

Hrdinové moderní energetiky 2025: Které nejlepší projekty a osobnosti v oblasti obnovitelných zdrojů byly oceněny?

31.5.2025 - Ivan Ryšavý | Profi Press

Slavnostní galavečer ceny Hrdinové zelené energetiky, který se v Praze uskutečnil 28. května v rámci konference Solární energie a akumulace, ocenil nejvýznamnější projekty, autory a osobnosti, které posouvají českou energetiku směrem k udržitelnosti a inovacím. Odborná porota složená z dvou desítek expertů včetně ministra průmyslu a obchodu Lukáše Vlčka a ministra životního prostředí Petra Hladíka, vybrala vítěze ve čtyřech hlavních kategoriích. Poprvé byla udělena i Cena veřejnosti a Zvláštní cena poroty za inovativní přístupy. Během večera byly oceněny také inspirativní ženy v moderní energetice.

Porota vybírala oceněné projekty ze čtyř desítek nominovaných řešení. Mezi finalisty se dostaly zejména komplexní realizace kombinující **využití obnovitelných zdrojů energie, systémy akumulace či energetické účinnosti**. Porota rozhodovala na základě kritérií **udržitelnosti, replikovatelnosti**, ale také **přínosů pro ekonomiku a dekarbonizaci** nebo **zapojení místní komunity**. Ministr životního prostředí **Petr Hladík** a ministr průmyslu a obchodu **Lukáš Vlček** jako hodnotitelé projektů zdůraznili význam rozvoje **obnovitelných zdrojů** pro českou **konkurenceschopnost i energetickou bezpečnost**.

Petr Hladík, ministr životního prostředí, k udělení cen prohlásil: „Ocenění Hrdinové moderní energetiky potvrzují, že v Česku vznikají inspirativní projekty, které kombinují moderní technologie, ohleduplnost k přírodě i zapojení komunit. Právě díky inovacím můžeme v budoucnu zajistit naši energetickou bezpečnost i lepší kvalitu života.“

Ministrova slova doplnil **Kamil Čermák**, předseda představenstva **Svazu moderní energetiky**: „Letošní nominace a ocenění Hrdinové moderní energetiky mi opět potvrdilo, kolik šikovných lidí a odborníků na moderní energetická řešení v naší zemi máme. Ať už v oblasti úspor, nakládání s odpady nebo obnovitelných zdrojů energie. Je velmi důležité podobné počiny zviditelnit a ocenit, protože právě inspirativní projekty posouvají celou energetiku o velký kus dál a pomáhají šetřit peníze i přírodu. Moc mě těší, že jsme mohli v rámci večera také ocenit Hrdinky moderní energetiky. Tedy výjimečné ženy, které svými projekty, výzkumem a inovacemi posouvají Česko směrem k modernizaci, konkurenceschopnosti a nízkouhlíkové budoucnosti.“

Martin Sedlák, programový ředitel **Svazu moderní energetiky**, za pořadatele ocenění dodal: „Podařilo se nám najít 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. Kategorie velkých obnovitelných zdrojů energie ukázala, jak větrné parky či biometanové stanice mohou vznikat s respektem k přírodě a za podpory místní komunity.“

Rekapitulace vítězných projektů

* **Kategorie Obnovitelná energie pro domácnosti - 1. místo: Kompletní rekonstrukce domu z 50. let vybavená chytrou fotovoltaičkou s kladnou bilancí energie** (Radek Šindel). Projekt představuje inspirativní příklad proměny běžného rodinného domu na moderní, energeticky

soběstačné a komfortní bydlení. Majitel domu **Radek Šindel** provedl zásadní rekonstrukci podle principů Nové zelené úsporám – včetně kvalitního zateplení, instalace rekuperace, tepelného čerpadla a chytré fotovoltaické elektrárny s bateriovým úložištěm. Díky kombinaci těchto technologií dům pokrývá až 70 % své spotřeby (včetně nabíjení elektromobilu) z vlastních obnovitelných zdrojů, přičemž vyrobená energie v ročním úhrnu převyšuje spotřebu.

*** Kategorie Chytrá energie pro města, obce a komunity – 1. místo: Energeticko-odpadový systém Cirkula ve Slavičíně** (autoři: Oldřich Kozáček, BTH Slavičín a Lukáš Dobeš, TEDOM).

Město Slavičín spustilo unikátní systém, který kombinuje využití odpadu k výrobě energie, pokročilou rekuperaci a sdílení energie ve veřejných budovách a domácnostech. Projekt významně přispívá ke snižování emisí a funguje jako vzor pro ostatní obce.

*** Kategorie Podnikání s čistou stopou – 1. místo: NEUFE – Komplexní systém nakládání s energií** (Energy Power Solutions). Komplexní systém nakládání s energií představuje inovativní řešení pro moderní strojírenskou výrobu, které zajišťuje bezvýpadkový provoz a výraznou energetickou úsporu. Díky integraci fotovoltaické elektrárny, bateriového úložiště, kogeneračních jednotek a akumulace tepla do jednoho sofistikovaného systému EMS dosahuje firma vysoké energetické efektivity, stability a flexibility. Projekt navíc významně přispívá ke snižování emisí a podpoře zaměstnanosti v regionu.

*** Kategorie Obnovitelné zdroje pro českou ekonomiku – 1. místo: Větrný park Václavice** (JRD Group). **Větrný park Václavice u Hrádku nad Nisou** na Liberecku představuje největší nově postavený větrný park v Česku za poslední dekádu. Větrné elektrárny ve Václavicích, vybudované společností EEH s.r.o., součástí skupiny JRD, tvoří 13 moderních větrných turbín o celkovém výkonu 26 MW. Ročně vyrobí čistou energii pro ekvivalent spotřeby ve zhruba 17 tisících domácnostech (60 GWh) a ušetří až 52 tisíc tun oxidu uhličitého ročně. Větrný park využívá příznivé podmínky lokality díky větrné lokalitě a dobrému napojení na síť. Projekt vyniká také aktivním zapojením místní komunity a důrazem na minimální environmentální dopady – monitoring totiž neprokázal negativní vliv na ptactvo ani netopýry.

Zvláštní ocenění za inovativní přístup získaly projekty:

- **IQstat s.r.o.**, aplikace, díky které může domácnost ušetřit na energiích (zakladatel Šimon Falta).
- **Delta Green s.r.o.**, první certifikovaný blok domácností ve střední Evropě, které pomáhají vyrovnávat síť.
- **ČEZ ESCO a.s.**, strategie uhlíkové neutrality pro EP Rožnov.
- **Decci a.s.**, moderní zdroj energie, který dokáže flexibilně reagovat na přebytky či nedostatky v síti a mimo aktivaci služby je v pohotovostním režimu s nulovou emisní stopou a bez neefektivního využívání paliva.
- **CEET**: budova v rámci centra při TU Ostrava, která zahrnuje moderní technologie, jako je pyrolýzní a plazmatické zplyňování, výroba a skladování vodíku, bateriové úložiště, solární elektrárnu, vodní hospodářství na recyklaci dešťové vody a další inovativní řešení.

*** Cenu sympatií odborné veřejnosti** získal projekt **Spuštění výroby biometanu z bioodpadu ve Vyškově**, který obdržel 448 hlasů z celkových 1117 hlasů, které zaslali účastníci konference Solární energie a akumulace, členové a partneři Svazu moderní energetiky a zástupci veřejnosti prostřednictvím stránek **hrdinovemodernieenergetiky.cz**.

„Druhé místo v kategorii Obnovitelné zdroje pro českou ekonomiku a získání ceny sympatie odborné veřejnosti je pro nás velkým uznáním a potvrzením, že investice do projektů zaměřených na výrobu biometanu jsou přínosné pro celou společnost. Přestavbou naší odpadové stanice ve Vyškově jsme

*během jednoho roku dokázali navýšit kapacitu zpracování o více než polovinu na 30 tisíc tun ročně. Z tohoto odpadu, který by jinak končil na skládkách, dnes vyrobíme plyn s minimální emisní stopou pro bezmála 2 000 domácností ročně. To přispívá nejen k ochraně životního prostředí, ale také k energetické soběstačnosti České republiky. Nic z toho by nešlo bez našeho skvělého týmu, kterému tímto děkuji stejně jako odborné porotě," uvedl **Tomáš Voltr**, výkonný ředitel EFG.*

V porotě se hodnocení účastnil například ministr životního prostředí **Petr Hladík**, ministr průmyslu a obchodu **Lukáš Vlček**, radní Energetického regulačního úřadu **Martina Krčová**, místopředseda představenstva ČEPS **Pavel Šolc**, ředitel Státního fondu životního prostředí **Petr Valdman**, 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.

K hornímu snímku: Vítězem hlasování odborné veřejnosti se stal projekt Spuštění výroby biometanu z bioodpadu ve Vyškově, který získal Cenu sympatie se 448 hlasy z celkových 1 117. Oceněná modernizovaná stanice EFG Vyškov BPS představuje příklad efektivního využívání biologicky rozložitelného odpadu k výrobě cenného biometanu. Toto ekologické palivo je po důkladné úpravě plnohodnotnou součástí plynárenské distribuční sítě. Projekt ve Vyškově navazuje na osvědčený provozní model odpadové bioplynové stanice v Rapotíně, přičemž implementované inovativní technologie umožňují ještě vyšší efektivitu zpracování odpadu i snižování emisí. Foto: archiv soutěže

<https://moderniobec.cz/hrdinove-moderni-energetiky-2025-ktre-nejlepsi-projekty-a-osobnosti-v-oblasti-obnovitelnych-zdroju-byly-oceneny>