

Příloha 2

Podpora v rámci operačních programů

Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Tento text vychází ze současného stavu dokumentů, které jsou stále rozpracovávány. Konečnou podobu získá až jejich schválením. Může být proto průběžně aktualizován.

V roce 2008 se počítá s realizací operačních programů Strukturálních fondů Evropské unie programovacího období 2007-13. V Operačním programu Vzdelávání pro konkurenceschopnost budou vysoké školy konečnými příjemci prostředků z Evropského sociálního fondu. Projekty budou moci podávat zejména v rámci **prioritní osy č. 2: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj**.

1. V systémových projektech (Systémový rámec terciárního vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji) je podpora zaměřena na
 - řízení kvality v terciárním vzdělávání;
 - hodnocení a řízení kvality v institucích výzkumu a vývoje;
 - řízení institucí terciárního vzdělávání a výzkumu a vývoje;
 - projektové řízení;
 - financování terciárního vzdělávání;
 - podporu technického a přírodovědného vzdělávání;
 - podporu podnikatelského přístupu a inovačního řešení.
2. Individuální projekty budou zaměřeny na lepší propojení vysokých škol s praxí, zejména na
 - inovaci studijních programů s cílem lepšího uplatnění absolventů vysokých škol (modularizaci, rozšiřování nabídky distančního a kombinovaného studia, realizaci výuky v cizích jazycích, podporu podnikatelského přístupu apod.);
 - zapojení regionálních partnerů do vytváření i realizace inovovaných studijních programů;
 - podporu praxí a stáží studentů;
 - tvorbu, zavádění a realizaci systémů hodnocení kvality;
 - zavádění a inovace systémů monitoringu potřeb trhu práce pro absolventy studijních oborů;
 - podporu spolupráce vysokých škol se základními a středními školami za účelem motivace k dalšímu studiu;
 - realizaci programů reagujících na potřeby trhu práce

pracovníky vysokých škol, zejména na

- podporu kvalitních týmů;
- podporu mobility mezi sektory;
- zvyšování manažerských dovedností v oblasti řízení vysokých škol;
- zdokonalování gramotnosti v oblasti ICT;
- zvyšování jazykových kompetencí;
- zvyšování odborných kompetencí akademických pracovníků vysokých škol;
- podporu spolupráce se zahraničními vzdělávacími institucemi, přípravu zapojení jednotlivců do mezinárodních projektů a sítí.

lidské zdroje ve výzkumu a vývoji, zejména na

- podporu vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje;
- přípravu zapojení jedinců i týmů do mezinárodních sítí a projektů;
- podporu intersektorální mobility;
- další vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje v oblasti řízení výzkumu a vývoje, šíření výsledků vědy a výzkumu do praxe, transferu technologií a osvojování si znalostí

- o ochraně duševního vlastnictví pracovníků z oblasti výzkumu a vývoje;
- další specifické odborné vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje;
- zlepšení pracovních podmínek ve výzkumu a vývoji;
- aktivity směřující k popularizaci výzkumu a vývoje a jeho výsledků.

partnerství a sítě, zejména na

- přípravu a podporu lidských zdrojů pro vznik a fungování technologických platforem, partnerských sítí, klastrů atd.;
- stáže a pobyty studentů, pedagogů a vědeckých pracovníků v soukromém a veřejném sektoru;
- spolupráci institucí terciárního vzdělávání a soukromého a veřejného sektoru včetně portálových a interaktivních služeb pro výměnu informací mezi jednotlivými subjekty;
- vznik a podporu kontaktních míst institucí terciárního vzdělávání a institucí výzkumu a vývoje určených pro veřejnost a podnikatelský sektor;
- vznik a podporu projektových kanceláří;
- spolupráci se zahraničními vzdělávacími institucemi a institucemi výzkumu a vývoje, přípravu a zapojení jedinců i týmů do mezinárodních sítí;
- podporu mobility mezi sektory.

Zahrnuty jsou všechny typy vysokých škol. V individuálních projektech mohou být zahrnuty pouze aktivity realizované mimo hl. m. Prahu.

Ve vybraných (ale omezených) případech jsou vysoké školy konečnými příjemci ve zbývajících prioritních osách, kterými jsou: prioritní osa 1: Počáteční vzdělávání a prioritní osa 3: Další vzdělávání.

Podrobnější informace lze získat na adrese: <http://www.msmt.cz/eu/op-vpk-obdobi-2007-2013>.

Výzkum a vývoj pro inovace

V rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace budou vysoké školy konečnými příjemci prostředků z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Každý projekt musí doložit dlouhodobě udržitelný program výzkumu a vývoje, zajištění lidskými zdroji (případně i z jiného regionu či mikroregionu) a pozitivní dopad pro regionální rozvoj.

V rámci prioritních os budou posilovány výzkumné priority především v dlouhodobých základních směrech výzkumu (DZSV) schválených vládou, kterými jsou v současné době: udržitelný rozvoj, molekulární biologie, energetické zdroje, materiálový výzkum, konkurenceschopnost strojírenství, informační společnost, bezpečnostní výzkum a společenskovední obory.

Prioritní osa 1 – Rozvoj kapacit výzkumu a vývoje v oblasti podpory zahrnuje programy:

1.1 Rozvoj sítě výzkumných pracovišť v regionech s rozvojovým potenciálem, který podporuje:

- rekonstrukci a rozšíření kapacit – aktivity zaměřené na obnovu výzkumných a vývojových laboratoří a na jejich vybavení moderní přístrojovou technikou;
- výstavbu nových kapacit – aktivity zaměřené na budování nových výzkumných a vývojových laboratoří, nových ústavů či institucí, včetně výstavby nových objektů a jejich vybavení moderní přístrojovou technikou;
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních a velkých projektů.

Individuální projektů jsou projekty v rozsahu desítek až stovek milionů Kč. Velké projekty jsou projekty v rozsahu od 50 mil. EUR. Velké projekty budou samostatně vyjednány s Evropskou komisí.

1.2. Rozvoj špičkových evropských center excelence pro Evropský výzkumný prostor, který podporuje:

- výstavbu, rekonstrukci a rozšíření kapacit center excelence – aktivity zaměřené na vznik nových a obnovu nebo rozšíření stávajících center excelence v aplikovaném výzkumu a na jejich vybavení moderní přístrojovou technikou;
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou velkých projektů.

1.3. Rozvoj kapacit cíleného výzkumu a vývoje v regionech, který podporuje:

- výstavbu, rekonstrukci a rozšíření kapacit výzkumu a vývoje a jejich vybavení moderní přístrojovou technikou;
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních projektů nebo velkých projektů.

Prioritní osa 2 – Rozvoj kapacit pro spolupráci veřejného sektoru se soukromým ve výzkumu a vývoji v oblasti podpory zahrnuje programy:

2.1 Rozvoj kapacit technického výzkumu v regionech, který podporuje:

- rekonstrukci a rozšíření kapacit - aktivity zaměřené na obnovu výzkumných a vývojových laboratoří a na jejich vybavení příslušnou moderní přístrojovou technikou v souvislosti s budoucím vývojem nových technologií;
- výstavbu nových kapacit - aktivity zaměřené na budování nových výzkumných a vývojových laboratoří, nových ústavů či institucí, včetně výstavby nových objektů a jejich vybavení moderní přístrojovou technikou v souvislosti s budoucím vývojem nových technologií;
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních projektů nebo velkých projektů.

2.2. Ochrana duševního vlastnictví na univerzitách a výzkumných institucích, který podporuje:

- vybudování, rekonstrukci a rozšíření kapacit VaV ve veřejném sektoru, který povede k ochraně duševního vlastnictví a dlouhodobě k jeho využití, např. budování speciálních laboratoří, umožňujících výzkum ve větším měřítku (sloužící např. k testování prototypů, modelů, nebo technologií);
- budování speciálních učeben, sloužících pro výchovu k podnikání včetně vybavení výukovými softwarovými produkty pro potenciální podnikatele;
- zajištění ochrany duševního vlastnictví včetně nezbytných nákladů v souladu s Rámcem Společenství pro veřejnou podporu výzkumu, vývoje a inovací, např. přípravnou fází ochrany duševního vlastnictví s využitím kvalifikovaných pracovišť (prepatentové rešerše, přípravu patentové přihlášky);
- ocenění tržní hodnoty duševního vlastnictví, potřebné pro účely stanovení ceny licence nebo vložení nehmotného majetku do spin off firmy, s využitím externích kompetentních kapacit; vyhledávání licenčních partnerů, pomoc se zpracováním licenční smlouvy;
- aktivity sloužící k financování poslední fáze vývoje před jeho komercializací např. vytváření finančních fondů pro financování zárodečné fáze firem (pre-seed funds), aktivity, vedoucí k vyhledávání vhodných zdrojů (matching funds), založení a správu licenčního fondu;

- poskytování bezúročných půjček studentům, pedagogům a výzkumným pracovníkům, např. pro úhradu přípravných kurzů pro budoucí podnikatele na komerční bázi;
- další aktivity, podporující komercializaci výsledků VaV jakými jsou např. přístup do placených databází technologií, pomoc se zpracováním tzv. „feasibility study“, podpora vytváření mezinárodních sítí – členství v odborných iniciativách jako např. ProTon, vyhlašování soutěže o nejlepší „business plan“, podpora nástrojů spolupráce organizace a podnikatelského sektoru (setkávání výzkumných pracovníků s podnikateli, založení a provoz inovačního klubu, zpracování a správa databáze vědecko-technických služeb, správa specializovaného portálu);
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory, např. transfer technologií a zlepšení spolupráce mezi malými a středními podniky (MSP), mezi MSP a dalšími podniky a vysokoškolskými institucemi, vysokým školstvím, regionálními orgány, výzkumnými centry a vědeckými a technologickými póly a aktivity stimulující výzkum, inovace a malé a střední podnikání.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních projektů.

2.3 Zvýšení cílené informovanosti o VaV a jeho výsledcích pro inovace podporuje:

- aktivity zabezpečující výběr a poskytování selektivních informací včetně navazujícího poradenství k vhodnému využívání takto poskytovaných informací;
- rozvoj systémového (agenturního) rámce podpory využití výsledků VaV;
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních projektů.

Prioritní osa 3 – Posilování kapacit vysokých škol pro terciární vzdělávání v oblasti podpory zahrnuje programy:

3.1 Rozvoj kapacit vysokých škol v terciárním vzdělávání

Cílem programu je zvýšení nabídky absolventů vysokých škol v odborných směrech vymezených DZSV v oblastech se značným potenciálem růstu přispívajících ke zvýšení úrovně regionů respektujících celospolečenské požadavky na lidské zdroje. Projekty musí být v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a jejich Aktualizací v prioritním směru stanoveném DZSV.

Podporovanými aktivitami budou:

- výstavba, rekonstrukce a rozšíření kapacit, využitelných pro terciární vzdělávání
- další aktivity směřující k naplnění operačních cílů oblasti podpory.

Tyto aktivity budou podporovány formou individuálních projektů nebo velkých projektů.

Vysoké školy jsou potenciálními konečnými příjemci i v některých dalších operačních programech. Jedná se především o Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost (Ministerstvo práce a sociálních věcí) a Operační program Podnikání a inovace (Ministerstvo průmyslu a obchodu).