují na částečnou energetickou soběstačnost často v kombinaci s úsporami energie a úspěšný program Nová zelená úsporám otevřel cestu ke komplexním renovacím domů.

Během nedávné energetické krize se potvrdilo, že dobře zateplené domy a domácí výroba čisté energie z obnovitelných zdrojů jsou klíčem k energetické bezpečnosti a cenově dostupným energiím pro domácnosti i firmy. Technologický rozvoj spojený především s poklesem nákladů umožnil a umožňuje také v České republice realizovat řadu zajímavých projektů využití obnovitelných zdrojů v domácnostech, firmách či obcích. Nejlepší z těchto projektů využívajících obnovitelné zdroje se na jaře letošního roku dočkají ocenění.

„Projekt ocenění Hrdinové moderní energetiky má za cíl najít zejména komplexní projekty, které zelenou energii v domácnostech, městských či obecních projektech nebo firmách kombinují s chytrým řízením spotřeby, akumulací energie, tepelnými čerpadly, energetickou účinností domů nebo čistou mobilitou. V kategorii věnované velkým obnovitelným zdrojům energie, jako jsou solární a větrné parky, bioplynové či biometanové stanice nebo zdroje na biomasu, je cílem upozornit na taková řešení, která vznikají s respektem k přírodě a krajině a za podpory místní komunity,“ představuje ocenění **Martin Sedlák, programový ředitel Svazu moderní energetiky**, který projekt zaštiťuje spolu se Solární asociací a dalšími oborovými podporovateli.

Do kategorií projektů realizovaných v obytných domech (Zelená energie pro domácnosti), městech a obcích (Chytrá energie pro města, obce i komunity) a firmách (Podnikání s čistou stopou) lze nominovat projekty uvedené do provozu v posledních pěti letech. Naopak kategorie Obnovitelné zdroje pro českou ekonomiku, zaměřená na velké instalace, je otevřena projektům realizovaným či rozpracovaným za posledních deset let.

Detailní kritéria soutěže jsou k dispozici na www.hrdinovemodernienergetiky.cz, kde lze také projekty do soutěže **snadno nominovat**. Sběr projektů probíhá od začátku února do 15. března 2025. Následně bude o nominovaných projektech rozhodovat odborná porota složená ze zástupců vyhlášovatelů soutěže, odborníků z oblasti energetiky, zástupců veřejné sféry a oborových médií a zástupců akademické sféry. Vítězové jednotlivých kategorií získají ocenění na galavečeru, který proběhne 29. května 2025 za účasti hostů z řad odborné a byznysové veřejnosti. Vítězné projekty získají patřičnou publicitu a stanou se tak inspirací pro všechny, kdo o využívání šetrných zdrojů zatím jenom uvažují. Oceněná inspirující řešení mohou také získat potřebné konzultace pro svůj další rozvoj.

V porotě zasednou například **ministr životního prostředí Petr Hladík, ministr průmyslu a obchodu Lukáš Vlček, radní Energetického regulačního úřadu Martina Krčová, místopředseda představenstva ČEPS Pavel Šolc, ekoložka a expertka na environmentální poradenství Yvonna Gaillyová**, která byla loni za svou dlouholetou práci oceněna prezidentem republiky, dále také **ředitel pro vědu a výzkum Univerzitního centra energeticky efektivních budov při ČVUT Antonín Lupíšek** a další.

Komplexní projekty slouží domácnostem

Kategorie věnovaná domácnostem se zaměří na komplexní energetické renovace s využitím obnovitelných zdrojů energie, které vedou k maximalizaci energetické soběstačnosti domácností a prokazatelnému snížení jejich výdajů za energie. Vítány jsou zejména projekty kombinující různé technologie a inovativní přístupy k řešení energetických potřeb domácností.

„Komplexní energetické renovace s kombinací zeleného zdroje umožňují v rezidenčním sektoru dosáhnout maximálních úspor a nízkých nákladů za energie, a to vše s pozitivním efektem v podobě snížení znečištění ovzduší. Vítám proto, že se ocenění Hrdinové moderní energetiky zaměřuje právě na takové projekty, abychom společně inspirovali další zájemce o energetické renovace domů. Jde to ruku v ruce s aktuálními trendy úspěšného programu Nová zelená úsporám, který vedle komplexních renovací podpoří smysluplné využití střešní fotovoltaiky, tepelného čerpadla, úložišť energie s chytrým řízením spotřeby a sdílením přebytků energie do místní komunity,“ přivítal start soutěže **ministr životního prostředí Petr Hladík** (KDU-ČSL).

Podnikání s čistou stopou

Oceňovány jsou projekty, které komplexně řeší energetické potřeby firem, kombinují různé technologie vč. akumulace energie a kladou důraz na maximalizaci lokální spotřeby energie. Důležitým aspektem hodnocení je také integrace projektu do firemní ESG strategie.

„Výměna osvětlení, zateplení budovy, nákup energeticky efektivní výrobní technologie a instalace solárních panelů na střechu firemních budov patří mezi cesty, které mohou zvýšit konkurenceschopnost podniků a snížit částky na fakturách za teplo a elektřinu. Využití příležitostí modernizace zlepší také pracovní prostředí zaměstnancům, a proto je třeba hledat inspirující průkopníky, kteří posouvají moderní energetiku ve firmách kupředu. Vítáme ocenění jako příležitost na takové projekty upozornit a vyzdvihnout rozumná opatření, která dávají ekonomický smysl,“ vyzdvihl pozitivní inspiraci příklady dobré praxe **ministr průmyslu a obchodu Lukáš Vlček** (STAN).

Chytrá energie pro města, obce i komunity

Do této kategorie spadají projekty realizované samosprávami měst a obcí nebo komunitami občanů, jejichž cílem je posílení lokální energetické soběstačnosti. Kategorie zahrnuje řešení pro veřejné budovy, městské čtvrti i celé komunity. Zvláštní důraz je kladen na projekty využívající principy komunitní energetiky a projekty s významným přínosem pro místní obyvatele.

„Komunitní energetika přichází poté, co se v posledním období výrazně zvýšila cena silové elektřiny, ale zároveň se obnovitelné zdroje staly dostupnými díky poklesu jejich pořizovacích nákladů. Lidé už nejsou jen odběrateli elektřiny, stávají se postupně také výrobci, a buď jako aktivní zákazníci, či společně v rámci energetického společenství mohou své přebytky sdílet. Legislativa dala šanci vzniku prvních energetických společenství, která mohou podnítit zájem dalších následovníků. Bude dobré, pokud se soutěži Hrdinové moderní energetiky podaří najít i takové projekty, které řeší energetiku komplexně. Takové, v nichž jsou výroba a spotřeba energie optimalizované v dané lokalitě, včetně návrhu úsporných opatření v budovách. To pak jednoznačně vede ke zvýšení energetické resilience lokality a je pro členy komunity ekonomicky atraktivní,“ upozornila **radní Energetického regulačního úřadu Martina Krčová**.

Obnovitelné zdroje pro českou ekonomiku

Tato kategorie je určena pro velké projekty obnovitelných zdrojů energie (např. solární, větrné

elektrárny, bioplynové a biometanové stanice, zdroje na biomasu apod.), které významně přispívají k transformaci české energetiky. Jak vyplývá z této podmínky, v kategorii mohou vedle dokončených projektů soutěžit i projekty ve stádiu rozpracovaného konceptu, které jsou ve vysokém stádiu připravenosti k realizaci. Hodnocení klade důraz na projekty s promyšleným byznys plánem, využitím akumulace energie, pozitivním vztahem k místní komunitě a příkladným přístupem k ochraně okolního prostředí.

*„Česko má od konce minulého roku jasnou strategii rozvoje obnovitelných zdrojů, která počítá s pětinasobným navýšením energie z fotovoltaiky a větrných elektráren. Po minulém desetiletí, kdy tyto zdroje bohužel stagnovaly, začal obor obnovitelných zdrojů opět růst. Abychom nezůstali jen u čísel na papíře a podpořili energetickou bezpečnost Česka, potřebujeme posílit důvěru veřejnosti ve využití nejen solární energie, ale také větrných turbín, bioplynek či biometanových stanic a dalších řešení. Příklady dobré praxe větších obnovitelných zdrojů, které vznikly s respektem k přírodě a krajině a zapojením místní komunity, tomu mohou významně pomoci,“ říká **Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace.***

Soutěž pořádá Svaz moderní energetiky a Solární asociace v rámci projektu From Plans to Reality: Renewable Chance for Future podpořeného Evropskou klimatickou iniciativou. Ocenění podporují také odborní partneři: Asociace AKU-BAT CZ, Asociace poskytovatelů energetických služeb, Aliance pro bezemisní budoucnost, CZ Biom, Energetická agentura Zlínského kraje, Energetická agentura Kraje Vysočina, Energy Centre České Budějovice, JINAG a Národní síť místních akčních skupin.

ČTK Connect ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/cesko-pozna-sve-hrdiny-moderni-energetiky-hledaji-se-inspirativni-a-chytre-energeticke-projekty/2630392>