

Závod Siemens BTS v Mohelnici slaví dvacetiny

8.7.2025 - | Siemens

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 přípojnícových 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 přípojníc 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 výrobní řada LX. Stavba vlastní haly započala v roce 2005 a dokončena byla v rekordním čase, už na přelomu let 2005 a 2006 se výroba přípojníc stěhovala do svého. V následujících letech se do Mohelnice soustředila výroba také z Kolína nad Rýnem a španělského St. Cugat. Závod vyráběl 4 přípojnícové 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 přípojníc i její cenu.

Nejnovějším přírůstkem do rodiny přípojníc 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.

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