



Smart Specialisation in the Pilsen Region conference / Konference Inteligentní specializace Plzeňského kraje

Smart Specialisation sectors in the Pilsen Region

In which areas does the Pilsen Region excel? Which organisations have exceptional production, research and/or educational programmes? Can the region offer technically talented specialists high-skilled job opportunities? Does it offer students subjects that are interesting enough to study?

These topics are also addressed in Pilsen Region's RIS3 strategy in looking for the region's future direction in research, development and innovation. Finding disciplines in which the Pilsen Region is currently successful and has potential to excel in the future forms the basis for preparing projects that support the region's unique features and competitiveness. Defining these disciplines was the subject of an independent analysis and opinion poll among specialists. This process culminated in May 2019 with a professional conference.

The result of the process is an introductory proposal that the following be the smart specialisation disciplines for the Pilsen Region: **New Materials; Intelligent Manufacturing Systems; Smart Mobility; Biomedicine and Technology in Medicine.** Specialist innovation platforms will start to be established for these subjects, aiming to verify the potential for future cooperation and opportunities for applying R&D results in the region.

The survey was prepared by the [Regional Development Agency for Pilsen Region](#) in cooperation with [BIC Plzeň](#), [University of West Bohemia](#), and [Charles University's Faculty of Medicine in Pilsen](#). Fifty experts from private businesses and public institutions were involved in the studies.

Obory inteligentní specializace Plzeňského kraje

V jakých oborech plzeňský region vyniká? Které subjekty mají výjimečné výrobní, výzkumné či vzdělávací programy? Může kraj nabídnout technicky nadaným odborníkům kvalifikované pracovní příležitosti? Nabízí studentům dostatečně zajímavé obory ke studiu?

I tato témata řeší RIS3 strategie Plzeňského kraje při hledání budoucího směřování regionu v oblasti výzkumu, vývoje a inovací.

Nalezení oborů, ve kterých je Plzeňský kraj v současnosti úspěšný a má potenciál v nich vynikat i v budoucnu, je předpokladem pro přípravu projektů, které podpoří jedinečnost regionu a jeho konkurenceschopnost. Definování těchto oborů bylo předmětem samostatné analýzy a názorového průzkumu řady odborníků. Tento proces byl v květnu 2019 završen odbornou konferencí.

Výsledkem procesu je úvodní návrh následujících oborů inteligentní specializace pro Plzeňský kraj: **Nové materiály, Inteligentní výrobní systémy, Chytrá mobilita, Biomedicína a technika ve zdravotnictví.** Pro tato témata bude iniciován vznik odborných inovačních platform s cílem prověřit potenciál budoucí spolupráce s možnostmi ekonomického uplatnění výsledků VaV v kraji.

Na přípravě průzkumu se podílela [Regionální rozvojová agentura Plzeňského kraje](#) ve spolupráci s [BIC Plzeň](#), [ZČU](#) a [LF UK v Plzni](#). Celkově se do průzkumů průběžně zapojilo 50 expertů z podniků i veřejných institucí.

Macroeconomic data

Unemployment rate (in the population aged 15-64) in the Pilsen Region:
2% (October 2019)

Average gross monthly wages and salaries in the Pilsen Region:
32 986CZK (June 2019; individuals)

GDP per capita in current prices in the Pilsen Region: 440 631 CZK (2017)

Makroekonomické údaje

Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15-64 let) v Plzeňském kraji: 2 % (říjen 2019)

Průměrná hrubá měsíční mzda v Plzeňském kraji: 32 986 CZK (červen 2019; fyzické osoby)

HDP na obyvatele v běžných cenách v Plzeňském kraji: 440 631 CZK (2017)

