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

**Praha, 3. června 2025** – **Schneider Electric, globální lídr v oblasti energetického managementu a automatizace, patří mezi hlavní technologické partnery datového centra SIN01, které vzniklo v portugalském městě Sines pod vedením společnosti Start Campus. Tato první fáze projektu byla spuštěna koncem roku 2024 a tvoří základ jednoho z největších datových kampusů v Evropě. Centrum s plánovaným výkonem přes 1 gigawatt je navrženo pro výpočetně náročné aplikace, jako jsou umělá inteligence a cloudové služby.**

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](https://www.se.com/cz/cs/) – od záložních napájecích systémů [Galaxy VX UPS](https://www.se.com/cz/cs/product-range/63732-galaxy-vx/) 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](https://www.startcampus.pt/sustainability) a 9 000 nepřímých pracovních míst a významně tak přispívá k rozvoji místní ekonomiky i spolupráci s komunitami.

Společnost [Start Campus](https://www.startcampus.pt/about-us), která nedávno v reakci na rostoucí poptávku po umělé inteligenci oznámila investici ve výši [8,5 miliardy eur](https://www.reuters.com/technology/artificial-intelligence/start-campus-plans-invest-935-billion-portugal-data-hub-2025-04-04/) 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.](https://www.se.com/uk/en/work/solutions/data-centers-and-networks/)

***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.se.com/cz/cs/)



**Sledujte nás na:** 