

Aktualizace

Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké,
výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice

na rok 2007



Příloha č. 2
Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké,
výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice

na rok 2007

Příloha k Dlouhodobému záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 a 2010.

Schváleno Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 3. října 2006.

Univerzita Pardubice 2006

Obsah:

1. Úvod	3
2. Aktualizace a priority v oblasti internacionalizace činnosti univerzity	4
3. Aktualizace a priority v oblasti kvality a excelence akademických činností	5
3.1 Kvalita a excelence v oblasti vzdělávací činnosti včetně celoživotního vzdělávání	5
3.2 Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje.	5
3.3 Kvalita a excelence v oblasti rozvoje lidských zdrojů	6
3.4 Kvalita a excelence v oblasti řízení a financování vč. integračních trendů univerzity	6
4. Aktualizace a priority v oblasti kvality a kultury akademického života	8

I. Úvod

Aktualizace dlouhodobého záměru univerzity představuje nedílnou součást dokumentu, jehož smyslem je jednak konkretizovat cíle dlouhodobého záměru a stanovit priority pro příslušný rok, jednak začlenění nových prvků, plynoucích z podmínek dynamického rozvoje jak univerzity samotné, tak celospolečenské praxe na národní či mezinárodní úrovni. Při jejím zpracování se rovněž vycházelo z Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2007, zpracované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR v květnu 2006.

Činnost univerzity je tradičně segmentována na akademickou oblast (tj. vzdělávací a tvůrčí činnost) a oblast infrastruktury (obslužné činnosti).

Z hlediska dlouhodobého záměru je kladen důraz v jednotlivých oblastech činnosti univerzity na:

- internacionalizaci činností univerzity,
- dosahování vyšší kvality, excelence akademických činností
- a zvyšování kvality a kultury akademického života.

Zdrojem financování dlouhodobým záměrem vytyčených rozvojových cílů jsou standardně veřejné rozpočty, resp. prostředky státního rozpočtu (včetně finančních zdrojů získaných ze strukturálních fondů Evropské unie), z nichž specifickou roli mají prostředky soustředěné pro financování rozvojových projektů zaměřených jednak na odstraňování slabých stránek, jednak posílení silných stránek a inovačních procesů realizovaných v univerzitním prostředí v období příslušného roku, k němuž se aktualizace vztahuje.

Univerzita hodlá rozšiřovat i míru využití neveřejných zdrojů na financování jejích činností, a to zejména v oblasti výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti.

2. Aktualizace a priority v oblasti internacionalizace činnosti univerzity

Aktualizaci a priority v oblasti internacionalizace činnosti univerzity ve vazbě na dlouhodobý záměr pro rok 2007 tvoří:

- funkční naplňování ECTS (European Credit Transfer System) na všech součástech univerzity podle kritérií pracovní zátěže a studijních výstupů, a to i v souvislosti s rozvojem mobilit studentů a příprava na získání certifikátů Evropské komise “ECTS label” a “DS label”,
- podpora oboustranné mobility studentů a akademických pracovníků v rámci vzdělávacích a dalších programů Evropské unie, v rámci bilaterální smluvní spolupráce vysokých škol, včetně mobilit na základě individuální dohody studenta se zahraniční institucí, s níž univerzita spolupráci podporuje (tzv. “free movers”),
- tvorba organizačních předpokladů pro působení zahraničních odborníků na jednotlivých fakultách a ústavech v rámci akreditovaných studijních programů s akcentem na jejich dlouhodobé působení (semestr, akademický rok) na univerzitě,
- vytváření předpokladů pro spolupráci se zahraničními univerzitami (rovněž v rámci programu ERASMUS/MUNDUS), která povede k postupnému zavádění a uznávání společných titulů, a to ve smyslu analýzy podmínek pro tvorbu společně uskutečňovaného studijního programu (typ “joint degree”), resp. ve smyslu tvorby studijních programů na partnerských zahraničních univerzitách, které budou následně realizovány paralelně, případně harmonizace a následné akceptace již realizovaných studijních programů (typ “double degree”),
- cílená podpora rozvoje studijních programů / modulů / předmětů vyučovaných v cizím jazyce, prioritně orientovaná na anglický jazyk, s cílem rozšíření nabídky akreditovaných studijních oborů v anglickém jazyce,
- realizace stávajících projektů v rámci 6. rámcového programu a příprava pro zapojení do navazujícího 7. rámcového programu na roky 2007 – 2013,
- podpora zvyšování cizojazyčné pedagogické a komunikativní kompetence jako prostředku zajišťování internacionalizace vzdělávací i vědeckovýzkumné činnosti; zapojení do tvorby evropské sítě pro vzdělávání (s využitím inteligentních technologií pro vzdálenou komunikaci),
- v součinnosti se zainteresovanými orgány a institucemi zajištění patřičného právního, finančního a organizačního rámce rozvoje mobility studentů i akademických pracovníků.

3. Aktualizace a priority v oblasti kvality a excelence akademických činností

Aktualizaci a priority v oblasti kvality a excelence akademických činností univerzity ve vazbě na dlouhodobý záměr pro rok 2007 podle jednotlivých segmentů tvoří:

3.1. Kvalita a excelence v oblasti vzdělávací činnosti včetně celoživotního vzdělávání

- zajištění strukturovanosti studia (bakalářské, navazující magisterské a doktorské studijní programy) a jeho důsledné zajišťování, zejména u nově koncipovaných a připravovaných studijních programů, s cílem zvýšení kvalitativní náročnosti navazujících magisterských studijních programů,
- vytváření podmínek pro akreditaci dalších doktorských studijních programů a rozvoj stávajících,
- diverzifikace studijních programů za účelem reflexe celospolečenských potřeb a vývoje trhu práce adekvátně zaměřením jednotlivých součástí univerzity,
- inovace obsahu studia ve vazbě na nové teoretické poznatky i vývoj společenské praxe v míře odpovídající příslušnému typu studijního programu či oboru,
- zvýšení dostupnosti studijních programů terciární sféry, a to zejména mezi bakalářskými a navazujícími magisterskými programy, analýza možností strukturovat základní předměty do dvou kategorií podle náročnosti ("basic" pro bakalářský typ programu a "advanced" pro magisterský typ programu),
- podpora přípravy systému společné výuky vybraných předmětů na univerzitě,
- prohloubení a v potřebné míře standardizace systému hodnocení studia studenty na jednotlivých součástech univerzity v souladu se záměry evropského systému hodnocení kvality vzdělávacího procesu, s akcentem na využití IS STAG (informačního systému studijní agendy); rozvoj infrastruktury informačních a komunikačních technologií v takovém rozsahu, který bude umožňovat jejich smysluplné využití ve výuce i tvůrčích činnostech,
- zvyšování kvality služeb a míry dostupnosti informačních zdrojů jako základny pro vzdělávací činnost a rozvoj vědeckovýzkumné činnosti včetně vytvoření podmínek pro zřízení a činnost vydavatelství,
- zvýšení míry kooperace a využití zpětné vazby od absolventů univerzity a jejich zaměstnavatelů ve vztahu k hodnocení výstupů - kompetencí, profilu absolventa z hlediska jeho znalostí, schopností aplikace, rozvoje myšlení, komunikačních dovedností a schopnosti celoživotního učení,
- zvýšení spolupráce mezi studenty a členy Klubu absolventů a přátel univerzity s cílem zintenzívnit vazbu mezi výstupy vzdělávacího procesu a trhem práce,
- rozšiřování spolupráce s kooperujícími neziskovými organizacemi v oblasti celoživotního vzdělávání, zejména s Nadačním fondem Jana Pernera, Nadačním fondem Miroslava Jurečka, Institutem rozvoje evropských regionů, o. p. s.,
- zajišťování tradičních programů celoživotního vzdělávání, podpora rozvoje a činnosti univerzit třetího věku a dalších forem celoživotního učení umožňujících zvýšení životních aktivit všech věkových kategorií obyvatel, včetně dalšího vzdělávání učitelů středních škol,
- podpora a rozvoj e-learningu i v programech celoživotního vzdělávání,
- rozvoj kombinované formy studia s distančními prvky využívajícími e-learning,
- podpora e-learningu, a to jak ve fázi tvorby multimediálních prvků podpory učení, tak ve fázi aplikační,
- paralelní řešení adekvátní institucionální podpory e-learningu.

3.2. Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje

- rozvoj aktivního zapojení studentů do řešení výzkumných projektů již v magisterském stupni studia,
- účast v grantových soutěžích na národní i mezinárodní úrovni,
- systematické budování spolupráce s partnerskými pracovišti v mezinárodním měřítku, vytváření podmínek pro post-doktorské pobyty na pracovištích univerzity, která dlouhodobě vykazují vynikající výsledky podle obecně uznávaných standardů,
- soustavně podporovat aktivní zapojení do mezinárodních výzkumných týmů, a to zejména v souvislosti s budováním Evropského výzkumného prostoru,
- zapojení do Operačních programů Věda a výzkum pro inovace, a to v rámci přípravy projektů zaměřených na posilování kapacit výzkumu a vývoje a jejich začlenění do Evropského výzkumného prostoru

- ru, zejména směrem k rozvoji kapacit ve výzkumu a vývoji, zakládání center materiálového výzkumu a jiných center spolupráce vysokoškolských institucí a podniků s dlouhodobým rozvojem vědních oborů a na ně navazujících špičkových technologií; k tomu účelu využít rozvojové programy (MŠMT), a to zejména program na odstranění slabých a posílení silných stránek rozvoje univerzity,
- v souvislosti s předcházejícím bodem a v dalších souvislostech přípravu projektů založit na SWOT analýze činnosti a výsledků univerzity za uplynulé období a na zpracovaném střednědobém výhledu řešení do budoucna,
 - zajištění potřebné obnovy a rozvoje přístrojového vybavení, odpovídající řešeným výzkumným úlohám a projektům, včetně zajištění disponibilních prostředků a informačních a komunikačních technologií jako infrastrukturní podmínky vědeckovýzkumné činnosti,
 - podpora vytváření společných struktur a spolupráce mezi univerzitou a odběratelskou sférou, s důrazem na transfer technologií do praxe, vznik technologických center apod.,
 - příprava a realizace mezioborových projektů v rámci vědeckovýzkumné a další tvůrčí činnosti, kde je na interdisciplinaritu nazíráno jako na jednu z možných cest dosahování pozitivního synergického efektu,
 - rozvoj spolupráce s představiteli průmyslových subjektů v regionu,
 - jako komanditista ve společnosti TechnoPark Pardubice, k. s. podněcovat inovační trendy založené na progresivních metodách a technologiích,
 - rozvoj aktivní účasti na přípravě a realizaci klastrů v regionu,
 - zvýšení publikační aktivity akademických pracovníků univerzity, zvláště v impaktovaných časopisech,
 - popularizace a informování o vědecké činnosti univerzity jednak v médiích, na veřejnosti, ale i na středních školách,
 - zvyšování manažerských dovedností ve vědě a výzkumu.

3.3. Kvalita a excelence v oblasti rozvoje lidských zdrojů

- vytváření podmínek pro zvyšování odborné a pedagogické úrovně akademických pracovníků,
- pravidelná aktualizace plánů kvalifikačního růstu jednotlivých akademických pracovníků na fakultách, jejichž naplňování povede ve svém důsledku k potřebnému vývoji kvalifikační struktury akademických pracovníků univerzity jako celku,
- podpora kooperace jednotlivých pracovišť univerzity s cílem zvýšit efektivnost využití personální kapacity při naplňování cílů univerzity jak ve vzdělávací, tak ve vědeckovýzkumné činnosti,
- podpora dalšího vzdělávání akademických a administrativních pracovníků; zvyšování kvalifikace a kompetencí zaměstnanců univerzity, stejně jako kompetencí při výkonu specifických funkcí (vedoucích, samosprávných),
- zařazení příslušné skupiny technickohospodářských a provozních pracovníků do systému vzdělávání v oblasti komunikace a prezentace,
- vytvoření systému vzdělávání vedoucích pracovníků jednotlivých úrovní v rámci programu rozvoje lidských zdrojů univerzity,
- podpora e-learningu v rámci jeho využití při realizaci programu rozvoje lidských zdrojů univerzity.

3.4. Kvalita a excelence v oblasti řízení a financování vč. integračních trendů univerzity

- rozvoj informačních a komunikačních technologií včetně multilicencí softwarových produktů a systémů jako prostředků zefektivnění a zjednodušení práce pedagogů a studentů a prostředků zdokonalování řízení na všech úrovních v rámci univerzity jako nutného předpokladu pro rozvíjení kvality a excelence akademických činností (zejména využívaných subsystémů a jednotlivých modulů v rámci manažerského informačního systému VERSO, iFIS, STAG; apod.),
- údržba a doplňování serverových technologií tak, aby splňovaly náročné požadavky bezpečnosti, spolehlivosti a dostupnosti aplikací, které jsou na nich provozovány,
- propojení všech pracovišť univerzity, například cestou vytvoření metropolitní sítě ve spolupráci s městem Pardubice a Pardubickým krajem,
- příprava podmínek pro oddělení vnitřního a vnějšího prezentačního informačního systému jako cesty pro větší informační otevřenost vně i dovnitř univerzity při souběžném zajištění potřebné ochrany dat a adekvátní reflexe potřeb odlišných skupin uživatelů informací,

- zlepšování systému vnitřního hodnocení kvality, důraz na návaznost a využití výsledků vnitřního hodnocení pro vnější hodnocení a zavádění výsledků do praxe,
- realizace postupných kroků představujících přípravu transformace současných vysokoškolských ústavů na fakulty,
- důsledné naplňování schválené koncepce uceleného univerzitního kampusu v lokalitě Polabiny–Stavařov a v rámci příprav změny územního plánu města Pardubic ve spolupráci s Magistrátem města Pardubic definování území pro další rozvoj v lokalitách těsně přilehlých ke stávajícímu kampusu,
- v souvislosti s růstem počtu studentů a zaměstnanců v univerzitním kampusu postupně řešit dopravní situaci, parkování a infrastrukturu kampusu za součinnosti Magistrátu města Pardubic,
- pokračování v realizaci investičního záměru na výstavbu nového komplexu budov Fakulty chemicko-technologické a postupné zdokonalování provozu nově vybudovaných tělovýchovných zařízení,
- postupné změny charakteru dosavadního využití budovy DB se současným zajištěním nových prostor pro těžké laboratoře Dopravní fakulty Jana Pernera výstavbou nového objektu,
- jednání s představiteli města Pardubice a Pardubického kraje o převodu vhodných uvolněných školských, případně jiných vhodných zařízení (zejména v prostorové návaznosti na univerzitní kampus) do majetku univerzity,
- po získání budov vlastněných Magistrátem města Pardubic vytváření podmínek pro jejich rekonstrukce pro nové potřeby univerzity a jejích součástí (zejména pro účely nově vytvářené Fakulty elektrotechniky a informatiky), vytváření podobných podmínek pro nové potřeby Fakulty ekonomicko-správní a Fakulty filozofické,
- v rámci zahájení činnosti Fakulty zdravotnických studií zabezpečení a rozvoj zázemí v prostorách areálu v Průmyslové ulici, a to ve spolupráci s majoritním vlastníkem – Pardubickým krajem,
- usilování o koncepční a systémové řešení materiálně technického zázemí pro rozvoj Fakulty restaurování v Litomyšli, postupná rekonstrukce stávající budovy v majetku univerzity a ve spolupráci s městem Litomyšl, Pardubickým krajem a hledání dalších možností rozšíření kapacit využitím přilehlých objektů nebo dostavbou,
- rekonstrukce objektů Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové s cílem optimálního a efektivního využití ploch,
- vyvíjení trvalého úsilí o zachování dobrého technického stavu všech nemovitostí z hlediska protipožární ochrany, v co nejkratší možné době odstraňování závad z prověrek zabezpečení požární ochrany na univerzitě,
- vyvíjení trvalého úsilí o snižování energetických a dalších provozních nákladů ve všech objektech, za tím účelem realizace zejména opatření z energetického auditu,
- provedení rekonstrukce výměníku pro ohřev vody a topení,
- průběžně provádění analýz potřeb a stanovování priorit v oblasti rozvoje přístrojového vybavení a moderních informačních a komunikačních technologií,
- postupná modernizace a inovace přístrojového vybavení, informačních a komunikačních technologií, zejména v těch oblastech výzkumu a vývoje, které jsou předmětem výzkumných záměrů, výzkumných center a dalších projektů, pokračování v modernizaci laboratoří a laboratorního vybavení základních předmětů i jednotlivých oborů všech akreditovaných studijních programů.

4. Aktualizace a priority v oblasti kvality a kultury akademického života

- rozšiřování informačních a poradenských služeb poskytovaných studentům, včetně zahraničních studujících na univerzitě,
- rozšiřování informačních a poradenských služeb absolventům při analýze jejich uplatnění na trhu práce,
- rozšiřování informačních a poradenských služeb potenciálním uchazečům o studium,
- podpora spolupráce univerzity s regionálním školstvím (včetně vyšších odborných škol) a dalšími vzdělávacími institucemi,
- podpora a zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodovědných a technických oborů; vypisování témat pro studentskou odbornou činnost a její vedení akademickými pracovníky univerzity s cílem získat talentované studenty k studiu na univerzitě,
- vytváření systémových nástrojů pro rozšíření aktivní vědecké činnosti studentů v rámci podpory specifického výzkumu, přičemž bude zdokonalován vztah "student-pedagog" na bázi tvůrčího partnerství,
- zajištění koncepčních, organizačních, studijních a stavebně-technických opatření vedoucích k vytvoření kvalitních podmínek pro studium zdravotně postižených osob,
- v souvislosti s podporou studentů se zdravotním postižením realizace celkové opravy a modernizace výtahu v pavilonu D studentských kolejí,
- rozvoj prvků distanční formy studia a v jejich rámci implementace e-learningu jako předpokladu zlepšení podmínek studia zdravotně postižených osob,
- v rámci zkvalitňování ubytovacích služeb zajištění modernizace sociálního zařízení na pavilonu B a D s cílem zkvalitnění ubytování studentů a vytvoření další lůžkové kapacity pro studenty se zdravotním postižením,
- modernizace a rekonstrukce varny a jídelny v univerzitní menze tak, aby plně vyhověla novým hygienickým normám pro stravovací provozy a výrazně se zvýšila celková kultura stravování studentů i zaměstnanců, v rámci zkvalitnění stravovacích služeb dokončení rekonstrukce přilehlých prostor, včetně vybudování výtahu pro zdravotně postižené osoby a využití zmodernizovaných prostor menzy k zajištění celodenního stravování,
- udržování a rozvoj informační struktury na studentských kolejích jako nedílné součásti zkvalitňování zázemí života studentů v univerzitním kampusu,
- komplexní a účelné využívání nově vybudovaných tělovýchovných zařízení v areálu kampusu,
- upevňování postavení univerzity jako kulturního a vzdělanostního centra i v oblasti tvůrčí kulturní a umělecké činnosti v návaznosti na společenskovědní a umělecké disciplíny pěstované jejími součástmi.

Vydala Univerzita Pardubice.
Studentská 95, 532 10 Pardubice
telefon 466 036 111, fax 466 036 361
e-mail promotion@upce.cz
www.upce.cz
2006 – náklad 160 ks