**Schneider Electric získal cenu Industrial Energy Efficiency Award na Hannover Messe za svůj nový rozvaděč pro vysoké napětí bez SF6**

* Vysokonapěťový rozvaděč SM AirSeT používá **revoluční technologii izolace čistým vzduchem** namísto průmyslového standardu, kterým je skleníkový plyn SF6, běžně používaný v rozvodných sítích v energetice i průmyslu

**Praha, 28. července 2020 – Společnost Schneider Electric, lídr v oblasti digitální transformace, automatizace a řízení energií, získala ocenění Industrial Energy Efficiency Award v kategorii „Energy Economy“ za svůj nový rozvaděč SM AirSeT, který využívá inovativní technologii vysokého napětí šetrnou k životnímu prostředí. Tato inovace umožňuje ukončit závislost na skleníkovém plynu SF6 (hexafluorid sírový) běžně obsaženém v elektrických zařízeních používaných v rozvodných sítích v energetice, průmyslu, dopravě i v budovách.**

Ocenění za průmyslovou energetickou účinnost dokazuje odhodlání společnosti Schneider Electric investovat do rozvoje a využití energeticky účinných řešení. Cenu udělila organizace Deutsche Messe na HANNOVER MESSE Digital Days ve spolupráci s nezávislou společností pro průzkum trhu a poradenství EuPD Research. Při výběru vítěze brala porota v úvahu stupeň inovace technologie, její efektivitu, ekonomické výhody a charakteristiky sociální udržitelnosti.

„*S celosvětovým rozvojem elektrifikace, obnovitelných zdrojů a decentralizací výroby elektrické energie je zapotřebí stále více rozvaděčů VN. Díky naší nové technologii, která nahrazuje skleníkový plyn SF6 čistým vzduchem, jsme udělali revoluční krok k dekarbonizaci rozvodných sítí a k vytvoření distribučních sítí skutečně šetrných k životnímu prostředí,*“ řekl Frederic Godemel, výkonný viceprezident divize Power Systems společnosti Schneider Electric. „*Naše společnost je hrdým průkopníkem udržitelné budoucnosti elektřiny, a jsem proto rád, že jsem tuto cenu mohl převzít.“*

Vysokonapěťový rozvaděč SM AirSeT používá izolaci na bázi čistého vzduchu kombinovanou s novou technologií vakuových zhášecích komor (SVI) Schneider Electric. To umožňuje využití zelených technologií při současném zachování výhod kompaktních rozměrů, nákladové efektivity a spolehlivosti provozu tradičních zařízení na bázi SF6.

„*Nahrazení plynu SF6 v rozvaděčích čistým vzduchem přispívá k vyšší udržitelnosti energetiky. Společnost Schneider Electric vyvinula inovativní řešení typu plug-and-play a prokázala jeho využití v různých projektech,*“ uvedl Martin Ammon, Managing Partner a šéf Energy Industry ve společnosti EuPD Research.

Jedním z příkladů je projekt energetické společnosti EEC ENGIE v Nové Kaledonii, kde se SM AirSeT již osvědčil v rámci úsilí o dekarbonizaci sítě. „*Jsem hrdý na to, že jsme mohli přisptl k tomuto jedinečnému technologickému pokroku, který podporuje rozvoj čistší energie pro náš ekosystém a naše zákazníky. Absence SF6 je velkým přínosem pro provoz sítí na našem ostrově a v odlehlých lokalitách, které čelí problému nakládání s odpady. Chtěli bychom poděkovat společnosti Hannover Messe, která tímto oceněním odměňuje výrobce a jejich zákazníky za přínos v přechodu k nízkouhlíkové ekonomice,*“ uvedl Dominique Roecker, Energy Procurement Manager v EEC ENGIE New Caledonia.

Společnost Schneider Electric realizovala úspěšné pilotní projekty své nové řady vysokonapěťových rozvaděčů SM AirSeT bez plynu SF6 u mnoha dalších energetických společností, včetně provozovatelů distribučních sítí E.ON ve Švédsku a GreenAlp ve Francii, ale i u soukromých elektrických sítí pro komerční a průmyslové aplikace.

Cena Industrial Energy Efficiency Award navazuje na řadu předchozích ocenění. V květnu získala technologie SM AirSeT společnosti Schneider Electric prestižní cenu za design
IF Design Award. Společnost byla rovněž letos nominována na další průmyslové ocenění od Deutsche Messe – cenu HERMES – kde se umístila mezi třemi finalisty**.**

**O společnosti Schneider Electric**

Schneider Electric je hlavní hráč v oblasti digitální transformace, automatizace a řízení energií. Poskytuje řešení pro domácnosti, budovy, datová centra, infrastrukturu a průmysl. Společnost je zastoupena ve více než stovce zemí a je nezpochybnitelným lídrem ve správě napájení, zejména u zařízení s vysokým napětím, dále v oblasti zabezpečení napájení a automatizačních systémech. Poskytujeme integrovaná efektivní řešení, která kombinují energii, automatizaci a software. V rámci našeho globálního ekosystému spolupracujeme s největší komunitou partnerů, integrátorů a vývojářů. Díky naší otevřené platformě tak můžeme zajišťovat provozní efektivitu i kontrolu procesů v reálném čase. Věříme, že skvělí lidé a partneři dělají ze Schneider Electric stejně tak skvělou společnost a že náš závazek vůči inovacím, rozmanitosti a udržitelnosti zaručuje, že heslo Life is on platí všude, pro každého a v každém okamžiku. Více na [www.se.com](http://www.se.com)

 

Discover Life Is On

**Zdroje:**

* [Schneider Electric CZ](https://www.se.com/cz/cs/)

**Sledujte nás na:    ** 