

Projekt ACON propojuje český Hodonín se slovenským Holíčem. Přeshraniční spolupráce zajistí spolehlivé dodávky elektřiny

28.5.2024 - | Petr Lesensky - Dychame

Mezi českým Hodonínem a slovenským Holíčem vzniká nové 22kV propojení elektrických distribučních soustav. Investice se realizuje v rámci přeshraničního projektu ACON, jehož cílem je zajištění bezpečných a spolehlivých dodávek energie příhraničním oblastem. V okolí měst bylo vybudováno 122 moderních distribučních trafostanic s inteligentními prvky a desítky kilometrů nových optických linek.

Projekt ACON spojuje distribuční území českého EG.D, člena skupiny E.ON, a slovenské Západoslovenské distribuční (ZSD) prostřednictvím inteligentních soustav. Hlavním cílem přeshraniční spolupráce je posílení integrace trhu s elektřinou v obou zemích, zvýšení konkurenceschopnosti v regionu a zajištění bezpečných, vysoce kvalitních a spolehlivých dodávek elektřiny.

Modernizace a inteligentní prvky

Propojení českého Hodonína a slovenského Holíče bylo znovu zprovozněno téměř po 30 letech. Moderní síť využívá chytrých a komunikačních součástek. Díky dálkově ovládaným inteligentním prvkům je umožněno zprovoznění propojení 22 kV Hodonín-Holíč, a tím i spuštění dodávek elektřiny do příhraničních oblastí v České republice a na Slovensku, v reálném čase.

V Holíči a jeho bezprostředním okolí bude díky projektu ACON vybudováno celkem 65 kilometrů nových optických linek. Modernizace už se dočkalo 8 distribučních trafostanic, na které jsou připojeni obyvatelé města. „V trafostanicích je implementována nová moderní technologie se smart prvky. Ty mimo jiné zajišťují i flexibilnější možnost řešení poruch a plánovaných revizí, čímž umožňují plynulou dodávku elektřiny pro všechny zákazníky od obyvatel města po podnikatelské subjekty,“ popsal za slovenskou stranu **Radoslav Haluška**, předseda představenstva a výkonný ředitel ZSD.

Stabilní distribuce elektřiny při havarijních stavech

Okolo Hodonína bylo postaveno nebo modernizováno 114 distribučních trafostanic. „Pro propojení Holíče a Hodonína jsme vybudovali 45 kilometrů nových optických linek a do konce projektu přibude dalších 17 kilometrů. Do distribuční sítě jsme také instalovali 70 smart prvků, a to dálkově ovládané úsekové spínače a technologie recloser,“ vysvětlil **Marian Rusko**, předseda představenstva společnosti EG.D.

Výhody nového propojení pocítí obyvatelé českého a slovenského příhraničí zejména v případě nestandardních nebo havarijních stavů distribučních soustav. Díky přeshraniční spolupráci bude možné si vzájemně vypomáhat v případě přerušení dodávek elektřiny. „K rozsáhlému výpadku došlo v okolí Hodonína například v roce 2021, kdy jižní Moravu zasáhly silné bouřky spojené s ničivým tornádem. Nové propojení by v takových případech výrazně pomohlo,“ dodává Marian Rusko.

Projekt ACON

Přeshraniční projekt ACON je spolufinancován z programu *Nástroj pro propojení Evropy (CEF)*, který zřizuje Evropská komise. Objem investic do modernizace a automatizace distribučních sítí dosáhne na Slovensku celkem 92 milionů euro a v České republice více než 90 milionů euro. Implementované inteligentní prvky přispívají k přechodu na koncept inteligentní sítě, takzvaný *smart grid*, díky kterému bude elektrická síť připravená na budoucnost a umožní připojování ještě většího množství obnovitelných zdrojů.

*„Jsme velmi rádi, že jsme svědky zahájení provozní fáze transevropského propojení mezi Slovenskem a Českem na úrovni distribuční soustavy. Ukazuje to, jak grant CEF ve výši 91 milionů eur, který byl udělený projektu ACON, pomáhá zajistit přeshraniční toky energie a instalaci inteligentní energetické infrastruktury ve prospěch všech evropských občanů,” uvedla **Ona Kostinaité-Grinkevičienė**, zástupkyně **CINEA** (European Climate, Infrastructure and Environmental Executive Agency – Evropská výkonná agentura pro klima, infrastrukturu a životní prostředí).*

<https://www.dychame.cz/projekt-acon-propojuje-cesky-hodonin-se-slovenskym-holicem-preshranicni-s-poluprace-zajisti-spolehlive-dodavky-elektřiny>