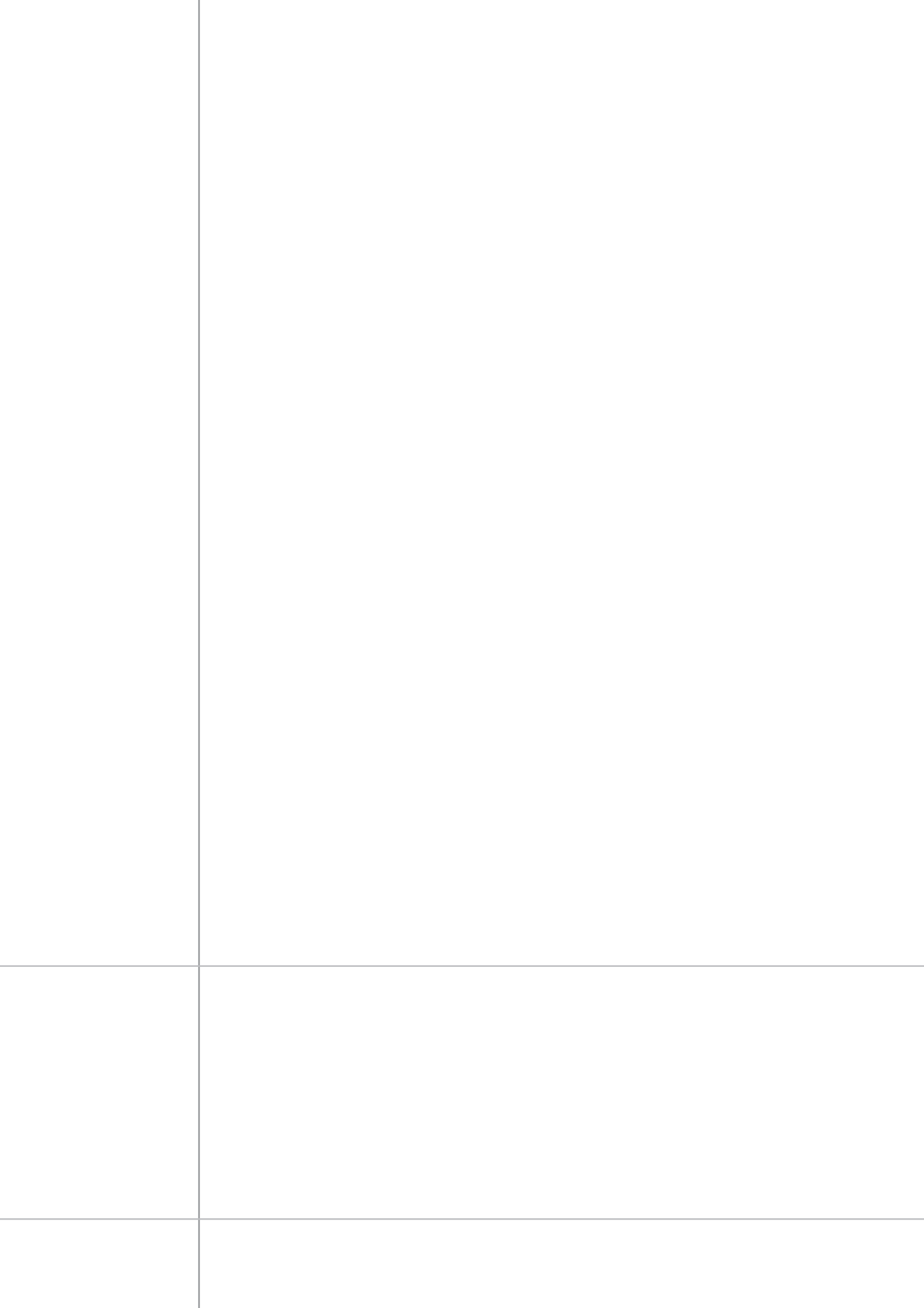




Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice
na rok 2009

Příloha
k Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice
na období 2006 – 2010
Příloha č. 2, 3



obsah

Příloha č. 2

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na rok 2009 5

1. Úvod 7

2. Aktualizace a priority v oblasti internacionalizace činnosti univerzity. 9

3. Aktualizace a priority v oblasti kvality a excelence akademických činností. 11

3.1 Kvalita a excelence v oblasti vzdělávací činnosti včetně celoživotního vzdělávání 11

3.2 Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje. 12

3.3 Kvalita a excelence v oblasti rozvoje lidských zdrojů 13

3.4 Kvalita a excelence v oblasti řízení a financování vč. integračních trendů univerzity 13

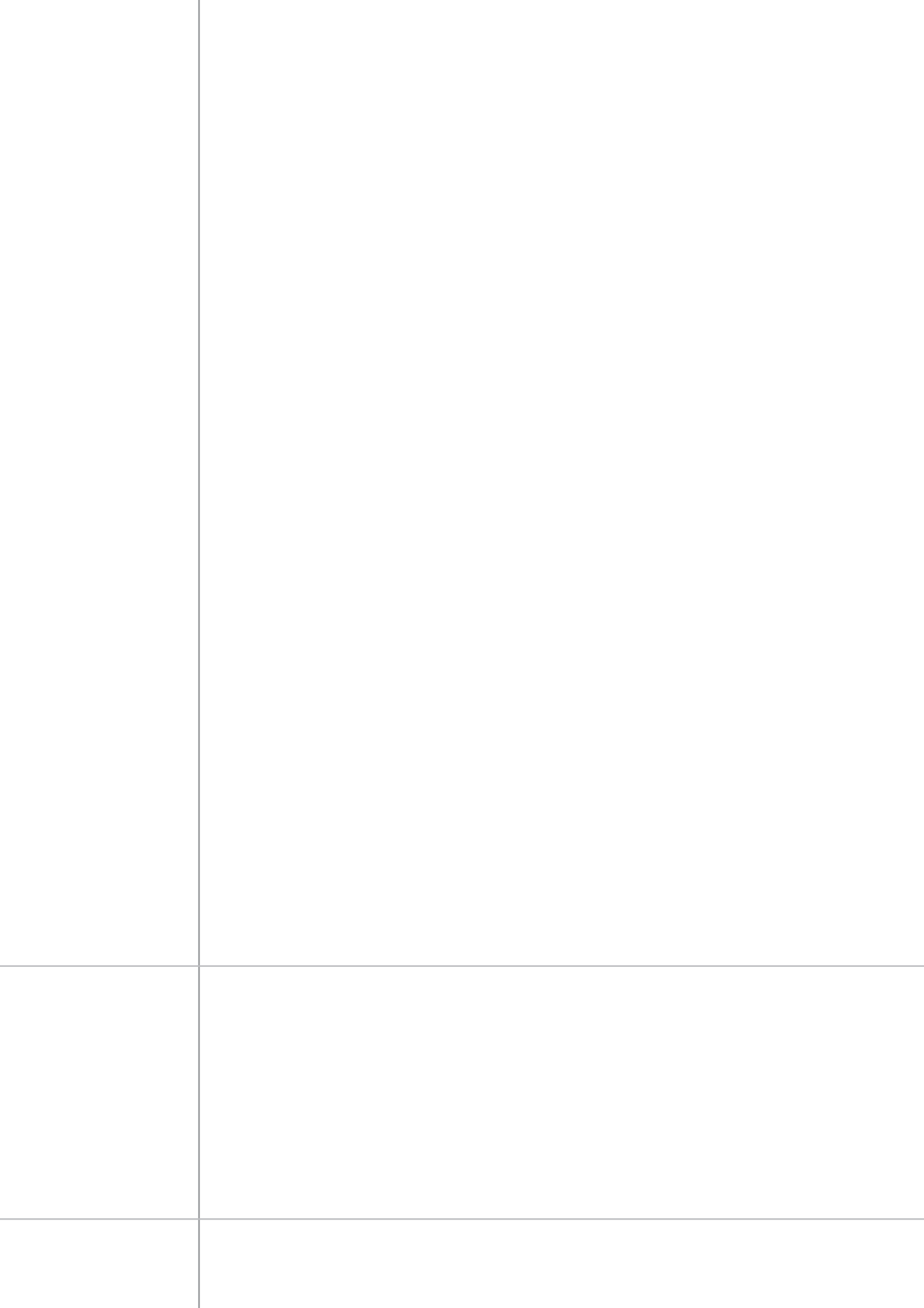
4. Aktualizace a priority v oblasti kvality a kultury akademického života. 15

Příloha č. 3

Rozvojové projekty Univerzity Pardubice na rok 2009 17

Rozvojové projekty na rok 2009 19

Příloha č. 2
Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice
na rok 2009



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 začlenit nové prvky, plynoucí z podmínek dynamického rozvoje jak univerzity samotné, tak celospolečenské praxe na národní či mezinárodní úrovni.

Při zpracování aktualizace našeho dlouhodobého záměru se rovněž vycházelo z materiálu, zveřejněného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. dubna 2008 na webové adrese <http://www.msmt.cz/vzdelavani/aktualizace-dlouhodobeho-zameru-vzdelavaci-a-vedecke-vyzkumne-vyvojove-umelecke-a-dalsi-tvurci-cinnosti-pro-oblast-vysokych-skol-pro-rok-2009-vyhlaseni-rozvojovych-programu-pro-rok-2009>: Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2009; Vyhlášení rozvojových programů pro rok 2009.

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 akademických činností
- a zvyšování kvality a kultury akademického života.

Zdrojem financování dlouhodobým záměrem vytýčených 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 vyhlášených rozvojových projektů na rok 2009 včetně programu na podporu odstranění slabých stránek školy, na podporu 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 pro rok 2009 tvoří:

- funkční naplňování deklarovaného prohlášení k rozvoji Lifelong Learning programu EU Erasmus (Erasmus Policy Statement), které je přílohou č. 4 k Dlouhodobému záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 a 2010 a které bylo nedílnou součástí aktualizace DZ na rok 2008,
- zkvalitňování spolupráce v oblasti mobilit, zejména cestou zajišťování vyšší míry shody studijních programů partnerských univerzit a uznávání studijních předmětů a částí studia,
- zkvalitňování poskytování informací o studiu v souladu s evropskými standardy a požadavky souvisejícími se získáním ECTS Label,
- tvorba organizačních předpokladů pro působení zahraničních odborníků na jednotlivých fakultách v rámci akreditovaných studijních programů s akcentem na jejich dlouhodobé působení (semestr, akademický rok) na univerzitě,
- vytváření předpokladů pro spolupráci se zahraničními univerzitami, která povede k uskutečňování studijních programů (typ „joint degree“), případně k harmonizaci a následné akceptaci již realizovaných studijních programů (typ „double degree“),
- podpora rozvoje studijních programů / modulů / předmětů vyučovaných v cizím jazyce, prioritně orientovaná na anglický jazyk, s cílem zvýšení počtu zahraničních studentů,
- postupné zapojování do 7. rámcového programu, vyhlášeného na roky 2007 – 2013,
- podpora zvyšování cizojazyčné pedagogické a komunikativní kompetence jako prostředku zajišťování internacionalizace vzdělávací i vědeckovýzkumné činnosti.

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

Aktualizaci a priority v oblasti kvality akademických činností univerzity pro rok 2009 podle jednotlivých segmentů tvoří:

3.1 Kvalita a excelence v oblasti vzdělávací činnosti včetně celoživotního vzdělávání

- příprava, podávání projektů do jednotlivých výzev a řešení přijatých projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v rámci prioritní osy č. 2: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.2: Vysokoškolské vzdělávání a 2.4: Partnerství a sítě (v této části se zaměřením na posílení vztahů mezi univerzitou a pracovišti VaV, podnikatelským a veřejným sektorem),
- příprava, podávání a řešení přijatých projektů v rámci Fondu rozvoje vysokých škol (FRVŠ), tématického okruhu A: Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání,
- koncipování strategie obnovy infrastruktury do roku 2015 tak, aby byly vytvořeny kvalitní podmínky pro realizaci priorit v oblasti kvality akademických činností (např. optimalizace využití všech prostor v objektech vlastněných univerzitou, zateplení vybraných objektů, dobudování sportovišť atd.),
- důsledné zajišťování strukturovanosti studia (bakalářské, navazující magisterské a doktorské studijní programy) s akcentem na samostatnou tvůrčí činnost studentů a 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 prostupnosti 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,
- zdokonalování interního systému zajišťování kvality a hodnocení v oblasti vzdělávání,
- 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,
- zvýšení míry kooperace a využití zpětné vazby od absolventů univerzity a jejich zaměstnavatelů ve vztahu k hodnocení učebních výstupů, kompetencí a profilu absolventa při inovaci obsahu studijních oborů,
- zvýšení spolupráce mezi studenty a členy Klubu absolventů a přátel univerzity s cílem zintenzívnit vazbu mezi výstupy vzdělávacího procesu a trhem práce,
- vytváření a rozvoj modelů podpory nadaných studentů a podpory zejména studia technických a přírodovědných disciplín,
- 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.),
- realizace programů dalšího celoživotního vzdělávání, umožňujících zvýšení životních aktivit všech věkových kategorií obyvatel a zkvalitnění systému jeho zajišťování,
- rozvoj kombinované formy studia s elektronickou podporou výuky,
- rozvoj multimediálních prvků podpory učení, a to jak ve fázi tvorby, tak ve fázi aplikační.

3.2 Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje

- účast v grantových soutěžích na národní i mezinárodní úrovni,
- systematické budování spolupráce s partnerskými pracovišti v mezinárodním měřítku, soustavná podpora aktivního zapojení do mezinárodních výzkumných týmů, a to zejména v souvislosti s budováním Evropského výzkumného prostoru (ERA),
- vytváření podmínek pro post-doktorské pobyty na pracovištích univerzity, která dlouhodobě vykazují vynikající výsledky podle obecně uznávaných standardů,
- příprava, podávání projektů do vyhlášených výzev a řešení přijatých projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, a to v rámci Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence, oblasti podpory 1.1. – Evropská centra excelence, Prioritní osy 2 – Regionální VaV centra, oblasti podpory 2.1. - Regionální VaV centra a Prioritní osy 4 – Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem a s přímým dopadem na nárůst lidských zdrojů pro výzkumné a vývojové aktivity, oblasti podpory 4.1. – Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem. K tomu účelu částečně využít rozvojové programy pro veřejné vysoké školy pro rok 2009 (MŠMT), a to zejména 5. Program na podporu přípravy projektů do operačních programů,
- koncipování strategie obnovy infrastruktury do roku 2015 tak, aby byly vytvořeny kvalitní podmínky pro realizaci priorit v oblasti kvality výzkumu a vývoje, a to včetně zahrnutí projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, národního investičního programu a vlastních zdrojů univerzity,
- zajišťování finanční spoluúčasti Univerzity Pardubice na vybraných investičních akcích, a to prostřednictvím FRIM,
- příprava, podávání do jednotlivých výzev a řešení přijatých projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v rámci prioritní osy č. 2: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3: Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji a 2.4: Partnerství a sítě,
- v souvislosti s přípravou projektů v rámci Operačního programu VaVpl pokračování v zajišťování podpory, činností a služeb formou virtuální projektové kanceláře (centra projektové podpory),
- pokračování v řešení výzkumných záměrů a v činnosti výzkumných center jako významných projektů vědeckovýzkumné činnosti na Univerzitě Pardubice,
- podpora vědeckovýzkumné spolupráce univerzity s partnery, vytváření společných struktur mezi univerzitou a partnery, s důrazem na transfer technologií do praxe, vznik center transferu technologií, technologických center, klastrů apod.; rozvoj spolupráce s představiteli průmyslových subjektů v regionu,
- 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,
- rozvíjení spolupráce s podnikatelskou sférou v rámci vybudovaného a zprovozněného TechnoParku Pardubice k. s.,
- zvýšení publikační aktivity akademických pracovníků univerzity, zvláště v impaktovaných časopisech,
- popularizace vědecké činnosti univerzity jednak v médiích, na veřejnosti, ale i na středních školách,
- zajištění potřebné obnovy a rozvoje přístrojového vybavení odpovídajícího řešeným výzkumným úlohám a projektům včetně zajištění disponibilních prostředků a informačních a komunikačních technologií jako infrastrukturní podmínky vědeckovýzkumné činnosti.

3.3 Kvalita a excelence v oblasti rozvoje lidských zdrojů

- příprava a podávání projektů do jednotlivých výzev a řešení přijatých projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v rámci prioritní osy č. 2: Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj – oblasti podpory 2.2: Vysokoškolské vzdělávání a 2.4: Partnerství a sítě (v této části se zaměřením na vzdělávání akademických a neakademických pracovníků, vzdělávání pracovníků pro oblast výzkumu a vývoje apod.),
- 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) včetně zvyšování manažerských dovedností při organizačním zajišťování podpory výzkumu a vývoje.

3.4 Kvalita a excelence v oblasti řízení a financování včetně integračních trendů univerzity

- rozvoj informačních a komunikačních technologií včetně multilicencí softwarových produktů a systémů jako prostředků zefektivnění a zjednodušení práce akademických pracovníků 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.), zavádění výše uvedených technologií v nově budovaných a rekonstruovaných prostorách univerzity,
- údržba a doplňování serverových technologií tak, aby splňovaly náročné požadavky bezpečnosti, spolehlivosti a dostupnosti aplikací, které jsou na nich provozovány,
- dokončení propojení všech pracovišť univerzity cestou vytvoření metropolitní sítě,
- 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 interního systému zajišťování kvality, důraz na návaznost a využití výsledků vnitřního hodnocení pro vnější hodnocení a zavádění výsledků do praxe,
- dokončení přemístění útvarů Fakulty chemicko-technologické do nových objektů v kampusu univerzity v lokalitě Polabiny,
- vytvoření podmínek pro další činnosti útvarů FChT, které zůstanou v objektu na nám. Čs. legií i po přestěhování fakulty do lokality Polabiny,
- rekonstrukce budovy na nám. Čs. legií pro potřeby Fakulty elektrotechniky a informatiky a dalších součástí univerzity, postupné přemístění útvarů FEI do zrekonstruovaných prostor, zpřístupnění zrekonstruovaných učeben dalším součástí univerzity (Fakulty ekonomicko-správní, Fakulty filozofické), k tomuto účelu využít i finanční prostředky z rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2009,
- důsledné naplňování schválené koncepce uceleného univerzitního kampusu v lokalitě Polabiny 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 postupné řešení dopravní situace, parkování a infrastruktury kampusu za součinnosti Magistrátu města Pardubic,
- postupné zdokonalování provozu nově vybudovaných tělovýchovných zařízení a postupné budování venkovních sportovišť (s podporou projektu v rámci Integrovaného plánu rozvoje města Pardubic),
- postupné změny charakteru dosavadního využívání budovy DB se současným zajištěním nových prostor pro potřeby univerzity,
- koncipování strategie obnovy infrastruktury do roku 2015 tak, aby vedla k vytváření vhodných prostorových podmínek pro potřeby Fakulty ekonomicko-správní a Fakulty filozofické,

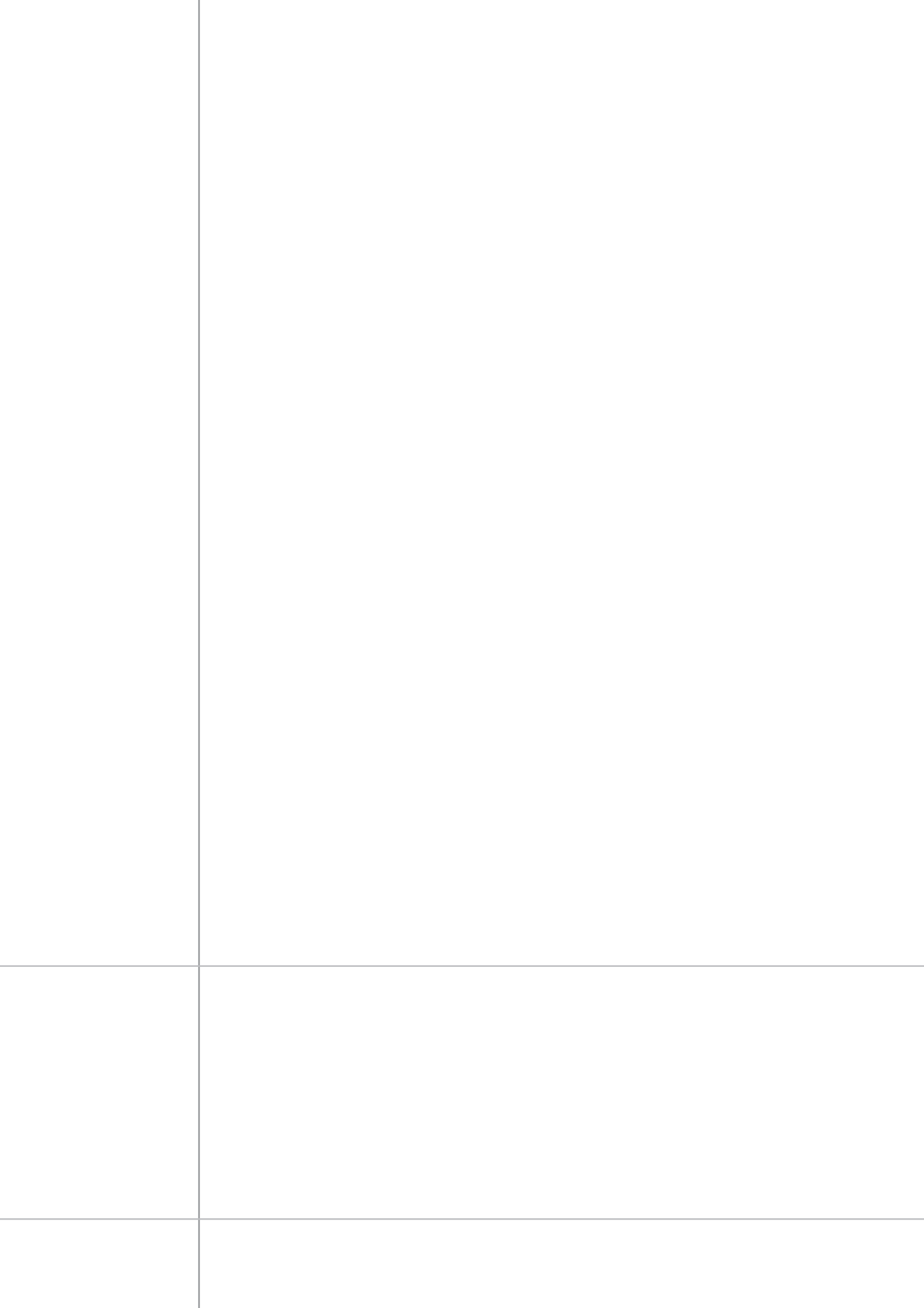
- v rámci dalšího rozvoje Fakulty zdravotnických studií zabezpečení a rozvoj zázemí v prostorách areálu v Průmyslové ulici, a to ve spolupráci s majoritním vlastníkem – Pardubickým krajem,
- usilování o koncepční a systémové řešení materiálně technického zázemí pro rozvoj Fakulty restaurování v Litomyšli, postupná rekonstrukce stávající budovy v majetku univerzity a ve spolupráci s městem Litomyšl a Pardubickým krajem hledání dalších možností rozšíření kapacit využitím přilehlých objektů (např. projekt města Litomyšl na rekonstrukci Piaristické koleje) případně i mimo Litomyšl (např. projekt města Kutná Hora na rekonstrukci domu č.p. 41 a 42 na Komenského náměstí),
- trvalé usilování 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,
- koncipování strategie obnovy infrastruktury do roku 2015 tak, aby vedla ke snížení energetických a dalších provozních nákladů ve všech objektech, za tím účelem realizace zejména opatření z energetického auditu,
- průběžné 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

Aktualizaci a priority v oblasti kvality a kultury akademického života pro rok 2009 tvoří zejména:

- rozvoj/rozšiřování informačních a poradenských služeb poskytovaných různým cílovým skupinám, zejména studentům, včetně zahraničních studujících na univerzitě, potenciálním uchazečům o studium a budoucím absolventům s ohledem na možnosti jejich uplatnění na trhu práce,
- sledování uplatnění absolventů Univerzity Pardubice na trhu práce,
- podpora spolupráce univerzity s regionálním školstvím (včetně vyšších odborných škol) a dalšími vzdělávacími institucemi,
- podpora aktivit ke zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodních a technických oborů; vypisování témat pro studentskou odbornou činnost a její vedení akademickými pracovníky univerzity s cílem získat talentované studenty ke studiu na univerzitě,
- postupné zajišťování koncepčních, organizačních, studijních a stavebně-technických opatření vedoucích k vytvoření kvalitních podmínek pro studium zdravotně postižených osob a pro jejich bezbariérový pohyb po univerzitním areálu,
- pokračování ve zkvalitňování poskytovaných ubytovacích a stravovacích služeb, modernizace univerzitní menzy tak, aby vyhovovala všem hygienickým normám pro stravovací provozy a byla trvale zajištěna kvalita a kultura stravování studentů i zaměstnanců; a v souvislosti s tím dokončení rekonstrukce přílehlých prostor menzy směrem k zajištění možnosti celodenního stravování; postupně řešit poskytování stravovacích služeb na pracovištích mimo univerzitní kampus,
- zdokonalování provozu již vybudovaných prostor univerzity v extrémních klimatických podmínkách se zaměřením na kongresový sál (rekonstrukce),
- udržování a rozvoj informační struktury na studentských kolejích jako nedílné součásti zkvalitňování zázemí života studentů v univerzitním kampusu,
- trvalé rozvíjení sportovně-tělovýchovných činností zajišťovaných Katedrou tělovýchovy a sportu a pro ně potřebného zázemí,
- pěstování a šíření dobrého jména univerzity a popularizace jejích činností, v návaznosti na zkvalitňování všech činností univerzity, a k tomu účelu posílení technicko-organizačního zázemí a podmínek pro rozvoj činností v oblasti „public relations”,
- upevňování postavení univerzity jako kulturního a vzdělanostního centra, a to i v oblasti tvůrčí kulturní a umělecké činnosti v návaznosti na společenskovední a umělecké disciplíny pěstované jejími součástmi.

Příloha č. 3
Rozvojové projekty
Univerzity Pardubice
na rok 2009



Rozvojové projekty na rok 2009

Přehled decentralizovaných projektů předkládaných k řešení v rámci orientačního limitu

Název projektu	Předpokládaný podíl z orientačního limitu [%]
Rozvoj a zkvalitnění celouniverzitních IT služeb na Univerzitě Pardubice v roce 2009	27
Rozvoj přístrojového vybavení učeben a laboratoří Fakulty elektrotechniky a informatiky vč. úprav výukových prostor	57
Centrum projektové podpory	15
Zpřístupnění webových stránek Univerzity Pardubice zrakově postiženým studentům	1
Celkem	100

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na rok 2009 byla:

1. projednána na zasedání kolegia rektora dne 22. září 2008,
2. projednána Vědeckou radou Univerzity Pardubice dne 29. září 2008,
3. schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 30. září 2008.

Vydala Univerzita Pardubice
Studentská 95, 532 10 Pardubice
www.uni-pardubice.cz
telefon 466 036 111
fax 466 036 361
e-mail promotion@upce.cz
2008 – náklad 160 ks

