



“R&D is doing well in Pilsen,” says official from one of the country’s largest tech companies

For over 125 years, Siemens has helped develop Czech industry, energy, healthcare and eco-friendly infrastructure. And in June 2017, the company opened a new engineering design office in Pilsen focused on developing rail vehicles. Why? We asked the Director of Digitalization at Siemens, s.r.o., Leoš Dvořák.

Why did you choose Pilsen?

The local offices of our divisions have long been actively involved in research and development, such as at the Regional Innovation Centre for Electrical engineering (RICE) at the University of West Bohemia in Pilsen. Due to Pilsen’s good technical and professional foundations as well as its geographical location, opening an engineering design office represented another step in supporting collaboration between universities and industry. Our representatives are now expanding their involvement and support by giving specialised lectures and seminars at the university’s Faculty of Electrical Engineering.

What are you pleased with in Pilsen, and in contrast, where do you see room for improvement?

For a tech company like Czech Siemens, qualified staff members – especially those with a technical education – are of utmost importance. We are confident that Pilsen has enormous potential, and that through collaboration with the University of West Bohemia we’ll be able to acquire talented staff for our company’s further development.

Where do you see the greatest pitfalls in companies’ preparedness for the changes that Industry 4.0 is expected to bring?

To successfully implement Industry 4.0, companies will have to change their way of thinking while also basing their development on IT, cybernetics and qualified personnel.

„Výzkumu a vývoji se v Plzni daří,” říká zástupce jedné z největších technologických firem v Česku

Již více než 125 let pomáhají rozvíjet český průmysl, energetiku, zdravotnictví a infrastrukturu šetrnou k životnímu prostředí. V červnu 2017 v Plzni otevřeli novou konstrukční kancelář zaměřenou na vývoj kolejových vozidel. Proč? Na to jsme se zeptali ředitele pro digitalizaci společnosti Siemens, s.r.o. Leoše Dvořáka.

Proč jste si vybrali právě Plzeň?

Působíme již delší dobu v rámci zastoupení svých divizí, v nichž jsme aktivní na poli výzkumu a vývoje, např. pro výzkumné centrum RICE na Západočeské univerzitě v Plzni. Díky vhodnému technologickému a odbornému zázemí Plzně i její geografické poloze pro nás bylo otevření konstrukční kanceláře dalším krokem, jak podpořit spolupráci mezi vysokými školami a průmyslem. Naši zástupci nyní rozšíří své působení a podporu ve formě odborných přednášek a seminářů také na Fakultu elektrotechnickou Západočeské univerzity v Plzni.

S čím jste v Plzni spokojeni a kde vidíte naopak prostor ke zlepšení?

Pro technologickou firmu, jakou je český Siemens, jsou nejdůležitější kvalifikovaní zaměstnanci zejména s technickým vzděláním. Věříme, že Plzeň má velký potenciál, a že díky spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni se nám podaří získat talentované pracovníky pro další rozvoj naší firmy.

V čem vidíte největší úskalí připravenosti firem na změny očekávané v souvislosti s Průmyslem 4.0?

Pro úspěšnou implementaci Průmyslu 4.0 budou muset firmy změnit způsob myšlení a současně postavit svůj rozvoj na informačních a kybernetických technologiích a kvalifikovaném personálu.

Důvody k investování

Podmínky pro investory

- zkušenosti se zahraničními investicemi
- podpora investorů
- kvalitní průmyslová základna
- kvalitní pracovní síla
- držitel prestižní licence World Trade Center Pilsen

Polooha

- strategická poloha na dálnici D5 spojující Prahu s Německem a západní Evropou
- blízkost mezinárodního letiště v Praze

Doprava

- dobré dopravní napojení
- uzel silniční a železniční dopravy

Podmínky pro život

- kvalitní podmínky pro bydlení
- kvalitní zdravotní a sociální péče
- spektrum kulturního a sportovního vyžití odpovídající významnému regionálnímu centru

Vzdělanost

- široká nabídka středního školství v oborech elektrotechnických, strojních, stavebních a dopravních
- vysoké školy i střední školy s možností studovat zvolený obor v anglickém jazyce
- Západočeská univerzita v Plzni s 9 fakultami (strojní, elektrotechnickou, aplikovaných věd, ekonomickou, filozofickou, právní, pedagogickou, zdravotnických studií, designu a umění)
- Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy v Praze s obory všeobecné lékařství, stomatology a s rozvinutým výzkumným programem