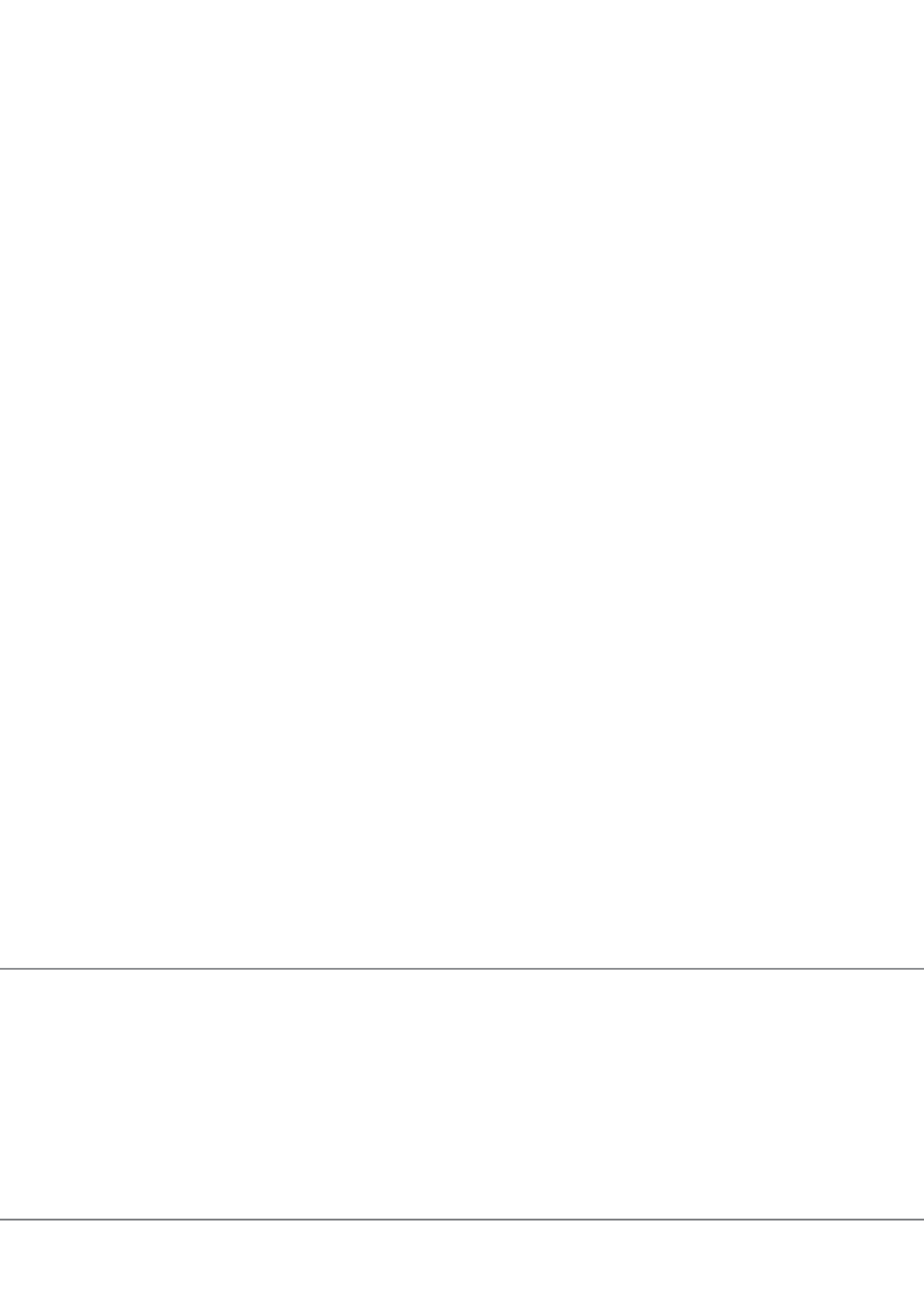


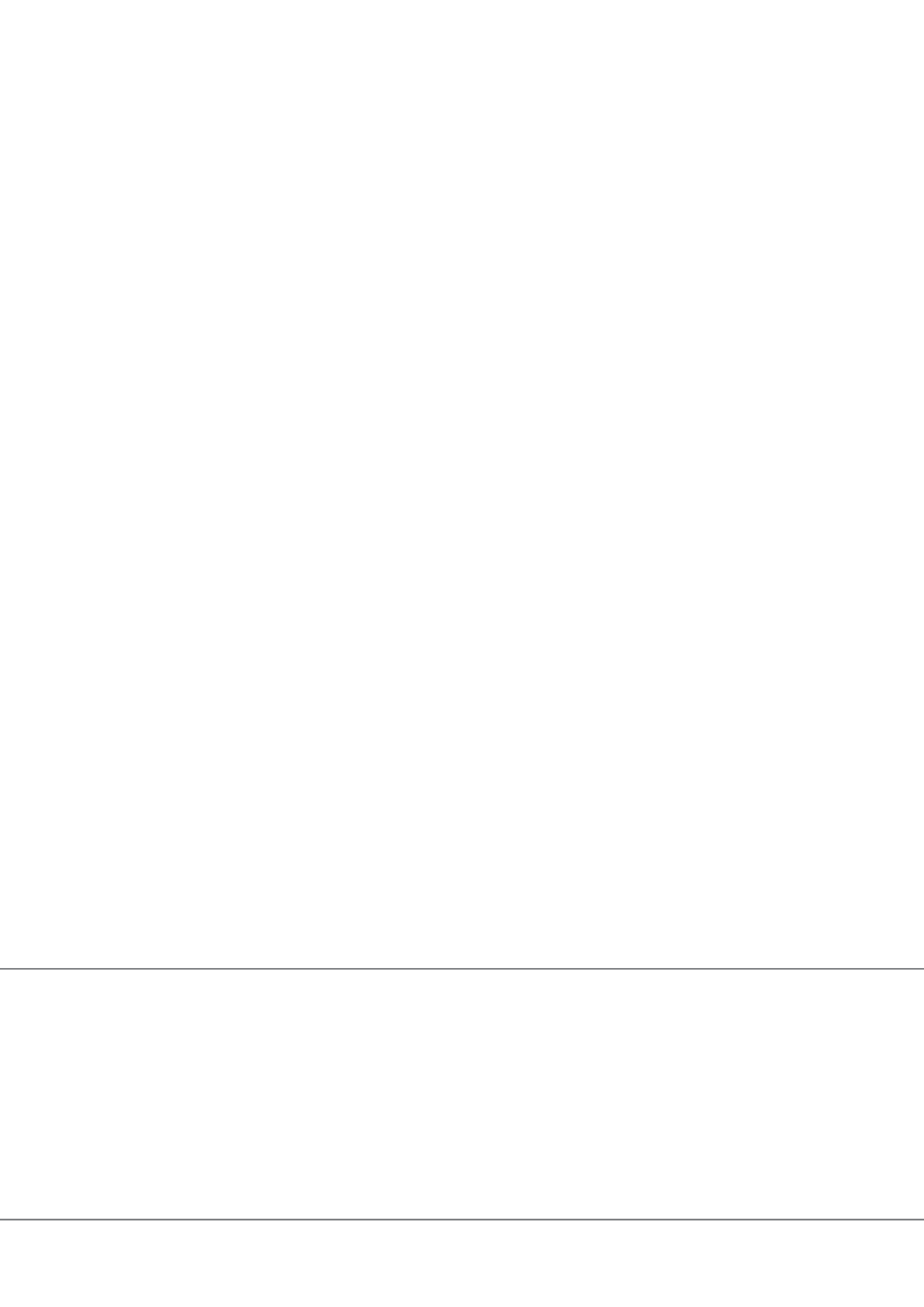
Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové
a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice
pro rok 2014



Obsah	
Úvod	5
Priority a cíle	9
A. Kvalita a rozsah akademických činností	11
Priorita A1. Rozvoj základního výzkumu	11
Priorita A2. Kvalita a náročnost doktorských a magisterských studijních programů	12
Priorita A3. Propojenost aplikovaného výzkumu s inovacemi	13
Priorita A4. Kvalita a účelnost bakalářských studijních programů	14
B. Otevřenost	15
Priorita B1. Propagace univerzity a šíření jejího dobrého jména	15
Priorita B2. Spolupráce s aplikační sférou a regionem	16
Priorita B3. Spolupráce se zahraničními univerzitami a výzkumnými pracovišti ve výzkumu	17
Priorita B4. Zahraniční spolupráce v univerzitním vzdělávání	18
C. Efektivnost a řízení	19
Priorita C1. Lidský potenciál a kultura akademického života	19
Priorita C2. Kvalita ve strategickém řízení	20
Priorita C3. Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně technické zajištění výuky a výzkumu	21
Priorita C4. Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb	22
Příloha 1 Nosné aktivity Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice pro rok 2014	23
Zaměření navrhovaných centralizovaných rozvojových projektů	27
Příloha 2 Indikátory Aktualizace dlouhodobého záměru a Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice na rok 2014	29
Použité zkratky	35



Úvod





Dokument „Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2014“ (dále jen „Aktualizace dlouhodobého záměru“), zpracovaný v souladu se zákonem č. 11/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, představuje konkretizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2011 – 2015 (dále jen „dlouhodobý záměr“) pro čtvrtý rok tohoto období.

Navazuje na Aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2014 zpracovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a na jím vyhlášené rozvojové programy pro veřejné vysoké školy pro rok 2014.

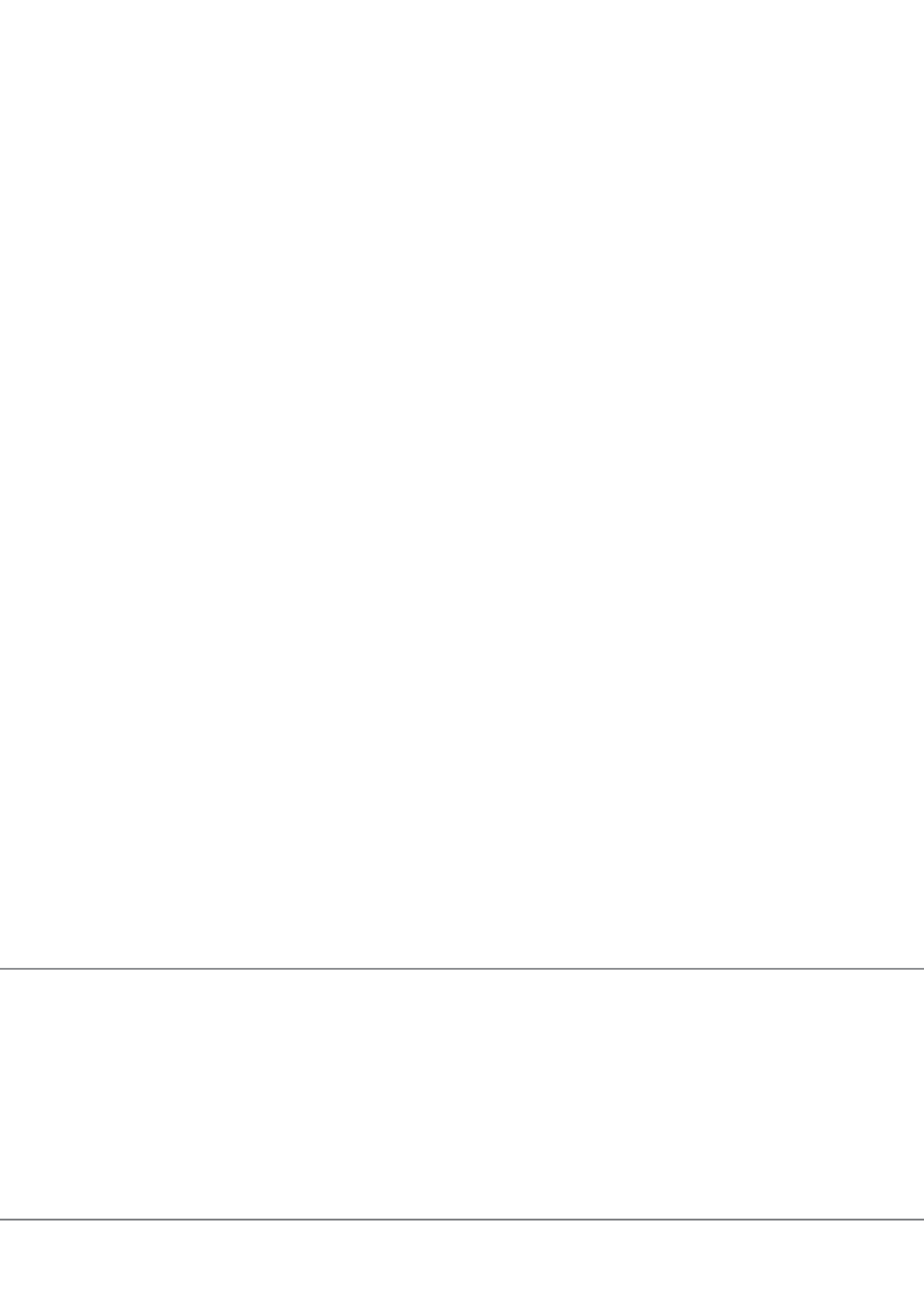
V roce 2014 bude věnována pozornost všem třem klíčovým oblastem rozvoje univerzity i v nich vytýčeným prioritám, neboť se v zájmu dosažení celkového pozitivní vývoje univerzity vzájemně doplňují a podmiňují. Účelem tohoto dokumentu je vymezit hlavní strategie pro rok 2014, kterými budou cíle jednotlivých priorit vytýčené v dlouhodobém záměru postupně naplňovány. Jsou zde uvedeny ty strategické kroky, které budou v roce 2014 akcentovány jako nejvýznamnější předpoklady dalšího rozvoje. Významnou měrou jsou projektově podpořeny, a to jak ve vazbě na Operační programy Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Výzkum a vývoj pro inovace a na projekty GA ČR a TA ČR, tak na projekty Institucionální rozvojové soutěže Univerzity Pardubice. Zřejmá je rovněž provázanost s Investičním programem Univerzity Pardubice na období let 2011 – 2015.

Nedílnou obsahovou součástí aktualizace je v souladu s nově nastavenými obecnými pravidly položka Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice na rok 2014. Univerzita Pardubice má stanoven na realizaci aktivit v rámci tohoto plánu orientační limit ve výši 28,205 mil. Kč. V příloze aktualizace jsou pak uvedeny cílové hodnoty výkonových indikátorů (kvalitativních i kvantitativních) pro jednotlivé klíčové oblasti dlouhodobého záměru, o jejichž naplnění bude v rámci Institucionálního rozvojového plánu v roce 2014 Univerzita Pardubice usilovat. Pro rok 2014 je Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice zaměřen na modernizaci univerzitního kampusu, na vytvoření efektivní infrastruktury a na zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb (klíčová oblast C). Aktivity zaměřené na klíčové oblasti A a B budou převážně naplňovány za podpory projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK), projektů rámcových programů EU a projektů národních a mezinárodních grantových agentur. Z prostředků Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice budou v tomto roce odpovídající prioritní akce podpořeny v omezené míře. Dále jsou v jednotlivých oblastech uvedeny i centralizované rozvojové projekty s vazbou na rozvojové programy vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR pro rok 2014, jejichž předkladatelem nebo spoluřešitelem jsou pracoviště Univerzity Pardubice, a projekty Institucionální rozvojové soutěže Univerzity Pardubice.

Adekvátní pozornost bude však věnována i ostatním strategiím a nástrojům realizace prioritních cílů definovaných v dlouhodobém záměru.

2

Priority a cíle



A. Kvalita a rozsah akademických činností

Priorita A1. Rozvoj základního výzkumu

- Podpora excelence vědecko-výzkumné činnosti a inovací na Univerzitě Pardubice (například řešením společných projektů s uznávanými domácími i zahraničními odborníky nebo s využitím nově budovaných výzkumných infrastruktur).
- Uplatňování mezioborovosti ve výzkumu a podpora realizace mezifakultních výzkumných projektů (mezinárodní projekty, projekty ministerstev, výzkumných center apod.).
- Podpora tvůrčího rozvoje nastupujících výzkumných pracovníků, zapojení mladých akademických pracovníků, postdoků, studentů doktorských studijních programů i nadaných studentů magisterských studijních programů do řešení výzkumných úkolů.
- Zlepšování kvalifikační a věkové struktury akademických a vědecko-výzkumných pracovníků s cílem udržet, resp. zvýšit parametry sledované při hodnocení vědecké a výzkumné činnosti.
- Stimulace akademických pracovníků ke kvalitativně náročnějším publikačním výstupům, zejména článkům v impaktovaných časopisech a ke kvalitním knižním výstupům.
- Rozvíjení spolupráce se zahraničními univerzitami a výzkumnými institucemi v zájmu upevnování pozice univerzity v rámci evropského i mimoevropského výzkumného prostoru.
- Systémová podpora činností vedoucích k výsledkům umělecké činnosti, které mohou být uplatňovány v Registru uměleckých výkonů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice/POSTA
- OP VK – Věda pro papírové artefakty/ VEPA
- OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER
- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrystalické materiály/ReAdMat

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

- OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ
- OP VaVpl – CEMNAT – Centrum materiálů a nanotechnologií
- OP VaVpl – VAP – Výukový areál Polabiny
- OP VaVpl – ChemEIZ – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV
- OP VaVpl – Výukové a výzkumné centrum v dopravě/VVCD

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Projekt ERC-CZ Hmotnostní spektrometrie při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny

Projekty 7. rámcového programu EU, GAČR, TAČR, NAEP

- GA ČR – postdoktorské projekty (10 řešených v roce 2014)
- GA ČR – standardní projekty (20 řešených v roce 2014)
- GA ČR – projekty na podporu excelence v základním výzkumu (1 řešený v roce 2014)

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

EUPRO II – Regionální informační a kontaktní centrum pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu – RIKoC+

INGO II – Česká reprezentace v International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry Národní reprezentant v IUPAC 2013-2015

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Priorita A2. **Kvalita a náročnost doktorských a magisterských studijních programů**

- Prohlubování systematické analytické činnosti uvnitř univerzity, zaměřené na efektivitu stávajících a nově připravovaných studijních programů a oborů z hlediska zaměření univerzity a potřeb vnějšího prostředí, včetně trhu práce.
- Vytváření podmínek pro hlubší integraci mezifakultních studijních programů a oborů s důrazem na propojenost výuky s výzkumnou činností pracovišť (např. FF a FR, FChT a FZS, FES a FEI či DFJP).
- Vyhledávání talentovaných studentů pro magisterské a doktorské studium a podpora tvůrčích studentů s předpoklady pro vědeckou a výzkumnou činnost. Pořádání soutěží vědecké a odborné činnosti pro studenty fakult Univerzity Pardubice.
- Systémová podpora mimořádně nadaných studentů poskytováním prospěchových a dalších stipendií.
- Rozvoj systematické práce se studenty doktorských studijních programů tak, aby se zvýšila jejich participace na výzkumných projektech a docházelo k ukončení studia ve standardní době.
- Rozvoj obecných a odborných jazykových kompetencí studentů v souladu s evropskými standardy.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/ UNICOM
- OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Inovace a podpora doktorského studijního programu/INDOP
- OP VK – STUDY – Inovace bakalářských studijních programů Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zvyšováním jazykových kompetencí zaměstnanců FEI a zavedením studijních opor v AJ do výuky
- OP VK – Integrace a inovace výuky v rámci studijních programů realizovaných na Univerzitě Pardubice/IN2
- OP VK – Zdravotnické studijní programy v inovaci
- OP VK – Inovace a modernizace výuky fyzikální chemie ve studijních programech Univerzity Pardubice
- OP VK – Inovace a interdisciplinární propojení výuky v oblastech energetických materiálů a realizace staveb
- OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrystalické materiály/ReAdMat
- OP VK – DOCEO PRO CULTURA - Inovace vzdělávacích procesů Fakulty restaurování
- OP VK – Inovace studijních programů a internacionalizace Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice
- OP VK – Partnerství pro chemii
- OP VK – Škola molekulárních biotechnologií - Lékařské nanobiotechnologie

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

- OP VaVpl – CEMNAT – Centrum materiálů a nanotechnologií
- OP VaVpl – VAP – Výukový areál Polabiny

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Projekty Interní grantové agentury

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

Priorita A3. **Propojenost aplikovaného výzkumu s inovacemi**

- Zvýšení míry účasti studentů doktorských studijních programů i nadaných studentů magisterských studijních programů na výzkumných projektech, zintenzivnění participace mladých vědeckých pracovníků na řešení výzkumných projektů.
- Aktivní podpora a motivace vědeckých pracovníků pohybujících se v oblasti inovací a aplikovaného výzkumu (např. ocenění rektorem, odměny zakotvené ve směrnici Ochrana práv duševního vlastnictví, ocenění účasti na akcích týkajících se spolupráce mezi aplikační sférou a univerzitou).
- Podpora neformálních platform setkávání aktérů aplikovaného výzkumu (např. v rámci aktivit univerzitního klubu SpinUP, organizace schůzek mezi firmami a výzkumníky apod.).
- Vytvoření podmínek pro možnost zapojení UPa do programu Gama TAČR (podpora pre-seed aktivit).
- Rozvoj systému ochrany duševního vlastnictví proaktivní informační kampaní s ohledem na novou směrnici Ochrana práv duševního vlastnictví.
- Vytvoření systému hodnocení spolupráce UPa s aplikační sférou.
- Využívání nově budovaných výzkumných infrastruktur při řešení společných projektů se subjekty aplikační sféry včetně regionálních institucí.
- Podpora podávání a úspěšného řešení projektů aplikovaného výzkumu, zejména TAČR a GA ministerstev.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice/POSTA

OP VK – Podpora sítě excelence výzkumných a akademických pracovníků v oblasti dopravy

OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK

OP VK – Věda pro papírové artefakty

OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER

OP VK – Rozvoj aplikačního potenciálu/RAPlus

OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFT

OP VK – Partnerství pro chemii

OP VK – Vznik a rozvoj partnerské sítě pro realizaci stáží a aplikovaného výzkumu

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

TA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence – Flexible Printed Microelectronic Based on Organic or Hybrid Materials FLEXPRINTTA ČR

TA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence – Centrum kompetence drážních vozidel

TA ČR – Výzkum jízdních vlastností a řízení pohonů trakčních kolejových vozidel s nezávisle otáčivými koly

TA ČR – Biokompatibilní a biodegradovatelné polymery neobsahující cizorodé látky

Spolupráce s AV ČR (Společná laboratoř chemie pevných látek UMCh AV ČR a UPa)

Doplňková činnost

Priorita A4. **Kvalita a účelnost bakalářských studijních programů**

- Rozšíření vnitřního informačního systému v oblasti studia o nástroje pro analýzu kvalitativních i kvantitativních parametrů studijních programů a oborů.
- Inovace vzdělávacího obsahu a vyučovacích metod ve vazbě na vývoj společenské praxe a na nové teoretické poznatky.
- Vytváření podmínek pro zdokonalení systému mezifakultního sdílení výuky.
- Využívání motivačních prostředků pro ukončování studia ve standardní době.
- Vyhodnocování uplatnitelnosti absolventů na trhu práce.
- Vytváření prostoru pro uplatnění tvořivé činnosti akademických pracovníků a studentů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Integrace a inovace výuky v rámci studijních programů realizovaných na Univerzitě Pardubice/IN2

OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/UNICOM

OP VK – Zdravotnické studijní programy v inovaci

OP VK – Inovace a modernizace výuky fyzikální chemie ve studijních programech Univerzity Pardubice

OP VK – Inovace a interdisciplinární propojení výuky v oblastech energetických materiálů a realizace staveb

OP VK – DOCEO PRO CULTURA – Inovace vzdělávacích procesů Fakulty restaurování

OP VK – Inovace studijních programů a internacionalizace Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice

OP VK – Rozvoj studijních programů, didaktických metod a inovování modelu řízení v oblasti kombinovaného studia/RODIS

B. Otevřenost

Priorita B1. Propagace univerzity a šíření jejího dobrého jména

- Poskytování kvalitní informační a poradenské služby dovnitř i vně univerzity, a to i s využitím moderních technologií a sociálních sítí.
- Zvyšování povědomí o možnostech studia, tvůrčích činnostech a aktivitách univerzity s využitím spolupráce a komunikace s médii.
- Vytváření podmínek pro studium osob se socioekonomickým znevýhodněním a specifickými potřebami.
- Vytváření vhodných studijních a pracovních podmínek pro osoby vracující se z rodičovské dovolené.
- Popularizace vědy a pěstovaných disciplín a oborů organizováním populárně-naučných akcí, účastí na prezentačních akcích a veletrzích a zapojením se do projektů orientovaných na popularizaci vědy a vysokoškolského studia.
- Prohloubení spolupráce se středními a základními školami, systematická podpora zájmu mládeže o vzdělání, poznávání, zejména v technických a přírodovědných oborech.
- Propagace studia na univerzitě v České republice i v zahraničí, inovace a rozšiřování forem a nástrojů této propagace s akcentem na magisterské a doktorské studijní programy.
- Prohlubování procesu internacionalizace univerzity.
- Rozvíjení spolupráce s absolventy.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Idea univerzity

OP VK – Brána vědě/ní otevřená – BRAVO

OP VK – Popularizace výsledků dopravního výzkumu

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Spolupráce veřejných vysokých škol při naplňování indikátorů projektů OP VaVpl

www stránky univerzity

Intranet pro studenty, intranet pro zaměstnance

Priorita B2. **Spolupráce s aplikační sférou a regionem**

- Podpora zapojení studentů do spolupráce s podniky a institucemi například formou zadávání cílených témat bakalářských, diplomových nebo disertačních prací řešících jejich problematiku.
- Organizace soutěže o nejlepší inovační plán ve spolupráci s podniky v regionu a Pardubickým krajem.
- Aktivní zapojení UPa do přípravy a naplňování inovační strategie Pardubického kraje RIS3.
- V návaznosti na RIS3 vytvoření diskuzní platformy pro inovace za účasti kraje, univerzity a privátní sféry.
- Zapojení odborníků z praxe do výuky formami adekvátními jednotlivým typům studijních programů.
- Podpora odborných stáží výzkumných a akademických pracovníků v podnicích a institucích.
- Vytváření podmínek pro posílení role univerzity jako společenského a kulturního centra širšího regionu.
- Spolupráce s potenciálními zaměstnavateli v oblasti uplatňování absolventů.
- Podpora „Industrial doctoral school“.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Rozvoj aplikačního potenciálu/RAPlus
- OP VK – Podpora sítě excelence výzkumných a akademických pracovníků v oblasti dopravy
- OP VK – Věda pro papírové artefakty
- OP VK – Systém partnerství na Technické univerzitě v Liberci
- OP VK – Partnerství pro chemii
- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – Zdravotnické studijní programy v inovaci
- OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice/POSTA
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER
- OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/UNICOM

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

- OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Doplňková činnost

www stránky univerzity

Intranet pro studenty, intranet pro zaměstnance

Priorita B3. **Spolupráce se zahraničními univerzitami a výzkumnými pracovišti ve výzkumu**

- Zapojení akademických pracovníků (včetně postdoktorských) a studentů doktorských i magisterských studijních programů do mezinárodních výzkumných programů.
- Zlepšení podmínek pro působení zahraničních výzkumných a akademických pracovníků na univerzitě.
- Prohlubování spolupráce ve výzkumu se zahraničními univerzitami a dalšími výzkumnými pracovišti jak evropskými, tak i mimoevropskými.
- Podpora spolupráce v rámci India Platform (na základě dosavadních jednání s indickými VŠ rozvíjet konkrétní podobu spolupráce v oblasti studia, vědy a výzkumu v rámci Erasmus Mundus India Platform).
- Podpora zahraničních výzkumných pobytů akademických pracovníků, mladých výzkumníků, postdoků a studentů doktorských studijních programů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK

OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER

OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice/POSTA

OP VK – Rozvoj aplikačního potenciálu/RAPlus

OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF

OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrystalické materiály/ReAdMat

OP VK – Škola molekulárních biotechnologií – Lékařské nanobiotechnologie

Projekt 7. rámcového programu EU – Akce Marie Curie – IRSES – projekt Phantasy

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Institucionální rozvojový plán

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Priorita B4. **Zahraniční spolupráce v univerzitním vzdělávání**

- Kvalitativní rozvíjení stávající spolupráce s partnerskými vzdělávacími pracovišti v zahraničí v rámci EU, zejména v oblasti společných studijních programů (joint degree) v navazujících magisterských a doktorských studijních programech.
- Prohlubování započaté spolupráce s partnerskými pracovišti mimo země EU s využitím programů Erasmus Mundus, Erasmus for All, Horizon 2020 apod. (například spolupráce s Indií – využití možností projektu India Platform, spolupráce s dalšími zeměmi na smluvní bázi - Brazílie, USA, Kanada, Japonsko).
- V rámci postupné internacionalizace akademického života vytvářet nabídku výuky cizích jazyků a oborových studií v cizích jazycích na srovnatelné úrovni s partnerskými univerzitami.
- Zvyšování jazykových kompetencí zejména těch neakademických zaměstnanců univerzity, do jejichž náplně práce patří komunikace se zahraničními studenty.
- Vnitřními projekty Univerzity Pardubice nadále podporovat různé formy mobility studentů a akademických pracovníků.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excellence a internacionalizace/ UNICOM
- OP VK – STUDY – Inovace bakalářských studijních programů Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zvyšováním jazykových kompetencí zaměstnanců FEI a zavedením studijních opor v AJ do výuky
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Rozvoj kvalitních vědeckovýzkumných týmů na Univerzitě Pardubice/ROUTER
- OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice/POSTA
- OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekystalické materiály/ReAdMat
- OP VK – Věda pro papírové artefakty/VEPA
- OP VK – Integrace a inovace výuky v rámci studijních programů realizovaných na Univerzitě Pardubice/IN2

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

India Platform Pardubice

C. Efektivnost a řízení

Priorita CI. **Lidský potenciál a kultura akademického života**

- Posilování pozitivního tvůrčího klimatu na univerzitě, zejména prostřednictvím nově vytvářených pozic postdoků.
- Podpora mladých akademických pracovníků do 35 let v rámci Institucionální rozvojové soutěže.
- Realizace kurzů se zaměřením na efektivní využití IT (práce s EIZ – elektronickými informačními zdroji, LMS – learning management system).
- Zajištění psychologického, sociálního, speciálně pedagogického a kariérního poradenství prostřednictvím služeb APUPA.
- Prevence plagiátorství důsledným a systematickým prosazováním etických zásad.
- Rozšíření bezbariérových prostor a realizace organizačně-technických opatření pro zajištění standardů servisních služeb pro osoby s handicapem a specifickými vzdělávacími potřebami.
- Vytvoření dvojjazyčného prostředí na UPa – postupným zaváděním stěžejních dokumentů v angličtině vytvořit podporu anglicky mluvících zaměstnanců a studentů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF

OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/
UNICOM

OP VK – Univerzita a kampus bez bariér

Sportovní soutěže

Standarta rektora Univerzity Pardubice

Institucionální rozvojová soutěž

Buddy systém pro zahraniční studenty a zaměstnance

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

Priorita C2. **Kvalita ve strategickém řízení**

- Péče o adekvátní finanční řízení a jeho provázání s věcnými záměry rozvoje univerzity, zejména v souvislosti s převažujícím vícezdrojovým financováním vysokých škol.
- Systematické využívání dat manažerského informačního systému při strategickém rozhodování. Postupné rozšiřování datových filtrů a typových sestav.
- Využívání prvků vnitřního kontrolního systému, včetně interního auditu jako zpětné vazby řídicího procesu.
- Rozvoj dílčích prvků vnitřního hodnocení činností.
- Analýza vnějšího prostředí, zejména prostřednictvím zapojení jako pozorovatelská instituce do celostátního projektu KREDO.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost
OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace
OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ

Institucionální rozvojový plán

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

Využívání výstupů projektu „Implementace moderních řídicích postupů s akcentem na řízení kvality a rozvoj procesního řízení“

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

F-CSUIS Zlepšování procesního řízení VVŠ, technologický upgrade a příprava na legislativní změny v oblasti výkaznictví VVŠ

Priorita C3. **Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně technické zajištění výuky a výzkumu**

- Zahájení provozu Výukového a výzkumného centra v dopravě (VVCD), optimalizace prostor využívaných DFJP.
- Realizace stavební části projektu Centrum materiálů a nanotechnologií (CEMNAT).
- Zahájení rekonstrukce a nadstavby budov DB včetně úpravy vnitřního nádvoří (VAP).
- Zlepšení prostorového zabezpečení FR v Litomyšli – rekonstrukce Ateliéru kamene.
- Zahájení rekonstrukce budov EA a R.
- Zahájení dostavby FChT – poloprovozní hala a spisovna.
- Zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa, zvýšení provozně uživatelského komfortu s ohledem na energetickou úsporu a zlepšení parametrů bezpečnostního zajištění.
- Postupné úpravy a rekonstrukce ubytovacího a sociálního zázemí studentů od jednoduchého až po komfortní, včetně možnosti ubytování pro zahraniční odborníky působící na univerzitě.
- Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury, virtualizace datového prostředí.
- Systematické zajišťování adekvátního přístrojového vybavení pro výzkum a pro výuku.
- Rozšíření infrastruktury pro volnočasové aktivity v prostorách univerzitního kampusu.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost
projekty OP VK (umožňují v omezené míře investice do přístrojového vybavení)

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace
OP VaVpl – VAP – Výukový areál Polabiny
OP VaVpl – CEMNAT – Centrum materiálů a nanotechnologií
OP VaVpl – ChemEIZ – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur
Projekt ERC-CZ Hmotnostní spektrometrie při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny
Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Priorita C4. Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb

- Centralizovaná administrativní a koordinační podpora výzkumných, vzdělávacích a dalších tvůrčích projektů.
- Podpora komercializace výsledků výzkumu, vývoje a inovací prostřednictvím CTTZ.
- Zkvalitňování elektronicky poskytovaných služeb, zajištění adekvátní péče o elektronické dokumenty z pohledu dlouhodobého ukládání a archivace; rozvoj komponent IS efektivními postupy a v úzké koordinaci s ostatními univerzitami.
- Udržování vysoké úrovně služeb Univerzitní knihovny a dostupnosti informačních zdrojů pro vzdělávací a výzkumnou činnost, zejména prostřednictvím spolupráce s ostatními podobně zaměřenými vysokými školami v ČR.
- Zlepšování informovanosti prostřednictvím inovovaných vnějších webových stránek.
- Úprava ekonomického systému IFIS a jeho návazných modulů tak, aby se usnadnilo zpracování dat při předpokládaných změnách vnější legislativy.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF

OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/ UNICOM

OP VK – Univerzita Pardubice a kampus bez bariér

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

OP VaVpl – ChemEIZ – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV

OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

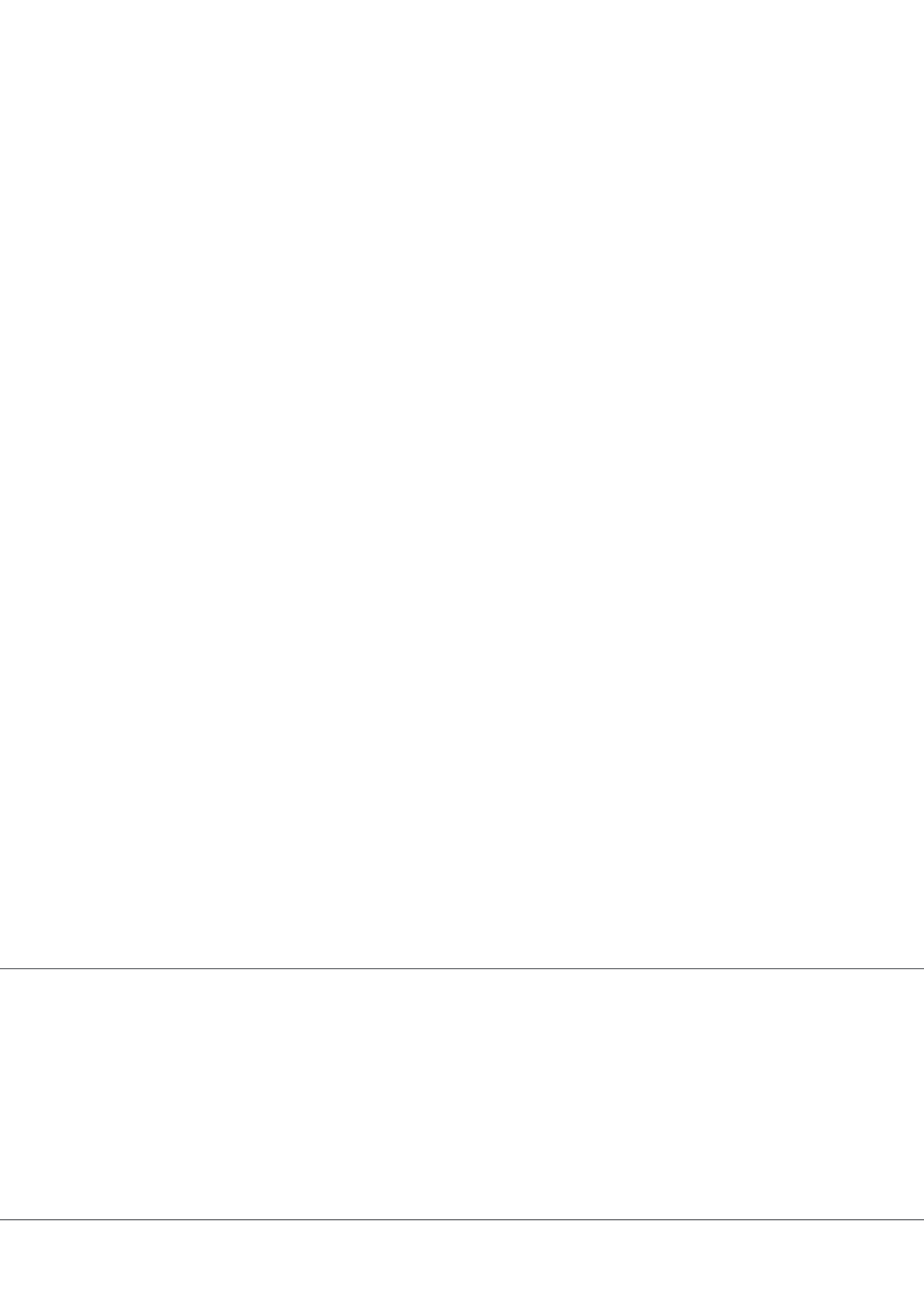
EUPRO II – Regionální informační a kontaktní centrum pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu/RIKoC+

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Investiční program Univerzity Pardubice

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2014 byla projednána Vědeckou radou Univerzity Pardubice dne 4. října 2013, Správní radou Univerzity Pardubice dne 14. října 2013 a schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 15. října 2013.

Příloha I
Nosné aktivity
Institucionálního rozvojového plánu
Univerzity Pardubice
pro rok 2014



Nosné aktivity Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice pro rok 2014

Cíl 1: Zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa i provozního užívání objektů

Návaznost na dlouhodobý záměr:

Priorita C3

Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně-technické zajištění výuky a výzkumu

Cílem aktivit v prioritě C3 je zlepšovat prostorové zázemí jednotlivých součástí UPa spolu s efektivní infrastrukturou univerzitního kampusu a udržet si pozici univerzity s kvalitním materiálně technickým zázemím výuky a výzkumu, zejména v oblasti dostupnosti a rozvoje IC. Bude rovněž zvyšován provozně uživatelský komfort budov s ohledem na energetickou úsporu.

Předpokládané aktivity:

- Rozšíření infrastruktury pro volnočasové aktivity v prostorách univerzitního kampusu.
- Modernizace jednotlivých částí kampusu, zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa.
- Zlepšení tepelně-technických parametrů budov v kontaktu s vnějším prostředím, ochrana proti nadměrným únikům tepla, podpora efektivního nakládání s energiemi (zateplení budov, výměna světelných zdrojů).
- Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury (nové snímače pro inventarizaci majetku, obměna/rozšíření doživajících aktivních prvků, wifi, rekonstrukce datacentra EA, virtualizace datového prostředí).

Celková částka do: 20,4 mil. Kč

Cíl 2: Zvýšení účinnosti podpůrných procesů a služeb

Návaznost na dlouhodobý záměr:

Priorita C4

Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb

Předpokládané aktivity:

- Centralizovaná administrativní a koordinační podpora výzkumných, vzdělávacích, rozvojových a dalších tvůrčích projektů (např. realizace a administrace projektů s důrazem na projekty OP VK a OP VaVpl, asistence při ukončení realizace projektů a přípravě závěrečných monitorovacích zpráv).
- Udržování vysoké úrovně služeb Univerzitní knihovny a dostupnosti informačních zdrojů pro vzdělávací a výzkumnou činnost, zejména prostřednictvím spolupráce s ostatními podobně zaměřenými vysokými školami (včetně zavedení RFID technologií na UK).
- Zkvalitňování elektronicky poskytovaných služeb.
- Podpora rozvoje zahraničních vztahů.

Celková částka do: 4,2 mil. Kč

Cíl 3: Projekty Interní rozvojové soutěže

Cílem Interní rozvojové soutěže (IRS) je přispět k naplnění jednotlivých priorit stanovených v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro období 2011 – 2015 a jeho aktualizací pro rok 2014.

V rámci IRS budou řešeny projekty ve čtyřech tematických okruzích:

Tematický okruh 1: Podpora pedagogické práce akademických pracovníků do 35 let na vysoké škole

Inovace výuky komunikace, měření a správy barev

Podpora výuky ekonomických předmětů s využitím databáze podnikatelských subjektů (okruhy 1+2+3)

Počítačová gramotnost v železniční dopravě

System pro měření pasivních ztrát motocyklu na válcovém dynamometru

Inovace vybavení pro výuku číslicové a mikroprocesorové techniky

Tematický okruh 2: Profílce a inovace studijních programů na úrovni předmětů/kurzů

Modernizace počítačové učebny jako prostředek inovace studijních programů a podpory tvůrčí činnosti studentů (okruh 2+3)

Inovace předmětů zaměřených na postupy v perioperační péči

Tvorba učebních textů pro výuku ekologických aspektů chemických technologií I a II

Inovace výuky laboratorních cvičení z klinické biochemie II

Podpora zavedení bakalářského studijního oboru podniková informatika

Tvorba testů pro výuku fyziky na UPa pomocí programu Authorware

Zavedení nové laboratorní úlohy „TA klonování a transformace bakterií“ do výuky laboratoří C653

Využití technologie automatické identifikace jako nástroje inovace předmětu mechanizace a automatizace v poštovních službách

Inovace cvičení z předmětu speciální technologie

Zařízení pro odběr vzorků pevných částic z výfukových plynů
Inovace přednášek „mikroekonomie a doprava“ a „makroekonomie a doprava“
Inovace předmětů stavební geodézie a geodetické terénní cvičení

Tematický okruh 3: Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti

Studium sikativačních vlastností vanadylových komplexů
Příprava, charakterizace a biologické studium metallocenových komplexů
Elektrochemická dekontaminace průsakových skládkových vod
Teorie a praxe v controllingu
Experimentální ověřování možnosti využití alternativních prostředků pro lokalizaci dopravních prostředků

Tematický okruh 4: Podpora udržitelnosti a rozvoje aktivit ukončených projektů OP VK

Udržitelnost projektu OP VK ROPAM – kurz Pedagogika pro VŠ učitele
Podpora udržitelnosti a rozvoje aktivit ukončených projektů OP VK na FF
Podpora vzdělávání zaměstnanců Univerzity Pardubice v oblasti ICT
Zajištění úrovně inovovaných studijních oborů Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků
Udržitelnost projektu OP VK INCHIZIP
Udržitelnost projektu IVINTEP „Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe“ řešeného na DFJP
Udržitelnost projektů OP VK zrealizovaných Fakultou restaurování
Podpora udržitelnosti projektu „Řízení procesů a kvality“
Celková částka do 3,6 mil. Kč

Strategie využití přidělených finančních prostředků:

Klíčové oblasti A. Kvalita a rozsah akademických činností a B. Otevřenost jsou převážně naplňovány v rámci projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projektů rámcových programů EU, projektů národních a mezinárodních grantových agentur, Investičního programu Univerzity Pardubice na období let 2011 – 2015.

Priority klíčové oblasti C. Efektivnost a řízení budou naplňovány do velké míry prostřednictvím Institucionálního rozvojového plánu pro rok 2014.

V rámci Institucionálního rozvojového plánu je část finančních prostředků (do 3,6 mil. Kč) rozdělena formou vnitřní soutěže (IRS).

Přidělené finanční prostředky budou kromě výše uvedených aktivit použity i k financování ostatních aktivit uvedených v Aktualizaci dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2014.

Zaměření navrhovaných centralizovaných rozvojových projektů

I. Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Rozšíření výukových možností pracovišť spolupracujících na syntéze a testování nových potenciálně protinádorových látek

(Koordinátor: UK Praha – LF HK)

Anotace

Náplní předkládaného projektu je rozšíření výukových možností a prohloubení spolupráce studentských pracovišť zabývajících se syntézou, charakterizací a studiem kancerostaticky aktivních sloučenin. Na projektu budou spolupracovat pracoviště Univerzity Karlovy – Lékařská fakulta v Hradci Králové, Farmaceutická fakulta a I. Lékařská fakulta a pracoviště Univerzity Pardubice – Fakulta chemicko-technologická. V rámci projektu budou připraveny tři navazující úseky studentských pracovišť – syntetický, buněčný a preklinický, které umožní studentům získat komplexní znalosti všech fází moderních postupů přípravy a testování kancerostatických látek.

Možnost propojení náročné přípravy látek s vyloučením kontaminace vnějším prostředím, charakterizace pomocí dostupných spektroskopických metod a testování jejich cytotoxické aktivity in vitro i in vivo otvírá nové možnosti propojení mezi několika vědními obory a pracovišti různých vysokých škol. Propojení mezi jednotlivými předměty a obory s důrazem na konkrétní aplikaci studovaného tématu by mělo podnítit zájem nových studentů o chemické a přírodovědné obory a povede ke zkvalitnění systému vysokoškolského vzdělávání v ČR v rámci bakalářských studijních programů Chemie a technická chemie, Anorganické a polymerní materiály, Speciální chemicko-biologické obory, Chemie a technologie potravin, Farmakochemie a medicínální materiály, Zdravotnická bioanalytika, magisterských studijních programů Všeobecné lékařství, Farmacie, Chemie, Chemie a technologie materiálů a Speciální chemicko-biologické obory i doktorských studijních programů Anorganická chemie, Organická chemie, Lékařská chemie a biochemie, Lékařská farmakologie. Za pomoci předkládaného projektu dojde nejen k navýšení kapacity studentů, ale i k získání praktických mezioborových znalostí v rámci předmětů UPa (např. laboratoř z obecné a anorganické chemie II, laboratoř z chemie organokovů I-III, laboratoře experimentálních metod, optické mikroskopické metody ve zdravotnictví, histologická technika, kmenové buňky a tkáňové inženýrství, metody buněčné biologie) i UK (např. biochemie I, biochemie II, patobiochemie buňky, úvod do toxikologie, farmakologie I, farmakologie II, moderní metody farmakologického výzkumu, nové trendy ve farmakologii). Umožní vypsání nově zamýšlených kurzů „základy preklinického výzkumu“ a „laboratorní metody translačního výzkumu“. Vybudování a modernizace laboratoří v rámci všech tří úseků umožní rozšíření nabídky témat pro zájemce o vypracování bakalářských, diplomových a disertačních prací i přijetí zahraničních studentů a vědců z partnerských pracovišť na stáže, což v důsledku obohatí i studenty škol, předkládajících projekt.

Centrum pro analýzu a diagnostiku fyzikálních a chemických vlastností pokročilých materiálů

(Koordinátor: VŠCHT Praha)

Anotace

Projekt sdružuje úsilí tří vysokých škol, jmenovitě VŠCHT v Praze, UJEP v Ústí nad Labem a Univerzity Pardubice s cílem dovybavit zmíněné VŠ nejmodernější přístrojovou technikou v oblasti charakterizace pokročilých materiálů a umožnit studentům bakalářských, magisterských a zejména doktorských studijních programů tuto techniku poznat a získat teoretické znalosti i praktické dovednosti při jejím využití.

Na VŠCHT je plánována koupě základního modulu systému pro měření fyzikálních a fyzikálně-chemických vlastností pevných látek (SMFEV) v oblasti nízkých a velmi nízkých teplot ($T_{\min} = 2 \text{ K}$). Nákup tohoto přístroje je nejen logickým rozšířením teplotního intervalu, ve kterém lze v současné době měření provádět, ale přináší i možnost získat kvalitativně nové informace o studovaných systémech (např. je možné stanovit absolutní entropii, sledovat magnetické transformace, charakterizovat mechanismy přenosu náboje atd.).

Dílčím cílem projektu na UJEP je rozšířit vybavení laboratoře skenovací elektronové mikroskopie (EDX ke stávajícímu SEM mikroskopu), laboratoře analýz povrchů (Augerova diagnostika vlastností povrchů materiálů rozšiřující významně stávající diagnostiku XPS) a rozšíření RTG difrakční laboratoře (Goeblovo zrcadlo pro měření kvality, tj. reflektivity a tloušťky tenkých vrstev (X-ray mirror) k XRD) tak, aby kromě základních analytických metod, využívaných v přírodovědných a technických oborech, bylo možné studenty seznámit i se specifickými metodami studia nanomateriálů, které jsou pěstovány a vyučovány na UJEP a spolupracujících partnerských univerzitách.

Na Univerzitě Pardubice se předpokládá nákup zařízení pro měření infračervených spekter kapalných i pevných látek. Infračervená spektroskopie umožňuje charakterizaci širokého spektra materiálů, především s ohledem na jejich strukturu, geometrii a pevnost chemických vazeb. Požadovaným zařízením lze studovat i vliv prostředí na studované materiály a průběh sledovaných reakcí, tedy informace, které jsou důležité zejména z pohledu farmakologie a biomateriálů. Infračervená spektroskopie má široké využití i při studiu nanomateriálů, zejména polovodičů, dielektrik, magnetických a skelných materiálů, nanodrátů a kvantových teček.

Plánované dovybavení laboratoří špičkovými přístroji pro studium fyzikálních a fyzikálně-chemických vlastností a charakterizaci pevných látek umožní na jednotlivých VŠ výrazné zkvalitnění laboratorní výuky i rozšíření spektra nabízených témat pro semestrální, bakalářské, diplomové i doktorské disertační práce studentů. Současně povede k rozšíření stávající neformální spolupráce pedagogů těchto VŠ, z čehož vychází i plánované vytvoření společného předmětu pro studenty doktorských studijních programů zúčastněných VŠ. Navrhovaný předmět „pokročilé metody charakterizace pevných látek“ předpokládá

modulární strukturu, přičemž jednotlivé bloky jsou zajišťovány příslušnými VŠ participujícími na projektu. Celkovou skladbu předmětu (konkrétní bloky) si budou moci studenti zvolit s ohledem na téma jejich doktorské práce.

F-CSUIS Zlepšování procesního řízení VVŠ, technologický upgrade a příprava na legislativní změny v oblasti výkaznictví VVŠ

(Koordinátor: ČVUT Praha)

Anotace

Sít vysokých škol zapojených do tohoto projektu se rozhodla koordinovaně řešit společná témata možného zefektivnění a zkvalitnění procesního řízení VVŠ na základě vybraných závěrů a doporučení Procesní analýzy VŠ (Deloitte, 2011), provedené v rámci projektu EFIN. K realizaci budou vybrána taková doporučení, která jsou podmíněna rozvojem a doplněním ICT a software, a ve kterých mohou školy postupovat shodně díky jednotnému řešení ICT.

Oblast reportingu bude předmětem technologického upgrade s cílem přechodu na nové technologie a provedení revize stávajících výstupů.

Dle aktuálního stavu vývoje legislativy připravovaného zapojení VVŠ do systému centrálního účetnictví státu (CSUIS) budou dále provedeny potřebné přípravné kroky v úrovni technické a metodické. VVŠ budou nuceny provést řadu změn a technických opatření pro zajištění komunikace s účetním systémem státu v rámci 5. konsolidačního rámce. Jedná se o podstatný zásah do interních procesů VVŠ, datové základny ekonomických modulů IS pro zajištění informačních zdrojů a vybudování nových datových rozhraní a implementaci celého řešení v síti škol.

Školy zapojené do tohoto projektu používají stejný ekonomický SW a mohou tak plně sdílet své odborné kapacity. Školy budou postupovat společně a koordinovaně při realizaci technického zhodnocení komponent IS, technologického upgrade reportingu, zajištění licencí SW a metodice využití SW v návaznosti na doporučení studie projektu EFIN a požadavků příslušného konsolidačního celku státu.

2. Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy

Posílení mezioborového vzdělání studentů restaurátorských, umělecko-historických a přírodovědeckých oborů v oblasti péče o kulturní dědictví (mezinárodní konference, publikace a studentské workshopy)

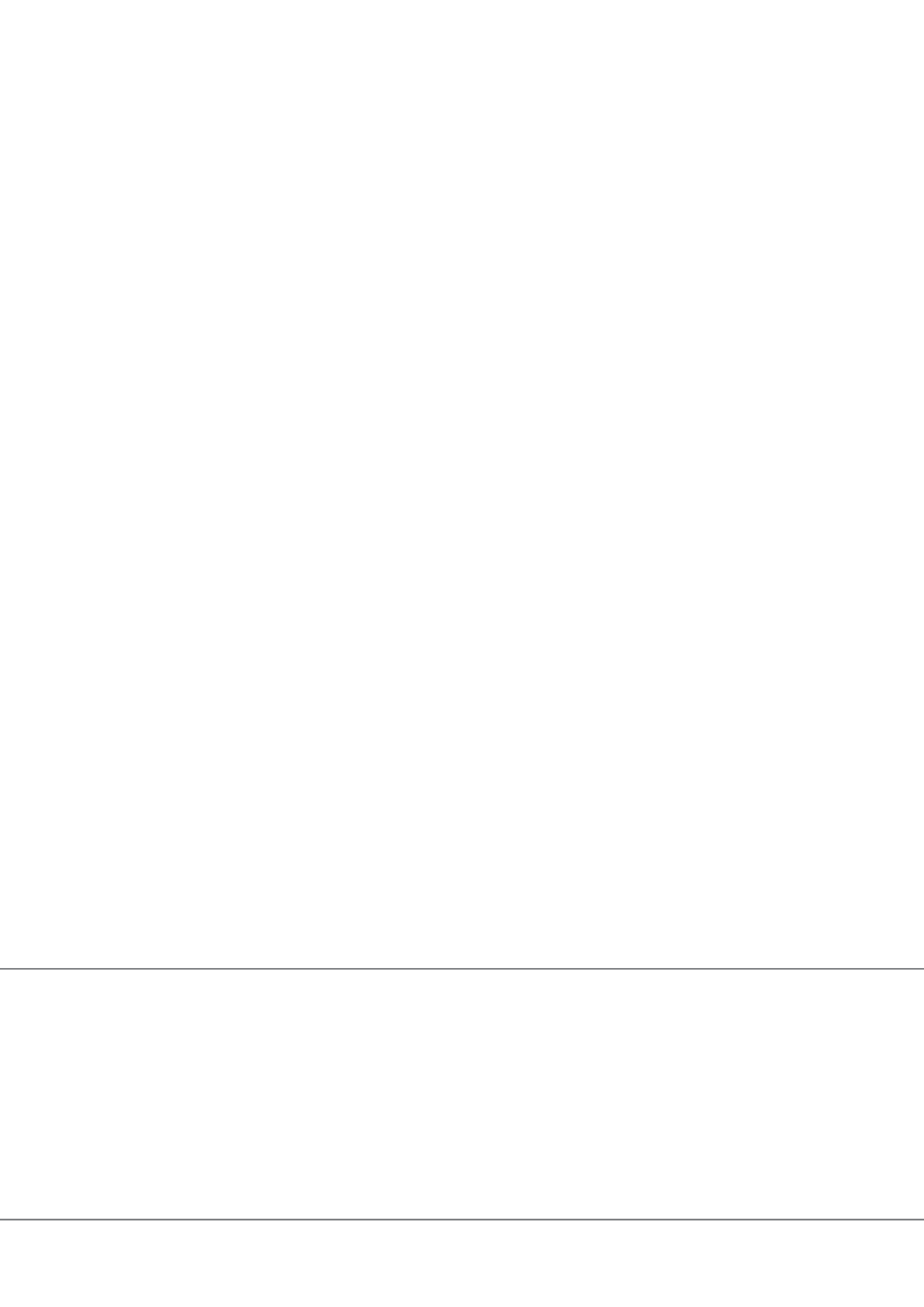
(Koordinátor: AVU Praha)

Anotace

Cílem projektu, který byl zahájen v roce 2012, je příprava a konání mezioborových konferencí a studentských workshopů, které budou i v budoucích letech v pravidelných cyklech nabízet prostor k široké mezioborové diskusi v oblasti ochrany a výzkumu uměleckých památek. Hlavním smyslem a přínosem projektu je, že do této široké diskuse budou aktivně zapojeni studenti všech relevantních oborů (přírodovědeckých, umělecko-historických a především restaurátorských a konzervátorských), vyučovaných nezávisle na pěti vysokých školách v ČR. Dojde tak k efektivnějšímu přenosu nejnovějších výsledků mezioborového výzkumu do vzdělávání a výuky studentů různého zaměření, a to již na úrovni jejich magisterského studia. Studenti se naučí odborně komunikovat napříč obory nejen ve své úzké specializaci, což je prvek v naší památkové péči velmi potřebný. Poznatky, získané na konferencích a workshopech, budou organicky navazovány na již existující studijní plány. Zejména studenti postgraduálního studia s vlastní výzkumnou činností budou mít navíc možnost prezentovat své výsledky na mezioborovém fóru a publikovat je v recenzovaném sborníku Acta Artis Academica (vydavatel Akademie výtvarných umění v Praze), který již byl zařazen do mezinárodní databáze ISI Proceedings. Zvýší se tak i publikační aktivita našich studentů, která je ve srovnání s vyspělými evropskými zeměmi stále nízká. Předkladatel AVU Praha - laboratoř Alma má dlouholeté zkušenosti s výzkumem a významnou měrou se podílí na vědecko-výzkumné aktivitě školy. Zajistila účast špičkových domácích i zahraničních přednášejících, a to jak na konferenci pořádané v rámci tohoto rozvojového projektu v letech 2012, 2014, tak i na studentské workshopy v letech 2013 a 2015.

V roce 2014 bude organizována další mezioborová konference s mezinárodní účastí, která tematicky naváže na konferenci organizované v letech 2006, 2008, 2010 (v rámci výzkumného záměru AVU) a v roce 2012 (v rámci tohoto rozvojového projektu). Témata konferencí jsou volena tak, aby otevřela širokou mezioborovou diskusi – např. „nové metody v analýze výtvarných děl“ v roce 2006, „hledání provenienčních znaků“ v roce 2008, „proměny výtvarného díla v čase“ v roce 2010 nebo „vztah výzkumu a technologické praxe“ v roce 2012. V roce 2014 se konference zaměří přímo na problém interdisciplinarit a kontextu při interpretaci poznatků výzkumu. Studentům a dalším účastníkům konference tak má být umožněn hlubší vhled do jiných kontextů, než je zaměření jejich vlastního oboru.

Příloha 2
Indikátory
Aktualizace dlouhodobého záměru
a Institucionálního rozvojového plánu
Univerzity Pardubice na rok 2014



Priorita	Aktivita pro rok 2014	Ukazatel	Výchozí hodnota 31/10/2013	Cílová hodnota 31/12/2014	Zdroj dat
A. Kvalita a rozsah akademických činností					
A1. Rozvoj základního výzkumu	Podpora excelence vědecko-výzkumné činnosti a inovací na UPa	Uvedení infrastruktury VVCD do plného provozu	ne	ano	IS UPa Monitorovací a závěrečné zprávy
		Rozšířené využití elektronických infomačních zdrojů pro chemii v rámci projektu ChemEIZ	ne	ano	IS UPa Monitorovací a závěrečné zprávy
	Podpora výzkumné a publikační činnosti postdoků	Počet publikací	30	70	IS UPa
		Vydání speciálního čísla Scientific Papers University of Pardubice s pracemi postdoků	ne	ano	IS UPa
A2. Kvalita a náročnost doktorských a magisterských studijních programů	Podpora studijních a tvůrčích aktivit odborného a vědeckého charakteru a stabilních studijních podmínek pro studenty magisterských a doktorských studijních programů	Celková částka použitá na tato stipendia v tis. Kč rozdělená mezi fakulty	800	1 000	IS UPa – STAG, VERSO Monitorovací a závěrečné zprávy projektů
	Rozvoj obecných a odborných jazykových kompetencí studentů	Počet kurzů vyšší úrovně	8	10	IS UPa – STAG
	Zkvalitnění přístrojového vybavení pro zajištění výuky DSP a realizaci DP	Počet podpořených projektů IRS, jejichž výstupem je nákup přístrojového vybavení	0	9	IS UPa – Granty a projekty
A3. Propojenost aplikovaného výzkumu s inovacemi	Vytvoření rámce pro podporu a motivaci akademických a vědeckých pracovníků pohybujících se v oblasti aplikovaného výzkumu a inovací	Směrnice Ochrana práv duševního vlastnictví – novelizace	ne	ano	IS UPa
	Podpora pre-seed aktivit na UPa	Vytvoření „Rady pro komercializaci“	ne	ano	IS UPa
	Využívání výzkumných infrastruktur při řešení společných projektů se subjekty aplikační sféry a regionálními institucemi	Počet subjektů využívající služeb pro komercializaci VaV	50	60	Monitorovací zprávy IS UPa – Granty a projekty
A4. Kvalita a účelnost bakalářských studijních programů	Pilotní ověření inovací obsahu předmětů ve výuce, modifikace předmětů. Rozvíjení obecných způsobilostí studentů v návaznosti na potřeby společenské praxe a trhu práce.	Počet předmětů ve fázi pilotního ověření, modifikace a závěrečného zhodnocení inovace	0	98	IS UPa – Granty a projekty, Monitorovací a závěrečné zprávy projektů IS UPa – STAG
	Podpora pedagogické práce akademických pracovníků do 35 let, profílance a inovace studijních programů na úrovni předmětů a tvůrčí práce studentů v inovaci vzdělávací činnosti	Počet mladých akademických zaměstnanců vzdělávaných v kurzech pedagogického vzdělávání	11	15	IS UPa – Granty a projekty, Monitorovací a závěrečné zprávy projektů IS UPa – STAG
		Počet mladých akademických pracovníků – řešitelů projektů IRS	0	5	IS UPa – Granty a projekty

B. Otevřenost					
B1. Propagace univerzity a šíření jejího dobrého jména	Propagace studia, popularizace vědy, spolupráce s ostatními veřejnými vysokými školami, středními a základními školami, zejména v regionu	Počet odborných, populárně-naučných a propagačních akcí otevřených veřejnosti	172	185	IS UPa-web
	Spolupráce a komunikace s médii	Počet vydaných tiskových zpráv	85	95	IS UPa-web
	Prohloubení internacionalizace univerzity	Podíl internetových stránek přeložených do angličtiny (v %)	29	40	IS UPa-web
	Rozvíjení spolupráce s absolventy	Počet akcí pro absolventy	5	8	IS UPa-web
	Posílení spolupráce s externími subjekty prostřednictvím činností Karierního centra UPa	Založení Karierního centra při APUPA	ne	ano	
B2. Spolupráce s aplikační sférou a regionem	Organizace soutěže o nejlepší podnikatelský záměr ve spolupráci s podniky v regionu a Pardubickým krajem	Soutěž BYZNYS TREFA	ne	ano	IS UPa-web
	Podpora „industrial doctoral school“	Organizace workshopu	ne	ano	dokumentace z workshopu – program, závěrečná zpráva, fotodokumentace
B3. Spolupráce se zahraničními univerzitami a výzkumnými pracovišti ve výzkumu	Podpora spolupráce v rámci India Platform	Počet společných akcí	4	6	IS UPa
	Rozšiřování zahraničních výzkumných pobytů	Objem vynaložených finančních prostředků (tis. Kč)	9	9,5	IS UPa
	Poskytování zvýšené péče zahraničním studentům v zájmu překonání případné jazykové bariéry či bariéry odlišnosti prostředí	Počet akcí pořádaných Buddy clubem pro zahraniční studenty	10	14	IS UPa
	Příprava žádosti o udělení ECTS label jako ocenění důvěryhodného partnera pro zahraniční spolupráci	Příprava žádosti	ne	ano	
	Studentské mobility	Přijetí studenti (studentoměsíce)	990	1100	
C. Efektivnost a řízení					
C1. Lidský potenciál a kultura akademického života	Podpora kvalifikačního růstu AP UPa	Počet nově jmenovaných profesorů a docentů	7	8	IS UPa
		Počet zahraničních pobytů delších 5 dnů	593	620	
C2. Kvalita ve strategickém řízení	Analýza vnějšího prostředí	Zapojení do celostátního projektu KREDO jako pozorovatelská instituce	ne	ano	IS UPa

C3. Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně technické zajištění výuky a výzkumu	Zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa, zvýšení provozně uživatelského komfortu s ohledem na energetickou úsporu a zlepšení parametrů bezpečnostního zajištění	Plocha obvodového pláště nově zateplených objektů v m ²	0	460	IS UPa
		Modernizace osvětlení-snížení instalovaného příkonu a následné snížení spotřeby el. energie (v %)	0	- 40	
	VAP	Zahájení stavebních prací	ne	ano	Monitorovací zprávy
		Rekonstruované m ² užité plochy	0	1961	
	CEMNAT	Zahájení stavebních prací	ne	ano	Monitorovací zprávy
		Rekonstruované m ² užité plochy	0	2444	
	Ateliér kamene – FR	Příprava výstavby, stavební povolení	ne	ano	IS UPa
	Vybudování/úprava sportoviště	Příprava a zahájení realizace výstavby	ne	ano	IRP
		Nové/upravené sportovní plochy v m ²	0	499	
	Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury	Elektronická podpora inventarizace majetku (snímače)	ne	ano	VERSO, IRP, IS UPa – Granty a projekty, Monitorovací zprávy
		Rekonstrukce datacentra EA	ne	ano	
		Virtualizace počítačových učeben	ne	ano	
C4. Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb	Zkvalitnění služeb Univerzitní knihovny	Zavedení RFID technologií	ne	ano	IS UPa IRP
	Zajištění udržitelnosti jazykových, ICT odborných a dalších kompetencí zaměstnanců	Celkový počet řešených projektů IRS, podporujících udržitelnost	0	4	IS UPa – Granty a projekty
	Zajištění kvalitního poradenství pro uchazeče, studenty (vč. znevýhodněných skupin a jednotlivců) a absolventy v relaci k měnícím se podmínkám okolí, vytváření podmínek pro studium studentů se specifickými potřebami	Počet konzultací a skupinových terapií	120	480	Monitorovací zprávy
	Zdokonalování prvků informačního systému s ohledem na měnící se požadavky okolí a vnitřní inovace dat	Inovace webových stránek	ne	ano	IS UPa, Granty a projekty, ADZ
		Rozvoj MIS v oblasti studia	ne	ano	
Rozvoj IFIS – projekt CSUIS Zlepšování procesního řízení VVŠ, technologický upgrade a příprava na legislativní změny v oblasti výkaznictví VVŠ	ne	ano			

Použité zkratky

AJ	anglický jazyk
AP	akademický pracovník
APUPA	Akademická poradna UPa
AV ČR	Akademie věd České republiky
AVU	Akademie výtvarných umění v Praze
CEMNAT	Centrum materiálů a nanotechnologií
ČR	Česká republika
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
DB	objekt univerzity v areálu dopravní fakulty
DFJP	Dopravní fakulta Jana Pernera UPa
DS label	Diploma Supplement Label (dodatek k diplomu)
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
EIZ	elektronické informační zdroje
EK	Evropská komise
EPS	elektrická požární signalizace
EU	Evropská unie
EZS	elektronické zabezpečovací systémy
FEI	Fakulta elektrotechniky a informatiky UPa
FES	Fakulta ekonomicko-správní UPa
FF	Fakulta filozofická UPa
FChT	Fakulta chemicko-technologická UPa
FR	Fakulta restaurování UPa
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
FZS	Fakulta zdravotnických studií UPa
GA	grantové agentury
GAČR	Grantová agentura ČR
ICT	information and communication technologies
IRS	interní rozvojová soutěž
IS	informační systém
IS STAG	informační systém studijní agendy
IS UPa	informační systémy Univerzity Pardubice
IS VERSO	informační ekonomický systém
IT	informační technologie
LF UK	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
MIS	manažerský informační systém
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České Republiky
MU	Masarykova univerzita
NAEP	Národní agentura pro evropské vzdělávací programy
OLZ	Oddělení lidských zdrojů
OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
R	označení budovy rektorátu
RP	rozvojový program
RUV	Registr uměleckých výstupů
SRUPa	Studentská rada Univerzity Pardubice
sw	software
SVP	specifické vzdělávací potřeby
TAČR	Technologická agentura ČR
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad labem
UK	Univerzita Karlova v Praze
UMCh	Ústav makromolekulární chemie
UNIT	Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum
UPa	Univerzita Pardubice
VEMA	personální informační systém
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VAP	výukový areál Polabiny
VaV	věda a výzkum
VŠ	vysoká škola
VŠE	Vysoká škola ekonomická v Praze
VVCD	Výukové a výzkumné centrum v dopravě
VVŠ	veřejná vysoká škola
VZ	veřejné zakázky

Vydala Univerzita Pardubice.
Adresa: Univerzita Pardubice, rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice
telefon 466 036 111, fax 466 036 361
e-mail promotion@upce.cz
www.uni-pardubice.cz.
Grafická úprava a sazba: Ing. Alena Komárková.
Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice
– 2013 – náklad 160 ks – 1. vydání – 36 stran.
ISBN 978-80-7395-427-7