



Dlouhodobý záměr

**Fakulty životního prostředí
Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**

pro léta 2006 - 2010

1. ÚVOD

1.1 Východiska Dlouhodobého záměru FŽP UJEP na léta 2006 – 2010:

- *Zákon č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a zákon č. 147/2001 Sb., kterým se mění zákon č. 111/1998 Sb.,*
- *Strategie rozvoje terciárního vzdělávání 2000 – 2005 (1999),*
- *Národní program rozvoje vzdělávání v ČR (Bílá kniha, Praha 2001),*
- *Role univerzit v Evropě znalostí (EK, 2003),*
- *Národní politika výzkumu a vývoje ČR na léta 2004 – 2008 (2003),*
- *Koncepce reformy vysokého školství (2004),*
- *Strategie hospodářského růstu ČR (2004),*
- *Základní dokumenty Boloňského procesu (Berlín 2003 a Bergen 2005),*
- *Lisabonské strategie – Mobilizace evropského intelektuálního potenciálu (EK, 2005),*
- *Dlouhodobý záměr MŠMT na období 2006-2010,*
- *Program rozvoje Ústeckého kraje (Ústí nad Labem, 2002), Globální plán revitalizace pánevních oblastí Severozápadních Čech (Most 2002), Strategický plán města Ústí nad Labem (do roku 2006),*
- *Dokumenty UJEP a FŽP, Dlouhodobý záměr UJEP Ústí n. L. pro léta 2006-2010,*
- *Projekt Hodnocení kvality vysokých škol na roky 2004, 2005.*

Fakulta životního prostředí (dále FŽP) UJEP je jedinou fakultou v České republice zaměřenou výhradně na životní prostředí. Akreditované studijní programy a obory mají v důsledku toho svým způsobem unikátní strukturu lišící se např. od přírodovědeckých fakult v ČR. Studium na FŽP má průřezový a interdisciplinární charakter, reflektující problematiku environmentálních studií. Záměrem fakulty je rozvíjet vzdělávání a výzkum tohoto interdisciplinárního charakteru a kombinovat takové celostní vzdělávání vedoucí k udržitelnému rozvoji se speciálními studijními obory.

S členstvím ČR v EU budou aktivity FŽP UJEP v roce 2006 i v následujících letech orientovány na mezinárodní otevírání se v evropském prostoru. Půjde zejména o propojování vysokoškolských sítí výuky a výzkumu, vytváření společných programů a přizpůsobování obsahu výuky potřebám současné Evropy. Vzdělávání je vedle výzkumu hlavním posláním FŽP a bude v rozšiřovaném mezinárodním kontextu navazovat na dlouhodobé zkušenosti ve výuce krajinně-ekologických a průmyslově-environmentálních oborů. Souběžně se zkvalitňováním vzdělávací role akademických pracovníků bude cílem vedení fakulty posilovat i jejich výzkumné aktivity tak, aby fakulta mohla být charakterizována jako vzdělávací a výzkumná součást UJEP.

1.1. Poslání fakulty

FŽP zajišťuje vzdělávání studentů a doškolování pracovníků v oborech orientovaných na problematiku životního prostředí. Všeobecně se jedná o studium multidisciplinárního charakteru. Souběžně se vzděláváním je posláním fakulty také rozvoj aplikovaného a základního environmentálního výzkumu. Akademičtí pracovníci FŽP jsou významně zapojeni do řešení výzkumných projektů regionálního, nadregionálního i mezinárodního významu a je předpoklad, že v období do r. 2010 se zvýší objem výzkumné činnosti.

Dlouhodobý záměr FŽP UJEP na období 2006 - 2010 navazuje na Inovaci Dlouhodobého záměru pro léta 2003 - 2005. Při jejím hodnocení se ukázalo, že se fakultě podařilo splnit některé z cílů jen částečně. Především mezi ně patřilo pomalé vytváření podmínek pro výuku částí studijních oborů, popřípadě celých oborů v cizím jazyce. Podobně i výsledky výzkumné činnosti byly jen některými pracovníky publikovány v zahraničních časopisech s IF. Rovněž konstituování silného výzkumného zázemí probíhalo oproti očekáváním pomaleji.

1.2. Excelentnost a kvalita fakulty

Fakulta životního prostředí je jedinou fakultou svého druhu v ČR, zaměřenou komplexně na vzdělávání a výzkum v ochraně životního prostředí. Jedinečnost se projevuje v interdisciplinární kombinaci přírodovědných a humanitních vědních oborů a praktických disciplín ochrany životního prostředí, směřující k prosazování principů udržitelného rozvoje v jejich environmentální, ekonomické a sociální dimenzi. Kvalita fakulty se v rámci UJEP projevuje také v dynamickém nárůstu a relativně vysokém podílu získávaných výzkumných prostředků a v zapojení FŽP ve Výzkumném centru s TU Liberec.

Ve spolupráci s VÚANCH, a.s. zahájilo činnost Centrum pokročilých laboratorních technik - první společná laboratoř UJEP a výzkumného ústavu, v níž výuku a odborný výcvik zabezpečují pracovníci Fakulty životního prostředí UJEP. Součástí FŽP je i Laboratoř geoinformatiky UJEP, která vznikla v roce 2001 a je partnerem Českého egyptologického ústavu FF UK Praha v oblasti aplikací geoinformačních technologií při archeologickém výzkumu v Egyptě. Na půdě laboratoře je řešena i výzkumná problematika využití starých kartografických děl pro studium krajiny.

1.3. Internacionalizace

- Podporovat zájem studentů o výjezdy v programu Sokrates/Erasmus a v rámci Rozvojových programů MŠMT.
- Úměrně k zájmu studentů navyšovat bilaterální smlouvy Sokrates/Erasmus o 1-2 smlouvy ročně.
- Zvyšovat počet přijíždějících zahraničních studentů a pedagogů.
- Zvyšovat podíl studijních materiálů v cizích jazycích, zejména v angličtině.
- Při hodnocení aktivit akademických pracovníků zohledňovat jejich zahraniční aktivity (přednášky, letní školy atd.).
- Pokračovat ve smluvní spolupráci ve formě výměny pedagogů.
- Motivovat pedagogy k přípravě předmětů a přednášení v anglickém jazyce.

1.4. Cíle fakulty

- Rozšířit nabídku studovaných oborů Bc. a Mgr. studia.
- Připravit akreditaci studia doktorského.
- Připravovat podmínky pro realizaci habilitačního řízení docentů a jmenovacího řízení profesorů v environmentálně orientovaných oborech.

Souhrnným cílem pro budoucí období je rozšiřování nabídky především magisterských studijních programů a příprava doktorského studijního programu. Jen tak lze trvale zajistit plynulé nástupy uchazečů o studium do prvních ročníků fakulty i výchovu odborníků jak pro potřeby ČR a regionu severozápadních Čech, tak i doplňování pedagogického sboru fakulty.

1.5. Politika fakulty v jejích hlavních činnostech

- Spolupráce se správními orgány a firmami především na území severozápadních Čech na aktualizaci stávajících a přípravě nových studijních programů a oborů.
- Zapojování pracovníků fakulty do regionálních, národních a mezinárodních projektů výzkumu a vývoje se zaměřením na 7. Rámcový program EU.
- Popularizace činnosti fakulty v tuzemsku a zahraničí prostřednictvím odborných seminářů, konferencí a dalších společenských akcí a prostřednictvím publikační činnosti.

2. AKADEMICKÉ ČINNOSTI

2.1 Vzdělávací činnost

- **Prvním souhrnným cílem** v období let 2006 - 2010 je v rámci důsledné realizace strukturovaného studia rozšířit nabídku studijních oborů v prezenčním i kombinovaném Bc. a Mgr. Studiu, a připravit akreditaci studia doktorského. Na fakultě je akreditován bakalářský studijní program Ekologie a ochrana prostředí (B1601) se studijním oborem *Ochrana životního prostředí*, dále bakalářský studijní program Inženýrská ekologie (B3904) se dvěma studijními obory *Ochrana životního prostředí v průmyslu a Vodní hospodářství*. FŽP bude průběžně zajišťovat reakreditaci těchto oborů, včetně navazujícího Mgr. oboru Odpadové hospodářství. V rámci navazujícího magisterského studijního programu Ekologie a ochrana prostředí (N1601) bude FŽP usilovat o rozšíření akreditace o obor Rekultivace a revitalizace krajiny. Dále fakulta připravuje a předloží k akreditaci žádosti o rozšíření studijních programů o Bc. obory Environmentální management a Environmentální geoinformatika, v navazujícím Mgr. stupni pak o obor Environmental Management, který bude vyučován v AJ. Další žádosti budou připravovány podle aktuálních potřeb.
- **Druhým souhrnným cílem** FŽP je rozvíjet mezinárodní dimenzi výuky např. formou intenzivních programů v rámci programu Sokrates/Erasmus, přípravou společných studijních programů a oborů, výměnou pedagogických pracovníků atd. Spolupracovat přitom se zahraničními partnerskými univerzitami, ústavy Akademie věd ČR, Výzkumným ústavem anorganické chemie v Ústí nad Labem, Výzkumným ústavem meliorace a ochrany půdy Zbraslav a dalšími

vědeckými pracovišti na přípravě magisterských a případně i doktorských studijních programů.

- Zkvalitňovat za tím účelem postupně jazykovou výuku studentů i pedagogických pracovníků tak, aby byli schopni se zapojovat do mezinárodních vzdělávacích i výzkumných aktivit.
- Celoživotní vzdělávání formou doškolovacích kurzů nebo rekvalifikačních kurzů je v principu připraveno výběrem studovaných předmětů z akreditovaných studijních programů. Dosud naráželo na malý zájem občanské veřejnosti. Obecně je preferováno studium ukončené vysokoškolským diplomem, přednostně magisterského stupně.
- V rámci celoživotního vzdělávání bude fakulta pokračovat v pravidelném zajišťování výuky jednoho semestru Univerzity třetího věku. Vedle přednášek s diskusí a zpracování seminární práce budou pravidelně organizovány terénní exkurze s odborným výkladem do oblasti Krušných hor, lokalit s povrchovou těžbou hnědého uhlí, míst rekultivací a revitalizací území zasaženého antropogenními vlivy, které účelně doplní teoretickou výuku.
- Pokračovat na 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.
- Ve vzdělávací činnosti spolupracovat s podnikovou sférou (např. vodohospodářské, chemické a energetické firmy, těžba uhlí a rekultivace) při zadávání bakalářských a diplomových prací a při řešení jejich technicko-ekonomických problémů výzkumného charakteru.

2. 2. Vědecko výzkumná činnost.

Na půdě fakulty formulovat a definovat strategii výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti, která bude zahrnovat spolupráci s podniky a institucemi regionu, marketing a propagaci výsledků. Vědeckovýzkumná činnost v horizontu 2006 - 2010 naváže na současný stav a bude se nadále vyvíjet v duchu zkvalitňování, internacionalizace, rozšiřování a inovací podle aktuálních podmínek v jednotlivých etapách. Vedle aplikovaného výzkumu postupně rozšiřovat existující výzkum základní.

Rozvoj vědeckovýzkumné činnosti je podmíněn účastí všech interních pedagogů. Jedná se o rozšiřování a aktualizaci jejich znalostí v příslušném oboru a tím následné zkvalitňování výuky. Zároveň budou vytvářeny podmínky pro zvyšování počtu vědeckých pracovníků.

Součástí výzkumu a výuky bude i zapojování studentů do výzkumných projektů. Zásadním úkolem bude vytvoření a následná realizace vědeckovýzkumného záměru. Pro zajištění přijetí návrhu bude nutné vytvoření týmu specialistů různých oborů v rámci FŽP, případně jeho propojení na další součásti UJEP.

Postup pro krátkodobé cíle:

Formování oborově orientovaných výzkumných týmů ve třech základních oblastech - přírodních, technických a společenských věd se zaměřením:

- trvale udržitelné využívání antropogenně zatížené krajiny

- studium narušení životního prostředí chemickými látkami, studium rovnováh a speciace chemických polutantů v reálných systémech
- ekonomické a sociální aspekty tvorby a ochrany životního prostředí.

Postup pro dlouhodobé cíle:

Postupné propojování těchto oborových skupin do velkého řešitelského týmu.

Vědeckovýzkumné aktivity v kraji

Fakulta životního prostředí byla založena jako součást UJEP v roce 1991 s cílem připravovat vysokoškolské odborníky v oboru životního prostředí a rozvíjet výzkum v tomto oboru v severočeském regionu. Je proto její povinností tyto cíle plnit a nadále zlepšovat.

Od roku 2005 na dobu pěti let bude skupina akademických pracovníků FŽP spolu s Výzkumným ústavem anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem a dalšími organizacemi spolupracovat na řešení projektu „Pokročilé sanační technologie“ ve Výzkumném centru na Technické Univerzitě v Liberci.

Vědeckovýzkumné aktivity na národní úrovni

Národní spolupráce počítá s dalšími univerzitami v ČR a pracovišti Akademie věd ČR. Základem této spolupráce bude rozvoj celé struktury vzdělávání. Především příprava doktorandského studia v návaznosti na absolventy magisterského studia.

Zaměřit se vedle aplikovaného výzkumu i na výzkum základní, a snažit se přiblížit ke špičce v oborech životního prostředí. Významně zapojit studenty, tak aby odcházeli do praxe s aktuálními informacemi o výzkumech a technologiích v daných oborech.

Fakulta bude nadále spolupracovat s AV ČR (Ústavem ekologie krajiny v Brně, Ústavem ekologie krajiny AV ČR České Budějovice, Historickým ústavem AV ČR, Ústavem fyziky atmosféry AV ČR, Ústavem informatiky AV ČR a Ústavem Geologie AV ČR Praha).

Prostřednictvím Laboratoře geoinformatiky pokračuje spolupráce s Českým egyptologickým ústavem FF UK Praha (pracovník fakulty je současně členem řešitelského kolektivu projektu VVZ ČEGÚ), dále s katedrou mapování a kartografie Stavební fakulty ČVUT (projekt GA ČR) a Biologickou fakultou JU Č. Budějovice (společné projekty v NP Šumava a studium PhD).

Postupně se bude navazovat spolupráce s dalšími univerzitami v ČR, např. Masarykovou univerzitou v Brně, ad.

Podávat pravidelně žádosti o projekty evidované v systému CEP (GA ČR, VVZ, apod.).

Vědeckovýzkumná spolupráce s pracovišti v zahraničí

Nadále rozvíjet zapojení fakulty do mezinárodních projektů (PHARE, Intenzivní programy Sokrates/Erasmus, programy INTERREG, Leonardo da Vinci) a vyměňovat si zkušenosti ve společných výzkumných oborech. Usilovat o zapojení do 7. RP EU.

Pro zkvalitnění a rozšíření mezinárodní spolupráce jsou důležité zahraniční stáže pedagogů FŽP, které bude fakulta podporovat. Stejně tak přijímání zahraničních pedagogů. Jedná se o odborníky např. z Univerzit ve Velké Británii, SRN a Slovenska (Salford University, Glasgow, TU Drážďany, TU Chemnitz, TU Zvolen, SPU Nitra, Hochschule Merseburg apod.).

3.1. Investiční činnosti

V investiční oblasti usilovat o průběžnou obnovu a modernizaci technické a přístrojové vybavenosti pracovišť fakulty s cílem přiblížení se špičkovým výzkumným pracovištím. S ohledem na plné využití stávajících prostorových kapacit budovy FŽP se nové možnosti očekávají od realizace projektu kampusu UJEP. V nejbližším období bude fakulta analyzovat a realizovat požadavky jednotlivých pracovišť na vnitřní obnovu a modernizaci.

3.2. Podnikatelská činnost

Fakulta bude rozšiřovat spolupráci s podnikatelskými subjekty regionu např. zapojováním do vznikajících klastrů a to jak za účelem vytváření nových, praxí žádaných studijních programů a oborů, tak v rámci sblížení výzkumných aktivit s reálnými potřebami praxe (např. formou konzultační a poradenské činnosti, zpracování odborných posudků, nabídkou speciálních kurzů pro firmy apod.).

3.3. Vnitřní audit a kontrola

Prostřednictvím stávajícího detailního rozpracování těchto témat ve vnitřních předpisech UJEP je záměrem fakulty dosáhnout co nejvyšší míry transparentnosti v nakládání se získanými zdroji.

3.4. Ubytovací a stravovací služby

U zaměstnanců je cílem udržet minimálně současnou míru podpory závodního stravování. U studentů bude vedení fakulty zvažovat selektivní podporu z vlastních prostředků s přihlédnutím ke změnám v dotačním systému a k finančním možnostem fakulty.

3.5. Vlastní činnosti na snížení provozních nákladů

Souvisí s bodem 3.3. V rámci možností fakulty realizovat zavádění obnovitelných zdrojů energie. Pravidelně bude prováděn audit využitelnosti výpočetní techniky s ohledem na jejich nákladovost, především v oblasti tisku a kopírování.

4. ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

Cílem fakulty je získání kvalifikovaných pedagogů a výzkumných pracovníků a optimalizovat věkovou strukturu akademických pracovníků. Zároveň postupně snižovat podíl externích pracovníků z jiných VŠ pro teoretické předměty.

Pro výuku odborných předmětů zajistit kvalifikované pracovníky z praxe.

Personálně se podle finančních možností více zaměřit na výzkumnou činnost fakulty s ohledem na řešení projektů Výzkumného centra, výzkumného záměru a rozvoje tvůrčích vědecko-výzkumných týmů.

Pomáhat všem akademickým pracovníkům při zvyšování kvalifikace podpůrnými nástroji (Interní granty, zahraniční stáže) a provádět jejich pravidelná hodnocení.

Koordinovat výuku s ostatními součástmi univerzity, zejména s Přírodovědeckou fakultou UJEP.

Na detašovaném pracovišti v Mostě zajistit v cílové podobě dostatečné personální obsazení na plný pracovní úvazek (5 – 8 pracovníků na pracovišti).

Zajistit specializovaného pracovníka pro provoz a správu e-learningu.

5. ROZVOJ SYSTÉMŮ KVALITY NA FŽP, HODNOCENÍ KVALITY

1. Postupně vylepšovat kritéria hodnocení akademických pracovníků FŽP. Pro hodnocení pracovníků využívat i hodnocení výuky ze strany studentů.
2. Výsledky hodnocení uveřejňovat vnitřními cestami a informovat tak vedoucí pracovníky.
3. Zajišťovat pro pracovníky fakulty školení základního používání PC a postupně zvyšovat jejich dovednosti ve využívání informačních technologií.

6. MANAGEMENT A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

6.1 Management rizik

- Financování uvnitř fakulty řešit vhodným nastavením rozpočtu jednotlivých kateder a pracovišť pro daný rok.
- Diverzifikovat zaměření jednotlivých pracovišť na specializované vědeckovýzkumné oblasti.

6.2 Informační zabezpečení managementu

- Pro vedení fakulty zajistit prostředky k efektivnějšímu řízení v podobě modulů ve stávajících informačních systémech používaných na fakultě a dále také pořízením aplikací pro projektové řízení.
- K jednotlivým nástrojům zajistit dostatečné školení odpovědných pracovníků a zajistit průběžné vzdělávání vedoucích pracovníků v oblasti řízení.

6.3 Zdokumentování systému a oběh dokumentů

- Pro kontrolu nad úředními dokumenty zavést a používat spisovou službu jako modul současných informačních systémů.
- Pro všechny dokumenty fakulty vytvořit v rámci UJEP jednotný grafický design v podobě popisu definic rozložení a barevnosti jednotlivých elementů titulní stránky a docílit tak jednotné podoby. Pro jednotlivé části fakulty definovat podobná pravidla.

7. INFORMAČNÍ SYSTÉM A INFORMATIZACE

7.1 Rozvoj technologií

- Doplnit všechny posluchárny multimediální technikou (dataprojektory, AV technika, příp. interaktivní tabule) pro maximální využití informačních technologií při výuce a zároveň vybavit fakultu mobilní počítačovou technikou.
- Postupně rozšiřovat kurzy e-learningu a využívat je pro výuku a průběžné testování studentů.
- Definovat skupinu kursů e-learningu, která by se v rámci celoživotního vzdělávání nabídla subjektům (pracovníkům) mimo UJEP - státní správa, samospráva.

- Ve spolupráci s CI UJEP připravit a podat projekty na vybudování přístupového a docházkového systému.
- S ohledem na rozvoj informačních technologií se předpokládá postupná obměna výpočetní techniky v učebnách na všech pracovištích nejdéle v čtyřletých intervalech. Ve specializovaných laboratořích obměny realizovat průběžně dle aktuální potřeby. Zároveň bude postupně vylepšováno přístrojové vybavení v laboratořích určených jak pro výuku tak i pro zpracování projektů, které jsou na těchto pracovištích řešeny.
- Společně s vybranými součástmi UJEP budou podávány projekty v rámci Rozvojových programů UJEP.
- Na základě analýzy stavu a využitelnosti výpočetní techniky připravovat v ročních intervalech plány aktualizace programového vybavení a upgrade výpočetní techniky. Více využívat multilicencí jak v rámci FŽP, tak i UJEP.
- S ohledem na charakter součástí volit technologie minimalizující negativní vliv na ŽP, centralizovat některé tiskové úkony a zabezpečit ekologickou likvidaci odpadu z provozu výpočetní techniky.

7.2 Komunikační systémy

- Zavedení striktních bezpečnostních pravidel pro připojení do akademické sítě. Evidence jednotlivých strojů pomocí jednoznačných adres síťových karet (MAC). Kontrola přeneseného objemu dat – definování únosných mezí pro přenosy mimo UJEP.
- Nasadit do provozu technologie monitorující vnitřní provoz sítě pro odhalování bezpečnostních děr.
- V souladu se záměrem CI UJEP zavést na externích pracovištích internetové telefonické služby.
- Rozvíjet e-mailovou komunikaci v rámci fakulty.

7.3 Rozvoj informačního systému

- Při tvorbě webové prezentace fakulty zohledňovat nové standardy jejich tvorby. Do roku 2007 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.
- Webovou prezentaci úzce provázat na informační systémy fakulty a univerzity vytvořením uživatelských modulů.
- Fakulta bude podporovat pořizování globálního přístupu k databázím informačních zdrojů.

8. KULTURA UVNITŘ FAKULTY

- Snažit se navazovat spolupráci s absolventy fakulty ve vědeckovýzkumných oblastech a při řešení problematiky životního prostředí v regionu.
- Více zapojit studenty detašovaných pracovišť do chodu fakulty pomocí alespoň jednoho trvalého zástupce v AS fakulty za pracoviště.

- Posílení studentských zájmových aktivit (vedle vlastního studia).
- Podporovat studentské aktivity zaměřené na další vzdělávání studentů, životní prostředí a propagaci fakulty a univerzity.

9. VNĚJŠÍ VZTAHY

- Vytvořit při fakultě vzdělávací, informační a konzultační centrum zaměřené na problematiku životního prostředí v regionu.
- Zvýšit propagaci fakulty zejména uvnitř regionu a posílit informovanost na středních školách s cílem vzbudit vyšší zájem o studium na fakultě.
- Fakulta prostřednictvím specialistů v konkrétních oborech bude v rámci aplikovaného výzkumu a odborných konzultací spolupracovat s podniky a institucemi v severočeském kraji a podle požadavků i v celé ČR např. s MUS a.s (Mostecká uhelná společnost a.s.) na rekultivacích a revitalizaci území postižených těžbou, s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR v rámci programu Natura, nebo při zpracovávání Červeného seznamu rostlin v určitém území, správy NP a CHKO, dále s Magistrátem města Ústí nad Labem při zpracovávání odborných dokumentů pro rozhodovací činnost zastupitelstva o problematice zamýšlené stavby jezů na Labi nebo dálnice D 8, historické mapy Ústí nad Labem.
- Dále pak rozvíjet spolupráci v aplikovaném výzkumu s vodohospodářskými organizacemi, v souvislosti s kontakty přes bakalářský program Vodní hospodářství. Např. s Povodím Labe, Povodím Ohře, nebo s dalšími velkými podniky regionu (např. s Cementárnou Čížkovice, Severočeskými doly Chomutov atd.). V oblasti přípravy projektů a rozvoje regionu spolupracovat s rozvojovými agenturami (RRA Ústeckého kraje, a.s., Euroregion Labe, Centrem komunitní práce v Ústí nad Labem ad.).

16.1.2006

Doc. Ing. Josef Seják, CSc.
děkan fakulty

Dlouhodobý záměr FŽP UJEP na léta 2006 – 2010

- schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 15.7.2006
- projednala Vědecká rada FŽP UJEP dne 15.7.2006