SMART GRID PCI SUMMIT

Tlačová správa

Košice 18. 6. 2026

Európska energetika hľadá riešenia pre inteligentné siete budúcnosti: kľúčom je cezhraničná spolupráca a inovácie

Košice sa stali dejiskom významného medzinárodného podujatia SMART GRID PCI Summit 2026. Táto udalosť, organizovaná spoločnosťami Východoslovenská distribučná a Západoslovenská distribučná v spolupráci s európskymi partnermi, privítala zástupcov Európskej komisie, Európskej výkonnej agentúry pre klímu, infraštruktúru a životné prostredie (CINEA), prevádzkovateľov sústav, projektových partnerov a odbornú verejnosť z viacerých členských štátov EÚ, ktorí si vymenili praktické skúsenosti nadobudnuté pri realizácii európskych projektov spoločného záujmu (PCI) v oblasti inteligentných sietí.

Európsky energetický sektor v súčasnosti prechádza najvýznamnejšou transformáciou za posledné desaťročia – transformáciou, ktorá zároveň prináša významnú príležitosť budovať čistejší, odolnejší a cenovo dostupnejší energetický systém. Táto zmena už nie je len konceptom načrtnutým v strategických dokumentoch; každodenne nadobúda konkrétnu podobu v distribučných a prenosových elektrizačných sústavách. Sme svedkami rastúcej integrácie obnoviteľných zdrojov energie, tepelných čerpadiel a elektromobilov, ako aj stúpajúceho počtu výrobcov-spotrebiteľov, ktorí elektrinu nielen spotrebúvajú, ale ju aj vyrábajú a zdieľajú. Ak budú tieto trendy podporené včasnými investíciami, inteligentnými technológiami a cezhraničnou spoluprácou, môžu prispieť k posilneniu bezpečnosti dodávok energie, efektívnejšiemu využívaniu existujúcej infraštruktúry a k tomu, aby energetická transformácia zostala finančne dostupná pre domácnosti aj podniky.

Keďže túto transformáciu nie je možné úspešne zvládnuť izolovane len v rámci hraníc jedného štátu, **PCI Summit vytvoril dôležitú platformu pre spoluprácu**. Účastníci si vymenili svoje skúsenosti z viacerých PCI projektov v oblasti inteligentných sietí realizovaných naprieč Európou vrátane iniciatív Danube InGrid, GreenSwitch, SELENA, CARMEN, Gabreta, ktoré prispievajú k modernizácii energetických sietí a posilňovaniu cezhraničnej spolupráce. Diskutovalo sa o zásadnom význame PCI projektov, ktoré napomáhajú vyššej energetickej bezpečnosti a zjednodušujú pripájanie nových výrobcov či spotrebiteľov, ale významne tiež podporujú celkový ekonomický a regionálny rast. Slovensko patrí medzi krajiny aktívne zapojené do rozvoja inteligentných distribučných a prenosových sietí a do realizácie projektov spoločného záujmu. Investície do modernizácie sietí sú kľúčové pre zvládnutie rastúceho dopytu po elektrine, integráciu obnoviteľných zdrojov energie a ďalší rozvoj elektromobility. Vzhľadom na potrebu zabezpečiť cenovo dostupnú energiu v dlhodobom horizonte majú podporné nástroje Európskej únie mimoriadny význam.

Prvý panel podujatia sa venoval otázke, akým spôsobom sa dajú ambiciózne európske ciele preniesť do reálnych investičných plánov a do prípravy zásobníka budúcich projektov v oblasti inteligentných sietí. Diskutujúci rozobrali konkrétne priority, výzvy a očakávania, ktoré sa spájajú so statusom projektov spoločného záujmu (PCI) v rámci

Východoslovenská distribučná, a.s.
Andrea Forbergerová
hovorkyňa / spokesperson

Kontakt:
M +421 917 657 916, hovorca@vsdas.sk

transeurópskej energetickej siete (TEN-E). Dôraz sa kládol najmä na to, ako tieto projekty inteligentných sietí môžu podporiť kľúčové strategické priority Európskej únie v oblasti energetiky, ktorými sú masívna elektrifikácia, zvyšovanie flexibility a nevyhnutná digitalizácia energetiky.

„Summit predstavuje kľúčovú platformu na zabezpečenie aktívneho zapojenia predkladateľov projektov a ďalších účastníkov trhu, ako aj silnej cezhraničnej koordinácie zameranej na úplné dokončenie projektov spoločného záujmu v oblasti inteligentných sietí. Prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy podporujeme projekty spoločného záujmu v oblasti inteligentných sietí, ktoré prispievajú k napĺňaniu strategických priorít EÚ v oblasti energetiky, ako sú elektrifikácia a digitalizácia. Dnešná diskusia potvrdila pevné odhodlanie predkladateľov projektov priniesť všetky výhody inteligentných sietí svojim zákazníkom napriek existujúcim výzvam,“ uviedla **Ona Kostinaitė-Grinkevičienė z agentúry CINEA**.

Druhý blok sa sústredil na to, ako sa technológie inteligentných sietí a inovatívne riešenia stávajú nevyhnutnými pre efektívny rozvoj elektrizačných sústav. Pomáhajú riešiť kapacitné výzvy spojené s integráciou obnoviteľných zdrojov energie (OZE), elektrifikáciou a cezhraničnou spoluprácou. Rečníci predstavili praktické iniciatívy a konkrétne skúsenosti z realizácie projektov spoločného záujmu, ktoré môžu pomôcť naplno využiť potenciál týchto riešení a urýchliť ich zavádzanie. Diskusia sa venovala najmä ich úlohe pri plánovaní rozvoja sietí, spolupráci medzi prevádzkovateľmi prenosových a distribučných sústav (TSO – DSO), využívaniu flexibility a optimalizácii existujúcej infraštruktúry.

Zodpovednosť za stabilné dodávky elektriny si v dnešnej dobe vyžaduje pripravenosť na úplne nové kategórie rizík. **Tretí panel** sa preto detailne zameral na mimoriadne dôležitú otázku prevádzkovej odolnosti infraštruktúry. Keďže naša závislosť od elektrickej energie je dnes neporovnateľne vyššia ako v minulosti, účastníci panelu zdôraznili nevyhnutnosť navrhovať a budovať siete s maximálnym ohľadom na ich flexibilitu a bezpečnosť. Diskutujúci detailne rozobrali praktické riešenia a osvedčené postupy z reálnych PCI projektov. Venovali sa najmä inovatívnym opatreniam, ktoré pomáhajú sústavám úspešne odolávať prejavom zmeny klímy, extrémnym výkyvom počasia, ale aj čoraz sofistikovanejším kybernetickým hrozbám.

Z diskusie jednoznačne vyplynulo, že zvládnutie týchto krízových situácií a zaistenie energetickej bezpečnosti pre milióny domácností a podnikov si vyžaduje spoločný postup. Kľúčová je najmä úzka kooperácia medzi prevádzkovateľmi prenosových a distribučných sústav a inštitúciami v rámci transeurópskej energetickej siete (TEN-E). Susedské krajiny musia spolupracovať. Odolnosť systému totiž nekončí na hraniciach jedného štátu, ale tvorí ju vzájomná dôvera, zdieľanie dát a prepojenosť celej Európskej únie.

Výzva k zodpovednosti a dlhodobému plánovaniu

Naprieč všetkými panelmi rezonovala spoločná téma: budúcnosť európskej energetiky bude závisieť od schopnosti zrýchliť prípravu a realizáciu investícií do inteligentných sietí, efektívnejšie využívať existujúcu infraštruktúru a zároveň posilňovať spoluprácu medzi členskými štátmi, regulátormi, prevádzkovateľmi sústav a technologickými partnermi.

Východoslovenská distribučná, a.s.
Andrea Forbergerová
hovorkyňa / spokesperson

Kontakt:
M +421 917 657 916, hovorca@vsdas.sk

Predseda predstavenstva a výkonný riaditeľ VSD a ZSD Radoslav Haluška na záver pripomenul nevyhnutnosť dlhodobej vízie a vyváženého prístupu medzi tromi kľúčovými cieľmi rozvoja sietí – cenovou dostupnosťou, spoľahlivosťou a udržateľnosťou.
„Energetika je beh na dlhé trate. Investície, ktoré máme pred sebou, budú obrovské, a práve preto musíme k budovaniu sietí pristupovať rozvážne a s dlhodobou víziou. Pri našom investičnom rozhodovaní a rozvíjaní sústavy sledujeme cieľ – vytvárať väčšiu hodnotu pre zákazníkov, a našimi krokmi a prácou s dátami sa ich snažíme motivovať k tomu, aby distribučnú sústavu efektívne využívali. To je hlavná podmienka dlhodobej udržateľnosti. Európske energetické projekty fungujú ako spojivo – vďaka nim sme ako celok menej zraniteľní a viac sebestační. Túto transformáciu nikto z nás nezvládne sám. Je našou spoločnou zodpovednosťou vybudovať infraštruktúru, ktorá je bezpečná, moderná, odolná a pripravená na budúcnosť.“

SMART GRID PCI Summit 2026 potvrdil, že inteligentné siete patria medzi základné predpoklady úspešnej elektrifikácie Európy. Zároveň ukázal, že efektívna spolupráca medzi európskymi inštitúciami, prevádzkovateľmi sústav a projektovými partnermi je nevyhnutnou podmienkou pre úspešnú realizáciu budúcich PCI projektov. U prevádzkovateľov distribučných sústav, ktorí znášajú významný tlak požiadaviek na integráciu obnoviteľných zdrojov, podporu e-mobility a zvyšovanie flexibility, je dôležité aj financovanie zo zdrojov EÚ, akým je napríklad Nástroj na prepájanie Európy, ktoré podporuje ich schopnosť rýchlejšie adaptovať sústavy novým požiadavkám.

Východoslovenská distribučná, a.s.
Andrea Forbergerová
hovorkyňa / spokesperson

Kontakt:
M +421 917 657 916, hovorca@vsdas.sk