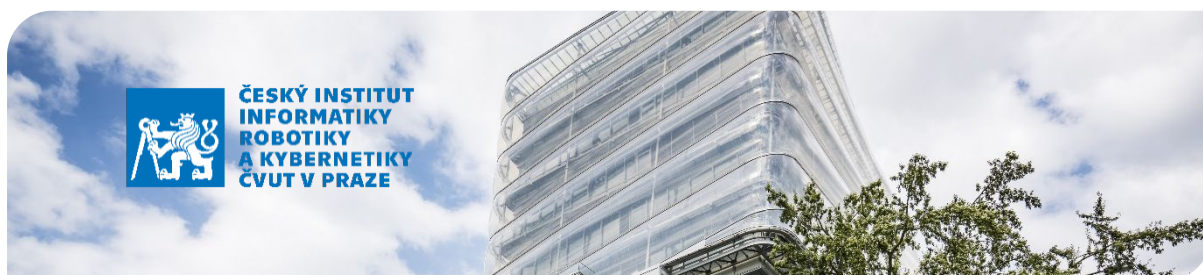


# EIT Manufacturing Hub Czech Republic

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky České vysoké učení technické | CIIRC ČVUT



Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC ČVUT) je ve spolupráci s Fakultou strojní ČVUT (FS ČVUT) od roku 2020 **EIT Manufacturing Hubem pro Českou republiku**. To se daří díky aktivitám Národního centra Průmyslu 4.0 (NCP4.0), projektovým příležitostem a moderní infrastruktuře Testbedu pro Průmysl 4.0 a výukovému zázemí FS ČVUT.

## Co je to EIT Manufacturing?

EIT Manufacturing je jednou z osmi znalostních a inovačních komunit Evropské unie v rámci Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Posláním EIT Manufacturing je spojovat evropské výrobní subjekty v inovačních ekosystémech, které dodávají evropským výrobkům, procesům a službám jedinečnou hodnotu a inspirují k vytvoření globálně konkurenceschopné a udržitelné výroby. | [www.eitmanufacturing.eu](http://www.eitmanufacturing.eu) |

## Jakou roli má EIT Manufacturing Hub?

Společenství EIT Manufacturing zakládá síť svých zastoupení ve vybraných zemích, tzv. EIT Manufacturing Huby, které jsou ústředním kontaktním místem EIT Manufacturing pro lokální partnery. EIT Manufacturing Hub umožňuje jedinečný přístup k aktivitám společenství, ke sdílení know-how a znalostí.

Cílem EIT Manufacturing Hubu pro Českou republiku je rozvoj českého inovačního ekosystému zaměřeného na výrobu. ČVUT propojuje tyto subjekty přes networkingové a vzdělávací akce do tzv. integračního znalostního trojúhelníku pro lepší sdílení dobré praxe z výzkumu, podnikání a vysokoškolského vzdělávání.

| [www.ciirc.cvut.cz/eitmanufacturing](http://www.ciirc.cvut.cz/eitmanufacturing) |

## Kdo se může zapojit?

Aktivity EIT Manufacturing jsou otevřené spolupráci s českými výrobními podniky a startupy, univerzitami, výzkumnými pracovišti, ale i profesními organizacemi a veřejnou správou.



Inovace



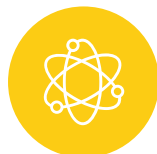
Vzdělávání



Podpora  
podnikání

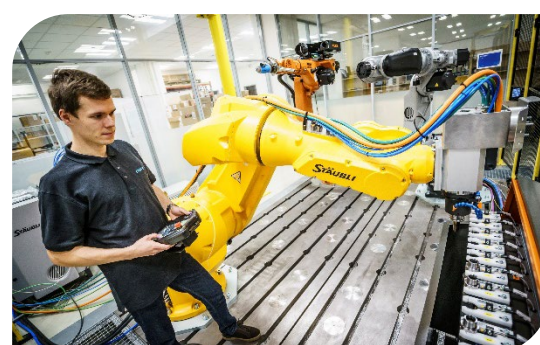


Regionální  
inovační  
schéma



### Co nabízí EIT Manufacturing Hub pro Českou republiku?

- Propojujeme akademickou a průmyslovou sféru
- Zapojujeme české subjekty do projektů EIT Manufacturing
- Podporujeme digitální transformaci a zavádění digitálních technologií průmyslem
- Zprostředkujeme účast v programech, školeních a soutěžích EIT Manufacturing
- Otevíráme příležitosti k inovačnímu mezinárodnímu networkingu
- Realizujeme projekty zaměřené na přenos digitálních znalostí v Průmyslu 4.0, na výukové aktivity vedoucí ke zvyšování kvalifikace pro práci s pokročilými výrobními technologiemi, ale i na digitální transformaci firem.



### Zapojená pracoviště ČVUT:

Testbed pro Průmysl 4.0 CIIRC ČVUT | [www.ciirc.cvut.cz](http://www.ciirc.cvut.cz) |

- Unikátní výzkumná infrastruktura pro vývoj a testování inovativních řešení jako ve skutečné výrobě

Národní centrum Průmyslu 4.0 | [www.ncp40.cz](http://www.ncp40.cz) |

- Otevřená platforma pro osvětu Průmyslu 4.0
- Propojování stakeholderů z akademické sféry, průmyslu, profesních organizací i veřejné správy.
- Networking, pořádání odborných akcí a seminářů
- Poskytování poradenství pro digitalizaci firem

Fakulta strojní ČVUT | [fs.cvut.cz](http://fs.cvut.cz) |

- Zapojení do vzdělávacích kurzů a programů pro studenty i českou a evropskou průmyslovou komunitu.



**NÁRODNÍ CENTRUM  
PRŮMYSLU 4.0**



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

[eitmanufacturing@ciirc.cvut.cz](mailto:eitmanufacturing@ciirc.cvut.cz) | [www.ciirc.cvut.cz/eitmanufacturing](http://www.ciirc.cvut.cz/eitmanufacturing)

## Příležitosti pro české subjekty: start-upy, malé a střední firmy i velké výrobní společnosti

Přímé zapojení do  
mezinárodních  
projektů



Finanční podpora pro  
inovační projekty  
v pokročilé fázi vývoje  
před uvedením na trh



Členství v EIT  
Manufacturing,  
sdílení znalostí a  
mezinárodního  
know-how



Mentoring,  
propagace i finanční  
podpora start-upům  
a novým  
podnikatelským  
záměrům



Vzdělávací programy  
a rekvalifikace  
směrem k digitální  
transformaci firem

