

# Pilsen Region Business News



## Smart solutions sweep through the region

Making people's lives easier and more pleasant in cities and towns is the aim of the new cluster **Smart Pilsen Region**. The association supporting and developing the Smart Region concept for the Pilsen Region was established in May 2017 and aims to raise public safety, increase the quality of the environment, improve traffic in cities and towns, and expand health and social services – all with a Smart approach. The cluster currently has 16 members from businesses, research institutes, public services and the education sector. One member has built a unique testing centre in Pilsen, **Smart City Polygon**, to simulate how a smart city would work in practice.

Pilsen has long desired to be a truly smart city without simulations. One example is the project **Smart Edu Plzeň**, which is focused on ensuring comprehensive support for technical education, from nursery school to the university level. One of its specific activities is **Pilsen Cube II**, which aims to spark interest among young people in space technology and nurture specialists in the field.

A unique technology centre, **Dronet Plzeň**, is being created at DEPO2015 to support the cybernetic industry. The City of Pilsen will offer university students space development space and support for their own startups. The new centre will also be available to interested small businesses.

## Chytrá řešení hýbou regionem

Jak usnadnit a zpříjemnit život lidí ve městech a obcích řeší nový klast **Chytrý Plzeňský kraj**. Sdružení pro podporu a rozvoj konceptu Smart regionu v Plzeňském kraji vzniklo v květnu 2017 za účelem zvýšení bezpečnosti obyvatel, kvalitnějšího životního prostředí, zlepšení dopravní situace ve městech a obcích či zvýšení dostupnosti zdravotních a sociálních služeb. To všechno SMART. Klast má v současné době 16 členů z podnikatelského, výzkumného, veřejného a vzdělávacího prostředí. Jeden z členů vybudoval v Plzni unikátní zkušební centrum **Smart City Polygon** pro simulaci fungování chytrého města v praxi.

Skutečně chytrým městem bez simulace chce být dlouhodobě i samotná Plzeň. Příkladem toho je projekt **Smart Edu Plzeň**, který se zaměřuje na komplexní podporu technického vzdělávání od mateřských škol až po univerzitní prostředí. Jednou z jeho konkrétních aktivit je **Pilsen Cube II**, jejímž cílem je vzbudit zájem mladých lidí o kosmické technologie a vychovávat specializované odborníky v daném oboru.

V současné době vzniká v areálu DEPO2015 unikátní technologické centrum **Dronet Plzeň** pro podporu kybernetického průmyslu. Studentům vysokých škol nabídne město Plzeň prostor pro vývoj a podporu v začátcích vlastního podnikání. Nové centrum bude sloužit také zájemcům z řad podnikatelů.

## Reasons to invest

### Conditions for investors

- experience with foreign investment
- investor support
- high-quality industrial base
- high-quality workforce
- holder of the prestigious World Trade Center Pilsen licence

### Location

- strategic position on the D5 motorway linking Prague with Germany and Western Europe
- close to the international airport in Prague

### Transport

- good transport links
- major road and rail junctions

### Quality of life

- excellent living conditions
- high-quality health and social care
- all the cultural and sporting facilities you would expect from a major regional centre

### Research and Education

- wide range of secondary schools specializing in electrical, mechanical, construction and transport engineering
- universities, colleges and secondary schools offering the option of studying subjects in English
- University of West Bohemia in Pilsen with nine faculties (Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Applied Sciences, Economics, Philosophy and Arts, Law, Education, Health Care Studies, Design and Art)
- Charles University's Faculty of Medicine in Pilsen offering programmes in General Medicine and Dentistry, highly developed research programme