

Smart Energocentrum Ivančice od ČEZ ESCO je chytrým městem roku 2023

13.12.2023 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

Vítězství v soutěži je oceněním celkové snahy ČEZ ESCO pomáhat firmám i obcím optimalizovat jejich energetické a tepelné hospodářství.

„Je to pro nás zároveň velkým závazkem do budoucna, čeká nás modernizace teplárenství v mnoha městech, a právě v Ivančicích nyní využíváme co nejširší paletu energetických zařízení, abychom našli co nejlepší způsob, jak je možné je zkombinovat. Věřím, že získané informace pomohou jak Ivančicím, tak dalším českým a moravským městům,“ uvedl **generální ředitel ČEZ ESCO Kamil Čermák**.

„Díky partnerství s ČEZ ESCO se Ivančice zařadily mezi vůbec první města, která jdou takto komplexní inovativní cestou a věřím, že budeme inspirovat i další radnice nejen v našem regionu. Pro město je tento projekt zlomový z hlediska efektivnějšího hospodaření s energiemi. Je to pro nás důležité i s ohledem na lepší předvídatelnost nákladů na elektřinu a teplo,“ dodává **starosta Ivančic Milan Buček**.

Optimalizace výroby a spotřeby tepla povede k co nejvýhodnějším cenám pro zákazníky a také ke snížení emisí. Uhlíková stopa energocentra v Ivančicích je nyní 3 131 tun CO₂ ročně a po modernizaci klesne o cca 445 tun CO₂ díky částečným nahrazením spalování zemního plynu efektivnějšími elektrickými technologiemi, jejichž provoz bude z části pokryt bezemisní elektřinou z fotovoltaické elektrárny. Další úspory jsou možné například dalším navýšením dodávek zelené elektřiny. Hlubší ekologický smysl ivančického řešení podtrhuje ESCO bateriový systém o úložné kapacitě 600 kWh, který je sestaven z akumulátorů pocházejících z elektromobilů. Prodlužuje se tak životní cyklus baterií a snižuje dopad na životní prostředí.

„Vítězství v soutěži Chytrá města 2023 je důkazem, že spolu s našimi partnery jdeme směrem k šetrnější a efektivnější energetice v naší zemi. Ocenění patří celému projektovému týmu, který se na Smart Energocentru Ivančice podílí,“ shrnula ředitelka útvaru inovace a dekarbonizace ČEZ ESCO Lenka Vaněk, která z rukou ministra životního prostředí Petra Hladíka ocenění převzala.

Soutěž Chytrá města. Jejím hlavním cílem je identifikace, hodnocení a podpora realizace konkrétních projektů a dlouhodobých strategií v rámci problematiky chytrých měst (Smart City). Organizátorem soutěže je nevládní nezisková organizace Smart City Innovations Institut. Jejím cílem je především podpora ekosystému Smart City / Smart Region v České republice. Mezi přední aktivity organizace Smart City Innovations Institut, patří identifikace a oceňování navrhovaných chytrých řešení a dlouhodobých strategií z nejrůznějších oblastí na regionální, národní i mezinárodní úrovni v soutěži Chytrá města, jakož i podpora šíření dobré praxe v oblasti Smart City v rámci České republiky prostřednictvím konferencí Smart Region Tour.

ČEZ ESCO je předním českým expertem na úsporná energetická řešení, dodavatel bezemisní a zelené a partner českého průmyslu a veřejné správy na cestě k dekarbonizaci a udržitelnosti. Zajišťuje komplexní řešení energetických potřeb – od instalace decentrálních ekologických zdrojů včetně bateriových úložišť, přes firemní elektromobilitu na klíč až po projekty energetických úspor a komplexní dodávky technického zabezpečení budov (TZB). ČEZ ESCO chce do roku 2030 postavit nebo provozovat pro potřeby svých zákazníků fotovoltaické elektrárny o celkovém instalovaném výkonu 300 MW. Půjde o instalace převážně na střechách, carportech a ve výrobních areálech

zákazníků. Ambicí celé Skupiny ČEZ je do roku 2030 vybudovat 6 000 MW v nových obnovitelných zdrojích. Mezi dcery ČEZ ESCO patří společnosti firmy AirPlus, AZ KLIMA, CAPEXUS, ČEZ Energetické služby, ČEZ ENERGO, Domat Control System, EP Rožnov, ENESA, ESCO SLOVENSKO, HORMEN a KART.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/smart-energocentrum-ivancice-od-cez-esco-je-chytry-m-mestem-roku-2023-185940>