

Schneider Electric pomáhá v Portugalsku vybudovat jedno z největších evropských datových center

10.6.2025 - | PROTEXT

Datové centrum SIN01 vzniklo na jihozápadním pobřeží Portugalska, na místě bývalé elektrárny, a v současnosti je největším zařízením svého druhu, které bylo dosud v zemi uvedeno do provozu. Vybaveno je špičkovou technologickou infrastrukturou Schneider Electric - od záložních napájecích systémů Galaxy VX UPS přes ekologické rozváděče bez SF₆ až po distribuční systémy vysokého a nízkého napětí s integrovaným tepelným monitorováním. Řízení celého provozu zajišťují softwarová řešení EcoStruxure Building Management, Energy Management a Power Monitoring Expert, která umožňují nepřetržitý dohled, automatizaci a efektivní správu v reálném čase.

Schneider Electric se na projektu podílí nejen technologicky, ale také jako poradce v oblasti udržitelnosti. Společnost pomohla nastavit strategii nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů prostřednictvím tzv. Power Purchase Agreement (PPA), který zajišťuje dlouhodobou stabilitu a ekologický provoz.

"Vize společnosti Start Campus vytvořit špičkové evropské datové centrum zaměřené na AI je výjimečná. Díky našim zkušenostem v oblasti energetiky, datových center a digitálních řešení jsme mohli přispět k tomu, že projekt SIN01 stojí na pevných technologických i udržitelných základech," uvedl Pablo Ruiz Escribano, viceprezident Schneider Electric pro Secure Power & Data Center Business v Evropě.

Díky své strategické poloze v Sinesu má datové centrum přímé napojení na podmořské optické kabely, které propojují Evropu se Severní Amerikou, Latinskou Amerikou a Afrikou. Tím se Sines stává novým digitálním uzlem pro celou Evropu a umožňuje rychlé a spolehlivé mezinárodní připojení do všech klíčových světových trhů.

Projekt má kromě technologického významu také výrazný regionální dopad - vytvořil přibližně 1 200 přímých a 9 000 nepřímých pracovních míst a významně tak přispívá k rozvoji místní ekonomiky i spolupráci s komunitami.

Společnost Start Campus, která nedávno v reakci na rostoucí poptávku po umělé inteligenci oznámila investici ve výši 8,5 miliardy eur na urychlení výstavby datových kampusů, je jedním z mála provozovatelů datových center v Evropě, kteří mají již plně zajištěný přístup k elektrickému výkonu přes 1 gigawatt.

Další informace o řešeních pro datová centra společnosti Schneider Electric naleznete na webových stránkách.

O společnosti Schneider Electric

Ve společnosti Schneider Electric máme jasný cíl: umožnit všem co nejlepší využití energie a zdrojů a propojit pokrok s udržitelností. Tomuto říkáme "Life Is On". Naším posláním je být důvěryhodným partnerem v oblasti udržitelnosti a efektivity. Jsme globální lídr v průmyslových technologiích se zaměřením na elektrifikaci, automatizaci a digitalizaci. Soustředíme se na chytré inovace v

průmyslu, odolnou infrastrukturu, datová centra, inteligentní budovy a intuitivní domácnosti. Jsme odborníci na průmyslové technologie a dodáváme chytrá řešení s umělou inteligencí a IoT. S využitím propojených produktů, automatizace, softwaru a služeb umožňujeme našim zákazníkům tvořit digitální dvojčata reálných provozů a dosahovat tak profitabilního růstu. Komunita 150.000 zaměstnanců tvoří ekosystém s více než milionem partnerů působících ve 100 zemích. To nám umožňuje být blízko všem našim zákazníkům a zúčastněným stranám. Ve všem, co děláme, dbáme na diverzitu a rovné příležitosti. Naším cílem je udržitelná budoucnost pro všechny.

Schneider Electric CZ

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/schneider-electric-pomaha-v-portugalsku-vybudovat-jedno-z-nejvetsich-evropskych-datovych-center/2684675>