

## Gymnázium Antona Bernoláka Námestovo

### Robotika ... a robot ti tyká

Gymnázium Antona Bernoláka Námestovo je od septembra 2019 vedúcim partnerom aj v projekte s názvom „Robotika ... a robot ti tyká“. Projekt sa realizoval vďaka podpore operačného programu cezhraničnej spolupráce Interreg SK-CZ. Na projektových aktivitách spolupracovalo päť partnerov – tri gymnázia Žilinského samosprávneho kraja a dve školy z Českej republiky. Vďaka projektovému partnerstvu piatich škôl sa do aktivít projektu zapojilo 14 pedagógov, ktorí sa venovali počas desiatich mesiacov takmer tridsiatim študentom zo zapojených partnerských škôl.

Súčasťou projektu bolo aj zakúpenie humanoidných robotov a modernej IKT techniky, vďaka ktorej každý partner projektu - škola bude môcť inovatívnejšie a modernejšie realizovať vyučovací proces.

Cieľom projektu bolo prispôsobiť vzdelávací proces v kontexte potrieb trhu práce na oboch stranách oprávneného územia tak, aby sa dosiahla zvýšená relevantnosť obsahu vzdelávania pre súčasné potreby, ako aj pre lepšie uplatnenie našich absolventov vo vysokoškolskom štúdiu.

V súčasnosti sa vo svete dnes kladie väčší dôraz na využívanie moderných technológií a zavádzanie inovatívnejších foriem vyučovacieho procesu. Robotika je moderným a inteligentným spojením vnímania s činnosťou. Robotické zariadenia využívané v edukačnej oblasti plnia úlohu nástrojov rozvíjajúcich technické myslenie, predstavivosť a tvorivosť žiakov, a to bez väzby na jednu úzko obmedzenú tematickú oblasť. Nutné je však zabezpečiť optimálnu realizáciu týchto činností prostredníctvom vhodne zvoleného technologického nástroja s adekvátnym pedagogickým konceptom, a práve to bolo predmetom nášho projektu.



Kód projektu:

**304011U542**

Trvanie projektu:

**09/2020 - 06/2021**

Partneri projektu:

**VP - Gymnázium Antona Bernoláka Námestovo**

**HCP - Wichterlovo gymnázium, Ostrava - Poruba**

**PP - Střední škola teleinformatiky, Ostrava**

**PP - Gymnázium Michala Miloslava Hodžu, Liptovský Mikuláš**

**PP - Gymnázium Viliama Paulíniho - Tótha, Martin**