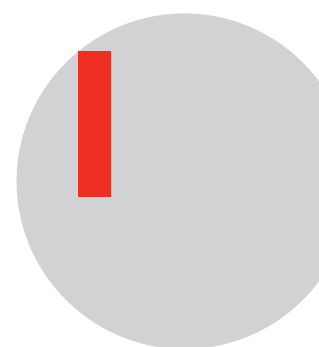


**Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové
a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti
Univerzity Pardubice
pro rok 2012**



obsah	
I. Úvod	5
2. 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. Zahraníční 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 I	
Nosné aktivity Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice pro rok 2012	23
Příloha 2	
Indikátory Aktualizace dlouhodobého záměru a Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice na rok 2012	27
Použité zkratky	31



Úvod





Dokument „Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2012“ (dále jen „Aktualizace dlouhodobého záměru“) zpracovaný v souladu se zákonem 111/1998 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 druhý 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 2012 zpracovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a z jím vyhlášených rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2012.

V roce 2012 bude věnována pozornost všem třem klíčovými oblastem rozvoje univerzity i v nich vytýčeným prioritám, neboť se v zájmu dosažení celkového pozitivního vývoje univerzity vzájemně doplňují a podmiňují. Účelem tohoto dokumentu je vymezit hlavní strategie pro rok 2012, kterými budou cíle jednotlivých priorit vytýčené v dlouhodobém záměru postupně naplňovány. Jsou zde uvedeny ty strategické kroky, které budou v roce 2012 akcentovány jako nejvýznamnější předpoklady dalšího rozvoje. Významnou měrou jsou projektově podpořeny, a to jak ve vazbě na Operační programy Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace, na projekty GA ČR a TA ČR, tak na projekty FRVŠ. 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 označovaná jako Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice na rok 2012, který nahrazuje dřívější decentralizované rozvojové programy. Univerzita Pardubice má stanoven na realizaci aktivit v rámci tohoto plánu orientační limit ve výši 22,265 mil. Kč. V příloze aktualizace jsou pak uvedeny cílové hodnoty výkonových indikátorů (kvalitativní i kvantitativní) pro jednotlivé klíčové oblasti dlouhodobého záměru, o jejichž naplnění bude v rámci Institucionálního rozvojového plánu v roce 2012 Univerzita Pardubice usilovat. Pro rok 2012 je Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice dominantně zaměřen na modernizaci univerzitního kampusu a na vytvoření efektivní infrastruktury (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 pro rok 2012, jejichž předkladatelem nebo spoluřešitelem jsou pracoviště Univerzity Pardubice.

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

Přílohy

Příloha 1: Nosné aktivity Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice pro rok 2012

Příloha 2: Indikátory Aktualizace dlouhodobého záměru a Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice na rok 2012

2

Priority a cíle



A. Kvalita a rozsah akademických činností

Priorita A1. Rozvoj základního výzkumu

- Podávání, získávání a úspěšné řešení vědecko-výzkumných projektů, zejména GAČR a GA ministerstev.
- Řešení společných projektů s uznávanými domácími i zahraničními odborníky s využitím nově budované výzkumné infrastruktury.
- Akcentování výstupů výzkumné činnosti relevantních z hlediska platné metodiky hodnocení výsledků výzkumu.
- Podílení se na vytváření systému hodnocení výsledků umělecké činnosti (RUV).
- Zintenzivnění participace mladých výzkumníků na řešení výzkumných úkolů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – Platforma pro památkovou péči, restaurování a obnovu/PPP PRO
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV
- OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrystalické materiály/ReAdMat – podaný

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

- OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ
- OP VaVpl – Výukové a výzkumné centrum v dopravě/VVCD
- OP VaVpl – Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum/UNIT
- OP VaVpl – CEMNAT – Centrum materiálů a nanotechnologií – připravovaný
- OP VaVpl – VAP – Výukový areál Polabiny – připravovaný

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

- Projekty 7. rámcového programu EK, GAČR, TAČR
- GA ČR – postdoktorские projekty (25 podaných, 9 řešených projektů)

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

- RP – Pilotní projekt hodnocení výsledků tvůrčí umělecké činnosti ke stanovení ukazatelů VKM a B3 pro umělecké školy a fakulty (Koordinátor: AMU) – připravovaný
- RP – Charakterizace biologických vzorků EPR spektroskopii – rozšíření výukových možností studentského pracoviště (koordinátor: MFF UK) – připravovaný

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

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

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

- Péče o nadané studenty magisterských studijních programů, podpora jejich zapojení do studentské grantové soutěže, podpora účasti na odborných soutěžích a dalších akcích včetně účasti na konferencích.
- Inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na nové teoretické poznatky, vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce.
- Naplňování požadavků spojených s úspěšnými akreditacemi a prodlužování akreditací studijních programů na všech součástech univerzity.
- Zvýšená pozornost rozvoji obecných a odborných jazykových kompetencí studentů.

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 – 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 – Inovace výuky chemického a procesního inženýrství a ochrany životního prostředí na FChT Univerzity Pardubice

OP VK – Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe

OP VK – Inovace výuky studijních oborů Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků na Univerzitě Pardubice

OP VK – Inovace studijního programu Historických věd Filozofické fakulty a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice

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 – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV

OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrytalické materiály/ReAdMat – podaný

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

OP VaVpl – Výukové a výzkumné centrum v dopravě/VVCD

OP VaVpl – Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum/UNIT

Projekty FRVŠ

FRVŠ – Vytvoření moderní laboratoře instrumentální organické analýzy

FRVŠ – SAP a business intelligence ve výuce na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice – podaný

FRVŠ – Učebna pro zpracování technických informací – podaný

FRVŠ – Zavedení nových softwarových technologií do výuky předmětů Numerické metody optimalizace a aplikovaná matematika – podaný

FRVŠ – Inovace výuky předmětů zaměřených na konstrukci kolejových vozidel – podaný

FRVŠ – Rozvoj a zkvalitnění výuky předmětu Marketing v poštovních službách – podaný

FRVŠ – Inovace praktických cvičení k předmětu Kolorimetrie – podaný

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

RP – Podpora budování mezinárodních vědeckých týmů na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice (partner: UK – FSV) – připravovaný

Projekty Interní grantové agentury

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

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

- Rozvíjení spolupráce s významnými subjekty aplikační praxe soukromého i veřejného sektoru.
- Rozvoj systému ochrany duševního vlastnictví.
- Rozvoj systému komercializace výsledků vědy a výzkumu.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Systémová podpora spolupráce zaměstnavatelů a VŠ v oblasti výzkumu a vývoje/ Podpora VaV
- 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
- OP VK – Platforma pro památkovou péči, restaurování a obnovu
- OP VK – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV

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 – Centrum pro studium nebezpečných vlastností biologicky aktivních látek – CeBiAL
- TA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence – Advanced technologies in food industries
- TA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence Centrum kompetence pro protikorozi ochranu – podaný
- TA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence – Flexible printed microelectronic based on organic or hybrid materials, FLEXPRINTTA ČR – Podpora vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací Centra kompetence – Centrum kompetence drážních vozidel – podaný

Projekty FRVŠ

- FRVŠ – Vytvoření moderní laboratoře instrumentální organické analýzy
- FRVŠ – Ateliér audiovizuálních médií – podaný
- FRVŠ – Zřízení odborné laboratoře pro nácvik pedagogicko-terapeutických metod a technik ve zdravotně sociální práci – podaný
- FRVŠ – Modelování látkových a energetických toků – podaný
- FRVŠ – Laboratoř databázových systémů a aplikačních řešení – podaný
- FRVŠ – Zpřístupnění recenzovaných časopisů Univerzity Pardubice v systému Open Journal System – podaný

Doplňková činnost

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

- Inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na vývoj společenské praxe a nové teoretické poznatky.
- Implementace Národního kvalifikačního rámce terciárního vzdělávání – zajištění souladu struktury obsahu vzdělávání s požadovaným profilem absolventů jednotlivých bakalářských studijních programů v návaznosti na deskriptory příslušných oblastí vzdělávání.
- Naplňování požadavků spojených s úspěšnými akreditacemi a prodlužování akreditací ve všech součástech univerzity.
- Zdokonalování systému mezifakultního zajišťování výuky a společného zajišťování vybraných předmětů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Restaurátoři pro evropskou praxi – Inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování
- OP VK – Inovace studijního programu Historických věd Filozofické fakulty a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice
- OP VK – LEARN (Zvyšování kvality studia bakalářských studijních programů na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zavedením elektronických opor do výuky)
- OP VK – Inovace výuky chemického a procesního inženýrství a ochrany životního prostředí na FChT Univerzity Pardubice
- 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 – Integrace a inovace výuky v rámci studijních programů realizovaných na Univerzitě Pardubice/IN2
- OP VK – Idea univerzity
- OP VK – Každý může být šampionem – Inovace výuky sportu ve studijních programech Univerzity Pardubice

Projekty FRVŠ

- FRVŠ – Inovace výukových laboratoří obecné biochemie, klinické biochemie a environmentálních předmětů – podaný
- FRVŠ – Vybavení učeben pro jazykovou přípravu studentů Fakulty filozofické a rozvoj jejich prezentačních dovedností – podaný
- FRVŠ – Inovace předmětů Počítačové sítě 1 a 3 – podaný
- FRVŠ – Zavedení nových softwarových nástrojů ve výuce Grafické editory a Základy multimediálních technologií – podaný
- FRVŠ – Zavedení nových softwarových a hardwarových nástrojů ve výuce osobních počítačů – podaný
- FRVŠ – Materiálové vybavení pro praktickou část výuky předmětů zaměřených na počítačovou grafiku – podaný
- FRVŠ – Inovace technického studijního předmětu Stavební hmoty na Dopravní fakultě Jana Pernera – podaný
- FRVŠ – Inovace výuky technických prostředků automatizace – podaný
- FRVŠ – Inovace laboratoře pro výuku základů elektroniky, elektrotechniky a číslicové techniky – podaný
- FRVŠ – Inovace předmětu Geometrie – podaný
- FRVŠ – Zavedení laboratorní diagnostiky kultivačně náročných mikroorganismů pro nově akreditovaný obor Zdravotní laborant – podaný
- FRVŠ – Financial risk management-inovace předmětů oboru – podaný

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

- RP – Společný studijní bakalářský program Ekonomika a management (Koordínátor: VŠE) – připravovaný

B. Otevřenost

Priorita B1. Propagace univerzity a šíření jejího dobrého jména

- Inovace a naplňování komunikační strategie univerzity s vybranými cílovými skupinami vně i uvnitř univerzity s využitím inovativních nástrojů a forem propagace a komunikace.
- Popularizace vědy a pěstovaných disciplín a oborů zejména organizováním popularizačních akcí, účastí na prezentačních akcích a veletrzích a zapojením do projektů orientovaných na popularizaci vědy a vysokoškolského studia.
- Pravidelná spolupráce a komunikace s médii.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Idea univerzity

OP VK – Brána vědě/ní otevřená – BRAVO – připravovaný

Individuální projekt národní Podpora technických a přírodovědných oborů – Regionální koordinátor pro Pardubický kraj

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

RP – Zvýšení možností účasti studentů oboru Zdravotnický záchranář na záchranářských soutěžích – připravovaný

RP – „Objevování sebe sama“ jako forma nabídky specifických poradenských služeb a podpora a pomoc v oblasti rozvoje edukace praktických sociálních dovedností a kompetencí studenta v pomáhajících profesích – připravovaný

[www stránky univerzity](#)

Intranet pro studenty, intranet pro zaměstnance

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

- Spolupráce s aplikační sférou při přípravě a řešení projektů aplikačního výzkumu.
- Systematický rozvoj studentských praxí a stáží v podnicích a institucích.
- Zdokonalení přípravy, propagace, realizace i evidence kurzů celoživotního vzdělávání.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Rozvoj aplikačního potenciálu
- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe
- 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 – ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání
- OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

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

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

- RP – Sociální poradna – připravovaný
- RP – Stínování manažerů zdravotnických zařízení – připravovaný

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**

- Působení zahraničních výzkumníků na univerzitě.
- Rozšiřování zahraničních výzkumných stáží akademických pracovníků, mladých výzkumníků a studentů doktorských studijních programů.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV
- OP VK – Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice/POSTDOK
- OP VK – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciálního 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 nekrytalické materiály/ReAdMat – podaný
- OP VK – Škola molekulárních biotechnologií – lékařské nanobiotechnologie – podaný

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

- RP – Prohloubení spolupráce FEI s IIT Guwahati – připravovaný
- RP – Podpora budování mezinárodních vědeckých týmů na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice (partner: UK – FSV) – připravovaný

Institucionální rozvojový plán

Priorita B4. Zahraniční spolupráce v univerzitním vzdělávání

- Zkvalitňování výuky předmětů v anglickém jazyce a zajištění přístupnosti těchto předmětů i pro české studenty, zvyšování počtu a zlepšování kvality studijních opor vázaných na předměty vyučované v anglickém jazyce.
- Rozvoj spolupráce s partnerskými univerzitami (v rámci uzavřených rámcových smluv o spolupráci).
- Zvyšování jazykových kompetencí zejména těch zaměstnanců univerzity, do jejichž náplně práce patří komunikace se zahraničními studenty.

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 – 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 – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV

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

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

OP VK – Výzkumný tým pro pokročilé nekrytalické materiály/ReAdMat – podaný

Projekty FRVŠ

FRVŠ – Financial risk management-inovace předmětů oboru – podaný

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

RP – Podpora mobility studentů magisterských a doktorských studijních programů do zemí nedosažitelných z běžných programů – připravovaný

RP – Podpora budování mezinárodních vědeckých týmů na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice (partner: UK – FSV) – připravovaný

C. Efektivnost a řízení

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

- Podpora kvalifikačního růstu akademických a výzkumných pracovníků.
- Realizace kurzů se zaměřením na efektivní využití IT (práce s EIZ – elektronickými informačními zdroji, LMS – learning management system).
- Zvyšování jazykových kompetencí akademických pracovníků s akcentem na anglický jazyk.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

OP VK – Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice/TEAM CMV

OP VK – Inovace výuky studijních oborů Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků na Univerzitě Pardubice

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

OP VK – ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání

OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence 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)

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

Priorita C2. **Kvalita ve strategickém řízení**

- Péče o adekvátní finanční řízení veřejné vysokoškolské instituce v rámci strategického řízení akademických činností a jeho provázání s věcnými záměry rozvoje univerzity.
- Rozvíjení univerzitního systému vnitřního hodnocení činností
- Využívání prvků vnitřního kontrolního systému včetně interního auditu jako zpětné vazby řídicího procesu.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

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

OP VK – Implementace moderních řídicích postupů s akcentem na řízení kvality a rozvoj procesního řízení

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

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

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

RP – U3V v síti – Rozvoj informační sítě U3V na českých vysokých školách (Koordinátor: VUT) – připravovaný

Institucionální rozvojový plán

Vnitřní dokumenty Univerzity Pardubice

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

- Zajišťování adekvátního přístrojového vybavení pro výzkum a pro výuku.
- Přípravné práce pro rekonstruování a nadstavbu budov DB včetně úpravy vnitřního nádvoří.
- Výstavba posluchárny FZS.
- Centrum materiálů a nanotechnologií (CEMNAT).
- Výukové a výzkumné centrum v dopravě (VVCD).
- Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum (UNIT).
- Dokončení rekonstrukce budovy FEI.
- Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury.

Podpůrné nástroje:

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

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

OP VaVpl – Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum/UNIT

OP VaVpl – Výukové a výzkumné centrum v dopravě/VVCD

OP VaVpl – VAP Výukový areál Polabiny – připravovaný

OP VaVpl – CEMNAT – Centrum materiálů a nanotechnologií – připravovaný

OP VaVpl – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV – připravovaný

Projekty národních a mezinárodních grantových agentur

Projekty 7. rámcového programu EK

Projekty FRVŠ

FRVŠ – Vytvoření moderní laboratoře instrumentální organické analýzy

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Předpokládané aktivity, zejména:

- Zlepšení tepelně-technických parametrů budov v kontaktu s vnějším prostředím, ochrana proti nadměrným únikům tepla, podpora efektivního nakládání s energiemi (zateplení budov, výměna světel, oken).
- Modernizace kampusu, zlepšení prostorového zázemí pro studenty i zaměstnance UPce, odstranění nedostatků v bezpečnosti práce (výměna dlažeb, oprava schodiště v budově, rekonstrukce výtahu, dokončení rekonstrukce budovy FEI-jídelna, rekonstrukce toalet).
- Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury (rekonstrukce počítačové sítě, zvýšení propustnosti a rychlosti sítě).

Investiční program Univerzity Pardubice

Priorita C4. **Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb**

- Administrativní a koordinační podpora výzkumných, vzdělávacích a dalších tvůrčích projektů.
- Zdokonalování prvků informačního systému s ohledem na měnící se požadavky okolí a vnitřní inovace dat.
- Zdokonalování metod analýzy, kalkulace a rozpočtování nákladů adekvátně potřebám univerzity a vnějším požadavkům.
- Udržování vysoké úrovně služeb Univerzitní knihovny a dostupnosti informačních zdrojů pro vzdělávací výzkumnou činnost.
- Rozvoj jazykových, ICT a odborných kompetencí neakademických zaměstnanců.
- Vytváření podmínek pro studium studentů se specifickými potřebami.

Podpůrné nástroje:

Projekty Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- OP VK – Grant Office – cesta k úspěšným projektům/GROFF
- OP VK – ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání
- OP VK – Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace/UNICOM
- OP VK – Univerzita Pardubice a kampus bez bariér
- OP VK – Chemické elektronické informační zdroje pro VaV – připravovaný

Projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

- OP VaVpl – Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum/UNIT
- OP VaVpl – Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice/CTTZ

Rozvojové projekty MŠMT – centralizované

- RP – Poradna pro psychosociální rozvoj osobnosti studentů FEI II. – připravovaný

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

Institucionální rozvojový plán Univerzity Pardubice

Předpokládané aktivity, zejména:

- Rozvoj elektronické podpory veřejných zakázek a integrace se stávajícími IS (zajištění transparentnosti a zefektivnění zadávání při zvýšené administraci v souvislosti s chystanou novelou zákona k I. I. 2012, navýšení počtu zadávaných VZ podléhajících pravidlům zákona, sledování průběhu zadávání VZ, vytvoření vazby na čerpání financí, centrální evidence požadavků na zadání zakázek).
- Zajištění podpory a asistence při přípravě, realizaci a administraci projektů, s důrazem na projekty OP VK a OP VaVpl. Zlepšení kvality předkládaných projektů. Zajištění jednotných podmínek a postupů v rámci celé univerzity. Asistence při ukončení realizace projektů a přípravě závěrečných monitorovacích zpráv.
- Investiční program Univerzity Pardubice

Příloha I
Nosné aktivity
Institucionálního rozvojového plánu
Univerzity Pardubice
pro rok 2012



Nosné aktivity

Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Pardubice pro rok 2012

Cíl 1: **Vytvoření efektivní infrastruktury univerzitního kampusu – snižování provozních nákladů a zlepšování uživatelského komfortu**

Návaznost na dlouhodobý záměr:

Priorita C3

Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně–technické zajištění výuky a výzkumu
Zlepšovat prostorové zázemí jednotlivých fakult 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 ICT.

Předpokládané aktivity:

- a) Zlepšení tepelně-technických parametrů budov v kontaktu s vnějším prostředím, ochrana proti nadměrným únikům tepla, podpora efektivního nakládání s energiemi (zateplení budov, výměna světel, oken).
- b) Modernizace kampusu, zlepšení prostorového zázemí pro studenty i zaměstnance univerzity, odstranění nedostatků v bezpečnosti práce (výměna dlažeb, oprava schodiště v budově, rekonstrukce výtahu, dokončení rekonstrukce budovy FEI–jídlena, rekonstrukce toalet).
- c) Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury (rekonstrukce počítačové sítě, zvýšení propustnosti a rychlosti sítě).

Celková částka do: 21 mil. Kč

Cíl 2: **Zvýšení účinnosti podpůrných procesů a služeb**

Návaznost na dlouhodobý záměr:

Priorita C4

Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb

V zájmu vytvoření výkonného tvůrčího prostředí, založeného na vysoké úrovni univerzitní kultury, zvýšit efektivnost podpůrných procesů a služeb, a to při vzájemném respektování vymezených kompetencí, pravomocí a odpovědností akademických a neakademických činností.

Předpokládané aktivity:

- a) Rozvoj elektronické podpory veřejných zakázek a integrace se stávajícími IS (zajištění transparentnosti a zefektivnění zadávání při zvýšené administraci v souvislosti s chystanou novelou zákona k I. I. 2012, navýšení počtu zadávaných VZ podléhajících pravidlům zákona, sledování průběhu zadávání VZ, vytvoření vazby na čerpání financí, centrální evidence požadavků na zadání zakázek).
- b) Zajištění podpory a asistence při přípravě, realizaci a administraci projektů, s důrazem na projekty OP VK a OP VaVpl. Zlepšení kvality předkládaných projektů. Zajištění jednotných podmínek a postupů v rámci celé univerzity. Asistence při ukončení realizace projektů a přípravě závěrečných monitorovacích zpráv.

Celková částka do: 1, 265 mil. Kč

Prostřednictvím výše uvedeným vymezením relevantních ukazatelů výkonu dokládáme naplňování strategických záměrů Univerzity Pardubice.

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, 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 2012.

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 2012.

Zaměření navrhovaných centralizovaných rozvojových projektů

1. Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Charakterizace biologických vzorků EPR spektroskopii – rozšíření výukových možností studentského pracoviště

(Partner: UHK)

Podpora budování mezinárodních vědeckých týmů na Fakultě ekonomicko–správní Univerzity Pardubice

(Partner: UK – FSV)

Charakterizace biologických vzorků EPR spektroskopii – rozšíření výukových možností studentského pracoviště (Koordinátor: MFF UK)

Pilotní projekt hodnocení výsledků tvůrčí umělecké činnosti ke stanovení ukazatelů VKM a B3 pro umělecké školy a fakulty (Koordinátor: AMU)

2. Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol

Společný studijní bakalářský program Ekonomika a management

(Koordinátor: VŠE)

Podpora mobility studentů magisterských a doktorských studijních programů do zemí nedosažitelných z běžných programů

Prohloubení spolupráce FEI s IIT Guwahati

3. Program na podporu otevřenosti vysokých škol

U3V v síti – Rozvoj informační sítě U3V na českých vysokých školách

(Koordinátor: VUT)

Poradna pro psychosociální rozvoj osobnosti studentů FEI II.

Sociální poradna „Objevování sebe sama“ jako forma nabídky specifických poradenských služeb a podpora a pomoc v oblasti rozvoje edukace praktických sociálních dovedností a kompetencí studenta v pomáhajících profesích

Stínování manažerů zdravotnických zařízení

Zvýšení možností účasti studentů oboru Zdravotnický záchranář na záchranářských soutěžích

Příloha 2
Indikátory
Aktualizace dlouhodobého záměru
a Institucionálního rozvojového plánu
Univerzity Pardubice na rok 2012



Priorita	Aktivita pro rok 2012	Ukazatel	Výchozí hodnota	Cílová hodnota 2012	Zdroj dat
A. Kvalita a rozsah akademických činností					
A1. Rozvoj základního výzkumu	Zvýšení zapojení mladých výzkumníků do projektů výzkumu	Počet nově vytvořených pracovních míst	–	15	OLZ, VEMA
A2. Kvalita a náročnost doktorských a magisterských studijních programů	Podpora zapojení studentů magisterských a doktorských studijních programů do výzkumné práce	Počet zapojených studentů do studentské grantové soutěže	280	310	IS – Granty a projekty
	Inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na nové teoretické poznatky, vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce.	Navýšení počtu inovovaných předmětů o... (počet předmětů)	–	20	IS – Granty a projekty, Monitorovací a závěrečné zprávy projektů
A3. Propojenost aplikovaného výzkumu s inovacemi	Rozvoj systému komercializace výsledků	Počet inovovaných nebo nových směrnic	–	2	IS UPa
A4. Kvalita a účelnost bakalářských studijních programů	Inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na nové teoretické poznatky, vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce	Navýšení počtu inovovaných předmětů o... (počet předmětů)	–	30	IS – Granty a projekty, Monitorovací a závěrečné zprávy projektů
B. Otevřenost					
B1. Propagace univerzity a šíření jejího dobrého jména	Popularizace vědy, pěstovaných disciplín a vysokoškolského studia organizováním popularizačních a prezentačních akcí	Počet odborných, populárně-naučných a propagačních akcí otevřených veřejnosti	118	140	IS UPa-web
	Posílení komunikační strategie univerzity inovativními formami propagace a komunikace vybraným cílovým skupinám (o možnostech studia na UPa/potenciální zájemci o studium, veřejnost)	Počet zaregistrovaných zájemců o elektronickou infoslужbu UPa prostřednictvím Direct Mailingu	1 500	1 600	IS UPa-web
	Pravidelná spolupráce a komunikace s médii	Počet vydaných tiskových zpráv	58	70	IS UPa-web
	Systematické poskytování poradenských služeb dovnitř UPa/pro studenty	zřízení Poradenského centra	ne	ano	IS – Granty a projekty, monitorovací zpráva projektu
B2. Spolupráce s aplikační sférou a regionem	Projekty aplikačního výzkumu z veřejných prostředků	Počet řešených projektů, UPa (nositel nebo partner)	59	61	IS – Granty a projekty
	Projekty podporující praxe a stáže v aplikační sféře	Počet projektů	7	8	IS – Granty a projekty
B3. Spolupráce se zahraničními univerzitami a výzkumnými pracovišti ve výzkumu	Projekty zaměřené na podporu působení zahraničních výzkumníků na univerzitě	Počet projektů	1	3	IS – Granty a projekty
	Zahraniční pracovní cesty	Počet pracovních cest	783	800	IS UPa (pracovní cesty)
		Objem vynaložených finančních prostředků (tis. Kč)	7 820	8 000	IS – Granty a projekty

B4. Zahraniční spolupráce v univerzitním vzdělávání	Bilaterální smlouvy (nové a aktualizované)	Počet smluv	–	25	IS UPa (evidence smluv, STAG, matrika)
	Studentské mobility	Vyslaní studenti (studentoměsíce)	1 352	1 370	
		Přijetí studenti (studentoměsíce)	813	820	
C. Efektivnost a řízení					
C1. Lidský potenciál a kultura akademického života	Projekty podporující kvalifikační růst zaměstnanců UPa	Počet projektů	5	8	IS – Granty a projekty, monitorovací zpráva projektů
C2. Kvalita ve strategickém řízení	Nastavení základních parametrů systému hodnocení	Analýza, návrh systému	ne	ano	IS UPa
	Inovace a doplnění podpůrného systému „Granty – projekty“	Evidence, podpora řešitelům	ne	ano	IS UPa
C3. Modernizace univerzitního kampusu, prostorového zázemí fakult a materiálně technické zajištění výuky a výzkumu	Přístrojové vybavení pro výzkum a výuku přesahující jednotlivě 100 tis. Kč	objem financí v běžném roce	42,105 mil. Kč	45,00 mil. Kč	iFIS, Výroční zpráva o hospodaření UPa
	Přípravné práce pro rekonstrukci a nadstavbu DB	Zpracování a podání projektu do VaVpl, 4. prioritní osy	ne	ano	Projektová žádost
	Posluchárna FZS	Kompletní připravenost stavby	ne	ano	Investiční záměr, harmonogram stavby
	CEMNAT	Zpracování a podání projektu do VaVpl, 4. prioritní osy	ne	ano	Projektová žádost
	VVCD	Dokončení nosné konstrukce, Výběrové řízení na lab. technologie s cenou přesahující 1 mil. Kč	ne	ano	Monitorovací zprávy
	UNIT	Ukončení stavební části projektu	ne	ano	Monitorovací zprávy
	Dokončení rekonstrukce FEI	Vybudování stravovacích prostor	ne	ano	IS UPa
	Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury	Počty přípojných míst	4 056	4 900	VERSO, IS – Granty a projekty, monitorovací zprávy
		Celková velikost operační paměti RAM	1024 GB	1792 GB	
C4. Zdokonalování podpůrných procesů akademických činností a služeb	Udržování vysoké úrovně služeb Univerzity knihovny – zajištění licencí na přístupy do elektronických vědeckých periodik nezbytných pro informační zabezpečení vzdělávacích a vědecko-výzkumných aktivit Univerzity Pardubice	Podání projektu VaVpl v prioritní ose 3: Vybavení odborných vědeckých a oborových knihoven	ne	ano	Projektová žádost
	Rozvoj jazykových, ICT a odborných kompetencí neakademických zaměstnanců	Počet neakademických zaměstnanců proškolených v kurzech	11	30	Portál vzdělávání zaměstnanců
	Vytváření podmínek pro studium studentů se specifickými potřebami (SVP).	Systémová podpora studentů se SVP	ne	ano	IS – Granty a projekty
	Zdokonalování prvků informačního systému s ohledem na měnící se požadavky okolí a vnitřní inovace dat.	Vytvoření systému elektronické podpory veřejných zakázek	ne	ano	IS UPa

Použité zkratky

AMU	Akademie muzických umění
ČR	Česká republika
DB	objekt univerzity v areálu dopravní fakulty
DFJP	Dopravní fakulta Jana Pernera
DS label	Diploma Supplement Label (dodatek k diplomu)
EK	Evropská komise
EU	Evropská unie
FEI	Fakulta elektrotechniky a informatiky
FES	Fakulta ekonomicko-správní
FF	Fakulta filozofická
FChT	Fakulta chemicko-technologická
FR	Fakulta restaurování
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
FZS	Fakulta zdravotnických studií
GA	grantové agentury
GAČR	Grantová agentura ČR
ICT	information and communication technologies
IS STAG	informační systém studijní agendy
IS UPa	informační systémy Univerzity Pardubice
IS VERSO	informační ekonomický systém
IT	informační technologie
MFF – UK	Matematicko fyzikální fakulta Univerzity Karlovy
OLZ	oddělení lidských zdrojů
OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
RP	rozvojové programy
TAČR	Technologická agentura ČR
U3V	univerzita třetího věku
UHK	Univerzita Hradec Králové
UK – FSV	Univerzita Karlova – Fakulta sociálních věd
UPa	Univerzita Pardubice
VaV	věda a výzkum
VŠE	Vysoká škola ekonomická
VUT	Vysoké učení technické
VZ	veřejné zakázky

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2012 byla projednána ve Vědecké radě Univerzity Pardubice dne 24. října 2011 a schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 25. října 2011.

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
– 2011 – náklad 160 ks – 1. vydání – 32 stran.

ISBN 978-80-7395-427-7