



Informační a komunikační technologie jako nástroj pro rozvoj systému, struktury a kvality vzdělávání

Information and Communication Technology  
as a Tool for the Development of the Systems, the Structure and the Quality of Education  
aneb

## **NECHŤ STUDUJE KDOKOLIV, KDEKOLI A KDYKOLI!**

### Identifikace Projektu

Evropský sociální fond, 1. výzva Opatření 3.2 OP RLZ, Program podpory A  
Registrační číslo CZ.04.1.03/3.2.15.1/0007, č. j. 15936/2005-303

### Příjemce finanční podpory

VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
tř. 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba

### Kancelář Projektu

EKONOMICKÁ FAKULTA VŠB-TUO  
Sokolská 33, 701 21 Ostrava, A 217  
+420 597 322 424  
[esf.iiv@vsb.cz](mailto:esf.iiv@vsb.cz)  
<http://iiv.vsb.cz/esf0007>

### Řízení Projektu

Doc. Ing. Josef Fiala, CSc.  
RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.

### Partneři Projektu

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno, <http://www.muni.cz/fi>  
Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita, Ostrava, <http://prf.osu.cz>  
Obchodněpodnikatelská fakulta, Slezská univerzita, Opava, <http://www.opf.slu.cz>  
Sdružení KAFIRA, Opava, <http://www.kafira.cz>

## **ANOTACE PROJEKTU**

Společnost žádá více a kvalitněji vzdělané populace. Projekt ESF 0007 „NECHŤ STUDUJE KDOKOLIV, KDEKOLI A KDYKOLI!“ reaguje na identifikované překážky uspokojení této poptávky. Bariéry vstupu na fakultu i realizace kvalitního studia jedinců jsou velmi různé, od malých až po závažné. Využitím možností jednoho z nástrojů k jejich odstraňování – informačních a komunikačních technologií (dále ICT) – lze přispět k NIVELIZACI NEROVNÝCH PŘÍLEŽITOSTÍ jedinců.

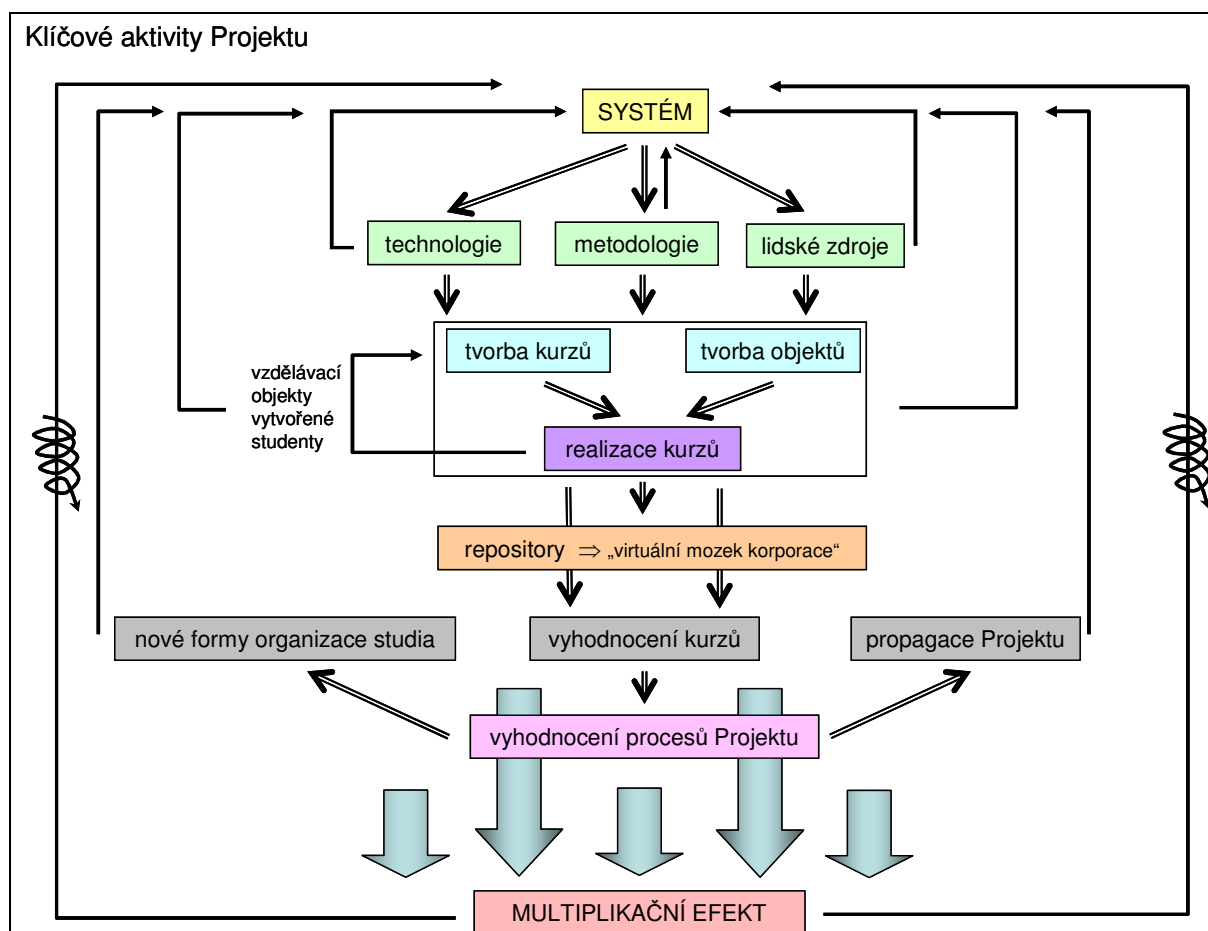
Využívání ICT ovlivňuje celkovou strukturu studia, a proto se Projekt dotýká rovněž systémových změn na fakultě.

Příjemce finanční podpory VŠB – Technická univerzita spolu s partnery MUNI Brno, OU Ostrava, SLU Opava, Sdružení Kafira si pro zasažení cílové skupiny – studenty vysokých škol – vytýčil následující CÍLE:

- rozvoj lidských zdrojů; konkrétně především v řadách cílové skupiny (cca 2 500 studentů VŠ), ale rovněž mezi těmi, jež na cílovou skupinu působí, tj. mezi pedagogy,
- zvýšení kvality akreditovaných studijních programů po obsahové a formální stránce, a to díky efektivnímu využívání ICT; konkrétně vytvoření cca 60 eL kurzů studijních předmětů, vytvořených dle nové metodologie překonávající tradiční chyby eL a dle principů znalostního managementu,

- akceptace procesu vzdělávání institucí žadatele a partnerů jako služby studentům, a to s přihlédnutím k jejich specifickým potřebám; konkrétně zlepšením podmínek pro vybrané cílové podskupiny identifikované dle třídících hledisek hendikepu, jež jim brání v rovném přístupu ke vzdělávání, včetně podskupiny se zvláště závažnými překážkami (těžce zrakově postižení studenti),
- zvýšení zaměstnatelnosti budoucích absolventů kvalitní přípravou pro dovednosti jejich celoživotního vzdělávání v informační společnosti,
- zvýšení flexibility a kvalifikovanosti absolventů vybraných škol regionu Moravskoslezsko pro nadcházející znalostní společnost, konkrétně jejich zapojením do realizace kurzů studijních předmětů, jež tyto znalosti a dovednosti vytvářejí,
- využití dosavadních výsledků na tomto poli a integrace nových výstupů do struktury a systému instituce žadatele (včetně ovlivnění institucí partnerských) s cílem udržitelnosti dosažených výsledků po ukončení Projektu,
- rozvoj kooperace při plnění výše uvedených cílů mezi partnerskými univerzitami regionu Moravskoslezsko.

Vnitřní strukturu procesů Projektu lze charakterizovat následujícím schématem.



PUBLICITĚ Projektů a jeho výstupům bude v souladu s požadavky EU věnována velká pozornost s cílem konkrétních zásahů cílové skupiny a umocnění všech multiplikačních efektů.

REALIZACE Projektů je rozvržena do doby 24 měsíců od 1. 11. 2006.

Projekt je rozsáhlý a týká se velkého množství aktivit a osob, tomu odpovídají plánované VÝSTUPY A VÝSLEDKY:

- Celkově cca 2500 studentů na fakultě žadatele a další na straně partnerů získá kvalitnější vzdělání, na jehož realizaci se bude podílet 5 organizací s cca 70 osobami – poskytovateli služeb.
- Významné – i když obtížně kvantifikovatelné – budou výstupy na straně rozvoje lidských zdrojů. Tyto výstupy se budou týkat jak cílové skupiny, jež bude kreativně připravena na svůj vstup na trh práce s nutností celoživotního vzdělávání se, tak poskytovatelů služeb v Projektu, což napomůže udržitelnosti stavu včetně významných následných multiplikačních efektů po skončení Projektů.
- Bude vytvořeno a realizováno cca 60 eLearningových kurzů studijních předmětů v 8 studijních programech (bakalářských i magisterských) žadatele a v dalších studijních programech partnerů. Tyto kurzy budou vytvářeny z tisíců znovupoužitelných vzdělávacích objektů, jež budou ukládány databázově do tzv. repository, a to na základě jejich alespoň minimální standardizace. Tímto bude položen základ tzv. virtuálního mozku korporace.
- Databáze vzdělávacích objektů i vzdělávací aktivity budou integrovány do IS školy, čímž bude zajištěna jejich správa i po skončení Projektů. Obdobně budou výsledky integrovány (v menším rozsahu) i na stranách partnerů.
- Bude ovlivněna struktura a systém organizací ve smyslu lepší připravenosti zařazovat dále nové metody a formy do vzdělávání, včetně etablování pracoviště pro inovace ve vzdělávání.
- Bude vytvořeno centrum pro podporu studia zrakově postižených, a to nejen základním materiálním vybavením, ale rovněž lidmi, kteří budou podporu realizovat.
- Budou vytvořeny a spravovány webové stránky Projektů, a to opět jako součást IS školy.
- Výstupy a výsledky projektů budou odborně monitorovány a statisticky vyhodnocovány a publikovány na odborných seminářích a konferencích.
- Bude modifikována existující vlastní metodologie pro implementaci inovací do vzdělávání a tato bude rovněž publikována v odborném tisku a prezentována na konferencích.
- Bude zpracována a publikována metodologie pro bezbariérový přístup studentů s různými překážkami ve studiu, zejména pro přístup k vysokoškolskému vzdělávání pro zrakově postižené.

- Bude vytvořena mobilní počítačová učebna pro realizaci nejprogresivnějších vzdělávacích postupů.
- Pro zvýšení efektu spolupráce budou organizovány alespoň čtyři workshopy, na nichž budou mimo jiné uplatněny metody brainstormingu pro efektivní postup vpřed.
- Budou organizovány alespoň dva odborné semináře pro širokou veřejnost a alespoň pět interních seminářů školícího charakteru.
- Bude vytvořen evaluační řád pro vnitřní akreditaci studijních předmětů realizovaných novými metodami a formami.
- Budou vydány tiskové zprávy a jiné propagační materiály (viz položka Publikace), a to včetně speciálních pro rozšiřování povědomí o přístupnosti studia zrakově postiženým.

Práce na Projektu je poměrně málo riziková, neboť je pojmána KOMPLEXNĚ a v návaznosti na předchozí bohaté aktivity a zkušenosti, včetně základních metodologií implementace inovací do vzdělávání. Podstatnou skutečností pro úspěch Projektu je celkově příznivá situace na fakultě, a to jako výsledek dlouhodobé práce na poli inovací ve vzdělávání.

**Tento projekt je spolufinancován  
Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky.**

V Ostravě 1. 1. 2006

Za realizační tým Projektu zpracovala RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.



<http://iiv.vsb.cz/esf0007>