

Projekt ACON v roce 2024: Energetické propojení Česka a Slovenska i nové bezpečnostní technologie

30.12.2024 - | Petr Lesensky - Dychame

Přeshraniční projekt ACON zaměřený na modernizaci a propojení elektrických sítí mezi Českem a Slovenskem zaznamenal v uplynulém roce významné pokroky. Mezi zásadní milníky patří spuštění nového dohledového centra fyzické bezpečnosti a rozvoj inteligentních sítí v obou zemích. Projekt tak potvrzuje svou klíčovou roli v evropské energetické infrastruktuře.

Projekt ACON (Again CONnected Networks) se zaměřuje na propojení distribučních území společností EG.D a Západoslovenské distribuční (ZSD) prostřednictvím technologií smart grid. Cílem je nejen zvýšení spolehlivosti dodávek v příhraničních oblastech České a Slovenské republiky, ale také příprava sítě na využívání obnovitelných zdrojů. „V letošním roce jsme výrazně pokročili v integraci chytrých prvků a dokončili některé strategické investice, které nám pomohou lépe reagovat na budoucí energetické výzvy,“ říká **Tomáš Derka**, projektový manager ACON společnosti **EG.D**.

Jedním z hlavních úspěchů letošního roku bylo zprovoznění nového systému dohledového centra fyzické bezpečnosti, který umožňuje vzdálený dohled nad energetickými objekty distribuční soustavy přímo z operačních pracovišť fyzické bezpečnosti. „Implementace tohoto systému je součástí projektu Alcatraz, který byl spuštěn již v roce 2018. Jeho cílem je do roku 2026 zajistit maximální zabezpečení majetku, včetně kritické infrastruktury a kritické informační infrastruktury,“ popisuje Tomáš Derka.

V roce 2024 se v rámci projektu ACON rozvíjely klíčové investice, jako například nové 22kV propojení mezi Hodonínem a Holíčem. V okolí těchto měst bylo vybudováno nebo zmodernizováno celkem 122 trafostanic 22/0,4 kV s chytrými prvky a 65 kilometrů optických linek. V Brně pak začala výstavba nové transformovny 110/22 kV s podzemním 110kV kabelem o délce 2,5 km. Do provozu byl uveden systém Krizové dispečerské telefonie a digitální DMR rádiové sítě. Byl splněn i jeden z dílčích cílů, a to výměna komunikačních skříní u dálkově ovládaných úsekových spínačů. Dalším významným pokrokem je zahájení realizace 2×110 kV distribuční linky mezi Borským Svätým Jurem a Holíčem, která podpoří stabilitu sítě.

„Projekt ACON výrazně přispívá k vytvoření udržitelné elektrizační soustavy s vysokou kvalitou a bezpečností dodávek. Naším cílem je nejen propojení trhů v České a Slovenské republice, ale také příprava regionu na širší využití inteligentních sítí. V příštích letech se zaměříme na další rozvoj chytrých technologií v kontextu rostoucí poptávky po obnovitelných zdrojích energie a rozmachu elektromobility,“ uzavírá Tomáš Derka.

<https://www.dychame.cz/projekt-acon-v-roce-2024-energeticke-propojeni-ceska-a-slovenska-i-nove-bezpecnostni-technologie>