

Dlouhodobý záměr na léta 2011–2015

**2010**

Ústí nad Labem, červen 2010

**2010**

## 1. ÚVOD

Dlouhodobý záměr formuluje orientaci fakulty v základních směrech její činnosti v regionu, v České republice, ve vazbě na již uzavřené dvou nebo vícestranné smlouvy s tuzemskými a zahraničními partnery, především zahraničními VŠ, a s výhledem jejich dalšího rozšiřování.

Dlouhodobý záměr pro období let 2011–2015 vychází z aktualizovaných Dlouhodobých záměrů fakulty z předchozích let, hodnocení dosažených výsledků, rozpracované "Strategie UJEP" a materiálu MŠMT "Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011–2015".

Důležitým východiskem rozvoje fakulty je pokračování smluvních i tradičních nesmluvních kontaktů s českými firmami, ústavy AV ČR a výzkumně-vývojovými pracovišti. V tomto smyslu je koncepčním dokumentem, který přispívá k vytváření transparentního a předvídatelného prostředí pro další rozvoj fakulty.

### 1.1 Úloha fakulty

V minulých letech získala fakulta pozici významné vzdělávací, vědecké, výzkumné a informační instituce v průmyslovém regionu severozápadních Čech, která bude dále rozvíjena. Důraz bude kladen jak na pokračování minimalizace existující zátěže složek životního prostředí a jeho revitalizaci, tak zejména na preventivní opatření zajišťující trvale udržitelný rozvoj území s ekonomickými, sociálními a environmentálními vazbami na ostatní regiony České republiky.

### 1.2 Politika fakulty v jejích hlavních činnostech

V následujících letech bude pro úspěšné působení a rozvoj fakulty důležité:

- prezentovat fakultu v tuzemsku a zahraničí především výsledky vědecko-výzkumné práce na mezinárodních konferencích a v odborném tisku,
- prezentovat výsledky pedagogické a odborné činnosti FŽP formou příspěvků do celostátních a regionálních deníků,
- rozvíjet navázané mezinárodní kontakty s vysokými školami v zemích Evropské unie, se zahraničními univerzitami a firmami v rámci programu Erasmus i mimo,
- růstu kvality studia podřídit personální práci v rámci vedení fakulty i jednotlivých kateder a to jak nástupem nových pracovníků, tak zvyšováním kvalifikace pracovníků stávajících,
- s ohledem na demografický vývoj v regionu a ČR neuvažovat o kvantitativním rozvoji fakulty, ale dlouhodobě stabilizovat nástupy uchazečů z tuzemska na stávající úrovni. Hledat cesty ke zvýšení počtu zahraničních uchazečů o studium,
- s ohledem na demografický vývoj zkvalitnit propagaci fakulty, především mezi studenty závěrečných ročníků středních škol,
- kvalitně připravovat a organizovat studijní pobyty vyjíždějících nebo přijíždějících studentů a pedagogů v programu Erasmus aj. zahraničních aktivit,

- podporovat spolupráci s východoevropskými zeměmi, využívat navázaných kontaktů s ruskými univerzitami,
- podporovat studium zahraničních studentů na fakultě, vyhledávat projekty stimulující především finanční zajištění studia v navazujících magisterských a doktorských studijních oborech.

## **2. AKADEMICKÉ ČINNOSTI**

### **2.1 Vzdělávací činnost**

- Plnit návrhy a řídit se doporučeními vyplývajícími ze závěrů evaluace univerzity a fakulty realizované Akreditační komisí vlády ČR a její Pracovní skupinou pro biologii a ekologii,
- připravovat k akreditaci žádost na rozšíření studijního programu Ekologie a ochrana prostředí o bakalářský obor Environmentální management vyučovaný v angličtině ve spolupráci s Fakultou sociálně ekonomickou UJEP,
- aktualizovat obsah akreditovaných studijních programů, oborů a předmětů dle vývoje poznání a aktuálních potřeb praxe s cílem optimální přípravy absolventů pro nástup do praxe. Zároveň aktualizovat učební texty a studijní plány,
- rozvíjet okruh navazujících magisterských studijních oborů, např. obory Environmentální management, Ochrana vod a ovzduší,
- dále rozšiřovat nabídku studia v kombinované formě včetně oborů navazujícího Mgr. studia. Zkvalitnit zabezpečení této formy studia podpurnými materiály v elektronické a tištěné podobě,
- vytvářet podmínky pro přípravu druhého doktorského studijního programu,
- ve výchovně vzdělávacím procesu preferovat růst kvality výuky. Tomu podřizovat investiční a inovační aktivity dalším zlepšováním vybavenosti pracovišť přístrojovou a výpočetní technikou, učebními pomůckami, odbornou literaturou a rozšířením přístupů do specializovaných databází odborných informací,
- v rámci celoživotního vzdělávání pokračovat v pravidelném zajišťování výuky jednoho semestru výuky U3V,
- pokračovat v rozvoji e-learningu s ostatními institucemi a vysokými školami v rámci grantových projektů, využívat portálu CESNET Online a Národního Centra e-learning,
- rozšiřovat tvorbu vlastních elektronických výukových materiálů jako přípravu pro vydání skript nebo monografií,
- podpořit vydávání vlastních učebních textů pedagogy fakulty zejména pro předměty společné dvěma a více studijním oborům.

### **2.2 Vědecká a výzkumná činnost**

- Zúčastňovat se výběrových řízení grantových agentur v tuzemsku a zahraničí s cílem zisku nových témat vědecko - výzkumných projektů odpovídajících odbornému profilu dříve vytvořených nebo nově formovaných řešitelských týmů. Ziskem nových projektů zároveň zajišťovat odborný růst pracovníků fakulty,

- všestranně podporovat sestavování a posilování výzkumných týmů z pracovníků více fakult univerzity a za účasti zahraničních VŠ s cílem maximálního využití personálních a materiálních možností kooperujících pracovišť,
- rozšiřovat spolupráci s jinými vysokými školami, pracovišti AV, s významnými pracovišti aplikovaného výzkumu a podniky zejména v SČ regionu,
- stimulovat přípravu žádostí o projekty evidované v CEP, zejména zlepšit informovanost o vyhlašovaných programech pro podporu VaV a usnadnit administrativní záležitosti spojené s přípravou žádostí,
- trvale podporovat zapojení studentů do řešených projektů VaV zejména s využitím interní agentury pro studentskou grantovou soutěž. Využít k tomuto účelu vyhlašování a zpracování témat bakalářských, a magisterských a doktorských disertačních prací,
- s ohledem na zavedený systém financování vědy na vysokých školách soustředit adekvátní pozornost na prohloubení úrovně publikačních aktivit pracovníků fakulty a zajistit další kvalitativní rozvoj fakulního vědeckého časopisu Studia Oecologica,
- spolupracovat s absolventy fakulty na řešení vědecko-výzkumných projektů, a to jak projektů fakulních, tak i projektů z praxe.

### **3. FINANCOVÁNÍ A INVESTIČNÍ ČINNOST**

- Ve financování nového vybavení a modernizaci odborných pracoven, laboratoří a výpočetní techniky preferovat vícezdrojové financování,
- finanční prostředky na investice získávat z grantových agentur v tuzemsku a zahraničí, komerční výzkumně-vývojové činnosti. Snižovat tak přímou závislost na rozpočtu poskytovaného MŠMT.

### **4. ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ**

- Trvale zvyšovat podíl pedagogů zaměstnaných na plný pracovní úvazek. Přednostně přijímat pedagogy s praxí v oboru a minimálně s ukončeným doktorským studiem,
- ekonomickými nástroji a aktivní personální politikou podporovat zvyšování kvalifikace pedagogických pracovníků,
- zvyšovat zapojení akademických pracovníků do vědeckovýzkumné činnosti. Výsledky vědeckovýzkumné a publikační činnosti používat jako kritéria pro přijímání nových pracovníků, při hodnocení i odměňování stávajících pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv.

### **5. ROZVOJ SYSTÉMŮ KVALITY NA FŽP, HODNOCENÍ KVALITY**

- Splnit závěry a doporučení z kontroly evaluace univerzity a fakulty i doporučení pracovní skupiny akreditační komise.

- provádět roční hodnocení kvality výuky s využitím systému STAG,
- pro potřeby kateder a vyučujících připravit ankety organizované pedagogy v jimi vyučovaných předmětech,
- každoročně realizovat hodnocení vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti akademických pracovníků – výsledky hodnocení využít k jejich další motivaci,
- vnitřní hodnocení fakulty - evaluaci - využívat každoročně k posouzení silných a slabých stránek, rizik a příležitostí pro další kvalitativní rozvoj.

## 6. MANAGEMENT A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

- Využívat univerzitního Integrovaného managerského informačního systému (IMIS) k praktické řídicí činnosti,
- ve vedení fakulty využívat prostředky k efektivnějšímu řízení v podobě modulů ve stávajících IS UJEP,
- pro kontrolu úředních dokumentů nadále používat spisovou službu jako modul současných informačních systémů,
- trvale zajišťovat shodnou úroveň informovanosti studentů a pedagogů na kmenovém i detašovaném pracovišti FŽP v Mostě,
- zajistit pravidelná školení odpovědných pracovníků v oblasti řízení a využívání modulů v IS UJEP.

## 7. INFORMAČNÍ SYSTÉM A INFORMATIZACE

### 7.1 Rozvoj technologií

- Pokračovat v rozvoji e-learningu a rozšiřování elektronických kurzů ve výuce v prezenčním i kombinovaném studiu. Rozvoji e-learningu přizpůsobit potřebné přístrojové vybavení,
- průběžně realizovat upgrade programového a přístrojového vybavení fakulty,
- využívat multilicenční politiku v rámci UJEP zabezpečenou centrem informatiky univerzity,
- ve spolupráci s CI UJEP dokončit realizaci bezdrátového připojení v prostorách fakulty,
- využívat informační technologie minimalizující negativní vliv na ŽP, centralizovat tiskové úkony a zabezpečit ekologickou likvidaci odpadů z provozu výpočetní techniky,
- na základě analýzy stavu a využívání výpočetní techniky připravovat pravidelně plány obměny přístrojového vybavení a aktualizace používaných programů,
- využívat různé druhy a nástroje financování IT (projekty MŠMT, granty, ad.),
- ve specializovaných laboratořích realizovat obměny IT průběžně dle aktuálních potřeb,
- postupně zkvalitňovat přístrojové vybavení v laboratořích určených jak pro výuku tak i pro zpracování projektů, které jsou na těchto pracovištích řešeny.

## **7.2 Komunikační systémy**

- Důsledně využívat technologie monitorující vnitřní provoz sítě pro odhalování bezpečnostních rizik,
- pravidelně provádět skenování výpočetní techniky a výsledky využívat při optimalizaci nákladů v oblasti rozvoje IT,
- na základě podkladů a požadavků CI UJEP aplikovat bezpečnostní pravidla pro připojení výpočetní techniky do akademické sítě.

## **7.3 Rozvoj informačního systému**

- Při tvorbě webové prezentace fakulty zohledňovat nové standardy jejich tvorby. Upravit strukturu a obsah stránek tak, aby byly čitelné i pro zdravotně postižené spoluobčany dle pravidel „Přístupného webu“ vycházející ze zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy,
- dodržovat doporučené standardy JVS UJEP při tvorbě webové prezentace fakulty a jednotlivých kateder,
- pravidelně aktualizovat internetové stránky fakulty a jejich součástí (studijní odd., knihovna, katedry, laboratoře),
- nadále zlepšovat přístup pedagogických pracovníků a studentů fakulty k elektronickým informačním zdrojům (EIZ),
- podporovat pedagogy ke zvýšení podílu elektronických forem vzdělávání v obou formách studia,
- v rámci UJEP využívat elektronický systém kontroly původnosti závěrečných kvalifikačních prací pro zvýšení jejich kvality,
- zavedení elektronického vzdělávacího systému pro podporu uživatelů IT, Elektronické kursy a semináře.

## **8. KULTURA UVNITŘ FAKULTY**

- Zvát absolventy na fakultou organizované semináře a konference včetně poskytování všech materiálů poskytovaných platícím účastníkům (sborníky, texty na CD aj.),
- podporovat kulturní a sportovní akce pro studenty a pedagogy fakulty, spolupracovat se Studentskou unií.

## **9. VNĚJŠÍ VZTAHY FAKULTY**

- Pokračovat v propagaci fakulty zejména uvnitř regionu. Posílit informovanost o studijních oborech a uplatnění absolventů mezi uchazeči o VŠ studium přímo na vybraných středních školách a formou pořádání Dne otevřených dveří, rozesláním propagačních materiálů na střední školy a prezentací fakulty v regionálním, popř. celostátním tisku, televizi a rozhlase,

- pracoviště FŽP v Mostě prezentovat na pravidelných akcích Okresní hospodářské komory v Mostě a informovat o pořádaných akcích (den otevřených dveří, prezentace fakulty, atd.) střední školy v kraji,
- zintenzivnit spolupráci s orgány státní správy a podniky zabývajícími se ochranou životního prostředí v regionu, spolupracovat s firmami na řešení problémů kvality pracovního a životního prostředí.
- aktivně využívat k rozvoji vnějších vztahů recenzovaného časopisu Studia Oecologica, jeho distribuci a spolupráci s odběrateli.

V Ústí nad Labem dne 9. 6. 2010.

**Ing. Miroslav Richter, PhD. EUR ING**, děkan fakulty

Aktualizaci dlouhodobého záměru FŽP UJEP na léta 2011–2015:

- projednala Vědecká rada FŽP UJEP dne 7. 4. 2011,
- schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 20. 4. 2011.

