**Písecký závod Schneider Electric pokračuje v posilování energetické soběstačnosti. Instaloval FVE, baterie i pokročilý řídicí systém**

**Písek, 30. září 2025 – Výrobní závod Schneider Electric v Písku dokončil instalaci nových energetických řešení, která významně posilují jeho soběstačnost a snižují uhlíkovou stopu. Do provozu byla uvedena fotovoltaická elektrárna, bateriové úložiště a deset solárních carportů. V příštím roce bude uvedeno do provozu ještě 16 nabíjecích stanic pro elektromobily. Všechny tyto prvky propojuje EcoStruxure Microgrid – chytrý řídicí systém Schneider Electric, který závodu umožňuje pokrýt téměř třetinu vlastní spotřeby elektřiny, snížit emise o více než 267 tun CO₂ ročně a zvýšit stabilitu provozu.**

Slavnostního představení projektu včetně všech technických řešení, které se uskutečnilo 30. září, se zúčastnilo vedení Schneider Electric, zástupci města i zahraniční hosté. Mezi nimi nechyběl starosta Písku Michal Čapek, francouzský velvyslanec Stéphane Crouzat, prezident Schneider Electric pro region střední a východní Evropu Ionut Farcas, generální ředitel Schneider Electric Pavel Bezucký a ředitel závodu Martin Hendrych. Jejich účast podtrhla význam projektu pro region i český průmysl.

*„Naše strategie se dlouhodobě opírá o udržitelnost, digitalizaci a chytré nakládání s energiemi. Investice v Písku jasně ukazují, že to nejsou jen vize na papíře – sami ve svých závodech nasazujeme řešení, která nabízíme zákazníkům. Písek se tak stává příkladem toho, jak může moderní průmysl kombinovat obnovitelné zdroje, akumulaci a chytré řízení energie,“* uvedl Pavel Bezucký, generální ředitel Schneider Electric pro Českou republiku a Slovensko.

*„Instalace fotovoltaiky, bateriového úložiště, nabíjecích stanic a systému Microgrid je pro nás logickým krokem v pokračování udržitelného rozvoje. Jsme tak soběstačnější, snižujeme provozní náklady i uhlíkovou stopu a ukazujeme, že instalovat podobná řešení ve velkém průmyslovém závodě dává smysl. Zároveň nám to pomáhá zůstat moderním, konkurenceschopným a spolehlivým zaměstnavatelem pro stovky lidí,“* řekl Martin Hendrych, ředitel píseckého závodu Schneider Electric.

Pozemní fotovoltaická elektrárna o výkonu 547 kWp, dokončená v červnu letošního roku, má předpokládaný výkon 600 MWh ročně, což odpovídá průměrné roční spotřebě asi 200 domácností. V píseckém závodě tak pomůže pokrýt přibližně 28 procent celkové spotřeby elektřiny. Díky tomu se závod vyhne produkci přibližně 267 tun CO₂ ročně, které by jinak vznikly při odběru elektřiny z běžné sítě. Na jaře letošního roku byly v areálu závodu navíc vybudovány i solární carporty – deset přístřešků se solárními panely, které poskytují vozidlům kryté parkování a zároveň vyrábějí elektřinu. Součástí instalace je také bateriové úložiště s kapacitou přes 432 kWh a 16 nabíjecích stanic pro elektromobily, které budou uvedeny do provozu příští rok.

Všechny tyto prvky propojuje do jednoho funkčního celku pokročilý řídicí systém EcoStruxure[Microgrid](https://www.se.com/cz/cs/work/solutions/microgrids/). Ten umí nejen sledovat výrobu a spotřebu elektřiny, ale také je chytře předvídat. Na základě meteorologických dat dokáže naplánovat, kdy nabíjet nebo vybíjet bateriové úložiště, a jak nejlépe regulovat spotřebu závodu. Takto efektivně řídí tok energie, minimalizuje přetoky do distribuční sítě a zvyšuje energetickou soběstačnost.

Platforma Schneider Electric EcoStruxure s řídicí jednotkou Modicon a softwarem EcoStruxure Power Operation zároveň umožňuje měření kvality elektrické energie, poskytuje ochranné funkce a nabízí přehlednou vizualizaci toků energie. V kombinaci se stávajícím systémem měření a regulace budovy tak závod získává detailní kontrolu nad energií, může pružně reagovat na výkyvy v síti a dále snižovat emise CO₂. Data z Microgridu jsou navíc propojena s interními systémy Schneider Electric, což zajišťuje nepřetržitý a přesný přehled o vyrobené i spotřebované elektřině.

[Písecká továrna](https://www.se.com/cz/cs/about-us/schneider-electric-factory-pisek/) je už řadu let průkopníkem v oblasti udržitelnosti. Využívá odpadní teplo z bioplynové stanice, má moderní rozvody tepla a úsporné jednotky pro vytápění a chlazení. Spotřebovává výhradně elektřinu z obnovitelných zdrojů a správu energií digitalizovala pomocí systému [EcoStruxure](https://www.se.com/cz/cs/work/campaign/innovation/platform/). Díky těmto opatřením je jedním z prvních závodů v Evropě, který získal certifikaci [Net Zero Carbon site](https://www.se.com/cz/cs/about-us/newsroom/news/press-releases/jedna-z-prvn%C3%ADch-v-evrop%C4%9B-vyhovuje-p%C5%99%C3%ADsn%C3%BDm-standard%C5%AFm-p%C3%ADseck%C3%A1-tov%C3%A1rna-schneider-electric-nem%C3%A1-%C5%BE%C3%A1dnou-uhl%C3%ADkovou-stopu-645b6b4b7eb5ca60de0fe5ff) potvrzující uhlíkovou neutralitu provozu.

Závod s rozlohou přes 13 tisíc metrů čtverečních patří k největším výrobním závodům společnosti v Evropě. Vyrábí se v něm průmyslové komponenty – zejména stykače, spínače, tlakové spínače, bezpečnostní tlačítka, závěsné ovladače, tepelná relé a příslušenství motorových spouštěčů. Většina produkce směřuje na export, a to do více než 50 zemí světa. Aktuálně továrna zaměstnává okolo 500 lidí, což z ní činí jednoho z největších zaměstnavatelů v jižních Čechách.

***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:** 