

Zvyšovanie exaktných, prírodovedných a technických kompetencií študentov stredných a vysokých škôl na slovensko-českom pomedzí



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Prioritná os: 1. Využívanie inovačného potenciálu

Špecifický cieľ: 1.1 Zvýšenie relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s cieľom zlepšenia uplatniteľnosti na trhu práce

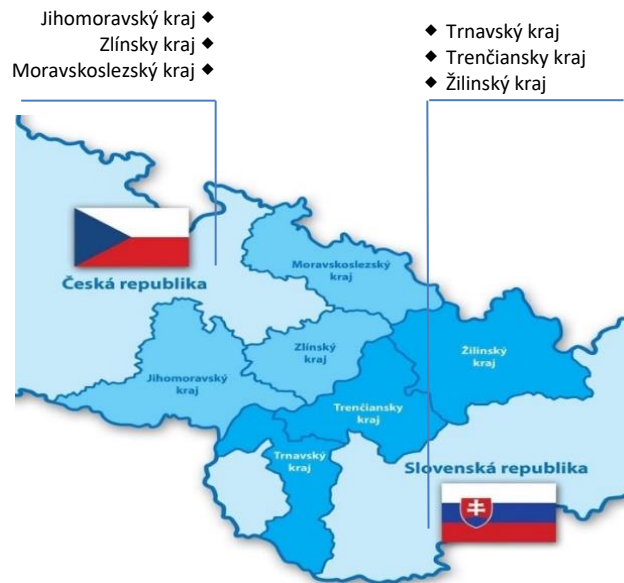
VP: Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov

HCP: Slezská univerzita v Opavě

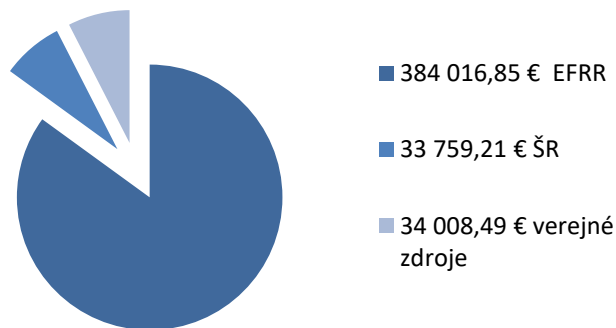
PP1: Hvezdáreň a planetárium Milana Rastislava Štefánika v Hlohovci

PP2: Gymnázium Valašské Klobouky

Projekt je zameraný na kvalitatívnu inováciu vzdelávacieho procesu na SŠ v cezhraničnom regióne v oblasti exaktných, prírodovedných, informatických a technických vied. Táto oblasť vzdelávania je zásadná pre uplatnenie absolventov na odborovo špecifickom trhu práce v priemyselnej sfére. Projekt ďalej vytvára unikátnu heterogénnu vzdelávaciu infraštruktúru, ktorá ťaží z cezhraničnej synergie dvoch SŠ, výskumne orientovaného VŠ pracoviska a odbornej prírodovednej inštitúcie. Projekt rozvíja odbornú pripravenosť učiteľov stredných škôl, ktorých konfrontuje s aktuálnymi a relevantnými trendami v oblasti prírodných a technických vied. Študenti stredných škôl budú mať možnosť zapojiť sa aj do vedeckých a vývojových projektov a získať nezanedbateľné výhody i na medzinárodnom trhu práce.



Celkový rozpočet projektu 451 784,55 €



Prepojením regionálne blízkyh vzdelávacích, vedeckých a odborných pracovísk partneri vytvoria sieť dlhodobu spolupracujúcich vzdelávacích organizácií na uplatnenie absolventov v oblastiach technológií budúcnosti: nanotechnológie, robotiky, environmentalistiky, aplikovanej fyziky a multimédií. Nové praktické skúsenosti učiteľov s využívaním up-to-date technológií, s cieľom zapojenia študentov do dlhodobých profesionálnych vedecko-výskumných aktivít, budú využívané vo vyučovacom procese v priebehu ďalších rokov. Žiaci sa môžu zapojiť do vedecko-výskumných a aplikačno-vývojových aktivít aj na medzinárodnej úrovni. Získajú výraznú výhodu na odborovo špecifickom trhu práce. SŠ budú inovovať svoju technologickú základňu pre výučbu exaktných prírodovedných, technických a informatických predmetov.



Obrázok 1 Série prednášok venovaná astrofyzike a teoretickej fyzike