

# Vzdělávací tréninkové centrum IT4Innovations



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Název projektu:** Vzdělávací tréninkové centrum IT4Innovations  
**Registrační číslo projektu:** CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002628  
**Název projektu EN:** Educational Training Center IT4Innovations  
**Poskytovatel dotace:** MŠMT  
**Příjemce:** Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
**Datum zahájení fyzické realizace projektu:** 1. 9. 2017  
**Datum ukončení fyzické realizace projektu:** 31. 5. 2022  
**Celkové náklady projektu:** 114 614 021,07 Kč  
**Výše dotace z Evropských fondů:** 97 421 917,90 Kč

## O PROJEKTU

Realizací projektu dojde k vybudování školícího střediska pro podporu výzkumně zaměřených studijních programů orientovaných na využití superpočítačových technologií (HPC). Díky této infrastruktuře se propojí vzdělávání nových expertů v oblasti HPC s výzkumnými aktivitami v téže oblasti, jakož i s vlastní výzkumnou superpočítačovou infrastrukturou v jedné lokalitě. Vzdělávání ve výpočetně zaměřených studijních programech tak přiblíží studentům globální trend zapojování HPC do výzkumu i praxe.

## CÍLE PROJEKTU

V rámci projektu bude vybudována nová budova vzdělávacího centra ETC IT4I s kapacitou 225 studentů. Cílem projektu v širším kontextu je odstranění stěžejní bariéry bránící vyšší míře využití technologií HPC v podmínkách České republiky, kterou je obecně nedostatek HPC odborníků a expertů ve firmách, konstrukčních a vývojových centrech i v oborově velmi pestré vědecké komunitě. Nové vzdělávací centrum vytvoří fyzické podmínky a předpoklady pro to, aby zmíněná bariéra mohla být eliminována nebo alespoň významově ponížena, a to zejména v rámci komplementárního projektu OP VVV s názvem „Doktorská škola pro vzdělávání v oblasti matematických metod a nástrojů v HPC“.

## Kontaktní osoby

**Řešitel projektu**  
Ing. Radim Mrázek

Tel: + 420 597 329 570  
Email: radim.mrazek@vsb.cz

Finanční manažer projektu  
Ing. Lenka Dulaiová  
Tel: + 420 597 329 532  
Email: lenka.dulaiova@vsb.cz

Administrátor projektu  
Ing. Barbora Cáblová  
Tel: +420 597 329 662  
Email: barbora.cablova@vsb.cz