Praha/Mohelnice 8. července 2025

Závod Siemens BTS v Mohelnici slaví dvacetiny

Závod Siemens Busbar Trunking System (SBTS) v Mohelnici byl založen v roce 2005 a zaměřuje se na výrobu pokročilých přípojnicových systémů. Z původních 30 zaměstnanců se jejich počet zvýšil víc než desetkrát a výrobky, které v Mohelnici vznikají, míří do celého světa.

Výroba společnosti Siemens v moravské Mohelnici má dlouhou tradici. Začala již ve dvacátých letech minulého století, tehdy pod značkou Siemens Elektrotechnika. Na tuto tradici dnes důstojně navazuje závod na výrobu přípojnicových systémů nesoucí název Siemens Busbar Trunking Systems.

„Mohelnické přípojnice lze najít například v pražském nákupním centru Paladium, v dubajských mrakodrapech, hotelech, datových centrech, větrných elektrárnách jak na souši, tak na moři, nemocnicích, výstavištích a samozřejmě ve výrobních halách všeho druhu,“ popisuje širokou škálu uplatnění přípojnic ředitel závodu SBTS Mohelnice Petr Mazal. „Nově se přípojnice využívají k napájení dobíjecích stanic v průmyslových depech přepravních společností nebo městské hromadné elektrodopravy,“ doplňuje Petr Mazal.

Závod Siemens Busbar Trunking System vznikl v Mohelnici v roce 2005 jako součást závodu Siemens nízkonapěťová spínací technika Trutnov v pronajaté hale č. 57 v areálu Siemens elektromotory a pracovala zde třicítka zaměstnanců. Právě sem se přesunula výroba z anglického Aylesbury, kde se vyráběla výrobková řada LX. Stavba vlastní haly započala v roce 2005 a dokončena byla v rekordním čase, už na přelomu let 2005 a 2006 se výroba přípojnic stěhovala do svého. V následujících letech se do Mohelnice soustředila výroba také z Kolína nad Rýnem a španělského St. Cugat. Závod vyráběl 4 přípojnicové systémy pro rozličná použití s různým výkonem.

**Od montáže k plně digitalizované výrobě**

V roce 2015 se výrobní portfolio rozšířilo o předvýrobu, která zahrnuje i výrobu vlastních komponent, později došlo k rozšíření o práškovou lakovnu. Rok 2015 byl zlomový i z pohledu inovací: pod vedením vlastních expertů vznikla zcela nová přípojnice pod značkou LI z rodiny výrobků SIVACON 8PS.

V současné době závod funguje převážně digitálně, od objednávání materiálu přes výrobu až po expedici. „Nejedná se pouze o digitalizaci procesu, ale dále pracujeme na automatizaci, která přináší ovoce zejména v logistice, pro objednávání materiálu nebo potvrzování zákaznických objednávek. Současně u nás „pracuje“ více než desítka robotů v rámci projektu implementace RPA (robotic proces automation), kteří ulevují v rutinní každodenní práci napříč všemi podpůrnými procesy,“ vysvětluje ředitel Petr Mazal.

**Přípojnice pro průmysl i datová centra**

Vlajkovou lodí mohelnického výrobního závodu je dnes přípojnice s označením LI. Ta dokáže vést proud o velikosti až 6300 A, současně s odolností proti vodě a prachu IP66 či požární odolnosti až 120 minut. V současné době tvoří drtivou většinu produkce závodu. Unikátní je především tím, že nabízí proudovou kapacitu 5 000 A s hliníkovými vodiči. To oproti dříve používané mědi samozřejmě znamená podstatně nižší hmotnost přípojnice i její cenu.

Nejnovějším přírůstkem do rodiny přípojnic je typ LData z řady SIVACON 8PS, který vývojáři vytvořili speciálně pro datová centra, která tvoří značnou část zákazníků. Každý rack datového centra totiž potřebuje vlastní napájení, přičemž jednotlivé racky jsou od sebe standardně vzdáleny 60 cm. Systém LData umožňuje instalaci odbočných skříní v rozestupech v řádu jednotek centimetrů, takže je maximálně flexibilní a potřeby datacenter plně uspokojuje.

**Základem jsou spokojení zaměstnanci**

„Zaměstnanci jsou základním stavebním kamenem úspěchu a nám velmi záleží na tom, aby byli na pracovišti po všech stránkách spokojeni. Snažíme se o ně starat, jak jen to jde. Navíc, už po letošních prázdninách budeme rozšiřovat výrobu komponent a plánujeme přijmout až tři desítky kvalifikovaných pracovníků pro obsluhu nových zařízení, zejména CNC strojů“ uzavírá ředitel závodu Petr Mazal.

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/zavod-siemens-bts-v-mohelnici-slavi-dvacetiny/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **X**: <https://x.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je přední technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, mobilitu a zdravotnictví. Cílem společnosti je vytvářet technologie, které mění každodenní život miliard lidí. Spojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům urychlit digitální transformaci a přechod k udržitelnosti. Díky tomu jsou továrny efektivnější, města obyvatelnější a doprava udržitelnější. Společnost Siemens, lídr v oblasti průmyslové umělé inteligence, využívá své hluboké know-how k implementaci umělé inteligence – včetně generativní umělé inteligence – do reálných aplikací a zpřístupňuje umělou tím inteligenci zákazníkům v různých průmyslových odvětvích. Siemens také vlastní většinový podíl ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, předním světovém poskytovateli zdravotnických technologií, který utváří budoucnost zdravotní péče. Pro každého. Všude. Udržitelně. Ve fiskálním roce 2024, který skončil 30. září 2024, dosáhla skupina Siemens tržeb ve výši 75,9 miliardy eur a čistého zisku 9 miliard eur. K 30. září 2024 zaměstnávala společnost na celém světě přibližně 312 000 lidí. Další informace jsou k dispozici na internetu na adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již 135 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 7 tisíci zaměstnanců se řadí mezi klíčové zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>