**Schneider Electric a E.ON uzavřely dohodu o dodávkách VN rozvaděčů bez SF₆. Kontrakt se promítne i do české distribuční soustavy**

**Praha, 1. září 2025 – Schneider Electric a E.ON, jedna z největších energetických společností v Evropě, podepsaly dlouhodobou rámcovou smlouvu na dodávky rozvaděčů vysokého napětí bez fluoridu sírového (SF₆) pro primární i sekundární distribuční sítě napříč Evropou. Dohoda se promítne i do tuzemské distribuční soustavy, kde je součástí skupiny E.ON distribuční společnost EG.D. Cílem spolupráce je urychlit přechod na technologie bez SF₆ a splnit nové požadavky evropské legislativy o skleníkových plynech platné od ledna 2026.**

Podle evropské rámcové dohody bude [Schneider Electric](https://www.se.com/cz/cs/) každoročně dodávat primární VN rozvaděče GM AirSeT a sekundární VN rozvaděče RM AirSeT, které namísto fluoridu sírového používají jako izolační médium čistý vzduch a vakuum. Ještě před podpisem smlouvy zařízení otestovala německá dceřiná společnost Westnetz v rámci pilotního projektu, který potvrdil jejich spolehlivost v provozu. Dohoda navazuje na více než 20 let spolupráce obou firem v oblasti energetické infrastruktury.

*„Abychom připravili síť na budoucí potřeby, investujeme do technologií v souladu s novou legislativou, které umožní standardizované a efektivní nasazení v celé skupině,“* uvedla Lisbeth Buschkühl, ředitelka nákupu společnosti E.ON SE.

*„Společně s E.ONem zavádíme technologie, které nahradí plyn SF₆ a umožní evropským distribučním sítím fungovat podle nových legislativních pravidel. Zároveň tím posouváme energetickou infrastrukturu směrem k vyšší udržitelnosti a digitalizaci,“* říká Melton Chang, výkonný viceprezident pro Power Systems ve společnosti Schneider Electric.

Omezení používání F-plynů v zařízeních VN se blíží – od 1. ledna 2026 nebude dle [nařízení EU](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202400573) možné uvádět do provozu zařízení do 24 kV, která využívají tyto škodlivé plyny, včetně SF₆, jako izolační médium. Pro zařízení nad 24 kV až do 52 kV začne zákaz platit později – až v roce 2030, pro vybrané kategorie vysokonapěťového a velmi vysokonapěťového zařízení pak v letech 2028 a 2032. V souladu s novými požadavky budou distribuční společnosti postupně přecházet na alternativní a ekologické technologie.

Zařízení VN pro E.ON s využitím bezemisních technologií se budou převážně vyrábět v závodech Schneider Electric v německém Regensburgu a v maďarské Duna Smart Factory. Moderní [továrna v Dunavecse](https://www.se.com/cz/cs/about-us/newsroom/news/press-releases/schneider-electric-investuje-dal%C5%A1%C3%ADch-44-milion%C5%AF-eur-do-roz%C5%A1%C3%AD%C5%99en%C3%AD-v%C3%BDrobn%C3%ADho-z%C3%A1vodu-v-ma%C4%8Farsku-67d983e70678627b070661b8), otevřená v roce 2024 v reakci na rostoucí poptávku po ekologických rozvaděčích VN, patří k největším výrobním lokalitám Schneider Electric v Evropě. Má rozlohu 28 000 m² a zaměstnává přibližně 500 lidí.

SF₆ je skleníkový plyn s potenciálem globálního oteplování 24 300× vyšším než CO₂ a v atmosféře přetrvává zhruba 1 000 let. Technologie AirSeT, která jej nahrazuje čistým vzduchem a vakuem, získala ve svém oboru několik ocenění včetně iF Design Award za model [RM AirSeT](https://www.se.com/cz/cs/product-range/21830554-rm-airset/#overview). Ověřena byla také v praxi u provozovatelů sítí, například u švýcarské společnosti Romande Energie nebo u německé EAM Netz.

Součástí skupiny E.ON je i distribuční společnost EG.D. Ta vlastní a provozuje 66 tisíc kilometrů sítě velmi vysokého, vysokého a nízkého napětí v Jihomoravském, Jihočeském kraji, na Vysočině a v částech krajů Zlínského a Olomouckého. Zde zajišťuje distribuci elektřiny pro více než 1,5 milionu odběrných míst. Zavádění VN rozvaděčů bez SF₆ tak v příštích letech přinese i českým odběratelům modernější, odolnější a ekologičtější infrastrukturu.

***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:** 