

Infolisty, duben 2008

Jak řešit financování ICT na školách?

Díl III. - Finanční prostředky na vzdělávání účastníků celoživotního vzdělávání v oblasti ICT

Článek pro nás připravila Marie Pavelcová

Tentokrát si představíme možnosti tzv. „měkkých“ neinvestičních projektů předkládaných do dvou operačních programů. Jejich výhodou je 100 % financování všech způsobilých výdajů (85 % z prostředků ESF, 15% z národních veřejných zdrojů).

Tím prvním je Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost, s jehož možnostmi se na našich stránkách postupně seznamujete.

Druhým je Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost (OP LZZ).

V rámci Prioritní osy 3 - Sociální integrace a rovné příležitosti (od str. 45 prováděcího dokumentu programu) můžete získat finanční prostředky především na zpřístupnění nabídky dalšího vzdělávání a rekvalifikace, rozvoj distančních forem vzdělávání, rozšíření přístupu znevýhodněných skupin obyvatel k informačním technologiím.

Váš projekt může být zaměřen např. na vzdělávání žen vracejících se po rodičovské dovolené zpět na trh práce v oblasti využívání ICT, na muže s nízkou úrovní kvalifikace, kterým nabídnete počítačové kurzy, na vzdělávání poskytovatelů sociálních služeb.

Vhodné je stát se partnerem neziskové organizace pracující se znevýhodněnou skupinou obyvatel, pro kterou zorganizujete vzdělávací aktivity.

Obdobně jako je možné v rámci investičních projektů získat finance na záležitosti neinvestičního charakteru prostřednictvím tzv. křížového financování, je možné u „měkkých“ projektů část způsobilých výdajů použít na investice (např. modernizace ICT učebny).

Jako příklad si uveďme záměr střední školy, která by chtěla realizovat kurzy celoživotního učení v oblasti ICT pro ženy vracející se po rodičovské dovolené.

V prováděcím dokumentu programu si škola v rámci prioritní osy 3 zvolí oblast podpory 3.4 Rovné příležitosti žen a mužů na trhu práce a sladění pracovního a rodinného života (od str. 71), kde můžeme v rámci popisovaných činností najít:

- zpřístupnění nabídky dalšího vzdělávání a rekvalifikace, včetně rozvoje distančních forem vzdělávání a rozšíření přístupu žen k informačním technologiím.

Co je důležité vědět?

- Podporovány budou grantové projekty s minimálním objemem finančních prostředků 0,5 mil. Kč na projekt. Max. výše projektu je uvedena vždy u dané oblasti podpory.
- Max. délka trvání projektu je stanovena na 2 - 3 roky s ohledem na danou oblast podpory.
- V rámci křížového financování můžete využít max. 15 % z celkových způsobilých výdajů v rámci prioritní osy 3 na nezbytné doprovodné činnosti a náklady „investičního“ charakteru.

Obsah

- > Finanční prostředky na vzdělávání účastníků celoživotního vzdělávání v oblasti ICT
- > Moderní učitel aneb Microsoft školám zdarma
- > Moravskoslezský kraj vyhlašuje první výzvy předkladatelům grantových projektů

Stalo se:

MSK byly vyhlášeny globální granty v OP VK (lze žádat do 19. 5.) **3. 4.**

Zprávy ze semináře Jak rozvíjet ICT ve škole v MSK byly publikovány na www.kvic.cz/icemsk **17. 4.**

Vláda ukládá ministru školství, mládeže a tělovýchovy zpracovat a vládě do 30. června 2008 předložit návrh koncepce rozvoje informačních a komunikačních technologií (ICT) ve vzdělávání **21. 4.**

Z fondů EU je na tuto prioritní osu vyčleněno **469 mil. €**

Řídícím orgánem programu je Ministerstvo práce a sociálních věcí. Operační program, jeho prováděcí dokument a předpokládaný harmonogram výzev k předkládání grantových projektů naleznete na

<http://www.esfcr.cz/clanek.php?lg=1&id=6189>

kam také můžete směřovat své dotazy.

Moderní učitel aneb Microsoft školám zdarma

Článek pro nás připravil Ondřej Neumajer

Společnost Microsoft má většina z nás spojenou s operačním systémem MS Windows a kancelářským balíkem MS Office. Microsoft je ale také činný na poli vzdělávání. Jako v podstatě jediná IT společnost působící v České republice má zpracovanou koncepci, jejímž cílem je napomoci změnám ve vzdělávání na základních a středních školách za pomoci informačních a komunikačních technologií. Byla by škoda, kdyby učitelé projekt Moderní učitelé neznali.

Dílčí aktivity vyvíjí v oblasti vzdělávání více společností, jen málokterá je ale podporuje významnějším rozpočtem. Microsoft má ve většině států kde působí dokonce svého zástupce na pozici *Academic Audience Manager*, jehož cílem není prodej software, ale spolupráce se vzdělávacím sektorem. Projekt takového rozsahu je jistým způsobem výjimečný – aktivity obdobného zaměření a především rozsahu probíhají většinou díky finanční podpoře státu, případně Evropské unie.

Projekt Moderní učitelé

Projekt Moderní učitelé – Innovative Teachers Network (<http://www.innovativeteachers.com>) je celosvětová iniciativa společnosti Microsoft, jejímž cílem je propojení komunit pedagogických pracovníků, kteří mají společný zájem zlepšit výuku žáků pomocí moderních technologií. Projekt probíhá v rámci iniciativy Partneri ve vzdělávání (<http://www.microsoft.com/cze/education/pil/default.mspx>), který byl podpořen i českým MŠMT.

Asi nejvýznamnější on-line aktivitou projektu je portál Moderní výuka (<http://www.modernivyuka.cz/>). Ten je rozdělen do pěti částí, z čehož pro nás jsou nejzajímavější dvě: Moderní správce a Moderní učitel.

Určeno správcům a učitelům IT

Moderní správce je – jak název napovídá – určen administrátorům školních počítačových sítí založených na operačních systémech Windows. Na webu lze nalézt mnoho užitečných informací jak pro správce, tak pro učitele informatických předmětů. Lákavá může být například nabídka tzv. Večerní univerzity, což jsou technické semináře pořádané v Centru moderních technologií ve škole (STIC <http://www.stic.cz/>) na pražském Třebešíně se zaměřením zejména na komunitu správců školních počítačových sítí. Semináře a další školení probíhají nepravidelně a pro učitele jsou zdarma. Důležitým aspektem je zaměření – jedná se o školení zaměřená na školní prostředí, nikoli běžné počítačové sítě komerčních firem.

Z webu Moderního správce bych vyzdvihl ještě rubriku Bezplatné produkty, ve které je přehledně seříděna nabídka produktů dodávaných jako součást Windows nebo těch, které lze získat opravdu zdarma. Velkým množstvím dokumentů, příruček a šablon se bude návštěvník probírat jistě dlouho.

Pro ostatní učitele

Výše uvedenou část portálu lze tedy brát jako podporu IT ve školách. Pro ostatní – tedy učitele neinformatických předmětů – je určena sekce portálu nazvaná Moderní učitel a to především první nabídka pojmenovaná Výukové materiály. Microsoft používá ve všech zemích jednotnou metodiku pro strukturu učebních materiálů, kterou nazývá Virtual Classroom Tour (VCT). Jedná se vlastně o šablonu, pomocí které učitelé popisují nějakou učební aktivitu.

Princip pedagogické komunity, kterou chce Microsoft kolem portálu vybudovat je jednoduchý. Po registraci na portálu má každý učitel plný přístup ke všem zveřejněným materiálům a sám může další materiály přidávat. Nejlepší vkladatelé se mohou těšit na různé odměny, mezi které například patří účast na každoročním vyvrcholení projektu Moderní učitelé European Innovative Teachers Forum, které je pro rok 2009 plánováno do Vídně. O posledním ročníku v roce 2008 je možné si přečíst na Metodickém portálu (<http://www.rvp.cz/clanek/3/2115>).

Výukové materiály jsou obecně děleny na tři hlavní typy: projektové vyučování, vyučovací hodiny a typy a návody. Je důležité zdůraznit, že Microsoft nijak nenutí učitele za každou cenu používat softwarové vybavení této společnosti. Vzhledem k rozšířenosti těchto produktů obecně tomu v mnoha případech ale je.

V současné době je obsah českého webu Moderních učitelů spíše ve stádiu testování, proto může být zajímavé nahlédnout za hranice. Všechny portály sítě Innovative Teachers Network (<http://www.innovativeteachers.com/>) fungují obdobně. Na uvedené stránce je odkazovník na jednotlivé vzdělávací portály států po celém světě. Jazykově nejbližší je pro české učitele samozřejmě slovenský portál Moderný učitel (<http://www.modernyucitel.net/>). Jeho výhodou je i to, že bez registrace je možné zhlédnout ukázky ze všech tří kategorií výukových materiálů.

Obrázek 1: Příklad popisu projektového vyučování umístěného na slovenském portálu Moderný učitel na adrese <http://www.modernyucitel.net/>.

Další z rubrik webu Moderních učitelů, která může učitele oslovit, se nazývá Internetová bezpečnost. Pro děti je připraveno několik kreslených příběhů ve formátu Flash, které na konkrétních případech ze života ukazují, jak záluďné může být prostředí Internetu. Microsoft jde ale cestou prevence a tak nabízí množství tematicky řazených rad a návodů, jak mají rodiče či učitelé postupovat, aby problémy bezpečnosti na Internetu minimalizovali. Rozsah a kvalita těchto dokumentů návštěvníky jistě mile překvapí.

Microsoft se v České republice přidal k Národnímu institutu dětí a mládeže MŠMT, se kterým se zapojuje do organizací soutěží talentovaných středoškoláků – Středošolské odborné činnosti, tzv. SOČ ve formě své mezinárodní soutěže Imagine Cup 2008. Rubrika Studentská soutěž SOČ obsahuje podrobnější informace o aktuálně vypsaných soutěžích.

Soubor	Datum vložení	Velikost	
Acces příručka	4.12.2007 20:27:33	2251 K	Stáhnout
Excel - metodická příručka pro školy	5.12.2007 10:10:28	4218 K	Stáhnout
Excel 2007 - metodická příručka	5.12.2007 10:11:39	3928 K	Stáhnout
Excel 2007 - příklady	5.12.2007 10:12:45	2150 K	Stáhnout
Groove - metodická příručka pro školy	5.12.2007 10:15:19	2382 K	Stáhnout
Metodika ASP .NET sborník	21.11.2007 12:03:00	48 K	Stáhnout
Metodika ASP .NET	21.11.2007 11:52:24	6932 K	Stáhnout
Metodika ASP .NET CD Label	21.11.2007 12:09:32	536 K	Stáhnout
Metodika ASP .NET Přehled architektury	21.11.2007 12:11:16	778 K	Stáhnout
Metodika Movie Maker	21.11.2007 11:52:06	4096 K	Stáhnout
Metodika Office 2007 příručka	21.11.2007 11:27:59	4294 K	Stáhnout
Metodika Photo Story	20.11.2007 18:47:11	2583 K	Stáhnout
Metodika Příručka vývoje ASP .NET	21.11.2007 11:58:04	1961 K	Stáhnout
Metodika Security Curriculum	20.11.2007 22:06:22	463 K	Stáhnout
Metodika Tablet PC	20.11.2007 19:03:51	2724 K	Stáhnout
Metodika Tvorba výukových materiálů	21.11.2007 12:42:11	8881 K	Stáhnout
Metodika Using media with Windows	21.11.2007 12:45:17	1738 K	Stáhnout
Metodika Web Express	21.11.2007 12:07:55	7590 K	Stáhnout
Metodika Web Express - příklady	21.11.2007 12:06:41	541 K	Stáhnout
Metodika Web snadno a rychle	21.11.2007 12:05:31	479 K	Stáhnout

Obrázek 2: Nabídka příruček ke stažení, portál Moderní učitel na adrese <http://www.modernivyuka.cz/ucitel/>.

Nadnárodní korporace Microsoft je velkým hráčem na poli ICT. Spolupráce vzdělávacího sektoru s průmyslem je dobrou cestou, která může při vhodně nastavených podmínkách přispět k úspěchu žáků v tolik zmiňované konkurenceschopnosti. Portál Moderní výuka (<http://www.modernivyuka.cz/>) určitě stojí učitelům za pozornost.

Moravskoslezský kraj vyhláší první výzvy předkladatelům grantových projektů k předkládání žádostí o finanční podporu z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

(BK)

Oblasti podpory: 1.1 – Zvyšování kvality ve vzdělávání, 1.2 – Rovné příležitosti dětí a žáků, včetně dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, 1.3 – Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení

Vyhlášení výzvy: 3. dubna 2008

Datum ukončení výzvy: 19. května 2008

Veškeré informace a kontaktní údaje na metodické pracovníky MSK naleznete na http://www.nuts2moravskoslezsko.cz/op_vk_20.html



Přidejte do svého diáře:

3.3. — 30. 5.

Aktivní výzva v ROP Moravskoslezsko—Výzva č. 1 Oblast podpory 3.2 Subregionální centra, výzva na školství a volnočasové aktivity

3.4.— 19. 5.

Aktivní výzvy předkladatelům grantových projektů k předkládání žádostí o finanční podporu z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost—1.1, 1.2 a 1.3