



**Výroční zpráva o činnosti
v roce 2007
Fakulta životního prostředí
Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**

březen 2008

1. Úvod

V průběhu roku 2007 pokračovala Fakulta životního prostředí v rozvíjení vzdělávacích, vědeckých a výzkumných aktivit. Pedagogická činnost probíhala v rámci akreditovaných studijních programů Ekologie a ochrana prostředí a Inženýrská ekologie.

V roce 2007 byly dopracovávány podklady pro rozšíření navazujícího magisterského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ (N1601) o obor Revitalizace krajiny. Návrh byl projednán, připomínkován a schválen Vědeckou radou FŽP 5.4.2007. S ohledem na následné personální změny ve složení vědecké rady fakulty a aktuální požadavky Akreditační komise byly provedeny korekce ve studijním plánu a personálním obsazení. Materiál je připraven k předání Akreditační komisi v 1. čtvrtletí 2008.

Další navazující magisterské studijní obory Environmentální management a Environmentální geoinformatika byly rozpracovány a projednávány Vědeckou radou FŽP 31.10.2007. V tomto termínu byla rovněž VR informována o návrhu doktorandského studijního programu „Ekologie a ochrana prostředí“ s oborem Analytická chemie životního prostředí.

Zapojení akademických pracovníků fakulty do vědecko-výzkumné činnosti se dlouhodobě rozšiřuje, což se projevilo v růstu podílu finančních prostředků získaných z vědecko-výzkumných projektů. Tento podíl dosáhl 16,3 % z příspěvku MŠMT.

Fakulta se v roce 2007 zúčastnila třetím rokem jako spolupříjemce řešení úkolů Výzkumného centra Technické univerzity v Liberci.

Pokračovala spolupráce a její rozvoj s ústavu Akademie věd ČR a dalšími, zejména regionálními, institucemi. Trvale se zvyšuje i zapojení studentů do vědecko-výzkumných aktivit fakulty.

Prezentace FŽP UJEP směřovala i v roce 2007 v pedagogické a výzkumné činnosti k posílení mezinárodní spolupráce. Ve spolupráci s odbornými pracovišti v SRN byla uskutečněna mezinárodní konference Climate Change Impacts in the Czech-German Elbe River Basin.

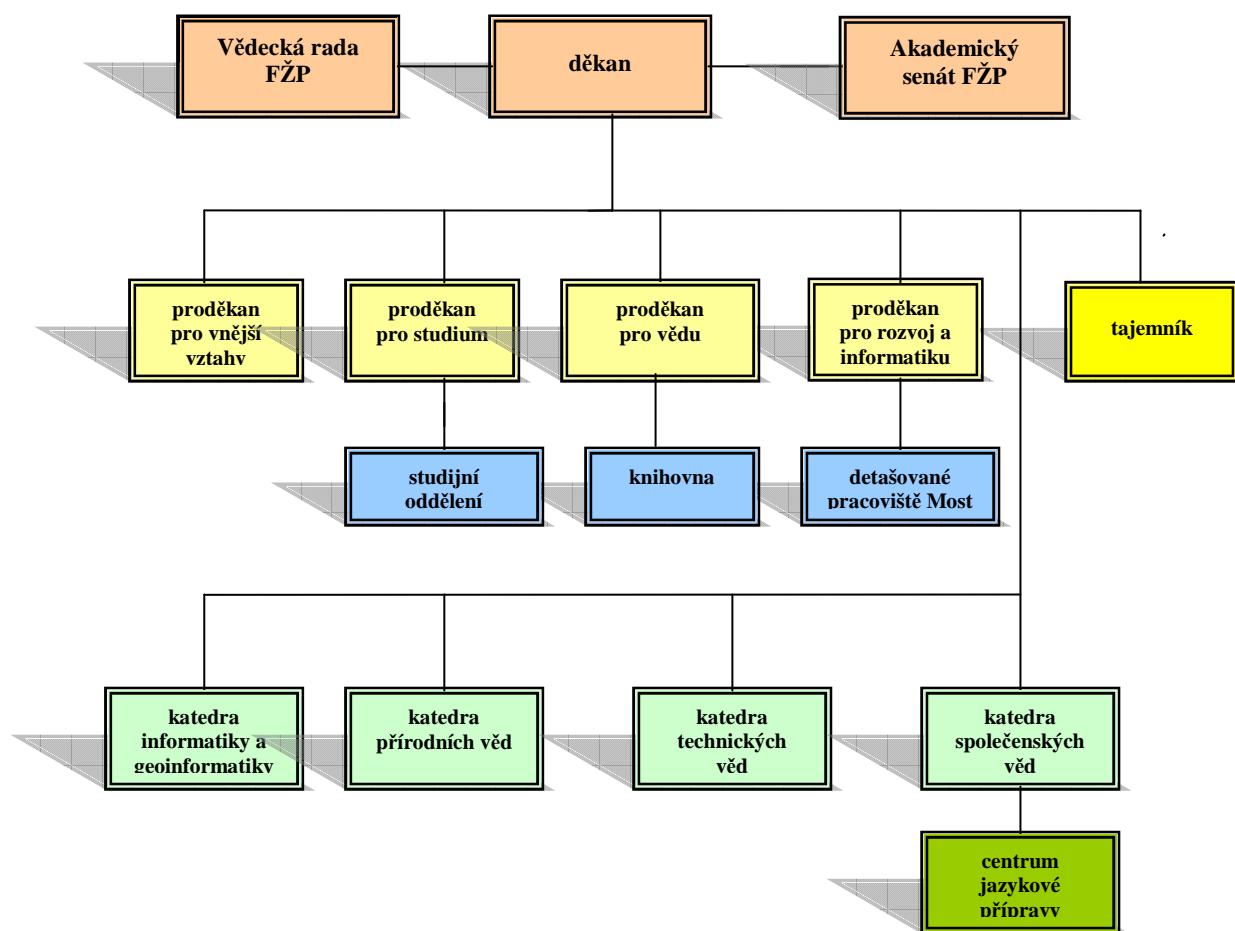
Předkládaná výroční zpráva byla vypracována s přihlédnutím k doporučené rámcové osnově výroční zprávy fakulty za rok 2007, kterou vydalo MŠMT.

2. Struktura a orgány fakulty

2.1 Úplný název součástí, zkratka názvu, adresa

Fakulta životního prostředí (FŽP), Králova výšina 3132/7, 400 96 Ústí n. L.

2.2 Organizační schéma fakulty



2.3. Vedení FŽP

děkan

Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING

proděkan pro vědu

Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

proděkan pro zahraniční vztahy

Ing. Martin Neruda, Ph.D.

proděkan pro studium

Mgr. Petr Bogan

proděkan pro rozvoj a informatiku

Ing. Vladimír Brůna

tajemník

Mgr. Jan Vojtíšek

2.4 Akademický senát FŽP

Předseda:

prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Místopředseda:

Lukáš Smutný

Akademičtí pracovníci:

Ing. Marek Hanuš

Mgr. Michal Holec, Ph.D

RNDr. Petr Jirásek

Ing. Kateřina Křováková

Ing. Václav Synek

Studenti:

Michal Grégr

Lenka Güntherová

Rudolf Jahoda

Marie Kašparová

2.5 Vědecká rada FŽP UJEP

Interní členové:

Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING.

Doc. RNDr. Jiří Anděl, CSc.

Doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.

Ing. Vladimír Brůna

Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

Doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.

Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.

Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.

Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Ing. Jaroslav Zahálka, CSc.

předseda, děkan FŽP

katedra geografie PŘF UJEP

katedra přírodních věd FŽP

proděkan pro rozvoj a informatiku KIG

vedoucí KTEV

prorektor pro vědu UJEP

rektorka UJEP, KSV

katedra přírodních věd

vedoucí KPV

katedra společenských věd

Externí členové:

doc. RNDr. Martin Braniš, CSc.
doc. Ing. Lena Halounová, CSc.
prof. Ing. Magdalena Hrabánková, CSc.

Prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.
prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.
Ing. Václav Pondělíček
Prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.
Prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc.

FPř. UK Praha
FSv ČVUT Praha
děkanka Ekonomické fakulty JU
České Budějovice
Fakulta informatiky, MU Brno
MZLU Brno
Povodí Ohře, s.p. Chomutov
děkan ZF JU České Budějovice
vedoucí ústavu lesnických staveb a meliorací
MZLU Brno

2.6 Disciplinární komise

Předseda:

Mgr. Petr Bogan, proděkan pro studium

akademický pracovník:

Prof. Ing. Vráblíková, CSc.

studenti

Lukáš Bálek
Lucie Vyhnišová

2.7 Zastoupení FŽP v reprezentaci českých VŠ, v mezinárodních organizacích a v profesních organizacích

Tabulka 2

Přehled členství FŽP v organizacích sdružujících VŠ, v mezinárodních a profesních organizacích

Organizace	Stát	Status
International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change	SRN Bonn sekretariát	Doc. Ing. Josef Seják, CSc. Národní kontaktní osoba
Komise pro životní prostředí AV ČR	ČR	Doc. Ing. Josef Seják, CSc. člen
Česká meteorologická společnost při AV ČR	ČR	Mgr. Martin Novák , člen
Česká bioklimatologická společnost při AV ČR	ČR	Doc. RNDr. Mirka Blažková, Ph.D. členka Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. , členka Mgr. Martin Novák , člen
Společnost pro udržitelný život	ČR	Doc. Ing. Josef Seják, CSc. , člen Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. , členka
EURACHEM	ČR	Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc. předseda české pobočky
ČAZV	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. členka odboru vodního hospodářství ČAZV členka odboru pedologie Ing. Martin Neruda, Ph.D. , člen Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen předsednictva, místopředseda odboru vodního hospodářství a meliorací
ČVTS	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. předseda celostátní odborné sekce ochrany biosféry
Česká společnost pro životní prostředí	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. , členka Doc. RNDr. Mirka Blažková, Ph.D.

		členka Ing. Miroslav Richter, Ph.D. Ing. Martin Neruda, Ph.D. , člen Ing. Jaroslav Zahálka, CSc
Společnost pro obnovu venkova	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. , členka
Agrární komora ČR	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. Členka komise životního prostředí
Krajská agrární komora Ústí n.L.	ČR	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. , členka Ing. Petr Dvořák , člen
Společnost pro geologii České republiky	ČR	Doc. RNDr. Mirka Blažková, Ph.D. členka
Mezinárodní komise pro závlahy a odvodnění (ČV ICID)	ČR	Ing. Martin Neruda, Ph.D. člen Českého výboru
České sdružení pro biomasu	ČR	Ing. Martin Neruda, Ph.D. , člen
Česká společnost krajinných inženýrů	ČR	Ing. Martin Neruda, Ph.D. člen
Česká geologická společnost	ČR	Ing. Richard Pokorný , člen
Česká botanická společnost	ČR	RNDr. Iva Machová členka výboru SČ pobočky RNDr. Pavel Cudlín, CSc. , člen RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , členka
Mezinárodní asociace pro krajinnou ekologii	UK, Nottingham	RNDr. Pavel Cudlín, CSc. , člen
Česká vědecká společnost pro mykologii	ČR	RNDr. Pavel Cudlín, CSc. člen
Česká algologická společnost	ČR	RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , místopředseda
Česká limnologická společnost	ČR	RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , členka
Asociace československých vodárenských expertů	ČR	RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D. , členka
NAZV MZe ČR	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. předseda komise pro hodnocení výzkumných projektů
Česká akademie zemědělská	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen předsednictva, místopředseda odboru vodního hospodářství a meliorací
Česká zemědělská univerzita Praha – Suchdol	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen Vědecké rady
Výzkumný ústav závlahového hospodářstva Bratislava	SR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen Vědecké rady
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen vědecké rady
Asociace závlahářů ČR	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen vědecké rady
Státní komise pro obhajoby kandidátských prací v oboru meliorace	ČR	Doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. člen vědecké rady
Sdružení pěstitelů energetických plodin	ČR	Ing. Helena Součková, CSc. členka předsednictva CZ BIOM
Zahradnictví	ČR	Ing. Helena Součková, CSc. členka redakční rady
Společnost pro zvelebení české krajiny	ČR	Ing. Helena Součková, CSc. členka předsednictva
Svaz obcí povodí Liběchovky se sídlem v Tupadlích	ČR	Ing. Helena Součková, CSc. předsedkyně
Česká společnost chemická (ČSCH)	ČR	Ing. Jiří Mareček, CSc. , člen Ing. Miroslav Richter, Ph.D. , člen Doc. Ing. Miroslav Farský, CSc. člen
Sekce chemického inženýrství	ČR	Ing. Jiří Mareček, CSc. člen

		Ing. Miroslav Richter, Ph.D. , člen
Sekce průmyslová chemie	ČR	Ing. Miroslav Richter, Ph.D.
Česká společnost pro stavební právo	ČR	Mgr. Stanislav Malý člen
Česká společnost ekonomická	ČR	Doc. Ing. Miroslav Farský, CSc.
České plavební a vodocestné sdružení (ČPVS)	ČR	Ing. Jindřich Zídek člen řídicího výboru
České vědeckotechnické sdružení (ČVTVHS)	ČR	Ing. Jindřich Zídek člen
Hospodářská a sociální rada Litoměřicka	ČR	Ing. Jindřich Zídek člen
Euroregion ELBE/LABE	ČR	Ing. Jaroslav Zahálka, CSc. předseda pracovní skupiny pro ŽP
Milešovka o.p.s.	ČR	Ing. Jaroslav Zahálka, CSc. předseda správní rady
Ústřední výkonná rada Českého svazu ochránců přírody	ČR	PaedDr. Jan Eichler člen
Komise ekologické výchovy při ÚVR ČSOP	ČR	PaedDr. Jan Eichler člen
Výbor Rady vlády pro NNO pro spolupráci s EU	ČR	PaedDr. Jan Eichler člen
Česká asociace pro geoinformace	ČR	Ing. Tomáš Dolanský, Ph.D. , člen Ing. Vladimír Brůna , člen
Rada vysokých škol ČR	ČR	RNDr. Petr Jirásek , člen
Česká geografická společnost	ČR	RNDr. Petr Jirásek , člen
Česká kartografická společnost	ČR	Ing. Vladimír Brůna , člen Ing. Kateřina Křováková , členka
Česká společnost pro krajinnou ekologii	ČR	Ing. Kateřina Křováková členka

Pozn: Statut - postavení VVS v organizaci, např. člen, předseda, místopředseda apod.

2.9 Zastoupení žen v akademických orgánech FŽP

AS FŽP: 4 z 11, tj. 36,4 %

VR FŽP: 5 z 18, tj. 27,8 %

disciplinární komise: 2 ze 4, tj. 50 %

3. Studium

3.1 Seznam akreditovaných SP a SO a oborů habilit. a jmenovacího řízení (tab. 3a)

Tabulka č. 3

Kód KKOV	Název studijního programu	Název studijního oboru	Standardní doba studia		Forma studia
			Bc	Mgr.	
B 1601	Ekologie a ochrana prostředí	Ochrana životního prostředí	3	-	P, K
B 3904	Inženýrská ekologie	Ochrana životního prostředí v průmyslu	3	-	P, K
		Vodní hospodářství	3	-	P, K
N 1601	Ekologie a ochrana prostředí	Odpadové hospodářství	-	2	P

Tabulka 3a

Přehled akreditovaných studijních programů veřejné VŠ

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem st. prog./oborů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	1	1			1				3/3
technické vědy a nauky	1	1							2/4
zemědělské, lesnické a veter. vědy a nauky									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnospr. činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	2	2			1				5/7

Pozn: P - prezenční forma, K - kombinovaná forma

Skupiny studijních programů jsou děleny podle kódů „studprog“: Přírodní vědy a nauky 11 až 18; technické vědy a nauky 21 až 39; zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky 41 až 43; zdravotní, lékařské a farmaceutické vědy a nauky 51 až 53; společenské vědy, nauky a služby 61, 65, 67, 71 až 74; ekonomie 62; právo, právní a veřejnosprávní činnost 68; pedagogika, učitelství a sociální péče 75; obory z oblasti psychologie 77; vědy a nauky o kultuře a umění 81 a 82.

3.2 Studijní programy realizované mimo sídlo UJEP

Studijní program Ekologie a ochrana prostředí s oborem Ochrana životního prostředí byl vyučován paralelně na detašovaném pracovišti v Mostě.

3.3 Programy celoživotního vzdělávání (tab. 3b,c)

V roce 2007 fakulta žádný program celoživotního vzdělávání nezajišťovala.

Tabulka 3b

Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání VVŠ

Skupiny studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								
zemědělské, lesnické a veter. vědy a nauky								
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky								

společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnospr. činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem								

Tabulka 3c

Přehled účastníků kurzů celoživotního vzdělávání

Skupiny studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky								
technické vědy a nauky								
zemědělské, lesnické a veter. vědy a nauky								
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky								
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie								
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem								

3.4 Univerzita třetího věku

V roce 2007 fakulta žádný program univerzity třetího věku nezajišťovala.

3.5 Výsledky přijímacího řízení (tab. 3f)

Tabulka č. 3f

Výsledky přijímacího řízení na VVŠ – FŽP UJEP

Skupiny oborů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	Přijetí ³⁾	Přijatých ⁴⁾	Zapsaní ⁵⁾
Celkem	1 227	1 122	896	896	582
přírodní vědy a nauky	930	842	663	663	401
technické vědy a nauky	297	280	233	233	181
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky					
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky					
společenské vědy, nauky a služby					
ekonomie					
právo, právní a veřejnosprávní činnost					
pedagogika, učitelství a sociál. péče					
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění					

Vysvětlivky:

1) Počet všech podaných přihlášek.

2) Počet uchazečů o studium. Vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přihlášení.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

3.6 Počty studentů bakalářského, magisterského a doktorského studia (tab. 3d,e)

Tabulka 3d

Počty studentů FŽP UJEP podle skupin kmenových oborů k 31. 10. 2007

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy obory				Celkem
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 - 18	594		123		717
technické vědy a nauky	21 - 39	272				272
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky	51 - 53					

společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71 - 74					
ekonomie	62					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75					
vědy a nauky o kultuře a umění	81 - 82					
Celkem	11 až 82	866		123		989

Tabulka 3e

Počty studentů FŽP UJEP k 31. 10. 2007 podle součástí UJEP

Součást UJEP	Celkem	Podle typu programu				Podle formy studia	
		bak.	mag.	mag navaz.	dokt.	prezenční	kombin.
FSE							
FUUD							
FVTM							
FŽP	989	866		123		503	486
FF							
PF							
PřF							
ÚZS							
Celkem							

3.7 Počty zahraničních studentů bakalářského, magisterského a doktorského stud. progr. (tab. 3d,e)

Tabulka 3d

Počty zahraničních studentů FŽP UJEP podle skupin kmenových oborů k 31. 10. 2007

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy obory				Celkem
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 - 18	7				7
technické vědy a nauky	21 - 39					
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky	51 - 53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71 - 74					
ekonomie	62					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75					
vědy a nauky o kultuře a umění	81 - 82					
Celkem	11 až 82	7				7

Tabulka 3e

Počty zahraničních studentů FŽP UJEP k 31. 10. 2007 podle součástí UJEP

Součást UJEP	Celkem	Podle typu programu				Podle formy studia	
		bak.	mag.	mag navaz.	dokt.	prezenční	kombin.
FSE							
FUUD							
FVTM							
FŽP	7	7				3	4
FF							
PF							
PřF							
ÚZS							
Celkem							

3.8 Studenti v akreditovaných studijních programech (tab. 3g)**Tabulka č. 3g**

Přehled počtu studentů FŽP UJEP v akreditovaných SP k 31. 10. 07

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	296	298			123				717
technické vědy a nauky	84	188							272
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	380	486			123				989

3.9 Počty absolventů bakalářského, magisterského a doktorského stud. progr. (tab. 3 d,e)

Tabulka 3d

Počty absolventů FŽP UJEP podle skupin kmenových oborů k 31. 12. 2007

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy obory				Celkem
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 - 18	107	1	26		134
technické vědy a nauky	21 - 39	33				33
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky	51 - 53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71 - 74					
ekonomie	62					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75					
vědy a nauky o kultuře a umění	81 - 82					
Celkem	11 až 82	140	2	26		167

Tabulka 3e

Počty absolventů FŽP UJEP k 31. 12. 2007 podle součástí UJEP

Součást UJEP	Celkem	Podle typu programu				Podle formy studia	
		bak.	mag.	mag. navaz.	dokt.	prezenční	kombin.
FSE							
FUUD							
FVTM							
FŽP	167	140	1	26		137	30
FF							
PF							
PřF							
ÚZS							
Celkem							

3.10 Nové studijní programy - nově zahájené a akreditované

V roce 2007 nebyly otevřeny žádné nově akreditované studijní programy.

3.11 Studijní neúspěšnost (tab. 3i), opatření vedoucí ke snižování studijní neúspěšnosti

Tabulka č. 3i

Přehled počtu neúspěšných studentů FŽP UJEP v akreditovaných SP od 1. 1. 07 do 31. 12. 07

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studentů ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	71	78			9				158
technické vědy a nauky	19	45							64
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	90	123			9				222

Pozn: Neúspěšný student - student, který neúspěšně ukončil studium a nepokračuje ve studiu nikde

V 95 případech studium studenti ukončili na vlastní žádost bez udání důvodů, ve 127 případech bylo studentům studium ukončeno z důvodu studijní neúspěšnosti.

Hlavním důvodem ukončení studia bylo zprísnění pravidel pro postup do vyšších ročníků spočívající v omezení počtu možných zápisů předmětu na dva v případě neabsolvování předmětu při 1. zápisu. Dalším faktorem ovlivňujícím studijní neúspěšnost je stále se snižující úroveň uchazečů o studium na vysokých školách.

3.12 Využívání kreditního systému, udělování dodatku k diplomu

Všechny povinné, povinně volitelné a volitelné předměty studijních programů a oborů studovaných na fakultě byly ohodnoceny kreditními body dle doporučení OECD. Dodatek diplomu je absolventům vydáván od r. 2006 včetně. Na vyžádání je dodatek vydáván i absolventům z předcházejících let.

3.13 Absolventi VVŠ, uplatnění absolventů na trhu práce

Absolventi VVŠ (tab. 3h), uplatnění absolventů na trhu práce - hodnocení nabídky studijních programů/oborů z hlediska této uplatnitelnosti, spolupráce VVŠ s jejich absolventy

Tabulka č. 3h

Přehled počtu absolventů FŽP UJEP akreditovaných SP v období od 1. 1. 07 do 31. 12. 07

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. nav.		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	88	19	1		26				134
technické vědy a nauky	22	11							33
zemědělské, lesnické a veterinární vědy a									
zdrav., lékař. a farm. vědy a nauky									
společenské vědy, nauky a služby									
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní									
pedagogika, učitelství a sociál. péče									
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
Celkem	110	30	1		26				167

Absolventi všech oborů studia FŽP získávají uplatnění ve státní správě, např. úřadech státní správy a samosprávy, správách CHKO a NP, České inspekci ŽP, krajských a okresních hygienických stanicích, ale i v soukromém sektoru jako např. průmyslových podnicích v odborech životního prostředí, vodohospodářských podnicích a správách povodí, firmách zabývajících se odpadovým hospodářstvím či poradenskou, vzdělávací a projekční činností.

Díleč neúspěšnost při hledání zaměstnání je především způsobena tím, že absolventi pocházejí z regionů s vysokou nezaměstnaností, jako např. Mostecko, Chomutovsko, Šluknovský výběžek a pod. Ne vždy mohou dojíždět nebo mají možnost se stěhovat za práci při trvajících problémech s nacházením podnájmů pro bydlení s přijatelnými cenami.

4. Kvalita akademického života

4.1 Řízení a integrace VVŠ

Na základě výsledků voleb do funkcí rektora UJEP a děkana FŽP byl rozšířen počet prorektorů UJEP a také proděkanů FŽP. Toto bylo realizováno rozdělením dříve kumulované funkce ustavením samostatného proděkana pro vědu a proděkana pro vnější vztahy. Tímto byly vytvořeny podmínky pro možnost vyššího soustředění daných členů vedení na jimi řízenou problematiku.

Všeestranně je podporována spolupráce mezi součástmi UJEP a to jak cestou využití pedagogů FŽP na jiných součástech, tak i společnou výukou předmětů na FŽP pro další součásti UJEP.

4.2 Údaje o finanční kontrole

Veškeré projekty řešené na FŽP v průběhu roku 2007 prošly následnou finanční kontrolou, kterou zajišťoval tajemník fakulty.

4.3 Sociální záležitosti studentů

Stipendijní a ubytovací řád UJEP řeší základní problémy studentů v oblasti sociálního zabezpečení.

Tabulka 4e

Stipendia poskytovaná studentům UJEP v roce 2007 (v tis. Kč)

	Z dotace MŠMT	Ostatní zdroje			Ze stipendijního fondu	Celkem k 31. 12. 07
		SD+MG*)	Erasmus Socrates	Vlastní zdroje		
Stipendia celkem:						
v tom:	dotace na ubytovací stipendia					
	DPS – doktorandi (ukazatel „C“)					
	zahraniční studenti					
	prospěchová	114				114
	SOCRATES - ERASMUS					
	krátkodobí zahr. studenti – vypláceno DZS					
	mimořádná stipendia				148	148
sociální stipendia						

*) SD - sponzorský dar; MG - mimorozpočtové granty

4.4. Sociální záležitosti zaměstnanců

Zaměstnanci jsou zabezpečeni kolektivní smlouvou.

4.5 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Tabulka 4a

Věková a kvalifikační struktura akad. pracovníků

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					2	1	3				2	1
30 - 39 let			1		12	2	3	2			1	1
40 - 49 let			2	1	9	2						
50 - 59 let	1		3		14	4					1	
60 - 69 let	2	1	3	1	10	2						
nad 70 let	1		1		2	1					1	
Celkem	4	1	10	2	49	12	6	2			5	2

4.6 Celkový a přepočtený počet AP a NAP

Tabulka 4d

Celkový a přepočtený počet akademických a neakademických pracovníků k 31. 12. 2007

Kategorie	počet	FSE	FUUD	FVTM	FŽP	FF	PR	PřF	ÚZS	UJEP
Profesoři	evidenční				4					
	přepočtený				3,25					
Docenti	evidenční				10					
	přepočtený				7,95					
Odborní asistenti	evidenční				49					
	přepočtený				30,8					
Asistenti	evidenční				6					
	přepočtený				5,6					
Lektoři	evidenční				0					
	přepočtený				0					
Celkem	evidenční				69					
	přepočtený				47,6					
Neakademická prac.	evidenční				29					
	přepočtený				25,4					
Celkem	evidenční				98					
	přepočtený				73					

4.7 Počet pracovníků v hlavním a vedlejším pracovním poměru**Tabulka 4b**

k 31. 12. 07

Personální zabezpečení	Celkem	Prof.	Doc.	Ostatní	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků AP							
do 30 %	17	1	0	16	2	6	3
do 50 %	34	1	3	30	2	9	9
do 70 %	35	1	4	30	3	10	9
do 100 %	69	4	10	55	4	17	18

Pozn.: Pokud je např. prof. XX, CSc., vyplní se údaj ve sloupci prof. i CSc.

Tabulka 4c

k 31. 12. 2007

Pracovníci		Akademičtí pracovníci					
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	celkem
HPP	Evidenční						
	Přepočtený						
VPP	Evidenční						
	Přepočtený						
Celkem	Evidenční	4	10	49	6		69
	Přepočtený	3,25	7,95	30,8	5,6		47,6

4.8 Vzdělávání AP**Seznam akademických pracovníků v doktorském studiu v roce 2007**

Poř. číslo	Jméno akademického pracovníka	Katedra	Rok zahájení	Rok ukončení	Škola, univerzita	Fakulta, ústav	Studijní program
1.	Mgr. Kateřina Marková	KSV	1999	1/2008	UK Praha	Pedagogická fakulta	obor filosofie výchovy
2.	RNDr. Petr Jirásek	KIG	2002	2008	UK Praha	Přírodovědecká fakulta	Geografie sociálně ekonomická a regionální rozvoj
3.	Ing. Hana Buchtová	KTEV	2003		VŠCHT Praha	Fakulta technologie	Adsorpce polutantů

				2009		ochrany prostředí	z vodného roztoku na netradičních sorbentech
4.	RNDr. Iva Machová	KPV	2003	2008	ČZU Praha	Agronomická fakulta	Zemědělská botanika
5.	Ing. Richard Pokorný	KPV	2004	2010	UK Praha	PřF, Ústav geologie a paleontologie	Geologie se zaměřením na paleontologii bezobratlých
6.	Ing. Vladimír Brůna	KIG	2005	2009	ČVUT Praha	Fakulta stavební	Geodézie a kartografie
7.	Ing. Kateřina Křováková	KIG	2005	2009	JČU České Budějovice	Biologická fakulta	Ekologie
8.	Ing. Václav Synek	KTEV	2005	2009	TU Zvolen	Fakulta ekologie a environmentalistky	Environmentální inženýrství
9.	Ing. Marek Hanuš	KPV	2005	2009 přerušené studium	ČZU	Fak. lesnická a environmentální	Dendrologie
10.	Mgr. Ladislava Filipová	KPV	2004	2009	UPOL	Přírodovědecká fakulta	Botanika

Úspěšně ukončili studium v roce 2007 Ing. Jan Popelka, Ph.D., Ing. Sylvie Kříženecká, PhD. a Ing. Mir. Hlávka, Ph.D.

4.9 Habilitační a jmenovací řízení

Plán zvyšování kvalifikace akademických pracovníků v hlavním pracovním poměru na FŽP

Jméno	Habilitační a profesorské řízení	Rok zahájení řízení (nebo předpoklad zahájení)	Rok ukončení řízení (známý nebo předpokládaný)	obor
Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	profesorské řízení	2007	2009	chemie
Doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.	profesorské řízení	2011	2012	fyzikální chemie
Ing. Martin Neruda, Ph.D.	habilitační řízení	2008	2009	Krajinná ekologie
Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING	habilitační řízení	2008	2010	anorganická technologie

4.10 Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů na FŽP

Podmínky ke studiu handicapovaných osob na FŽP jsou omezené. Důvodem je charakter studia a možnosti uplatnění absolventů. U bakalářů i magistrů je vždy předpokládán určitý díl práce ve volném terénu, urbanizované krajině nebo v areálu průmyslových zón a objektů. Přesto dispoziční řešení a vybavení budovy fakulty studium handicapovaných studentů umožňuje.

4.11 Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaní studenti jsou zapojováni do výzkumné a vývojové činnosti v rámci řešených projektů. Obvykle vyúsťuje jejich činnost v přípravě bakalářských a diplomových prací.

Přednostně jsou vysíláni na studium na zahraničních VŠ.

4.12 Ubytovací a stravovací služby univerzity (tab. Č. 4f)

Ubytovací a stravovací služby jsou zajišťovány centrálně Správou kolejí a menz.

4.13 Partnerství a spolupráce

Fakulta od prosince 2004 participovala v mezinárodním projektu „NEPTUN“ a byla zapojena do přípravy dvou návrhů projektů 6. rámcového plánu – Network on Geothermal Energy a Promotion Rapid Innovation in Research and Exploitation of Geothermal Energy.

V rámci Socrates Programme - Intensive Programme (IP) byla v únoru 2005 předložena žádost o projekt „Promoting education for sustainable development in an enlarged European Union.“, kde FŽP byla hlavním navrhovatelem, spolupracujícími byly univerzity Salford, TU Dresden a SPU Nitra.

Přesto, že se v případech IP a projektu NEPTUN primárně nejedná o výzkumné programy, FŽP počítá v těchto projektech i s výstupy výzkumného charakteru (případové studie využitelné pro další výzkumné aktivity).

Mezinárodní mobilita pedagogů probíhá především v rámci programu Socrates/Erasmus, dále pak v souvislosti s programy PHARE, NEPTUN a dlouhodobými smlouvami mezi konkrétními Univerzitami, např. TU Zvolen, Fakultou ekologie a environmentalistiky v Banské Štiavnici, SPU Nitra apod.

V posledních letech FŽP pravidelně přijímá skupinové návštěvy studentů (30-40) z univerzity Utrecht a připravuje a prezentuje pro ně přednášky v angličtině na environmentální, předem dohodnutá témata, realizuje terénní cvičení v oblastech postižených povrchovou těžbou atd. FŽP organizuje také Letní rekultivační školu, kde se příležitostně účastní i zahraniční studenti. V září 2006 byla FŽP spoluorganizátorem letní školy společně s TU Dresden a UK Praha na téma „Transport and Environment“. Školu absolvovaly dvě studentky FŽP. V září byl fakultou realizován v oblasti severních Čech týdenní terénní kurs pro 12 studentů univerzity Nottingham.

4.13.1 Odborná spolupráce a partneři

FŽP spolupracuje s AV ČR, Ústavem systémové biologie a ekologie AV ČR. UJEP podepsala v roce 2002 smlouvu o spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a FŽP je důležitým představitelem naplňování této smlouvy.

FŽP dále spolupracuje:

- s laboratoří geoinformatiky a DPZ Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR České Budějovice
- Ústavem fyziky atmosféry AV ČR Praha
- Ústavem informatiky AV ČR Praha
- Ústavem geologie AV ČR Praha
- Ústavem anorganické chemie AV ČR v Řeži
- Historickým ústavem AV ČR Praha
- Českým egyptologickým ústavem FF UK Praha

Další spolupráce je navázána s výzkumnými ústavy a organizacemi:

- Okresní hygienická stanice Ústí nad Labem, laboratoře organické a anorganické chemie
- Okresní hygienická stanice Teplice
- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Zbraslav
- Mega a.s., Stráž pod Ralskem
- Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně
- Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky Praha
- Česká informační agentura životního prostředí Praha
- Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s. Ústí nad Labem
- Český hydrometeorologický ústav v Ústí nad Labem
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice
- Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice
- Povodí Ohře, s.p. Chomutov

- Povodí Labe, s.p.
- Zemědělská vodohospodářská správa, oblast Povodí Ohře, Ústí n. L.
- Agentura ochrany přírody a krajiny
- Výzkumný ústav hnědého uhlí, a. s. Most
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v Praze

4.13.2 Propojení teorie a praxe

Tabulka 4g

Realizovaná spolupráce v roce 2007 (pokud není uvedeno v bodu 6.4)

Nositel spolupráce na UJEP/katedra	Předmět spolupráce	Partneři UJEP	Výstup
FŽP/KPV	Pobočka severní Čechy Českomoravské komory pozemkových úprav	ČMKPO	Ustavující zasedání v prosinci 2007
FŽP/UJEP	Meziúrodná konference Climate Change Impacts in the Czech-German Elbe River Basin	GLOWA ELBE	4.-6.11.2007
FŽP/ KSPV	International Conference Transport and Environment		19.-20.4.2007
FŽP/KIG	GEOCUP		16.11.2007
UJEP/FŽP	Environmental Accounting, Sustainable Development Indicators International conference	UK Praha	23.-25.5.2007
FŽP/KPV	Letní škola – terénní kurz	Univerzita Nottingham	9.-15.9.2007
FŽP	Mezinárodná filmový festival Voda, moře, oceány	Magistrát Ústí n.L., MŽP, Severočeská vědecká knihovna ÚL, Dream Production MP, Europa Concept CZ	20.-21.11.2007
FŽP	Seminář "Analytická chemie a životní prostředí"	Česká společnost chemická Spolchemie Ústí n.L.,	24.-25.5.2007

5. Internacionalizace

5.1 Strategie součástí v oblasti mezinárodná spolupráce, prioritní oblasti

- Zapojit pedagogy do mezinárodná aktivit (příprava mezinárodná projektů, přednášky v zahraničí, výjezdy v programu SOKRATES/ERASMUS).
- Propagovat fakultu v zahraničí a zintenzivnit mezinárodná spolupráci se zahraničními univerzitami.
- Pro zabezpečení výjezdů studentů v programu SOKRATES/ERASMUS aktualizovat Rozhodnutí děkana č. 9/2003 o uznávání absolvovaných předmětů na zahraničních univerzitách podle nově připravované univerzitní směrnice.
- Zvýšit počet vyjíždějících pedagogů na zahraniční univerzity v rámci programu SOKRATES/ERASMUS.
- Zvýšit počet přijíždějících zahraničních studentů nabídkou kurzů vyučovaných v angličtině.

5.2 Zapojení součástí do mezinárodná aktivit (tab. 5e,f)

Intenzivní spolupráce probíhala s partnery v Německu, a to zejména s Univerzitou v Merseburgu a Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung v Drážďanech. Jedná se o pravidelné návštěvy a přípravu mezinárodná projektů (INTERREG Cíl 3 „Zelené Krušné hory“). Taktéž účast na konferencích je významnou formou spolupráce (účast zástupce FŽP na sympóziu Flood Risk Management Research v Drážďanech v únoru 2007, účast zástupce IOER na konferenci Climate Change Impacts in the Czech-

German Elbe River Basin v Ústí n. L. v listopadu 2007). Dále byla zajištěna společná účast FŽP s Univerzitou v Merseburgu na mezinárodním ekologickém veletrhu TERRA TEC v Lipsku v březnu 2007 (společný stánek). Taktéž probíhala příprava dalšího projektu INTERREG Cíl 3 s Technickou univerzitou v Drážďanech a Technickou univerzitou v Liberci.

V září 2007 byl ukončen mezinárodní projekt NEPTUN Leonardo da Vinci. FŽP vytvořila modul "Podzemní voda" a přispívala informacemi za Českou republiku i do ostatních učebních modulů (zejména Povrchová voda). Byl dokončen slovníček vodohospodářských pojmů v jazycích EN-N-Č-PL-IT s vysvětlením termínů v angličtině (http://www.neptun-project.org/c_cs).

Významnou zahraniční spolupracující univerzitou je Technická univerzita ve Zvolenu. Spolupráce probíhá zejména v rámci pravidelných návštěv a účasti na seminářích a konferencích. Důležitá je i výměna informací podporující vývoj pedagogické a výzkumné činnosti, nákup skript a odborných publikací.

Spolupráce probíhá taktéž s Univerzitou v Nottinghamu. V září 2007 přijelo 12 studentů a 2 pedagogové na týdenní odbornou exkurzi do severních Čech, zaměřenou na rekultivaci krajiny a další otázky ochrany životního prostředí.

5.2.2 Programy EU (ERASMUS)

Výjezdy studentů FŽP na zahraniční univerzity v roce 2007 byly realizovány převážně v rámci programu Erasmus. Následuje seznam zahraničních univerzit s jmény našich studentů:

- Bauhaus Univerzita Weimar - Maierová V.
- Univerzita Rostock - Kubíková J., Lozinčáková K.
- Univerzita Osnabrück - Krunka K.
- Technická Univerzita Drážďany - Bakešová E., Pařízek L.
- Univerzita v Bratislavě - Mařasová A., Hájková M.
- Univerzita Versailles - Fikarová J., Hochová M., Steiner A., Měchurová J., Paulusová L., Smetanová M., Buriánková V., Perglová R.
- Univerzita Salford - Jahoda R., Chuchút J., Holubová M., Sodomová E.
- Univerzita Turku (Finsko) - Lechnerová A., Grégr M., Mařasová A.
- Univerzita Isparta (Turecko) - Rybáková T., Pavlorková J., Hloušová M.

Výjezdy pedagogů FŽP na zahraniční univerzity v roce 2007 v rámci ERASMU:

- Doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D., Univerzita Salford, Univerzita Nottingham
- Ing. Martin Neruda, Ph.D., Univerzita Salford, Univerzita Isparta
- Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc. Univerzita Isparta
- Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D., Univerzita Salford, Velká Británie
- Doc. Ing. Josef Seják, CSc., Univerzita Turku, Finsko

5.2.4. Ostatní výjezdy pedagogů:

Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc. – Slovensko, Litevsko
Ing. Jaroslav Zahálka, CSc. – SRN
Ing. Miroslav Richter, Ph.D. – Egypt, Francie
Ing. Kateřina Křováková – Slovensko, Holandsko
Ing. Martin Neruda, Ph.D. – SRN, Slovensko, Maďarsko
Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. – SRN, Slovensko
Ing. Richard Pokorný – Slovensko
Doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc. - Kanada, Egypt
Doc. Ing. Josef Seják, CSc. – Německo, Francie
Ing. Václav Synek – Slovensko
Ing. Michal Holec, Ph.D. – Maďarsko
Ing. Vladimír Brůna – Egypt
Ing. Jindřich Šulc, CSc. – Francie
Ing. Milena Rýznarová - Francie
Ing. Hana Buchtová – Francie
Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D. - Francie

6. Věda, výzkum a umělecká činnost

6.1 Zaměření vědecké a výzkumné činnosti na součásti

Koncem roku 2006 byla zpracována strategie vědy a výzkumu na r. 2006 – 2010, která m.j. vymezuje prioritní směry výzkumu v daném období. Obecně je vědecko-výzkumná činnost fakulty zaměřena na zkoumání vlivů antropogenních aktivit na životní prostředí a ekosystémy, včetně socioekonomických vazeb. Jedná se o následující oblasti výzkumu:

- čistší technologie,
- alternativní zdroje energie,
- speciace a rovnováhy chemických polutantů v životním prostředí, interakce těžkých kovů a jiných polutantů, využití huminových látek v sanačních technologiích,
- studium ekosystémů v antropogenně postiženém území je orientováno především na horninové prostředí, pedosféru, hydrosféru a biosféru,
- ekonomické a sociální aspekty tvorby a ochrany životního prostředí,
- identifikace historické sítě prvků ekologické stability krajiny s využitím GIS.

6.2 Organizační, personální a materiální stránka

Po stránce metodické je vědecko-výzkumná činnost na fakultě řízena proděkanem pro vědu, po stránce administrativní se na zabezpečování vědecko-výzkumných aktivit podílí pověřený pracovník děkanátu (referent pro vědu a zahraniční vztahy). Náklady na řešení projektů jsou v rozhodující míře hrazeny z dotací resp. grantů získávaných od různých poskytovatelů – resortní projekty VaV (ministerstva školství, životního prostředí, zemědělství, práce a sociálních věcí), granty GAČR, GA AV ČR. Část prostředků je získávána též z programů na podporu mezinárodní spolupráce a výzkumných projektů pro podniky na komerční bázi. Fakulta z vlastních prostředků podporuje budování specializovaných pracovišť a laboratoří, a dále podporuje rozvoj výzkumných aktivit formou poskytování interních grantů. Fakulta disponuje dostatečně vybavenými pracovišti (laboratořemi) pro výzkum ve vymezených oblastech i informačními zdroji pro podporu výzkumu.

6.3 Mezinárodní spolupráce ve vědecké a výzkumné činnosti

Fakulta rozvíjí mezinárodní spolupráci ve výuce a vědeckovýzkumné činnosti s řadou zahraničních pracovišť. Spolu se zahraničními partnery je řešen projekt NEPTUN - NEw Partnership for Transnational UNDERstanding and co-operation in water management. V r. 2007 byla zahájena příprava mezinárodního projektu v rámci programu Ziel3/ Cíl3 „Technické půdní substráty“ spolu s partnery z TU Dresden, HS Zittau a TU Liberec. V letech 2006/2007 byl společně se slovenskými partnery řešen projekt HUMETAL v rámci programu KONTAKT. Na základě úspěšného řešení projektu bylo vytvořeno širší konsorcium vědeckovýzkumných a realizačních institucí z Německa, Polska, Maďarska a ČR (FŽP UJEP) s cílem připravit počátkem r. 2008 projekt do 7. RP. Program ERASMUS byl v r. 2007 využit nejen pro zajištění výměnných pobytů studentů, ale i pedagogů a výzkumných pracovníků. V rámci výměnných pobytů byl připraven návrh společného projektu se Suleyman Demirel University (Turecko).

6.4 Spolupráce součástí ve vědecké a výzkumné činnosti s organizacemi v ČR

Fakulta spolupracuje s řadou institucí a organizací, počínaje orgány státní správy a samosprávy (ministerstva, krajské úřady), přes akademické instituce (vysoké školy, ústavy akademie věd) po průmyslové podniky a komerční organizace zabývající se aplikovaným výzkumem a realizací výsledků výzkumu (např. AQATEST, Lentikats, a.s.). Intenzivní spolupráce se rozvíjí zejména při řešení společných výzkumných projektů, např. v rámci výzkumného centra Pokročilé sanační technologie a procesy. Na fakultě bylo v r. 2007 založeno Centrum moderních biotechnologií jako společné pracoviště FŽP UJEP a Lentikats, a.s., Praha s cílem vývoje nových technologií pro čištění odpadních vod a jejich bezprostřední aplikace v praxi. V r. 2007 byla m.j. navázána či obnovena spolupráce s Ústavem anorganické chemie AV ČR a Ústavem jaderného výzkumu. Předmětem spolupráce v tomto případě není jen řešení společných VaV projektů, ale též společná příprava akreditace doktorských studijních programů.

FŽP prostřednictvím specialistů v určitých oborech spolupracovala např. s MUS a.s (Mostecká uhelná společnost a.s.) na rekultivacích a revitalizaci území postižených těžbou, s Agenturou ochrany přírody v rámci programu Natura, nebo při zpracovávání Červeného seznamu rostlin v určitém území, dále s Magistrátem města Ústí nad Labem při zpracovávání odborných dokumentů pro rozhodovací činnost

zastupitelstva o problematice zamýšlené stavby jezů na Labi nebo dálnice D8, a dále spolupracuje s Archivem města Ústí nad Labem na zpracování a propagaci starých map Ústecka.

Fakulta dále spolupracuje s několika ústavu AV ČR (s Ústavem systémové biologie a ekologie AV ČR České Budějovice, Ústavem fyziky atmosféry AV ČR Praha, Ústavem informatiky AV ČR Praha, Ústavem geologie AV ČR Praha, Historickým ústavem AV ČR Praha) i s Českým egyptologickým ústavem FF UK Praha .

Další spolupráce probíhala s výzkumnými ústavu a organizacemi:

- Zdravotní ústav v Ústí nad Labem,
- Okresní hygienická stanice, Teplice
- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, Zbraslav
- Mega, a.s., Stráž pod Ralskem
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha – Ruzyně
- Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Praha
- Česká informační agentura životního prostředí, Praha
- Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s. Ústí nad Labem
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s. Ústí nad Labem
- SD-Humatex, a.s., Bílina
- CZ Biom, Praha
- Český hydrometeorologický ústav v Ústí nad Labem
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice
- Severočeská vodárenská společnost, a.s. Teplice
- Povodí Ohře, s.p., Chomutov
- Povodí Labe, s.p., Roudnice nad Labem

6.5 Řešené projekty

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora 2007 (v tis. Kč)
DE/04/B/F/PP146 190 Dolanský T. NEPTUN - NEw Partnership for Transnational UNderstanding and co-operation in water management	A	300
Ritschelová I. Systémy účetnictví a reportingu udržitelného rozvoje a jejich aplikace na mikroekonomické úrovni	B	155
Brůna V. Výzkum egyptské Západní pouště	B	130
Brůna V. Kartometrická a semiotická analýza a vizualizace starých map českých zemí z období 1518–1720	B	85
Dolanský T. Sledování lesních porostů využitím laserového skeneru	B	250
Ritschelová I. Důsledky liberalizace environmentálních služeb	B	397
Ritschelová I. Makro-ekonomické souvislosti OŽP v průběhu transformace české ekonomiky	B	275
Brůna, V. Vědecko-výzkumný záměr Český egyptologický ústav FF UK Praha - Výzkum civilizace starého Egypta, MŠMT	C	-
Janoš.P. Výzkumné centrum - Pokročilé sanační technologie a procesy, MŠMT	C	1693
Janoš, P. Valné shromáždění EURACHEM, MŠMT	C	52
Vráblíková, J. Modelové řešení revitalizace prům.regionů a území po těžbě uhlí na příkladu Podkrušnohoří, MMR	C	1280,6
Vráblíková, J.Zkušenosti z využití antropogenně postižené krajiny ke strategii rozvoje venkova, MPSV	C	395,5

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora 2007 (v tis. Kč)
Seják. J. Objasňování dlouhodobých interakcí mezi ekosystémy ČR jejich vnějším prostředím v podmínkách globálních změn, MŽP	C	1343
Seják. J. Multifunkčnosti k udržitelným ekonomickým a sociálním podmínkám českého zemědělství, MPSV	C	635
Pokorný R., Holec M. Studium biologické rozmanitosti arachnoceen pseudokrasových jeskyní v neovulkanitech severních Čech, MŽP	C	179,17
Ritschelová I. Indikátory pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi, MŽP	C	339
Celkem		7509,27

Pozn.: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = GAČR, C = rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ)

6.6 Plnění hlavních záměrů v oblasti vědecké a výzkumné činnosti v roce 2007

V r. 2007 byla vědecko-výzkumné činnost na fakultě zaměřena na prioritní oblasti výzkumu stanovené ve Strategii výzkumu a vývoje na léta 2006 – 2007. Fakulta byla vcelku úspěšná v získávání prostředků pro vědu a výzkum od různých poskytovatelů – viz rezortní ministerské granty a jiné projekty uvedené v předchozí tabulce. Podíl prostředků získávaných z vědeckovýzkumných projektů má v posledních letech výrazně rostoucí trend. Fakulta se podílela na úspěšném řešení projektů výzkumného centra ARTEP - Pokročilé sanační technologie a procesy. Podařilo se posílit vazby na významné akademické i neakademické instituce zabývající se výzkumem v oblasti ochrany životního prostředí a spolu s nimi se podařilo připravit několik nových rozsáhlých projektů VaV. V těchto projektech zastává FŽP UJEP vedoucí roli, což svědčí o její rostoucí reputaci. Byla zahájena příprava několika výzkumných projektů na komerční bázi, což by mělo přispět ke zlepšení transferu výsledků výzkumu do praxe. Úspěšně se rozvíjela mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, která směřuje k přípravě společného projektu 7. RP.

6.7 Hlavní záměry v oblasti vědecké a výzkumné činnosti pro rok 2008

V následujícím období se řešitelské týmy na fakultě zaměří na stávající vědeckovýzkumné projekty, včetně projektů výzkumného centra, neboť tyto projekty v r. 2008 vesměs vstupují do rozhodující fáze řešení. Bude rovněž zahájeno řešení několika nových projektů. Hlavním záměrem vedení fakulty je stabilizovat a podle možností personálně posílit vědeckovýzkumné týmy pracující ve vymezených prioritních oblastech výzkumu. Cílem je nejen úspěšné řešení stávajících projektů, ale příprava projektů nových, zejména projektů registrovaných v CEP. Pro získávání nových projektů (grantů) v budoucnu je nezbytné zvýšit kvalitu výstupů řešených projektů.

6.8 Stimulace vědecké, výzkumné a umělecké činnosti

Podpora vědecké a výzkumné činnosti je řešena Směrnicí rektora ke stimulaci vědecké, výzkumné, vývojové a umělecké činnosti na UJEP, kde je stanovena finanční podpora při publikaci v renomovaných zahraničních i tuzemských odborných časopisech s impakt faktorem. Na úrovni fakulty je vydáno Rozhodnutí děkana č. 11/2006 - Kritéria hodnocení akademických pracovníků FŽP. Dle tohoto rozhodnutí je postupováno při úpravách mzdy pedagogických pracovníků a udělování mimořádných odměn.

7. Rozvoj vysoké školy

7.1 Rozvojové a investiční aktivity součástí, které mají celouniverzitní dosah

FŽP v roce 2007 nerealizovala významné rozvojové a investiční aktivity s celouniverzitním dosahem.

7.3 Ostatní projekty součástí

Tabulka 7a

Přehled ostatních projektů — UJEP hlavní řešitel (celkové finance)

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
Pokorný, R. Jeskyně Ústeckého okresu - zapomenutá krása podzemí - zmapování a příprava informačních materiálů o jeskyních na území ústeckého okresu	Magistrát UL	25
Celkem		25

7.8 Další významné rozvojové aktivity součástí

Další rozvojové aktivity nebyly realizovány.

8. Informatizace

8.1 Infrastruktura, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury na součásti

V roce 2007 se stabilizovala počítačová síť fakulty, která v současné době podporuje přenos 100 Mbit/s a některé její části (např. servery) až 1 Gbit/s. V Ústí nad Labem byla rozšířena WI-FI síť, celkem na 4 přístupové body, které umožňují připojení PC a přenosných počítačů do sítě pomocí bezdrátové technologie. Proběhlo dovybavení učeben multimediální technikou (PC + dataprojektor + promítací plátna). V aule fakulty byl zprovozněn nový výkonný dataprojektor.

Na detašovaném pracovišti v Mostě byl pořízen nový server, který zajišťuje správu a zálohu dat, včetně internetových stránek Laboratoře geoinformatiky – <http://geolab.ujep.cz>. Z pracoviště je zajištěn přístup na interní stránky UJEP, fakulty a na elektronické informační zdroje. Byl implementován nový knihovní systém, včetně přímého propojení s databází knihovny FŽP.

8.2 Elektronické služby na součásti

Počítačová síť fakulty zajišťuje přístup na databáze EIZ a to i z detašovaného pracoviště. Přístup je zajištěn pro studenty v počítačových učebnách a v knihovně, a to jak v Ústí nad Labem, tak i na pracovišti v Mostě.

8.3 Knihovnicko-informační zdroje a služby na součásti

Tabulka 8a

Vysokoškolské knihovny, knihovnicko-informační služby

Přírůstek knihovního fondu za rok	1785
Knihovní fond celkem	30067
Počet odebíraných titulů periodik: - fyzicky - elektronicky (odhad) ⁴	87
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	42
Počet absenčních výpůjček ²	13194
Počet uživatelů ³	962
Počet studijních míst	44
Počet svazků umístěných ve volném výběru	9120

- 1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!
Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.
- 2) Včetně prolongace.
- 3) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31.12.2007, tj. fyzické nebo právnické osoby zaregistrované v knihovně, které jsou oprávněné půjčovat si dokumenty z jejího fondu (domů nebo prezenčně) a které během vykazovaného období byly nově zaregistrovány nebo jejich registrace byla obnovena.
- 4) Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje.

9. Další činnosti

9.1 Ediční činnost

Ediční činnost na fakultě se řídí Ediční směrnici děkana FŽP. V rámci ediční činnosti vydává fakulta skripta v oborově členěných edicích, sborníky z konferencí a odborné monografie. Dále je na fakultě vydáván vědecký časopis *Studia Oecologica*. Časopis vychází od r. 2007 nejméně dvakrát ročně. Časopis je vydáván v tištěné podobě a současně je na internetových stránkách fakulty uveřejňována elektronická verze. V časopise jsou uveřejňovány recenzované příspěvky zaměřené na nejširší okruh otázek spojených s ekologií a ochranou životního prostředí.

9.1.1 Vydané tituly

V r. 2007 byly na fakultě vydány tituly:

1. S. Kříženecká, P. Kuráň, J. Rejnek: Vybrané úlohy z instrumentální analýzy I
2. J. Vráblíková: Úvod do agroekologie
3. J. Vráblíková: Metodika hospodaření v antropogenně postižené krajině
4. L. Slavík, M. Neruda: Voda v krajině
5. J. Beneš, V. Brůna: Archeologie a krajinná ekologie

9.1.2 Vydávané publikace

V r. 2007 byla vydána tři čísla časopisu *Studia Oecologica*, z nichž druhé číslo bylo monotématicky zaměřeno na problematiku využití venkovského prostoru a zemědělské půdy v průmyslových regionech jako výstup projektu „Zkušenosti z využití antropogenně postižené krajiny ke strategii rozvoje venkova“ a třetí číslo bylo zaměřeno na otázky multifunkčnosti a udržitelnosti českého zemědělství – zde byly publikovány především výsledky řešení projektu „Multifunkčnosti k udržitelným ekonomickým a sociálním podmínkám českého zemědělství“. Celkem bylo v časopise uveřejněno více než 30 recenzovaných článků autorů z České republiky i ze zahraničí.

9.2 Významné konference a semináře

FŽP UJEP byla v r. 2007 pořadatelem nebo spoluorganizátorem několika významných mezinárodních konferencí:

- International Conference on Transport and Environment, mezinár. konference 19.-20. 4. 2007
- Environmental Accounting and Sustainable Development Indicators, mezinár. konference 23.-25. 5. 2007
- Analytická chemie a životní prostředí, III. ročník semináře 24 -25. 5. 2007
- Climate Changes Impacts in the Czech-German Elbe River Basin, mezinár. Konference 4 - 6. 11. 2007
- Revitalizace antropogenně postižené oblasti, konference 9.10.2007

V květnu 2007 se na fakultě uskutečnil III. ročník semináře Analytická chemie a životní prostředí pořádaný ve spolupráci s a. s. Spolchemie a za odborné garance EURACHEM-ČR. V říjnu se v rámci Dnů vědy a výzkumu na FŽP uskutečnila konference Revitalizace antropogenně postižené oblasti.

9.3 Cena rektora

V roce 2007 se na předních místech hodnocení neumístil žádný student FŽP, z pedagogů byl ohodnocen Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

9.4 Medializace

Prostřednictvím mluvčí UJEP jsou předávány informace o důležitých akcích (konference, semináře, festival Voda-moře-oceány, aj.) tisku, rozhlasu a televizi. Víceméně pravidelně se objevují v regionálním i celostátním vydání nebo vysílání.

10. Kvalita vzdělávání

10.1 Systém hodnocení kvality vzdělávání na VVŠ

Fakulta byla zařazena do projektu CSVŠ, v jehož rámci proběhlo hodnocení v letech 2005 - 2006 (viz dále b. 10.3).

10.2 Vnitřní hodnocení

V rámci systému STAG probíhá pravidelně hodnocení průběhu studia jednotlivých předmětů a pedagogů studenty. S ohledem na nízký počet hodnotících studentů mají výsledky nízkou vypovídací schopnost a pouze informativní charakter.

Každoročně probíhá hodnocení akademických pracovníků podle předem stanovených kritérií zahrnujících pedagogickou, výzkumnou a vývojovou i publikační činnost.

Zaměstnanci fakulty jsou motivováni ke zvyšování odborné kvalifikace vnitřními předpisy (směrnice rektora 01/2004 a Mzdový předpis). Jelikož fakulta nemá akreditováno vlastní doktorské studium, vychází vedení fakulty vstřícně všem zájemcům o doktorské studium nebo habilitační řízení i poskytnutím podpor a materiálním zajištěním jejich potřeb při studiu například formou interních grantů fakulty, které primárně slouží k zajištění doktorského studia. Na fakultě je rovněž zavedena možnost čerpání studijního volna. Fakulta další vzdělávání vlastních pracovníků přímo nezajišťuje.

Případné problémy jednotlivých doktorandů jsou operativně řešeny vedením kateder a fakulty v souladu s pracovněprávními předpisy a finančními možnostmi.

Nabídka možných stáží v zahraničí je díky mnoha kontaktům velmi široká a dovoluje pracovníkům realizovat krátkodobé stáže na partnerských institucích. K porovnání činnosti jednotlivých pracovníků slouží pravidelné hodnocení dle jasně definovaných kritérií (blíže viz „Kritéria hodnocení akademických pracovníků FŽP pro udělování osobních příplatků“). Systém je uplatňován na fakultě vždy na přelomu roku. Tímto způsobem je získán dostatečný přehled pro objektivní hodnocení činnosti jednotlivých pracovníků.

Vedení fakulty se trvale angažuje ve vyhledávání kvalifikovaných pracovníků tak, jak je uvedeno v dlouhodobém záměru. Zvyšování podílu profesorů a docentů na fakultě se však daří pouze velmi pomalu, proces je negativně ovlivněn přirozenou fluktuací. Situace je dána zejména personálními možnostmi regionu. Jen výjimečně se daří získávat habilitované pracovníky z pracovišť mimo region.

Poměrně vysoké procento pedagogů tvoří pracovníci z praxe, kteří zajišťují odborné předměty. Jedná se o pracovníky z výzkumných ústavů nebo Akademie věd ČR. Pro výuku oboru „Vodní hospodářství“ fakulta úzce spolupracuje s vodohospodářskými podniky v regionu, které zajišťují praktickou část výuky.

Zahraniční odborníci jsou na fakultu zváni na krátkodobé pracovní návštěvy, které často vyplývají z probíhající vědecké činnosti - spolupráce na projektech. K působení hostujících profesorů jsou využívány programy mobility (Socrates-Erasmus) nebo národní rozvojové programy.

10.3 Vnější hodnocení

FŽP byla spolu s FSE zahrnuta do druhé etapy pilotního projektu „Hodnocení kvality VŠ“. Projekt byl řízen CSVŠ. Výsledky byly prezentovány na semináři „Hodnocení kvality VŠ“, který proběhl 29. a 30.1.2007 na UJEP v Ústí nad Labem. Hodnotící kritéria byla převzata z mezinárodních metodik užívaných OECD.

11. Závěr

11.1 Silné stránky FŽP:

- Adaptabilita absolventů FŽP je vysoká díky multidisciplinárnímu charakteru studijních programů a oborů – většina absolventů nachází uplatnění ve vystudovaném oboru a to ve všech stupních státní správy od městských úřadů až po MŽP, ČÍŽP, Okr. a KHS. Řada absolventů pracuje v průmyslových podnicích, převážně v odborech ŽP, ale také v technických útvech. Další absolventi se uplatnili na správách CHKO a NP, konzultačních a vzdělávacích institucích.
- V celostátním hodnocení výsledků výzkumu a vývoje se Fakulta životního prostředí umísťuje na předních místech. V roce 2005 to bylo na prvním místě v České republice. V roce 2006 i po přehodnocení kritérií se FŽP opět dobře umístila v celostátním pořadí - na sedmém místě, tj. vysoko v zóně vysokoškolských pracovišť, která svými výsledky vysoce hodnotila vynaložené prostředky a u nichž se poskytovatelům doporučuje zvýšení jejich státní podpory.
- Vysoká míra zapojení studentů v mezinárodních výměnách (Sokrates/Erasmus ad.)
- Probíhá rozvoj e-learningu, rozšiřuje se počet předmětů, které lze pomocí této metody vyučovat. Významné je užití zejména pro formu KS.

11.2 Slabé stránky:

- Další nárůst počtu uchazečů a studentů FŽP v Ústí nad Labem naráží na omezenost výukových prostor a vyžaduje hledání nových prostor pro výuku. Dosud není jasný harmonogram rekonstrukcí stávajících a výstavby nových objektů univerzitního kampusu (prostory, termíny dokončení, financování).
- Omezenost oborového spektra navazujícího magisterského studia.
- Počet pedagogů zaměstnaných na 100% úvazek se zvyšuje pomalu, obtížně jsou obsazována místa profesorů a docentů.

11.3 Možnosti jejich řešení

- K dalšímu nárůstu počtu uchazečů a studentů v Ústí nad Labem hledat nové prostory pro výuku ve vazbě na postup prací a postupné zprovoznění dalších částí univerzitního kampusu.
- Podat v roce 2008 žádost o rozšíření navazujícího Mgr. studia.
- Zlepšovat personální obsazení pedagogického sboru zvyšováním počtu pedagogů se 100%-ním pracovním úvazkem, vědeckými a vědecko-pedagogickými tituly.
- Vytvářet podmínky pro úspěšnou práci Výzkumného centra.
- Stimulovat publikační činnost pedagogů v renomovaných časopisech s IF tuzemských a zejména zahraničních.

Ing. Miroslav Richter, Ph.D. EUR ING
děkan fakulty

Schváleno Akademickým senátem FŽP UJEP dne 21.5.2008