

# VZDELÁVANIE V EUROFONDOCH

Informačný bulletin

Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

číslo 4/2014

Milí čitatelia,

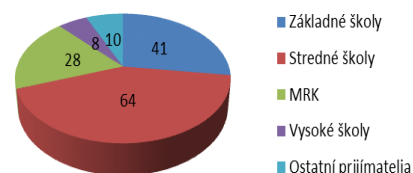
po predstavení projektov z Prešovského a Košického kraja v predchádzajúcom informačnom bulletine prichádza na rad Banskobystrický kraj ako tretí najúspešnejší v získavaní nenávratných finančných príspevkov z operačného programu Vzdelávanie. Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ vám aj v tomto čísle priblíži úspechy a nápady niekoľkých prijímateľov z tohto kraja. Počas uplynulých siedmich rokov v ňom Európska únia podporila celkovo 151 projektov. Aj vďaka nim bolo vzdelávanie na základných, stredných a vysokých školách obohatené modernými pomôckami, učebnými materiálmi či metódami výučby a stalo sa tak zaujímavejším nielen pre žiakov, ale aj pre pedagógov. Verím, že nadobudnuté skúsenosti spojené s implementáciou projektov prijímatelia úspešne využijú aj v nasledujúcom programovom období 2014 – 2020. Želám vám príjemné čítanie!

Mgr. Katarína Pavlovičová  
riaditeľka sekcie implementácie OPV

## Eurofondy pomáhajú školám v Banskobystrickom kraji

Tretie najúspešnejšie v získavaní nenávratných finančných príspevkov (NFP) zo štrukturálnych fondov EÚ boli školy v Banskobystrickom kraji, kde je podporených 151 projektov v celkovej výške NFP takmer 36 miliónov eur. Z toho 41 projektov realizujú základné školy vo výške viac ako 6,3 milióna eur, 64 projektov stredné školy vo výške 13,76 milióna eur a 28 projektov marginalizovaných rómskych komunit (MRK) tvorí sumu NFP takmer 4,6 milióna eur. Osem projektov patrí vysokým školám vo výške NFP 10 miliónov eur a 10 projektov ostatných prijímateľov je zameraných na podporu ďalšieho vzdelávania vo výške NFP 1,3 milióna eur. V bulletine vám predstavíme niekoľko úspešných projektov z radu základných, stredných i vysokých škôl a tiež projekt mesta Banská Bystrica.

Eurofondy v  
Banskobystrickom kraji



## PROJEKT ZÁKLADNEJ ŠKOLY

### Škola pre život v treťom tisícročí

V rokoch 2009 až 2011 realizovala Základná škola s materskou školou Karola Rapoša v Brezne projekt, na ktorý získala NFP vo výške 153-tisíc eur. Jeho aktivity smerovali k tvorbe, inovácii a implementácii školského



Fotografia č. 1: Hodina práce s informáciami

vzdelávacieho programu, obstaraniu modernejších didaktických pomôcok v nadväznosti na výstupy reformy vzdelávania. Pedagógovia aj žiaci tak majú k dispozícii nové počítače tlačiarne, multifunkčné zariadenie, dataprojektory, videokameru, prenosné a interaktívne eBeam/ eBoard tabule, vizualizér či vedecký kalkulátor. V rámci projektu v škole pribudli

aj nové predmety ako TVORIVÁ MATEMATIKA, RIEŠENIE MATEMATICKÝCH PROBLÉMOV, CHÉMIA V ŽIVOTE, FYZIKA OKOLO NÁS, ŽIVÝ SVET, PRÁCA S INFORMÁCIAMI, TECHNIKA a SVET PRÁCE. Zmeny v metódach, prístupoch a v oblasti vzdelávania majú priame dopady na žiakov a sľubujú vyššiu výkonnosť vo všetkých

## PROJEKT STREDNEJ ŠKOLY

### Moderná škola, úspešný žiak

Projekt s cieľom inovovať učebné materiály, zaviesť moderné metódy a inovatívne formy vzdelávania pre potreby vedomostnej spoločnosti a nadväzujúceho vzdelávania v systéme VŠ realizuje Gymnázium Milana Rúfusa v Žiari nad Hronom v rokoch 2012 až 2015. Škola sa zamerala predovšetkým na prípravu inovatívnych a komplexných učebných materiálov (učebné texty, pracovné listy, pracovné zošity, cvičebnice, banky úloh, videosekvencie a didaktické testy), ktoré pedagógovia využívajú pri výučbe 16-tich vyučovacích predmetov. Okrem iného projekt umožnil vytvoriť odborné učebné texty v anglickom jazyku orientované na rozvoj podnikateľských zručností, videosekvencie z dejepisu zamerané na regionálnu históriu, pracovné listy k reálnym experimentom zo systému IP Coach, či didaktické testy zadávané a vyhodnocované pomocou hlasovacieho zariadenia. Vďaka projektu žiaci i učitelia majú k dispozícii nové počítače, notebooky, prezentačnú a digitálnu techniku, moderné učebné pomôcky, aktuálnu odbornú literatúru i softvérové vybavenie. Moderná didaktická technika skvalitňuje prípravu žiakov na ďalšie štúdium a zároveň im otvára cesty k úspechu



Fotografia č. 2: Využitie IKT vo vyučovacom procese

v rôznych súťažiach doma i v zahraničí. Na tvorbu inovatívnych učebných materiálov, využívanie didaktickej techniky a implementovanie inovatívnych metód a foriem do vyučovania boli učitelia postupne pripravení prostredníctvom štyroch vzdelávacích programov. Osvojili si využívanie moderných technológií vo vyučovaní, prácu s interaktívnou tabuľou, ale aj metódy zvládania záťažových situácií a aktivity na regeneráciu pracovných síl. Škola získala na projekt NFP vo výške viac ako 280-tisíc eur.

## PROJEKTY VYSOKÝCH ŠKÔL

### Podpora výučby študijných programov v cudzích jazykoch

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici sa projektom „Podpora výučby študijných programov v cudzích jazykoch“ rozhodla zatraktívniť svoje študijné odbory využitím cudzích jazykov a spoluprácou so zahraničnými univerzitami. Zvýšená bola odborná jazyková vzdelanosť vysokoškolských učiteľov a študentov univerzity, podporená medzinárodná spolupráca pri tvorbe a inovácii študijných programov realizovaných s partnermi v zahraničí. V rámci tohto projektu univerzita pripravila a ponúkla osem nových študijných programov v cudzích jazykoch (anglický, nemecký, francúzsky), ktoré môžu študenti študovať na štyroch fakultách univerzity. UMB nadviazala partnerstvá



Fotografia č. 3: Otvorenie samovzdelávacieho strediska pre výučbu študijných programov v cudzích jazykoch

so zahraničnými univerzitami a zabezpečuje výmenu odborníkov z vedeckých kruhov aj z praxe. Študenti úspešne ukončili spoločné štúdium na univerzitách vo francúzskych mestách Nancy a Remeši, v nemeckom Ingolstadte a Jene, či v poľskom Krakove, Chorzowe a Olsztyne. Študenti po absolvovaní štúdia získajú dvojité diplom, ktorý platí na Slovensku, aj v zahraničí alebo certifikát o spoločnom absolvovaní štúdia. Vyučujúci majú možnosť zúčastniť sa prednáškových pobytov na zahraničných univerzitách a študenti v rámci dohodnutých študijných pobytov absolvujú časť štúdia na partnerskej univerzite, kde nájdu priestor pre štúdium a vedeckú spoluprácu. V rámci projektu bola vytvorená nová vysokoškolská literatúra a odborné publikácie v anglickom, nemeckom i francúzskom jazyku.

Projekt pomohol vybudovať plne vybavené samovzdelávacie stredisko pre štúdium odborných predmetov v niekoľkých jazykoch. Služi študentom a pedagógom univerzity a je vybavené najnovšou IKT vrátane špecializovaného jazykového softvéru, zahraničnou odbornou literatúrou, slovníkmi, knihami a časopismi. Univerzita realizovala projekt v rokoch 2010 až 2014 a získala naň NFP vo výške 912-tisíc eur.

### Poznatky výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy

Zámerom projektu Technickej univerzity vo Zvolene je zvýšenie ľudského potenciálu výskumu a vývoja v oblasti produkcie a spracovania biomasy, vytvorenie spolupráce so špičkovými centrami výskumu a vývoja, ako aj transfer poznatkov do praxe. Aktivity projektu smerujú k vzájomnému prepojeniu tímov z univerzitného prostredia študentov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, pracovníkov vedy a výskumu. Študenti sú rozdelení do desiatich prípadových štúdií, ktoré sú riešené v laboratóriách aj v terénoch. Projekt umožní zvýšenie medzinárodnej mobility cieľových skupín - VŠ učiteľov, pracovníkov výskumu a vývoja, doktorandov. Výmenné pobyty sú

realizované na zahraničných pracoviskách výskumu a vývoja. Účastníkov vedú špičkoví zahraniční pracovníci vedy a výskumu. Súčasťou projektu sú aj špecializované kurzy zamerané na zvýšenie jazykových kompetencií, zvýšenie informačnej gramotnosti a štatistických zručností. Realizujú sa aj iné odborné školenia zamerané na oblasť drevárstva, spracovania dreva a lesníctva s cieľom využitia znalostí v praxi. V rámci jazykového vzdelávania je zavedená výučba čínskeho jazyka, o ktorú prejavili študenti vysoký záujem. Mnohí už nadviazali s ázijskými krajinami pracovné vzťahy a uvedomujú si dôležitosť znalosti tohto jazyka pre prax. V súčasnosti totiž veľmi rýchlo rastie nielen podiel špičkových výskumných tímov z ázijských krajín, ale aj spolupráca v podnikateľskej oblasti. Náplňou kurzov je zvládnutie komunikácie v čínštine bez výučby zložitého čínskeho písma. Univerzita získala na projekt „Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe“ NFP vo výške milión 515-tisíc eur. Realizuje ho od júna 2013 a plánuje ukončiť v máji 2015.



Fotografia č. 4: Prehliadka elektrárne na lesnú biomasu v Simmeringu v rámci mobility zamestnancov

## PROJEKT MESTA BANSKÁ BYSTRICA

### Akadémia BB seniora

Cieľom projektu „Akadémia BB seniora“ mesta Banská Bystrica je podporiť aktívne starnutie a rozvoj kľúčových kompetencií seniorov vo svojom meste. Projekt prispieva k zvyšovaniu vedomostnej úrovne seniorov, čo im umožní aj perspektívnejšie uplatnenie na trhu práce. Výstupom projektu bude vzdelávací program zložený z 9 modulov, ako sú ZÁKLADY KOMUNIKÁCIE V ANGLICKOM JAZYKU, ZÁKLADY PRÁCE S PC, KOMUNIKAČNÉ ZRUČNOSTI A ZVLÁDANIE



Fotografia č. 5: Záverečná výstava vytvorených prác účastníkov kurzov práca s hlinou, drotárskych techník, maľby na sklo

STRESU A FRUSTRÁCIE, PRÁVNE MINIMUM SENIOROV, TVORBA PROJEKTOV, ZDRAVÉ STARNUTIE, TRADIČNÉ REMESLÁ, HISTÓRIA MEDENÉHO MESTA, SENIORSWIM (význam telesnej kultúry seniora). Nadobudnuté poznatky môžu využiť nielen pri hľadaní práce, ale aj v bežnom živote. Po skončení projektu bude mať Mesto Banská Bystrica k dispozícii komplexný program neformálneho vzdelávania seniorov prospešný pre realizáciu politiky aktívneho starnutia v meste. Počas projektu budú spracované všetky podklady k jednotlivým modulom od obsahového námetu cez jednotlivé učebné materiály až po nákup didaktických prostriedkov. V meste vytvoria niekoľko centier aktívneho starnutia, ktoré povedú absolventi pilotného programu, čím sa zabezpečí priame

uplatnenie časti seniorov na trhu práce a zároveň podporí čo najširší okruh seniorov. Mesto Banská Bystrica získalo na projekt 146-tisíc eur. Realizuje ho od augusta 2013 a plánuje ho ukončiť v januári 2015.

## Pripravujeme....

V ďalšom čísle Informačného bulletinu ASFEU Vám predstavíme sériu úspešných projektov z operačného programu Vzdelávanie v Žilinskom kraji, kde sa realizovalo celkovo 148 europrojektov.

Prípadné tipy a námety k tejto téme radi uvítame na [opv@asfeu.sk](mailto:opv@asfeu.sk).

Ďakujeme!

*Odbor informovania a publicity ASFEU*



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/ Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

**Európska únia**  
Európsky sociálny fond