



**UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS**



Institucionální rozvojový plán Ostravské univerzity v Ostravě pro rok 2014

Předkládá: Jiří Močkoř / rektor





Institucionální rozvojový plán Ostravské univerzity 2014

Předkládá:
Jiří Močkoř
rektor

1. Koordinace a integrace stávajících a průběžně zaváděných nových procesů pro kontrolu a zvyšování kvality hlavních činností OU

Popis konkrétních cílů pro rok 2014

- Úprava vnitřních pravidel pro stanovení interních limitů financovaných studentů na jednotlivých fakultách v závislosti na strategické orientaci jednotlivých fakult a celé univerzity.
- Vyhodnocení jednotlivých studijních programů/oborů z hlediska možností redukce předmětů, které se minimálně podílejí na realizaci tohoto programu (bez narušení akreditačních podmínek).
- Výrazná redukce předmětů nabízených v kategorii povinně volitelných a volitelných předmětů Předpokládá se rovněž, že dojde k redukci předmětů (zrušení „mrtvých předmětů“), která povede k vytvoření lepších podmínek při nabídce předmětů pro registraci, pro tvorbu rozvrhů, ke zrušení duplicit předmětů, k efektivní nabídce předmětů pro výuku.
- Úprava pravidel pro vznik nových předmětů, zahájení diskuse o možnosti univerzitní / fakultní předmětové komise.
- Zavedení pravidelného systému interních kontrol souladu realizace studijních programů s jejich akreditačními spisy.
- Rozšíření působnosti Vnitřní akreditační komise OU i na kontrolu realizace souladu programu s akreditací a kontrolu struktury a využívání jednotlivých předmětů.
- Vytvoření Komise pro vnitřní kontrolu kvality, jakožto koordinačního a výkonného orgánu, navrhujiícího a kontrolujícího systémové podmínky pro zabezpečení kvality hlavních činností na OU.

Popis relevantních ukazatelů

- Analýza a následná redukce studijních předmětů v jednotlivých studijních programech a oborech, zapsaných v systému STAG (v souladu s akreditačním spisem)
 - Počáteční hodnota: cca 19000 předmětů evidovaných v systému STAG
 - Cílová hodnota: předpoklad snížení o 1/3 až 1/2 předmětů
- Modifikovaná pravidla pro interní rozdělování limitu financovaných studentů na OU, umožňující dosažení stanovených strategických orientací fakult
 - Počáteční hodnota: neexistuje
 - Cílová hodnota: modifikovaná pravidla
- Analyzované obory z hlediska souladu akreditačního spisu a jejich skutečné realizace
 - Počáteční hodnota: 30
 - Cílová hodnota: 170
- Vytvoření a zavedení systému pro kontrolu efektivity zavádění nových studijních předmětů do systému STAG, s cílem minimalizovat duplicity předmětů
 - Počáteční hodnota: neexistuje
 - Cílová hodnota: zavedená pravidla
- Modifikace pravidel Vnitřní akreditační komise a rozšíření jejího působení na kontrolu studijních předmětů a souladu akreditace a realizace programu
 - Počáteční hodnota: neexistuje

- Cílová hodnota: zavedená pravidla
- Vytvoření Komise pro vnitřní kontrolu kvality a zahájení její činnosti
 - Počáteční hodnota: neexistuje
 - Cílová hodnota: existence komise a zahájení její činnosti

Předpokládané finanční náklady

Celkové náklady se předpokládají ve výši cca 3 mil. Kč.

2. Podpora procesům vedoucím ke zvyšování počtu zahraničních studentů – samoplátců na OU

Popis konkrétních cílů pro rok 2014

- Vyhledat dalšího vhodného partnera pro realizaci studijního programu Fyzioterapie v italském jazyce a to buď ve Švýcarsku nebo v Itálii.
- Ve spolupráci s partnerem nalézt příslušné personální obsazení pro výuku, s parametry odpovídajícími požadavkům Akreditační komise.
- Ve spolupráci s partnerem nalézt vhodné technické a prostorové zázemí pro výuku tohoto studijního oboru.
- Zpracovat příslušný akreditační spis pro tuto výuku.
- Analyzovat právní podmínky v místě realizace studijního oboru, související s činností OU v zahraničí.
- Zpracovat a s partnerem podepsat příslušné smlouvy o realizaci výuky v zahraničí a předložit jej k akreditaci.

Popis relevantních ukazatelů

- Rozšíření počtu zahraničních partnerů v Itálii nebo Švýcarsku, se kterými by byly realizovány studijní programy OU
 - Počáteční hodnota: 1
 - Cílová hodnota: 2
- Příprava dalšího akreditačního spisu s novým partnerem pro studijní obor Fyzioterapie
 - Počáteční hodnota: 1
 - Cílová hodnota: 2
- Podepsání smluv s novým partnerem o realizaci studijního oboru Fyzioterapie v zahraničí
 - Počáteční hodnota: 1
 - Cílová hodnota: 2

Předpokládané finanční náklady

Celkové náklady se předpokládají ve výši cca 0,4 mil. Kč pro pokrytí cestovních nákladů a zahraniční právní konzultace.

3. Podpora vytváření podmínek pro zvýšení vědeckých aktivit a vědeckých výstupů Ostravské univerzity v Ostravě

Popis konkrétních cílů pro rok 2014

- Dokončení ustanovení a materiálního a přístrojového vybavení šesti nových výzkumných týmů Ostravské univerzity („Biobankovnictví“, „Life Science Research Center“ – zahájeno 2012, „Vivarium“, „Biostatistika“ „Department of Infomatics and Computers“ a „Centrum pro výzkum obezity a metabolického syndromu“ – zahájeno 2013).
- Stanovení hlavních směrů výzkumu Ostravské univerzity v Ostravě a zahájení podpory týmům v těchto oblastech (mimo IRP budou podpořeny částečně z grantových prostředků Moravskoslezského kraje a studentské grantové soutěže).
- Vytvoření podmínek pro doktorandy, které umožní výraznější zapojení do VaV činnosti i po ukončení studia.

Popis relevantních ukazatelů

- Publikační výstupy nových vědeckých týmů
 - Počáteční hodnota: 10 publikací s IF, 1 monografie
 - Cílová hodnota: 20 publikací s IF, 3 monografie
- Týmy hlavních směrů výzkumu
 - Počáteční hodnota: neexistuje
 - Cílová hodnota: zahájení činnosti a podpory minimálně pěti týmů hlavních směrů výzkumu
- Počet doktorandů na OU zapojených do výzkumných aktivit OU i po ukončení studia
 - Počáteční hodnota: 10
 - Cílová hodnota: 20

Předpokládané finanční náklady

Celkové finanční náklady se odhadují na cca 10 mil Kč.

4. Podpora přípravy a realizace transformačních a strukturálních procesů jednotlivých fakult vycházejících z analýz vývoje počtu studentů, perspektiv a možností studijních programů a výzkumných kapacit, jejichž cílem je zvýšit efektivitu a kvalitu všech hlavních aktivit fakulty v souladu s jejich strategickým směřováním

Popis konkrétních cílů pro ro 2014

Hlavním cílem navrhované priority pro rok 2014 je pokračovat ve vytváření podmínek pro realizaci dlouhodobé strategie všech fakult univerzity, zahájené již v minulém roce. Aktivity této Priority budou vycházet z definovaných strategických profilů jednotlivých fakult, representovaných ve formě vybraných kritérií z U-mapy, s cílem realizovat taková organizační, personální a strukturální opatření a změny, které by umožnily zvolené strategické směřování fakult postupně realizovat.

- Všechny fakulty si nadefinují své plánované strategické profily, reprezentující strategické směřování fakulty. Tyto profily (projednané a schválená representacemi fakult, případně OU) budou sloužit jako základ pro transformační změny fakulty.
- Všechny fakulty si stanoví pro rok 2014 harmonogram a obsahovou náplň postupových kroků, které mají zahájit nebo pokračovat v transformaci fakulty a to směrem ke schváleným strategickým profilům.
- Harmonogram postupových kroků jednotlivých fakult bude jejich závazným dokumentem, projednaným a schváleným v akademických senátech a každoročně aktualizovaným.
- Na základě navržených postupových kroků pro rok 2014 si fakulty zpracují analýzu finančních nákladů pro realizaci těchto kroků, které budou požadovat z Institucionálního rozvojového projektu OU pro rok 2014.
- Fakulty předloží formou projektu věcnou náplň postupových kroků, harmonogram a finanční rozpočet, kterým budou realizovány aktivity zvoleného strategického směřování. Projekty budou schvalovány a vyhodnocovány ve vedení OU.

Popis relevantních ukazatelů

- Počet fakult zapojených do procesu transformace a integrace
 - Počáteční hodnota: 3
 - Cílová hodnota: 6
- Harmonogramy a obsahová náplň transformace a integrace v hlavních oblastech činnosti
 - Počáteční hodnota: 3
 - Cílová hodnota: 6
- Projekty fakult podporující realizace zvoleného strategického zaměření fakulty
 - Počáteční hodnota: 0
 - Cílová hodnota: 4

Předpokládané finanční náklady

Celkové náklady na tuto aktivitu se odhadují na 4 mil. Kč. Konkrétní finanční náklady z Institucionálního rozvojového projektu OU, vyčleněné pro tuto aktivitu budou stanoveny po definitivním přidělení celkové částky pro OU a v závislosti na požadavcích fakult na financování transformačních kroků.

5. Podpora rozvoje IT infrastruktury OU

Popis konkrétních cílů pro ro 2014

Hlavním cílem této aktivity je podpora zvýšení bezpečnosti, provozu a správy IT infrastruktury dovybavením centrálního firewallu, IPS Tippingpointu, svářecí a měřicí sady pro optická vlákna, klimatizací a záložním napájecím systémem serveroven, serverů pro elektronickou poštu a knihovní systém. Konkrétně se jedná o zakoupení:

- 2 ks firewallů s prostupností 10Gbit/s, včetně pětileté záruky jak na HW tak SW s možností opce na šestý a sedmý rok. Výsledkem bude centrální FW odolný proti výpadku, provozovaný pro IPv4 a IPv6.

- IPS z rodiny Tippingpoint NX s datovou prostupností minimálně 5Gbit/s a se zárukou na HW a SW na minimálně 3 roky.
- Svářecí sady pro optická vlákna umožňující vlastní opravy a instalace optických vláken bez závislosti na dodavatelích třetích stran.
- Měřicí sady pro optická vlákna umožňující kvalitní měření optických vláken.
- 3 ks klimatizačních jednotek do budov D, R a Hladnov.
- 3 ks UPS do budov D, R a Hladnov.
- upgrade systému Groupwise 2013 a dalších licencí.
- 1 ks server s verzí operačního systému 64 bitový Red Hat 5 a nejnovější verzí knihovního informačního systému Aleph.

Popis relevantních ukazatelů

Cíle	Ukazatel	Počáteční hodnota	Cílová hodnota
Centrální firewall	Propustnost	500Mbit/s	20 Gbit/s
	Servisní náklady	160tis. / rok	Otis. / rok (po dobu 5 let)
	Servisní podpora	do roku 2015	do roku 2021
IPS Tippingpoint	Propustnost	300Mbit/s	5Gbit/s
	Servisní podpora	do roku 2013	do roku 2017
Svářecí sada pro optická vlákna	Opravy optických vláken	Univerzita nevlastní svářecí sadu	1ks svářecí sady
Měřicí sada pro optická vlákna	Měření	Měření pouze vláken MM	Měření vláken MM i SM
	Měření	Měření provádí 2 správci	Měření provádí 1 správce
	Měření	Měření vlnových délek 850 až 1300 um	vlnové délky 850 až 1900 um
Klimatizace technologických místností	Bezpečnost	Klimatizace s chladivem R22 se kterým se již nesmí pracovat	Klimatizace s bezpečným chladivem
Záloha napájení	Provozní schopnost	0 dostupnost náhradních dílů	Provozní schopné napájení
Systém pro správu a provoz elektronické pošty	Počty licencí	Licence pro 1250 uživatelů	Licence pro 1500 uživatelů
	Verze	Verze systému v8	Verze systému v2013
	Funkčnost	2 podporovaných WWW prohlížeče	4 prohlížeče
Knihovní informační systém	Provozní schopnost	Zastaralý server bez podpory	Provozní schopný server

Předpokládané finanční náklady

Celkové finanční náklady se odhadují na cca 6 mil. Kč a budou využity především na nákup investičních prostředků uvedených v cílech aktivity.

6. Podpora vybraných aktivit OU v oblasti

- a. Podpora pedagogické práce akademických pracovníků do 35 let na vysoké škole;
- b. Profilace a inovace studijních programů na úrovni předmětů/kurzů;
- c. Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.

Popis konkrétních cílů pro ro 2014

Základním cílem této priority je nastavit takové postupy a pravidla čerpání podpory pedagogické práce akademických pracovníků do 35 let, profilace a inovace studijních programů a tvůrčí práce studentů. Ostravská univerzita rozdělí vyčleněné finanční prostředky formou vnitřní soutěže na níže uvedené okruhy:

Tematický okruh **Podpora pedagogické práce akademických pracovníků do 35 let na vysoké škole** je určen na podporu pedagogické práce akademických pracovníků formou zvýšení odborné kvalifikace, vzniku nového předmětu, jejichž řešitelé dosáhnou v roce podání projektu věku nejvýše 35 let (tzv. způsobilý pracovník). Cílem je podpora pedagogické práce akademického pracovníka v těchto specifikacích:

- a) odborná konzultace způsobilého pracovníka u vybraného odborníka z vysoké školy, Akademie věd nebo z jiného špičkového pracoviště případně z praxe za účelem zvýšení svých znalostí a dovedností v oblastech, kterou akademický pracovník vyučuje,
- b) tvorba nového předmětu stávajících studijních programů, podpora tvorby studijních materiálů nového předmětu (distanční výukové opory, multimediální výukové opory) s výukou realizovanou způsobilým pracovníkem,
- c) účast způsobilého pracovníka na odborných akcích podporujících zvyšování pedagogických dovedností a technik.

Tematický okruh **Profilace a inovace studijních programů na úrovni předmětů/kurzů** je určena pro inovaci studijních programů a to podporou tvorby studijních materiálů multimediálního charakteru přístupných prostřednictvím internetu studentům a akademickým pracovníkům Ostravské univerzity.

Tematický okruh **Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti** je pro studenty, jejichž výstupy projektů představují rozvoj výuky a napomohou jejímu zkvalitnění v těchto specifikacích:

- a) inovace předmětu stávajících studijních programů; inovovaný předmět může být využíván i pro univerzitu třetího věku a jiné neziskové programy celoživotního vzdělávání, podpora tvorby studijních materiálů nového předmětu (distanční výukové opory, multimediální výukové opory),
- b) podpora tvorby studijních materiálů multimediálního charakteru přístupných prostřednictvím internetu studentům a akademickým pracovníkům Ostravské univerzity.

Popis relevantních ukazatelů

- Počet podpořených akademických pracovníků do 35 let
 - Počáteční hodnota: 0
 - Cílová hodnota: 20
- Počet inovovaných studijních programů
 - Počáteční hodnota: 0
 - Cílová hodnota: 5
- Počet podpořených studentů
 - Počáteční hodnota: 0
 - Cílová hodnota: 10

Předpokládané finanční náklady

Celkové náklady na tuto aktivitu se odhadují na 3 mil. Kč. Konkrétní finanční náklady z Institucionálního rozvojového projektu OU, vyčleněné pro tuto aktivitu budou stanoveny po definitivním přidělení celkové částky pro OU a to ve výši 10% z celkových přidělených prostředků IRP.