

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Hlavným cieľom projektu ACON (*Again Connected Networks*) je podporiť integráciu trhu s elektrinou v Českej a v Slovenskej republike. Cieľom projektu ACON je efektívne zjednotiť správanie a aktivity užívateľov sústavy tak, aby vznikla ekonomicky výhodná, udržateľná elektrizačná sústava s malými stratami a s vysokou kvalitou a bezpečnosťou dodávok.

Okrem toho sa partneri projektu snažia rozšíriť prepojenie trhov v regióne strednej a východnej Európy v záujme zlepšenia kvality a bezpečnosti dodávok elektriny v pohraničných oblastiach a zaviesť technológie inteligentných sietí na týchto územiach, ktoré budú slúžiť ako most na využitie technológií inteligentných sietí v oboch krajinách.

Odhadovaná hodnota projektu

€221 mil.

Odhadovaná doba realizácie

2018–2023

PRÍNOSY PROJEKTU



Lokálne

Vyššia kvalita dodávok energie, možnosť pripojenia nových zdrojov obnoviteľnej energie, zvýšenie konkurencieschopnosti, konektivita sústavy pre všetkých užívateľov, dlhodobé zníženie negatívnych dopadov na životné prostredie.



Globálne

Nové skúsenosti v oblasti inteligentných sietí v regióne strednej a východnej Európy, vyššia stabilita a bezpečnosť dodávok elektriny, väčší vplyv na životné prostredie, zintenzívnenie medzinárodnej spolupráce, posilnenie prepojenia medzi oboma štátmi.

CIELE PROJEKTU

Projekt ACON Inteligentné siete sa sústreďuje na dôležité aspekty rozvoja inteligentných sietí. Vďaka inteligentným technológiám sa doplnia nové komunikačné prvky a tiež aj inteligentné riadenie zaťaženia automatickými algoritmi, čo zvýši informovanosť, zaistí lepšie prepojenie a v budúcnosti možnosť využívať distribučné systavy na širšie nasadenie obnoviteľných zdrojov, ako aj prístup k digitálnej infraštruktúre a jej využitie.

KONKRÉTNÉ ČINNOSTI

Projekt ACON Intelligentné siete pozostáva z dvoch častí: rozsiahle nasadenie inteligentných prvkov, kde budú pohraničné oblasti vybavené inteligentnými technológiami (IMS, AMM, diaľkové riadenie, nové technológie pre transformačné stanice, kabeláž). Druhá časť obsahuje podporné konvenčné prvky.