

# PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

---

Číslo: 17

**Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 27.2.2017**

**Názov materiálu:** Základná škola, M.R. Štefánika 910/51, Trebišov – obstaranie IKT učebne,  
Základná škola, Komenského 1962/8, Trebišov – obstaranie chemickej učebne,  
Základná škola, Pribinova 34, Trebišov – obstaranie polytechnickej učebne

**Obsah materiálu:** - dôvodová správa k predloženiu projektových zámerov

**Návrh na uznesenie:**

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

**schvaľuje**

podanie projektových zámerov k projektom:

Základná škola, M.R. Štefánika 910/51, Trebišov – obstaranie IKT učebne,  
Základná škola, Komenského 1962/8, Trebišov – obstaranie chemickej učebne,  
Základná škola, Pribinova 34, Trebišov – obstaranie polytechnickej učebne.

**Predkladá:** PhDr. Marek Čižmár, primátor

**Spracoval:** Mgr. Martina Dembická, referentka pre regionálny rozvoj

V Trebišove, dňa 20.2.2017

predkladateľ

**Dôvodová správa k predloženiu projektových zámerov na realizáciu projektov  
„Základná škola, M.R. Štefánika 910/51, Trebišov – obstaranie IKT učebne;  
Základná škola, Komenského 1962/8, Trebišov – obstaranie chemickej učebne;  
Základná škola, Pribinova 34, Trebišov – obstaranie polytechnickej učebne.“**

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán pre Integrovaný regionálny operačný program vyhlásilo výzvu IROP-PO2-SC222-PZ-2016-2 na predkladanie **projektových zámerov**<sup>1</sup>.

Dĺžka trvania výzvy na predkladanie *projektových zámerov*:

Dátum vyhlásenia: 21.12.2016

**Dátum uzavretia: 09.03.2017**

Indikatívna výška spolufinancovania prostriedkov vyčlenených na výzvu je 35 601 822,- EUR.

**Alokácia pre RIÚS<sup>2</sup> Košického kraja: 1 854 964,- EUR.**

Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa je 5%.

Počet základných škôl (ďalej len „ZŠ“) v Košickom kraji v rokoch 2008 až 2014 poklesol z 320 na 310. Výsledky testovani žiakov ZŠ naznačujú, že medziročne dochádza k zhoršovaniu gramotnosti žiakov základných škôl, či už ide o jazykovú, čitateľskú, matematickú, prírodovednú alebo IKT gramotnosť (RIÚS Košického kraja na roky 2014 -2020, Základné školy str. 37, 2015).

Riešením by mohlo byť technické vybavenie ZŠ kvalitnými odbornými učebňami. V rámci zamerania Košického kraja na informačné technológie a kreatívne odvetvia, bude potrebné dobudovať aj odborné učebne pre tieto odvetvia s cieľom vytvoriť masu absolventov ZŠ, ktorá by bola liahňou talentov pre ďalšie štúdium na stredných a vysokých školách v uvedených oblastiach.

Podpora bude preto zameraná na rekonštrukciu odborných učební, laboratórií podporujúcich polytechnickú výchovu, technické a prírodovedné zamerania žiakov a učební IKT pre rozvoj informačno – komunikačných zručností žiakov základných škôl.

Základné školy, ktoré majú záujem sa podieľať na projekte:

- ✓ Základná škola, M.R. Štefánika 910/51, Trebišov – IKT učebňa pre 17 žiakov (stavebné úpravy – podlaha);
- ✓ Základná škola, Komenského 1962/8, Trebišov – chemická učebňa pre 16 žiakov (stavebné úpravy – podlaha);
- ✓ Základná škola, Pribinova 34, Trebišov – polytechnická učebňa pre 16 žiakov.

---

<sup>1</sup> **Projektový zámer** (ďalej len „PZ“) sa skladá z formulára PZ a povinných príloh PZ. Formulár PZ sumarizuje základné údaje o predkladanom projekte a kumuluje v prehľadnej a jednotnej forme najpodstatnejšie projektové informácie. Uvedené údaje a informácie sú nevyhnutné pre účely posudzovania projektu v rámci **prvého kola dvojkoľového výberového procesu**. Proces posudzovania PZ sa delí na administratívne overenie, odborné posúdenie a vydanie hodnotiacej správy, ktorá je pozitívna alebo negatívna. V prípade negatívnej hodnotiacej správy, musia byť v žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „ŽoNFP“) odstránené nedostatky, v opačnom prípade riadiaci orgán rozhodne o zamietnutí ŽoNFP.

<sup>2</sup> **RIÚS** – regionálna integrovaná územná stratégia. Ide o východiskový strategický dokument pre realizáciu integrovanej územnej investície (IÚI) na regionálnej úrovni s dopadom na miestnu úroveň.

Celkové oprávnené výdavky (benchmark – t.j. smerný ukazovateľ mernej investičnej náročnosti) sú nasledovné:

Odborná učebňa	Benchmark s DPH	Dostatočná investičná náročnosť na 1 žiaka s DPH	Typizovaná zostava
<p>IKT učebňa (16 žiakov) – Variant klientské stanice</p>	<p>16 930 EUR</p>	<p>430 EUR  (klientská stanica + monitor, klávesnica, myš, žiacky stôl, stolička)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interaktívny projektor, projekčná tabuľa, interaktívne pero, softvér, adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu,</li> <li>➤ Učiteľské PC + 16 ks klientskych staníc + monitor, klávesnica, myš,</li> <li>➤ Zázemie pre učiteľov (2ks notebook, multifunkčná tlačiareň)</li> <li>➤ 3D tlačiareň, softvér,</li> <li>➤ Školský server, kabeláž, resp. wifi</li> <li>➤ Žiacky stôl (16ks) do IKT učebne + stolička/taburet (16ks)</li> <li>➤ Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)</li> <li>➤ Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér</li> </ul>
<p>Chemická učebňa (16 žiakov)</p>	<p>57 680 EUR</p>	<p>180 EUR  (žiacky stôl 1 ks, stolička 1 ks)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Didaktické pomôcky – biologická/chemická učebňa (limit 42 400 eur)</li> <li>➤ Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuli (1ks)</li> <li>➤ Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)</li> <li>➤ Notebook pre učiteľa + aplikačný software</li> <li>➤ Laboratórne pracovisko žiaka (8ks) – konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, plyn (propán –bután), napätie 230V</li> <li>➤ Laboratórne pracovisko učiteľa – konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, plyn (propán – bután), napätie 230 V, úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bezpečnostná skriňa na chemikálie,</li> <li>➤ Žiacky stôl (8ks) + stolička/taburet (16 ks)</li> </ul>
Polytechnická učebňa (16 žiakov)	58 340 EUR	80 EUR (stolička 1 ks)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Didaktické pomôcky – polytechnická učebňa (limit 44 000 eur),</li> <li>➤ Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner),</li> <li>➤ Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom (5ks) – pripojiteľné na 230 V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie dreva (sústruh) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel,</li> <li>➤ Pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom (5ks) – pripojiteľné na 230 V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie kovov (brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel,</li> <li>➤ Pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (3ks) – pripojiteľné na 230 V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, píłka, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov,</li> <li>➤ Pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom – pripojiteľné na 230 V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel,</li> <li>➤ Kovové skrine na odkladanie náradia,</li> <li>➤ Stolička/taburet pre žiaka (16 ks)</li> </ul>

Tabuľka č. 1: V prípade vytvorenia odbornej učebne s vyššou/nížšou kapacitou ako 16 žiakov je možné pripočítať finančný ukazovateľ dodatočnej investičnej náročnosti na každého jedného žiaka.

Poznámka k tabuľke č. 1: Súčasťou benchmarku nie sú stavebné práce súvisiace s vytvorením odbornej učebne (stavebno – technické úpravy súvisiace s vytvorením priestorov pre potreby učebni v rámci existujúcich priestorov ZŠ – t.j. vybudovanie priečok, vodoinštalácie, elektroinštalácie, sieťové rozvody, omietky, podlahy, izolácie, sadrokartónové stropné konštrukcie, bezpečnostné prvky, a pod.). Tieto sú stanovené v zmysle rozpočtu stavebných prác vypracovaného autorizovanou osobou, cenových ponúk, resp. výsledkom verejného obstarávania, ktoré sú oprávneným výdavkom.

Zoznam oprávnených výdavkov:

- nákup softvéru,
- modernizácia softvéru,

- projektová dokumentácia,
- nákup interiérového vybavenia ZŠ,
- nákup telekomunikačnej a výpočtovej techniky vrátane príslušenstva (napr. počítačové zostavy, externé disky, tlačiarne, notebooky) bezprostredne súvisiacej s implementáciou projektu,
- nákup prevádzkových strojov, prístrojov a zariadenia vrátane prvého zaškolenia obsluhy,
- všeobecné služby (len služby spojené so zabezpečením informovanosti a komunikácie – výroba a osadenie dočasného pútača a stálej tabule alebo plagátu).

Predpokladaná výška celkových oprávnených výdavkov na ZŠ M. R. Štefánika:	18 740 EUR s DPH
Predpokladaná výška spolufinancovania:	937 EUR s DPH
Predpokladaná výška celkových oprávnených výdavkov na ZŠ Komenského:	59 420 EUR s DPH
Predpokladaná výška spolufinancovania:	2 971 EUR s DPH
Predpokladaná výška celkových oprávnených výdavkov na ZŠ Pribinova:	58 400 EUR s DPH
Predpokladaná výška spolufinancovania:	2 920 EUR s DPH

V Trebišove, dňa 20.2.2017

Spracovala: Mgr. Martina Dembická, referentka pre regionálny rozvoj  
oddelenie výstavby a majetku