



**Pre zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Žiari nad Hronom
dňa: 22.05.2017**

K BODU : 11a)

Schválenie zámeru projektu "Modernizácia učební s cieľom skvalitnenia vzdelávacieho procesu na ZŠ Jilemnického 2 v Žiari nad Hronom"

MATERIÁL PREDKLADÁ :

Mgr. Silvia Grúberová
projektový manažér, odd. mestských projektov

MATERIÁL VYPRACOVAL :

Mgr. Silvia Grúberová
projektový manažér, odd. mestských projektov

MATERIÁL OBSAHUJE :

1/ Návrh na uznesenie
2/ Dôvodová správa

POČET STRÁN : 4

V ŽIARI NAD HRONOM
DŇA : 09.05.2017

Návrh na uznesenie

Mestské zastupiteľstvo schvaľuje

- predloženie ŽoNFP za účelom realizáciu projektu „*Modernizácia učební s cieľom skvalitnenia vzdelávacieho procesu na ZŠ Jilemnického 2 v Žiari nad Hronom*“, realizovaného v rámci Výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykových učební, školských knižníc, odborných učební rôzneho druhu v základných školách“, ktorého ciele sú v súlade s platným územným plánom mesta Žiar nad Hronom a platným programom rozvoja mesta Žiar nad Hronom;
- zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške 9.897,83 EUR (ako rozdiel celkových oprávnených výdavkov projektu a poskytnutého NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci);
- zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

Dôvodová správa

Mesto Žiar nad Hronom sa plánuje uchádzať o nenávratný finančný príspevok v rámci Výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykových učební, školských knižníc, odborných učební rôzneho druhu v základných školách“ s kódom IROP-PO2-SC222-2016-13. Výzva je zameraná na investovanie do vzdelania, školení a odbornej prípravy, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom vývoja vzdelávacej a výcvikovej infraštruktúry, a prioritne v rámci špecifického cieľa tejto výzvy, je hlavným cieľom zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl. Oprávnené aktivity tejto výzvy sú nasledovné :

- a. obstaranie jazykových učební na výučbu slovenského jazyka a cudzích jazykov, vrátane slovenského jazyka pre osoby vyrastajúce v inom jazykovom prostredí,
- b. obstaranie školských knižníc vrátane priestorov pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov,
- c. obstaranie prírodovedných učební,
- d. obstaranie polytechnických učební,
- e. obstaranie IKT učební,
- f. stavebno-technické úpravy pre potreby obstarania učební.

Financovanie projektov sa realizuje cez ERDF (85%), štátny rozpočet SR (10%) a vlastné zdroje žiadateľa (5%).

Náš projekt predpokladá vybudovanie prírodovedných učební, konkrétne učební chémie, fyziky a biológie na ZŠ Jilemnického 2 v meste Žiar nad Hronom (IV.ZŠ). Súčasnú učebňu sú v zlom stave, nielen po stránke stavebno-technickej, ale taktiež absentujú moderné didaktické pomôcky a technika.

Základná škola bola otvorená pred 30-timi rokmi. V tom čase bola modernou školou so všetkým adekvátnym vybavením. Zmenou doby i podmienok výchovy a vyučovania, kedy sú priestory, vybavenie a pomôcky značne zastaralé, je nevyhnutné realizovať výučbu v moderných, pre žiakov zaujímavých priestoroch a s vybavením, ktoré ich bude podnecovať k chuti do vzdelávania, bádania a objavovania nových javov. Z uvedeného dôvodu sa nám javí vybudovanie nových odborných učební ako výborný krok k napredovaniu našich žiakov, ale aj k zatraktívneniu školského prostredia pre širokú societu. Nakoľko v primárnom stupni vzdelávania ešte nie sú predmety ako fyzika, chémia či biológia, budú môcť záujemcovia o tieto odbory navštevovať novovybudované priestory počas mimoškolských aktivít – v rámci záujmových krúžkov. Okrem našej školy sa v našom meste nachádzajú ešte dve základné školy, ktoré však majú učebne zmodernizované a tak sa žiaci, ktorí ich navštevujú, môže tešiť z kvalitnejšieho vzdelávacieho procesu. Zmodernizovaním prírodovedných učební na našej škole by sme konečne vyvážili tento stav a všetky deti v meste (či aj z príľahlých obcí) by tak mali zabezpečenú naozaj kvalitnú výučbu chémie, fyziky a biológie.

Jedným zo spôsobov, ako sa dá zvýšiť záujem o fyziku, chémiu či biológiu, je posilniť experimentálnu stránku vyučovacieho procesu. Práve tento spôsob výučby eliminuje mechanické formy získavania poznatkov, rozvíja myslenie a dáva učivu konkrétnejšiu podobu. Možnosť aktívne prijímať obsah fyziky, chémie, či biológie odstraňuje formalizmus vo vyučovaní, robí ho zaujímavejším a prítlačivejším. Projektové,

blokové vyučovanie, či experimentovanie nenásilnou formou nahliada do štruktúry prírody i sveta ako takého. Vytvára zásobu skúseností pre ďalšie učenie / sa. Je preto potrebné využiť prirodzenú hravosť a zvedavosť žiakov do fyzikálneho/chemického/biologického pokusu. To je však možné zabezpečiť nielen zariadeným pedagógom, ale aj kvalitným vybavením učební. Moderné učebne by mali umožňovať žiakom praktické vyučovanie, dopĺňať učivo a podporovať vzdelávanie. Len veku primeranými, atraktívnymi didaktickými pomôckami a interaktívnym vzdelávaním dokážeme prispieť k zvýšenému záujmu o prírodovedné predmety a tým pádom k zvýšeniu miery vzdelania u žiakov.

Komplexným vybudovaním nových učební podporíme aktívne prijímanie obsahu predmetov fyziky, biológie i chémie našimi žiakmi, zatriktívime vyučovací proces, zmodernizujeme výučbu. Neoddeliteľnou snahou pedagógov bude viesť žiakov k technicky a prírodovedne orientovaným profesiám, ktorým by sa mohli v budúcnosti naši zverenci venovať. Efektívne využívanie priestorov aj v čase mimo vyučovania prispeje k zviditeľneniu školy v regióne. Prezentáciou niektorých prác žiakov, zapájaním sa do súťaží a oslovovaním firiem, ktoré podporujú vzdelávanie technických predmetov najmä pre svojich potencionálnych zamestnancov prispejeme k naplneniu cieľov projektu.

Projektový rozpočet počíta s uvedenými nákladmi:

1. Stavebnotechnické úpravy = Stavebné úpravy budú riešiť rekonštrukciu elektroinštalácie, rozvodov vody a kanalizácie, rekonštrukciu podláh, výmaľovky, osvetlenie. Stavebné úpravy sa budú realizovať v existujúcich učebniach fyziky, chémie a biológie. Stavebné úpravy sú nevyhnutné na zriadenie moderných učební s moderným vybavením.
2. Obstaranie interiérového vybavenia = pracovisko učiteľa, laboratórne pracovisko pre žiakov, laboratórne pracovisko pre učiteľa, laboratórna skriňa (fyzika, chémia), žiacke stoly a stoličky pre 20 žiakov do každej učebne.
3. Obstaranie výpočtovej techniky = notebooky, aplikačný softvér, interaktívne tabule a dataprojektory k tabuliam do každej učebne, pričom sumy sú stanovené na základe maximálnych benchmarkov výzvy.
4. Obstaranie didaktických pomôcok = rôzne didaktické pomôcky do všetkých troch učební (fyzika, chémia, biológia). Didaktické pomôcky boli vyberané samotnými učiteľmi prírodovedných predmetov.

Celkové oprávnené náklady projektu = 197.956,67 EUR

Nenávratný finančný príspevok (95%) = 188.058,84 EUR

Vlastné zdroje žiadateľa (5%) = 9.897,83 EUR

Žiadateľom je mesto Žiar nad Hronom.

Projekt, v prípade jeho podporenia Riadiacim orgánom, ktorým je Ministerstvo regionálneho rozvoja a rozvoja vidieka SR, sa bude realizovať v roku 2018, pričom dĺžku trvania projektu odhadujeme na 9 mesiacov vrátane realizácie verejného obstarávania.

Uzávierka 1. hodnotiaceho kola výzvy je 15.06.2017.

Predpoklad podania našej žiadosti je ku 31.05.2017.

Vyhodnotenie žiadosti by malo byť známe približne v polovici augusta 2017.