

logo EÚ, logo IROP, logo MPRV SR



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond  
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny  
operačný program  
2014 - 2020



MINISTERSTVO  
PŔODOHOSPODÁRSTVA  
A ROZVOJA VIDIEKA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Text:** „EURÓPSKA ÚNIA“ a „Európsky fond regionálneho rozvoja“.

**Logo MČ**

Starosta MČ Bratislava-Vrakuňa spolu s poslancami miestneho zastupiteľstva si uvedomujú potrebu zvyšovania kvality vzdelávania na základných školách. Mestská časť preto vypracovala projekt vybudovania odborných učební na základných školách Rajčianska, Železničná a Žitavská. Projekty boli predložené na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a úspešne schválené, financovanie je z Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP).

Zabezpečením vyhovujúcich priestorových podmienok pre odborné učebne, obnova didaktických prostriedkov a zabezpečenie učebných pomôcok, demonštračných súprav a súprav pre žiakov, ktoré budú nápomocné na realizáciu praktických aktivít jednotlivcov prípadne skupín pre predmety Technika, Pracovné vyučovanie, Fyzika, Chémia, Biológia, Informatika a jazyky sa priamo zvýši úroveň vzdelávania a zlepšia sa podmienky pre rozvoj vo vzdelávacej oblasti.

**Prijímateľ:** Mestská časť Bratislava - Vrakuňa

**Názov projektu:** Vybudovanie odborných učební v ZŠ Železničná Bratislava - Vrakuňa

Výška nenávratného príspevku: **180 405,18 EUR**

Výška príspevku EÚ: **90 202,59 EUR**

**Cieľ projektu:** Hlavným cieľom projektu je zriadenie a vybavenie odborných učební pre skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu na základnej škole Železničná 14 Bratislava.

**Aktivity projektu:**

**Aktivita 1. Fyzikálna učebňa**

Učebňa bude obsahovať zariadenie pre 16 žiakov, pracovisko učiteľa, laboratórne pracovisko učiteľa, interaktívnu tabulu, dataprojektor, kovovú skriňu na odkladanie pomôcok, žiacky stôl 8 ks, žiacke stoličky 16 ks a didaktické pomôcky z mechaniky, termodynamiky, optiky, elektriny a magnetizmu. V učebni bude prebiehať skupinová práca mladých výskumníkov na žiackych laboratórnych pracoviskách na to zriadených, ktoré budú vybudované formou ostrovčeku. V pracovnom ostrovčeku bude zabudované pripojenie na 230 V, ale aj regulátor na zníženie napätia, ktoré je bezpečné pre prácu žiakov.

V rámci stavebných prác budú v učebni realizované elektroinštalačné, vodoinštalačné a maliarske práce, pôvodná PVC podlaha sa vymení za kaučukovú vhodnú do laboratórneho prostredia.

**Aktivita 2. Biologicko-chemická učebňa**

V učebni sa namontuje interaktívna tabula, dataprojektor, notebook a aplikačný softvér pre učiteľa. Pre plnú funkčnosť výchovno-vzdelávacieho procesu sa doplnia didaktické pomôcky na chémiu a biológiu (preparáty

hmyzu a zvierat v akryláte, 3D modely časti ľudského tela a zvierat, laboratórne sady, resuscitačná figurína na CPR, digitálne žiacke váhy, mikroskopy, postery...).

V učebni budú realizované elektroinštalačné, vodoinštalačné práce, pôvodná PVC podlaha sa vymení za kaučukovú vhodnú do laboratórneho prostredia.

### **Aktivita 3. Polytechnická učebňa**

V učebni bude osadené pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom pracovisko žiaka obrábanie dreva, pracovisko žiaka obrábanie kovu, pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie, taburety, dielenské skrine - kovové. V rámci didaktických pomôcok sa zakúpia sady na obrábanie dreva, kovu, ručné a elektrické náradie a robotické sady, rôzne typy vŕtačiek a podobne.

Polytechnická učebňa sa vybuduje v nevyužitej časti vestibulu na 1. NP školy. Nové priečky budú zhotovené zo sadrokartónových konštrukcií a zvukovo zaizolované. V sadrokartónovej priečke bude osadený aj vstupný dverný otvor do novovybudovanej učebne. V rámci stavebných prác sa zrealizujú elektroinštalačné, vodoinštalačné a maliarske práce.

### **Aktivita 4. IKT učebňa**

IKT učebňa pre 16 žiakov sa zariadi interaktívnym projektorom, projekčnou tabuľou, interaktívnym perom, softvérom, učiteľským PC, 16 klientskymi stanicami pre žiakov, zázemím pre učiteľa – 2 ks notebook, multifunkčnou tlačiarňou, operačný systém, kancelársky balík, ďalší e-learning softvér, školský softvér, wifi.

Po stavebnej stránke sa zrealizujú montážne a elektroinštalačné práce.

### **Aktivita 5. Školská knižnica**

Do knižnice sa dodá nový nábytok - 6 stolov do študovne, 20 stoličiek do študovne, stolička pre knihovníka, regály na knihy a časopisy, knihovnícky vozík. Knižničný fond bude doplnený o 162 nových titulov, spolu 823 kníh.