

**České vysoké učení technické v Praze
Fakulta stavební**



**Zpráva o činnosti
Fakulty stavební ČVUT
za rok 2009**

Předkládá:

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

děkan FSv

Doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.

proděkan pro rozvoj fakulty

Prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

proděkan pro pedagogickou činnost

Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost

Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

proděkan pro zahraniční styky

Prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

proděkan pro výstavbu a investiční činnost

Doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.

proděkan pro strukturované studium

Praha, říjen 2009

1. Úvod

1.1 Rozvoj a koncepce

Aktualizace **Dlouhodobého záměru ČVUT** pro rok 2009 kladla hlavní důraz na zvyšování efektivity a kvality všech akademických činností, na internacionalizaci školy, na rozvíjení a kvalitu strukturovaných studijních programů včetně celoživotního vzdělávání, na rozvoj vědecké a výzkumné činnosti a spolupráci s průmyslovou sférou s důrazem na podporu inovačních procesů. V následujícím hodnocení naplňování cílů Aktualizace jsou uvedeny hlavní priority a transparentní úkoly, které z těchto priorit plynou. Pro hodnocení (uvedené v závorce za každým z bodů priorit nebo úkolů, hodnoceno na úrovni ČVUT) je zvolena stupnice A až F (A je nejlepší).

Plnění základních strategických cílů:

- Posilování vnitřní integrity školy a horizontální spolupráce mezi jejími součástmi. (B)
- Zvyšování vzdělávací a vědecké excelence ČVUT. (B)
- Rozšiřování nabídky studijních programů (včetně programů pro zahraniční studenty). (B)
- Vyšší zapojení pracovišť ČVUT do mezinárodních vzdělávacích a výzkumných projektů a posilování a rozšiřování
- spolupráce s průmyslem a institucemi. (C)
- Zachovávání kontinuity investiční a rozvojové aktivity školy. (B)

Plnění úkolů vázaných na strategické cíle:

v oblasti struktury a integrity ČVUT:

- Předložení projektu Institutu aplikovaných věd (společná instituce ČVUT a AV ČR). (C)

Rozvoj Fakulty stavební

V oblasti rozvoje se fakulta řídila zásadami svého aktualizovaného dlouhodobého záměru pro rok 2009, dlouhodobého záměru ČVUT resp. MŠMT.

V roce 2009 fakulta pokračovala v již zaběhlé realizaci nově strukturovaného studia. Fakulta zajistila bezproblémový běh bakalářského i magisterského studia a zvýšil se počet zahraničních zájemců o studium na FSV; plněny tím byly vytyčené směry v rozvoji internacionalizace celé ČVUT. V oblasti investiční (nové laboratoře a počítačové učebny), v oblasti inovace pedagogické činnosti a rozvoje tvůrčí činnosti studentů je pozitivní úspěšnost v řešených projektech FRVŠ. V roce 2009 to bylo celkem 24 financovaných projektů.

V oblasti vědeckovýzkumné lze konstatovat, že úspěšnost ve výběrových řízeních grantových agentur má solidní výsledky. Počet grantů evidovaných v roce 2009 na fakultě byl 221. K tomu je třeba připočítat 2 výzkumná centra, 12 výzkumných záměrů (jako hlavní řešitel i spoluřešitelé) a 13 rozvojových projektů.

Za pozitivní lze považovat v uplynulém roce větší zapojování studentů magisterského a doktorského studia do řešitelských týmů (hnacím motorem se ukázalo zavedení SGS (Studentská grantové soutěž na r.2010) a zvyšování úspěšnosti dokončení v doktorském studiu.

Hlavní pozornost v oblasti investiční činnosti byla soustředěna na rekonstrukci bufetu a stavební úpravy, související s plánovanými změnami děkanátu. Využit byl prostor po fakultní knihovně (po jejím začlenění do Národní technické knihovny), první nadzemní podlaží bylo přestavěno na studovnu pro studenty s prodejnou kancelářských potřeb, přízemí bylo rekonstruováno do podoby skupinové kanceláře pro ekonomické oddělení. Další menší přesuny si vynutily úpravy interiérů a vyměněna byla další podlahová krytina ve dvou

podlažích budovy B. V souvislosti s novým požárním zabezpečením budovy z minulých let došlo i ke změnám elektroinstalace a zabezpečovacích sítí.

V personální oblasti je možno konstatovat, že v roce 2009 pokračoval pozitivní trend v počtu podaných žádostí o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, většina z nich byla úspěšně dokončena a celkově přispěla ke zlepšení věkového složení v kategorii docentů (5 nových docentů v r. 2009) a profesorů (7 v r.2009).

1. 2 Hlavní výsledky v pedagogické oblasti v roce 2009

Pedagogická činnost je hlavní činností školy a jejích fakult. Celkem na ČVUT v Praze k 31.12.2009 bylo registrováno 129 studijních programů. kde studovalo celkem 21 677 studentů.

Fakulta stavební z toho měla akreditováno 14 studijních programů:

5 bakalářských programů (14 oborů, 1 v angličtině)

6 magisterských (18 oborů, 3 v angličtině)

3 doktorské (11 oborů, 0 v angličtině)

V roce 2009 fakulta stavební zajišťovala výuku dle následující struktury:

Přehled studijních programů a oborů na FSv akreditovaných MŠMT ČR

- bakalářské studijní programy a obory
- magisterské studijní programy a obory
- doktorské studijní programy a obory

Bakalářské studijní programy a obory:

Stavební inženýrství - B3651 (stand. doba studia 4 roky)

Konstrukce pozemních staveb	3608R008	(C)
Konstrukce a dopravní stavby	3647R013	(K)
Vodní hospodářství a vodní stavby	3647R015	(V)
Inženýrství životního prostředí	3904R007	(Z)
Management a ekonomika ve stavebnictví	3647R014	(E)
Informační systémy ve stavebnictví	3647R012	(S)
Materiálové inženýrství	3911R011	(M)
Příprava, realizace a provoz staveb	3607R045	(L)

Geodézie a kartografie - B3646 (stand. doba studia 4 roky)

Geodézie a kartografie	3646R003	(G)
Geoinformatika	3646R006	(H)

Architektura a stavitelství - B3502 (stand. doba studia 4 roky)

Architektura a stavitelství	3501R011	(A)
-----------------------------	----------	-----

Bezpečnostní a rizikové inženýrství - B3652 (stand. doba studia 4 roky)

Rizika ve výstavbě	3647R024	(R)
Požární bezpečnost staveb	3647R023	(Q)

Civil Engineering - B3648 (stand. doba studia 4 roky)

Building Structures	3647R016	(D)
---------------------	----------	-----

Magisterské studijní programy a obory:

Stavební inženýrství - N3607 (stand. doba studia 1,5 roku)

Konstrukce pozemních staveb	3608T008	(C)
Konstrukce a dopravní stavby	3607T009	(K)
Vodní hospodářství a vodní stavby	3607T027	(V)
Inženýrství životního prostředí	3904T007	(Z)
Management a ekonomika ve stavebnictví	3647T014	(E)
Projektový management a inženýring	3607T033	(P)
Informační systémy ve stavebnictví	3607T032	(S)
Materiálové inženýrství	3911T011	(M)
Stavební management	3607T046	(N)
Příprava, realizace a provoz staveb	3607T045	(L)

Geodézie a kartografie - N3646 (stand. doba studia 1,5 roku)

Geodézie a kartografie	3646T003	(G)
Geoinformatika	3602T002	(H)

Architektura a stavitelství - N3502 (stand. doba studia 2 roky)

Architektura a stavitelství	3501T011	(A)
-----------------------------	----------	-----

Budovy a prostředí - N3649 (stand. doba studia 1,5 roku)

Budovy a prostředí	3608T006	(B)
--------------------	----------	-----

Inteligentní budovy - N3946 (stand. doba studia 2 roky)

Inteligentní budovy		(X)
---------------------	--	-----

Civil Engineering - N3648 (stand. doba studia 1,5 roku)

Building Structures	3607T030	(D)
Computational Engineering in Advanced Design	3607T031	(U)
Advanced Master's in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (Erasmus Mundus Programme)	3607T044	(Y)

Geodesy and Cartography (stand. doba studia 1,5 roku)
Geoinformatics (O)

Buildings and Environment (stand. doba studia 1,5 roku)
Buildings and Environment 3608T007 (W)

Doktorské studijní programy a obory:

Stavební inženýrství - P3607 (stand. doba studia 4 roky)

Ekonomika a řízení ve stavebnictví 3607V004 (E)
Fyzikální a materiálové inženýrství 3911V005 (FMI)
Inženýrství životního prostředí 3904V007 (IŽP)
Konstrukce a dopravní stavby 3607V009 (KD)
Matematika ve stavebním inženýrství 3607V034 (MAT)
Pozemní stavby 3608V001 (PS)
Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě 3902V034 (SI)
Vodní hospodářství a vodní stavby 3607V027 (VH)

Geodézie a kartografie - P3646 (stand. doba studia 4 roky)

Geodézie a kartografie 3646V003 (GK)

Architektura a stavitelství - P3502 (stand. doba studia 4 roky)

Architektura a stavitelství 3501V011 (AS)
Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví 3501V013 (UR)

Studium navštěvovalo 282 zahraničních studentů a 174 stážistů (na základě mezinárodních dohod fakulty a školy se zahraničními univerzitami).

V bakalářských a magisterských studijních programech probíhá výuka výhradně v prezenční formě, v doktorských studijních programech probíhá výuka v prezenční a kombinované formě.

V rámci mezivládních dohod bylo pro akademický rok 2009/2010 zapsáno do studijních programů 13 zahraničních studentů.

Doktorské programy byly v r. 2009 celkem 3 s novou akreditovanou délkou 4 roky (11 oborů).

Počty doktorandů k 31.10.2009:

Prezenční forma	Kombinovaná forma	Celkem
259	309	568

V rámci SVS (studentská vědecká síla) bylo zaměstnáno k 31.10.2009 celkem 85 studentů. Počet studentů prezenčního studia na fakultě od roku 1990/91 s malými výkyvy neustále roste: údaje jsou k dispozici na <http://www.fsv.cvut.cz/zajemce/zpravy/zpravy.php>

Poslední roky ale přinesly značné problémy při přijímání nových studentů, což souviselo hlavně s vládní politikou a nejasným výhledem a koncepcí do budoucna, která se v určitých rysech začala ukazovat až koncem roku. Stále není jasná koncepce financování. Prozatím se absolventi fakulty stavební uplatňovali v praxi bez větších problémů; tento trend je zřejmě ovlivněn zájmem o studium zavedených oborů a trhem práce.

V roce 2009 studovalo 3870 studentů bakalářského, 1980 studentů magisterského a 568 studentů doktorského studia.

Ke studiu se v akademickém roce 2009/2010 přihlásilo 2456 nových uchazečů o studium (bakalářské studium), k přijímacím zkouškám se dostavilo 1976 zájemců. Vybraná skupina studentů (s vyznamenáním) nemusela absolvovat přijímací zkoušky z matematiky a fyziky. Přijato bylo celkem 1619 uchazečů. Do zimního semestru 2009/2010 se zapsalo celkově 1331 studentů. U magisterských studentů se přihlásilo 1028 studentů, přijato bylo 973 studentů a nastoupilo 935 studentů. (údaje lze najít ze zápisů Grémiu děkana).

V roce 2009 proběhly obdobně jako v předchozích letech na katedrách studentské soutěže. Nejlepší studenti z těchto akcí se zúčastnili celostátní soutěže SVOČ studentů stavebních fakult, doktorandi se zúčastnili oblíbené vědecké konference pro mladé odborníky uskutečněné pod názvem Juniorstav 2009 (Brno).

V bakalářském, magisterském a doktorském studiu byla v roce 2009 vyplacena stipendia ze státní dotace a odměny studentským vědeckým silám :

Vyplacená stipendia celkem	
Stipendia státní	22 570 749 Kč
Stipendia z grantů	721 400 Kč
Stipendia DZS	342 000 Kč
Stipendia mimořádná	162 118 Kč
SVS	499 800 Kč
<i>Tabulka státních stipendií prezenčních doktorandů</i>	
Rok	Výše stipendia za měsíc
1	6 500 Kč
2	7 000 Kč
3	7 500 Kč
4	8 000 Kč

Fakulta v roce 2009 neuskutečňovala žádný z akreditovaných programů na detašovaných pracovištích. Plánovaná výuka v Hradci Králové byla pro malý zájem a nízkou ekonomiku zrušena a přihlášeným studentům bylo nabídnuto místo v Praze.

1. 3 Hlavní výsledky v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2009

Vědecká, výzkumná a vývojová či umělecká tvůrčí činnost (dále VVČ) patří na ČVUT mezi nejdůležitější prvky poslání školy. ČVUT má zájem patřit mezi největší výzkumné instituce v České republice a programově usiluje o to být univerzitou výzkumného typu s mezinárodním uznáním. Výzkum a vývoj je spjat samozřejmě s výukou, zejména v doktorském a magisterském studiu.

Organizační i tematická struktura VVČ je dána především zaměřením kateder a samostatných pracovišť. Výzkumné záměry i některé grantové projekty řešené za spoluúčasti více pracovišť tvoří důležitý integrující prvek. Významné jsou i vnější spolupráce s dalšími univerzitami, ústavy AV ČR, rezortními ústavy, podniky a zahraničními institucemi.

Na fakultě stavební jsou dominantními směry výzkumu:

- Integrovaný návrh progresivních stavebních konstrukcí.
- Funkční způsobilost, spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí.
- Management udržitelného rozvoje životního cyklu staveb, stavebních podniků a území a aspekty životního prostředí ve stavebnictví.
- Rozvoj algoritmů počítačových simulací a jejich aplikace v inženýrství.
- Experimentální výzkum stavebních materiálů a technologií.
- Integrované vodní hospodářství a ochrana před povodněmi v rámci trvale udržitelného rozvoje.
- Revitalizace vodního systému krajiny a měst zatíženého významnými antropogenními změnami.
- Komplexní inovace technologií v geodézii a kartografii.
- Geoinformační technologie - optimalizace metod sběru, využití a prezentace geodat v zeměměřičském, krajinném a městském inženýrství
- 3D skenování (GaK)

ČVUT představuje zároveň rozsáhlou výzkumnou organizaci, v jejímž rámci existuje řada pracovišť, majících specifický a unikátní charakter.

Hlavním tuzemským vědeckým partnerem ČVUT jsou ústavy Akademie věd ČR. ČVUT má uzavřenu rámcovou dohodu o spolupráci s AV ČR a jednotlivé fakulty spolupracují s řadou ústavů z oblasti přírodních a technických věd. Tato spolupráce je orientována jednak na doktorské studijní programy, je však též základem společného řešení různých vědeckých projektů financovaných grantovým způsobem. Spektrum spoluprací je však podstatně širší.

Na fakultě stavební se realizovala spolupráce např. s Ústavem teoretické a aplikované mechaniky, Ústavem pro hydrodynamiku, Ústavem struktury a mechaniky hornin, Ústavem geoniky AV ČR. Významná je i spolupráce s Astronomickým ústavem AV ČR.

Publikační činnost je značně rozsáhlá. Databázový systém publikací ve VVVS obsahuje za rok 2009 následující informace:

Počet publikací v roce 2009

Publikace	ČVUT Celkem
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	26
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	324
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	25

Publikace	ČVUT Celkem
Specializovaná mapa s odborným obsahem (druh L)	45
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh N)	35
Software (v RIVu druh R)	319
Poloprovoz, ověřená technologie, ... (druh Z)	33
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	1 404
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	222
Pořádání konference, workshopu, výstavy (M, W, E)	65
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	147
Monografie (v RIVu druh B)	177
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	110
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	210
Realizace (zejména pro FA)	50
Sborník	94
Stav ve sborníku (v RIVu druh D)	2 977
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	83
Výstava (zejména pro FA)	38
Zpráva (nejde do RIVu)	305
Celkem	6 689

Počet publikací pro pracoviště: *Fakulta stavební*

Publikace v letech	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Celkem
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	0	0	0	0	4	1	0	0	2	1	1	2	2	1	1	0	15
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	16	36	3	0	66
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	39	39	13	19	1	0	127
Specializovaná mapa s odborným obsahem (druh L)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	37	39	38	3	0	127
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	16	23	6	0	59
Software (v RIVu druh R)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	11	39	73	100	32	0	260
Poloprovoz, ověřená technologie, ... (druh Z)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	26	20	9	0	69
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	12	46	66	447	383	380	349	322	336	360	393	381	327	319	165	3	4 289
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	1	6	5	24	56	89	65	97	81	105	194	240	246	126	33	0	1 368
Pořádání konference, workshopu, výstavy (M, W, E)	0	0	0	0	0	0	5	8	9	4	15	18	18	26	6	0	109
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	1	3	9	41	20	15	26	30	25	23	43	65	69	83	17	0	470
Monografie (v RIVu druh B)	6	12	30	91	89	68	66	61	73	76	71	77	114	68	38	1	941
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	1	1	5	2	0	8	5	4	10	4	2	11	28	27	18	0	126
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	2	27	20	117	120	127	123	100	127	104	106	131	72	104	46	0	1 326
Jiný aplikovaný výstup (nejde do RIVu)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Realizace (zejména pro FA)	0	0	2	7	20	4	2	2	2	4	3	6	5	3	1	1	62
Sborník	0	2	3	20	17	20	25	16	27	32	30	44	36	35	16	0	323
Stav ve sborníku (v RIVu druh D)	6	46	49	628	766	744	852	810	891	1 125	1 247	1 293	1 004	916	341	0	10 718
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	0	0	2	17	0	52	14	22	23	43	24	39	35	36	15	0	322
Výstava (zejména pro FA)	0	0	0	2	3	3	11	17	3	7	0	0	1	1	0	0	48
Zpráva (nejde do RIVu)	5	5	10	89	84	51	68	99	80	64	82	48	36	21	8	0	750
Celkem	34	14	20	1 414	1 515	1 516	1 515	1 516	1 919	2 222	2 424	2 120	2 075	5	21 577		

Publikace v letech	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Celkem
		8	1	85	62	62	12	90	96	72	74	99	76	02	9		

Stále chybí větší počet článků v impaktovaných časopisech; bohužel, pro řadu oborů jsou tyto výsledky nedostižné z důvodu nemožnosti či neexistence patřičných oborových periodika či přístupu k nim. Výrazně vyrostlo bodové hodnocení v RIV, které ale nepřinese kýžené finance v té míře jak bychom si představovali – další subjekty také zvýšily svou práci v této oblasti a bodový systém má inflační podobu.

Pracovníkům fakulty stavební byly v roce 2009 uděleny tyto medaile:

Felberova : K.Kabele – K125-zlatá, M. Jokl -K125- zlatá, M.Sedláček -K126-stříbrná

Medaile ČVUT nebyla udělena na FSv

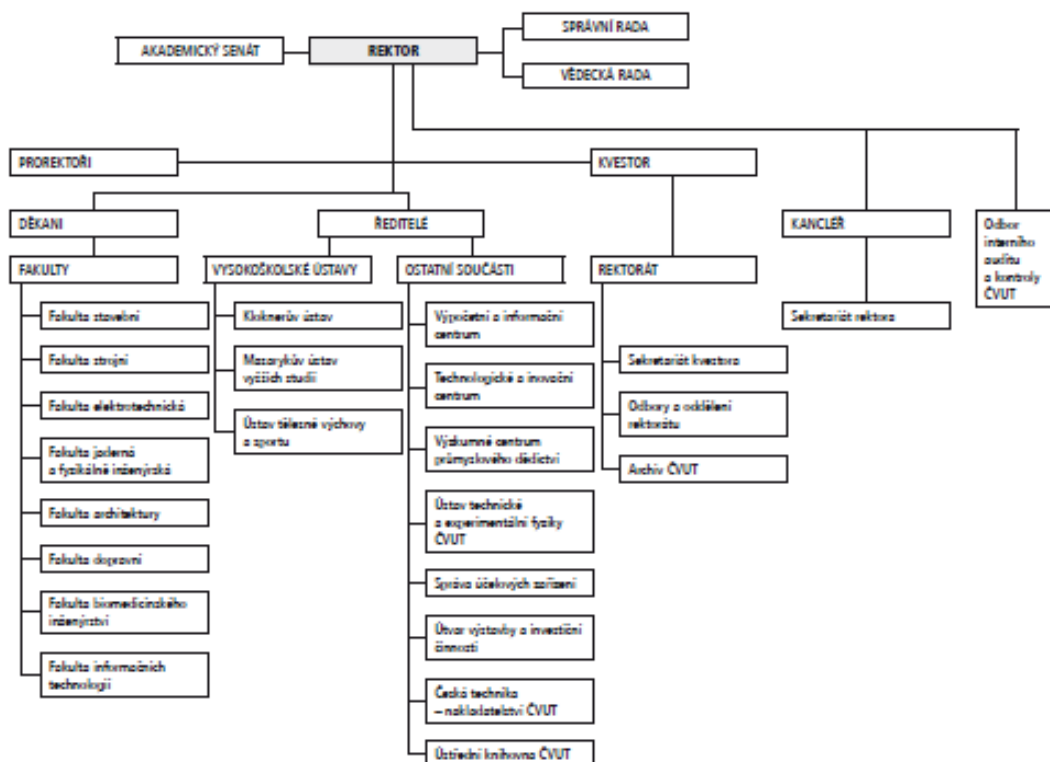
Šolínova medaile :V.Dvořák-K129, P.Kuklík - K134, A.Kopecký - K128, Svat.Zídek –ČSSI

Medaile Prof.Rektoryse: M.Cimbálník-K152, O.Michalko-K123, J.Výborný-K123, J.Krátký - K133, V.Brabec -K124, J.Barták -K135, M.Kalousková -K132, Jar.Procházka -K133

2. Organizační schéma fakulty

Fakulta stavební je největší fakultou ČVUT a je začleněna v organizačním schématu ČVUT (viz obrázek).

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ČVUT



FSv ČVUT se člení na:

- katedry
- děkanát
- výzkumná pracoviště a zkušební laboratoř
- účelová zařízení
- výuková střediska

2.1. Katedry:

11101– Katedra matematiky
11102– Katedra fyziky
11104– Katedra jazyků
11105– Katedra společenských věd
11122– Katedra technologie staveb
11123– Katedra materiálového inženýrství a chemie
11124– Katedra konstrukcí pozemních staveb
11125– Katedra technických zařízení budov
11126– Katedra ekonomiky a řízení stavebnictví
11127– Katedra urbanismu a územního plánování
11128– Katedra inženýrské informatiky
11129– Katedra architektury
11132– Katedra mechaniky
11133– Katedra betonových a zděných konstrukcí
11134– Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
11135– Katedra geotechniky
11136– Katedra silničních staveb
11137– Katedra železničních staveb
11141– Katedra hydrauliky a hydrologie
11142– Katedra hydrotechniky
11143– Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství
11144– Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
11151– Katedra geodézie a pozemkových úprav
11152– Katedra vyšší geodézie
11153– Katedra mapování a kartografie
11154– Katedra speciální geodézie

2.2. Děkanát:

• oddělení a útvary děkanátu řízené tajemníkem:

sekretariát tajemníka
osobní oddělení
finanční účtárna
oddělení práce a mzdy
oddělení plánu a rozpočtu
oddělení pro doplňkovou činnost
studijní oddělení
oddělení vědy a výzkumu
oddělení technicko-provozních služeb
zahraniční oddělení
správce hmotného majetku

• oddělení a útvary děkanátu přímo řízené děkanem:

sekretariát děkana
asistentka děkana pro vnější vztahy
útvary ochrany a bezpečnosti práce
referent požární ochrany
referent civilní obrany

2.3. Výzkumná pracoviště a zkušební laboratoř

2.3.1. Samostatná výzkumná pracoviště:

- 11210 – Experimentální centrum
- 11220 – Centrum experimentální geotechniky
- 11260 – Výzkumné centrum CIDEAS

2.3.2. Výzkumná pracoviště při katedrách:

- Mikrobiologická chemická laboratoř při katedře konstrukcí pozemních staveb
- Centrum pro výzkum kvazikřehkých materiálů při katedře mechaniky
- Laboratoř stavební bioniky a biomechaniky při katedře mechaniky
 - Výzkumná laboratoř silničních staveb při katedře silničních staveb

2.3.3. Zkušební laboratoř se člení na odborné laboratoře:

- Odborná laboratoř stavební fyziky
- Odborná laboratoř stavebních hmot
- Odborná laboratoř konstrukcí pozemních staveb
- Odborná laboratoř mechaniky
- Odborná laboratoř ocelových konstrukcí
- Odborná laboratoř silničních staveb
- Odborná laboratoř stavebních dílů a prvků

2.4. Účelová zařízení:

- 11301 - Ústřední knihovna Fakulty stavební a Fakulty architektury ČVUT
- 11375 - Výpočetní a informační centrum

2.5. Výuková střediska:

- 11841 – VS Mariánská
- 11844 – VS Telč

3. Složení orgánů fakulty

Samosprávnými akademickými orgány FSv jsou:

- Akademický senát Fakulty stavební ČVUT (AS FSv)
- Vědecká rada Fakulty stavební ČVUT (VR FSv)
- děkan
- disciplinární komise Fakulty stavební ČVUT (DK FSv)

Dalším orgánem FSv je

- tajemník

3.1. Akademický senát FSv

Předseda: Šibrava Zdeněk, RNDr. CSc.
Místopředseda - zaměstnanecká komora: Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
Místopředseda - studentská komora: Šunka Jakub, Bc.

Předseda legislativní komise: Demel Jiří, doc. RNDr. CSc.
Předseda pedagogické komise: Kabele Karel, prof. Ing. CSc.

Předseda ekonomické komise: Tywoniak Jan, prof. Ing. CSc.
Předseda technické komise: Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.

Tajemník AS: Pešková Zuzana, Ing. Ph.D.
Sekretářka AS: Milada Martinovská

Komora akademických pracovníků AS FSv

Broukalová Iva, Ing. Ph.D.
Cajthaml Jiří, Ing. Ph.D.
Demel Jiří, doc. RNDr. CSc.
Elišková Martina, Ing. CSc.
Jíra Aleš, Ing. Ph.D.
Kabele Karel, prof. Ing. CSc.
Novotná Petra, Ing. arch.
Pátková Irena, Ing. arch.
Pešková Zuzana, Ing. Ph.D.
Polák Michal, doc. Ing. CSc.
Pruška Jan, doc. Dr. Ing.
Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.
Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.
Šibrava Zdeněk, RNDr. CSc.
Štemberk Petr, doc. Ing. Ph.D.
Tywoniak Jan, prof. Ing. CSc.
Vébr Ludvík, doc. Ing. CSc.
Vokurka Adam, Ing. Ph.D.

Studentská komora AS FSv

Místnost studentské komory AS se nachází v D2096, schránka v podatelně (AS - studenti).

Bartošová Pavla, Ing.
Fencel Martin Bc.
Hejtmánek Petr, Bc.
Janovská Zuzana Bc.
Kočí Jan, Ing.
Kočí Václav, Ing.
Kučera Petr Bc.
Máca Petr Ing.
Souček Jiří, Bc.
Šunka Jakub, Bc.
Vitingerová Zuzana, Ing.
Zbíral Jan, Ing.

3.2. Vědecká rada FSv ČVUT

Vědecká rada FSv pro funkční období 2006 – 2010 (upraveno na r. 2009)

Interní členové:

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
Doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.
Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
Doc. Ing. Milan Huml, CSc.
Prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger
Doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.
Doc. Ing. Václav Beran, DrSc.
Prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.
Prof. Ing. Robert Černý, DrSc.
Prof. RNDr. Pavel Demo, CSc.
Doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc.
Prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.
Prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.
Doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc.
Doc. RNDr. Jaroslav Klvaňa, CSc.
Prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc.
Prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.
Doc. Ing. František Luxemburk, CSc.
Doc. Ing. arch. Alena Mansfeldová, CSc.
Prof. Ing. Josef Macháček, DrSc.
Prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.
Prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc.
Prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.
Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.
Prof. Ing. Jan Vítek, CSc.
Prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.
Prof. Ing. František Wald, CSc.
Prof. Ing. Richart Wasserbauer, DrSc.
Prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.

Externí členové:

Ing. Ivan Bauer, MBA-gen.ředitel Průmstavu a.s.,
Ing. Vladimír Brejcha-předseda představenstva SMP Construction a.s
Prof. Ing. Miloš Drdácký, DrSc.-ředitel ÚTAM AV ČR
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc. – ředitel ABF Nadace pro rozvoj architektury a stavebnictví
Ing. arch. Daniela Grabmüllerová-MMR
Ing. Jindřich Hess, Ph.D.-předseda doz.rady Metrostavu a.s.
Ing. Bořivoj Kačena-EUROVIA CZ a.s.
Ing. Václav Matyáš – prezident SPS ČR
Ing. Jiří Šejnoha – Projektová, inženýrská a poradenská činnost
Ing. Pavel Švejda, CSc.-gen.sekretář AIP ČR
Ing. Karel Večeře-předseda ČÚZK
Ing. Bohumil Rusek – místopředseda ČKAIT
Ing. František Vladař – personální ředitel SKANSKA CZ a.s.
Ing. Pavel Vlasák, DrSc.-místopředseda AV ČR
Ing. Jan Vondrák, DrSc.-Astronomický ústav AV ČR

Čestní členové VR FSv v r. 2009

Prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc.
Prof. Ing. Petr Moos, CSc.
Prof. Ing. arch. Zdeněk Zavřel – děkan FA ČVUT
Doc. Ing. Alois Materna, CSc. – děkan FSv VŠB Ostrava

Prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek, CSc. – děkan FAST VUT Brno,
Prof. Ing. Ján Čelko, CSc. – děkan FSv ŽU Žilina
Prof. Ing. Ingrid Šenitková, PhD. – děkanka FSv TU Košice
Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. – děkan FSv STU Bratislava

3.3. Děkan FSv ČVUT

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

3.4. Proděkani

pro pedagogickou činnost – Prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
pro vědeckou a výzkumnou činnost – Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
pro rozvoj fakulty - Doc. Ing. Josef Jettmar, CSc..
pro zahraniční styky – Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka.
pro výstavbu a investiční činnost – Prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger
pro strukturované studium – Doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.

3.5. Zástupci pedagogického proděkana pro studijní obory

- RNDr. Zdeněk Šibrava, CSc.
1. a 2. ročníky bakalářského studijního programu "Stavební inženýrství" a bakalářského studijního programu "Bezpečnost a rizikové inženýrství"
- Ing. Jitka Vašková, CSc.
bakalářský a magisterský studijní obor "Konstrukce pozemních staveb", magisterský studijní program "Budovy a prostředí" a "Building and Environment", bakalářský a magisterský studijní obor "Building Structures"
- doc. Ing. Jiří Novák, CSc.
bakalářské a magisterské studijní obory "Management a ekonomika ve stavebnictví", "Informační systémy ve stavebnictví", "Příprava, realizace a provoz staveb", magisterské studijní obory "Projektový management a inženýring", "Stavební management"
- Ing. Martin Dočkal, Ph.D.
bakalářské a magisterské studijní obory "Inženýrství životního prostředí" a "Vodní hospodářství a vodní stavby"
- Ing. arch. Luboš Knytl
bakalářský a magisterský studijní obor "Architektura a stavitelství"
- prof. Ing. Aleš Čepek, CSc.
bakalářské a magisterské studijní obory "Geodézie a kartografie", "Geoinformatika"
- prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
proděkan pro pedagogickou činnost řídí bakalářské a magisterské studijní obory "Konstrukce a dopravní stavby" a "Materiálové inženýrství", magisterský studijní obor "Computational Engineering in Advanced Design"

3.6. Stálé poradní sbory děkana:

Kolegium děkana FSv
Grémium děkana FSv

3.7. Disciplinární komise FSv:

Složení Disciplinární komise FSv na dvouleté období od 30.3.2009 do 30.3.2011:

Předseda:

doc. Ing. Jaroslav Kruis, Ph.D. - katedra 132

Členové:

Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D. - katedra 124

Ing. Radoslav Sovják, Ph.D. - katedra 210

Ing. Zuzana Vitingerová - doktorandka K132

Náhradníci:

Dr. Ing. Jakub Dolejš - katedra 134

Ing. Dušan Štětina, Ph.D. - katedra 129

Ing. Petr Máca - doktorand K210

Ing. Jindřich Fornůsek - doktorand K210

Bc. Jakub Šunka - magisterské studium

3.8. Tajemník FSv:

Mgr Jan Gazda, PhD.

Vědecká a výzkumná činnost

Velký podíl na rozvoji vědeckovýzkumné činnosti včetně posílení materiálním vybavením mělo řešení výzkumných záměrů (celkově na ČVUT přes 461mil.Kč v r.2009). Pro specifický výzkum pokračoval trvalý trend poklesu finančních prostředků od roku 2001 v rámci celého ČVUT. Těžiště financování vědeckovýzkumné činnosti zůstalo ve výzkumných záměrech a tuzemských grantech a projektech. Další příspěvek představovaly zahraniční granty, v této oblasti je však vhodné aktivity výrazněji posílit. Rozvoj VaV činnosti lze dokumentovat na bohatosti výstupů, jejichž přehled je obsažen v publikaci CTU Research Activity Report 2009. Výše uvedené skutečnosti pozitivně ovlivnily vzdělávací činnost. Řešitelé grantů a výzkumných záměrů zapojili významně studenty magisterských a doktorských studijních programů do řešení. Účast studentů na řešení projektů se odráží na jejich zodpovědnějším přístupu ke studiu, což platí ale jen pro jejich nevelké procento. Nové metodické postupy, založené na řešení projektů, experimentů byly uplatněny ve výuce a přispěly k jejímu zkvalitnění a aktualizaci z hlediska obsahové náplně. Důležitým momentem byla skutečnost, že velký počet zadání diplomových a disertačních prací má přímou návaznost na problematiku řešených projektů.

4.1 Složení oborových rad doktorského studia

Doktorský studijní program - Stavební inženýrství

předseda

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. Václav Beran, DrSc.

obor **Ekonomika a řízení ve stavebnictví**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

obor **Fyzikální a materiálové inženýrství**

doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

obor **Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě**

prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

obor **Konstrukce a dopravní stavby**

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. obor **Matematika ve stavebním inženýrství**
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. obor **Vodní hospodářství a vodní stavby**
doc. Ing. Karel Vrána, CSc. obor **Inženýrství životního prostředí**
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. obor **Pozemní stavby**

externí členové

prof. Ing. Miloš Drdácký, DrSc. - ředitel ÚTAM AV ČR
doc. Ing. Pavel Vlasák, DrSc. - místopředseda AV ČR

Doktorský studijní program - Geodézie a kartografie

Členové oborové rady doktorského studijního programu jsou zároveň členy oborové rady oboru.

prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. obor **Geodézie a kartografie**

Doktorský studijní program - Architektura a stavitelství

předseda

prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc. obor **Architektura a stavitelství**

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger obor **Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví**

doc. PhDr. Oldřich Ševčík, CSc. - FA ČVUT v Praze

externí členové

Ing. arch. Daniela Grabmüllerová - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, ředitelka odboru bytové politiky

prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. - FA VUT Brno

OR oboru - Ekonomika a řízení ve stavebnictví

předseda ORO

doc. Ing. Václav Beran, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. Petr Anton, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Václav Beran, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Petr Dlask, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Jana Frková, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Ludmila Hačkajlová, CSc. - FSv ČVUT v Praze

prof. Ing. Vladimír Hájek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. RNDr. Josef Jirásko, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Anna Kadlčáková, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Dr. Ing. Václav Liška, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Jiří Novák, CSc. - FSv ČVUT v Praze

Ing. Miloslava Popenková - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Aleš Tomek, CSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

Ing. Ivan Bauer - Průmstav a.s. Praha
Ing. Luboš Krejčí, CSc. - Obermayer LBIS-Stavoplan Rubaška 215/1 19000 Praha 9
prof. Ing. František Turnovec, DrSc. - CERGE EI UK
doc. Ing. Milan Veverka, CSc. - prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR
Ing. Leoš Vrzalík - Skanska CS a.s.

OR oboru - Fyzikální a materiálové inženýrství

předseda ORO

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Robert Černý, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze
prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Miroslav Petrtýl, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze
prof. Mgr. Jan Toman, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. František Vodák, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

Ing. Jan Červenka, Ph.D. - Červenka Consulting, Předvoje 22, 162 00 Praha 6
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc. - VUT Brno, FAST
prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc. - FSv VUT Brno
prof. Ing. Zdeněk Janout, CSc. - FJFI ČVUT v Praze
doc. Ing. Libor Jendele, Ph.D. - Středokluky
Ing. Vratislav Katka, DrSc. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR
RNDr. Zdeněk Kožíšek, CSc. - FzÚ AV ČR Praha
Ing. Pavel Lejček, DrSc. - Fyzikální ústav AV ČR
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. - VUT Brno
prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. - VUT Brno, FAST
prof. RNDr. Bruno Sopko, DrSc. - FSI ČVUT v Praze
doc. RNDr. František Škvára, DrSc. - VŠCHT Praha
doc. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc. - VUT Brno, FAST
doc. Ing. Pavel Vlasák, DrSc. - ÚH AV ČR

OR oboru - Inženýrství životního prostředí

předseda ORO

doc. Ing. Karel Vrána, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. Císlerová Milena, CSc., FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Grünwald Alexandr, CSc., FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Jettmar Josef, CSc., FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Krejčířiková Hana, CSc., FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. arch. Mansfeldová Alena, CSc., FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Pollert Jaroslav, DrSc., FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Slabý Petr, CSc., FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Váška Jiří, CSc., RČVUT
doc. Ing. Vrána Karel, CSc., FSv ČVUT v Praze

externí členové

Ing. Benešová Jana, Hydroprojekt CZ a.s. Praha
prof. Ing. Dirner Vojtěch, CSc., Vysoká škola báňská Ostrava
doc. Ing. Gergel Jiří, CSc., Jihočeská univerzita České Budějovice
doc. Ing. Havlík Vladimír, CSc., Hydroprojekt CZ a.s. Praha
prof. Ing. Kovář Pavel, DrSc., Česká zemědělská univerzita Praha
doc. Ing. Linhart Josef, CSc., Česká zemědělská univerzita Praha
prof. Ing. Pech Pavel, CSc., Česká zemědělská univerzita Praha
RNDr. Pokorný Jan, CSc., ENKI o.p.s. Třeboň
doc. Ing. Sákra Tomáš, CSc., Univerzita Pardubice
prof. Ing. Toman František, CSc., Mendlova zemědělsko-lesnická univerzita Brno

OR oboru - Konstrukce a dopravní stavby

předseda ORO

prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. Jiří Barták, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. František Lehovec, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Máca, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Dr. Ing. Bořek Patzák - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Miroslav Petrtyl, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Řeřicha, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. RNDr. Jaroslav Římal, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Studnička, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Miroslav Škaloud, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. František Wald, CSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

doc. Ing. Petr Bouška, CSc. - KÚ ČVUT v Praze
Dr. Vladimír Červenka - Červenka Consulting, Předvoje 22, 16200 Praha 6
Ing. Karel Dahinter, CSc. - SMP Construction Praha
prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc. - ředitel ÚTAM AV ČR
doc. Ing. Václav Hanzík, CSc. - Pražské silniční a vodohospodářské stavby, Praha

doc. Ing. Libor Jendele, Ph.D. - Středokluky
doc. Ing. Jitka Jírová, CSc. - ÚTAM AV ČR
doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc. - KÚ ČVUT v Praze
Ing. Martin Novák, CSc. - SCIA CZ, Praha
Ing. Ivan Racek - technický ředitel - Stavby silnic a železnic, Praha
Ing. Michael Trnka, CSc. - Na Kodymce 11, 16000 Praha 6
prof. Ing. Jan L. Vitek, CSc. - Metrostav. a.s.

OR oboru - Matematika ve stavebním inženýrství

předseda ORO

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Robert Černý, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. RNDr. Daniela Jarušková, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. RNDr. Josef Jirásko, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

doc. RNDr. Jaromír Antoch, CSc. - MFF UK, Praha
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. - FAV ZČU, Plzeň
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. - MFF UK, Praha
RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc. - VÚGTK Zdiby
prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc. - FS ČVUT v Praze
prof. RNDr. Milan Kubíček, CSc. - VŠCHT, Praha
prof. RNDr. Stanislav Míka, CSc. - FAV ZČU, Plzeň
prof. RNDr. Jiří Neustupa, CSc. - FS ČVUT v Praze

OR oboru - Pozemní stavby

předseda ORO

prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Hájek, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Karel Kabele, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Pavel Kuklík, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Josef Macháček, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. arch. Petr Mezera, CSc. - FSv ČVUT v Praze

doc. Ing. Karel Papež, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. RNDr. Petr Procházka, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Luboš Svoboda, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT v Praze
prof. Mgr. Jan Toman, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. František Wald, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

Ing. arch. Jitka Boušková - Městská část Praha 1, odbor územního rozvoje
Ing. Lenka Holendová - Krajský úřad Středočeského kraje
doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc. - VUT Brno
doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc. - VUT Brno
Ing. Václav Vimmr, CSc. - STÚ-K, a.s. Praha
doc. Ladislav Votlučka, CSc. - Konstat s.r.o., Thákurova 3, 160 00 Praha 6

OR oboru - Systémové inženýrství ve stavebnictví

předseda ORO

doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. RNDr. Jiří Demel, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Vladimír Hájek, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
RNDr. Vladimír Hora, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. RNDr. Josef Jirásko, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

doc. Ing. Božena Kadeřábková, CSc. - ČZU, PEF
doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc. - VUT Brno
RNDr. Alois Kopecký - MŽP ČR
prof. Ing. Petr Moos, CSc. - FD ČVUT v Praze
prof. RNDr. Ing. Jozef Oboňa, CSc. - Stavební fakulta STU Bratislava
Ing. Petr Seidl, CSc. - Arcdata Praha
Ing. Pavel Švejda, CSc. - AIP ČR
RNDr. Vladimír Zavázal, CSc. - MZV ČR

OR oboru - Vodní hospodářství a vodní stavby

předseda ORO

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Milena Císlarová, CSc. - FSv ČVUT v Praze

prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Karel Vrána, CSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

Ing. Šárka Blažková, DrSc. - Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. Praha
Ing. Petr Hudler, CSc. - České Budějovice
Ing. Zdeněk Chára, CSc. - ÚH AV ČR
Dr. Ing. Miroslav Kyncl – Severomorav. vodovody a kanalizace Ostrava, Svaz vod.hosp. ČR
doc. Ing. Miloš Starý, CSc. - FAST VUT Brno, exp. MŠMT
doc. Ing. Pavel Vlasák, DrSc. - Ústav pro hydrodynamiku AV ČR
prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc. - Lesnická fakulta ČZU Praha

OR oboru - Geodézie a kartografie

předseda ORO

prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. Radim Blažek, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Aleš Čepek, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Lena Halounová CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Milan Huml, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. - FSv ČVUT v Praze
doc. Ing. Jaromír Procházka, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

doc. Ing. Václav Čada, CSc. - ZČU Plzeň
RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc. - VÚGTK Praha
doc. RNDr. Milan Konečný, CSc. - Masarykova universita v Brně
prof. Ing. Aloiz Kopáček, Ph.D. - STU Bratislava
doc. RNDr. Eva Mičietová, Ph.D. - PF Uni.Komenského Bratislava
Ing. Jiří Poláček, CSc. - Zeměměřický úřad Praha
doc. RNDr. Petr Rapant, CSc. - VŠB Ostrava
Ing. Václav Slaboch, CSc. - VÚGTK Zdiby
doc. Ing. Josef Weigel, CSc. - VUT Brno

OR oboru - Architektura a stavitelství

předseda ORO

doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc. - FSv ČVUT v Praze

interní členové

doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc. - FSv ČVUT v Praze

prof. Ing. arch. Josef Pospíšil, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

doc. Ing. arch. Jakub Cígler - Cígler - Marrani Architects, Praha
Ing. arch. Daniela Grabmüllerová - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, ředitelka odboru
bytové politiky

OR oboru - Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví

předseda ORO

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger - FSv, ČVUT v Praze

interní členové

prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc. - FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Hájek, CSc. - FSv ČVUT v Praze

externí členové

PhDr. Benjamin Fragner - VCPD ČVUT v Praze
doc. PhDr. Ing. arch. Miloš Matěj, PhD. et PhD. - FF OU Ostrava, NPÚ územní pracoviště
Ostrava
prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. - FA VUT Brno

4.2 Přehled obhájených doktorských prací (71) :

Č.	příjmení	jméno	titul	název	datum	obor	katedra
431	Hejduková	Lenka	Mgr.	Morfologická kategorizace vodních toků a její možné použití ve vodním hospodářství	21.1.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141
432	Kasal	Rostislav	Ing.	Modelování distribučních sítí - hydraulický model částí Jihočeské vodárenské soustavy	21.1.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144
433	Pytel	Jan	Ing.	Objektově orientované aplikace pro geoinformatiku	30.1.09	Geodézie a kartografie	11 153
434	Nováček	Jiří	Ing.	Vzduchová neprůzvučnost mezi místnostmi v závislosti na akustických vlastnostech stavebních prvků	10.2.09	Pozemní stavby	11 124
435	Koláček	Libor	Ing.	Dynamický model bytové výstavby v Praze	20.2.09	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128
436	Slabý	Jiří	Ing.	A fuzzy logic approach to property searching in a property database	20.2.09	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128
437	Másilková	Lenka	Ing.	Přírozené větrání v obytných budovách	23.2.09	Pozemní stavby	11 125
438	Dvořáková	Pavla	Ing.	Hodnocení systémů pro zajištění vnitřního prostředí místností	23.2.09	Pozemní stavby	11 125
439	Knap	Martin	Ing.	Vzájemný vztah funkce, formy, prostoru, dispozice, detailu a konstrukce v minimalistické architektuře	25.2.09	Architektura a stavitelství	11 129
440	David	Radek	Ing.	Sociální bydlení ve střední Evropě	25.2.09	Pozemní stavby	11 129
441	Jansa	David	Ing.	Ekonomická analýza pro plánování v oblasti vod v ČR	25.2.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 143
442	Slanina	Petr	Ing.	Moisture transport in flat compact roofs	26.2.09	Pozemní stavby	11 124
443	Záruba	Adam	Ing.	Problémy současné ochrany krajinného rázu v České republice	24.3.09	Inženýrství životního prostředí	11 127
444	Remrová	Michaela	Ing.	Vliv klimatických změn na růst vegetace na povodí Uhlířská v Jizerských horách	24.3.09	Inženýrství životního prostředí	11 143

445	Musílek	Josef	Ing.	Příčné horizontální síly mezi mostovým jeřábem a jeřábovou drahou	25.3.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134
446	Doležel	Tomáš	Ing.	Vliv cyklů zmrazování a rozmrazování na materiálové vlastnosti betonu	26.3.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 210
447	Vaněčková	Veronika	Ing.	Výpočet stability skalních svahů	6.4.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135
448	Gajdová	Kristina	Ing.	Srovnání trendů v oceňování nemovitostí ve vybraných evropských zemích	14.4.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126
449	Rencová	Monika	Mgr.	Change-point detection in temperature series	20.4.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101
450	Vyskočil	Zdeněk	Ing.	Kalibrace digitálních nivelačních přístrojů - systémová kalibrace na horizontálním komparátoru	27.4.09	Geodézie a kartografie	11 152
451	Šafář	Roman	Ing.	Spřažené ocelobetonové integrální mosty	29.4.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
452	Ďurdřová	Libuše	RNDr.	Vybrané faktory růstu koncentrace síranů v podzemních vodách	6.5.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 144
453	Salaj	Martin	Ing.	Analýza povodňových rizik osob	6.5.09	Vodní hospodářství a vodní stavby	11 141
454	Křemen	Tomáš	Ing.	Moderní 3D skenovací systémy	7.5.09	Geodézie a kartografie	11 154
455	Kroupa	Pavel	Ing.	Stanovení křehkolomových vlastností oceli S460NL	14.6.09	Pozemní stavby	11 134
456	Chromiak	Peter	Ing.	Spřažení modifikovanou perforovanou lištou	14.5.09	Pozemní stavby	11 134
457	Skala	Josef	Ing.	Prostorové působení betonových prvků	18.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
458	Dvorský	Tomáš	Ing.	Zděné klenbové přesýpané mosty	20.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
459	Marek	Pavel	Ing.	Spolehlivost štíhlých tlačných konstrukcí	20.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
460	Eschenbacher	Klaus	Dipl.-Ing.	Safety, management and cost of civil engineering infrastructure	27.5.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
461	Zaoralová	Jana	Ing.	Digitální technologie v oblasti katastru nemovitostí	9.6.09	Geodézie a kartografie	11 153
462	Vejvoda	Vladimír	Ing.	Digitální mapa jako sensor plochového lokátoru	9.6.09	Geodézie a kartografie	11 153
463	Křížek	Jaromír	Ing.	Integrované mosty	10.6.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134
464	Bureš	David	Ing.	K optimalizaci smluvních vztahů při výstavbě pozemních komunikací	11.6.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 125
465	Sedláček	Karel	Ing.	Aerodynamická kvantifikace meziprostoru větraných vrstev v obalových konstrukcích	15.6.09	Pozemní stavby	11 124
466	Páleníčová	Gabriela	Ing.	Teoretický a experimentální výzkum infuzních clon	15.6.09	Pozemní stavby	11 124
467	Tomaschko	Ondřej	Ing.	Účinky teplot na betonové mosty	22.6.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
468	Polič	Daniel	Ing.	Hodnocení účinku zeleně při snižování hluku ze silniční dopravy	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 136
469	Uhlířová	Kateřina	Ing.	Vliv způsobu využití území na jeho retenční kapacitu	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 143
470	Machula	Karel	Ing.	Zjišťování vitality dřevin fyzikálními metodami	22.6.09	Inženýrství životního prostředí	11 102
471	Junek	Petr	Ing.	Combination of remote sensing data analysis techniques for thematic mapping	24.6.09	Geodézie a kartografie	11 153
472	Tesař	Pavel	Ing.	Využití multicastingu pro přenos GNSS dat v IP sítích	26.6.09	Geodézie a kartografie	11 152
473	Jíra	Aleš	Ing.	Řízení vlastností hybridních kompozitů	26.6.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132
474	Galko	Radim	Ing.	Experimentální výzkum a CFD simulace multisolárního komína	26.6.09	Pozemní stavby	11 125
475	Hampl	Radek	Ing.	Problém konformity Gauss-Krügerova zobrazení v poledníkových pásech	30.6.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101
476	Valenta	Jan	Mgr.	Linear structures foundation in estuarine deposits environment in Northern Ireland	14.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135
477	Vytlačilová	Vladimíra	Ing.	Vláknobeton s plnou náhradou přírodního kameniva recykláty	14.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133

478	Šilová	Kristýna	Ing.arch.	Proces regenerace brownfields v Austrálii, ve státě NSW	17.9.09	Inženýrství životního prostředí	11 127
479	Oudes	Michael	Ing.	Využití mikroskopické simulace při problematice eliminace dopravních kongescí v centru hlavního města Prahy	23.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136
480	Svoboda	Josef	Ing.	Využití výkonového zpoplatnění pro financování pozemních komunikací v České republice	23.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136
481	Valentin	Jan	Ing.	Problematika směsí recyklace za studena z hlediska vybraných funkčních charakteristik	24.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136
482	Růžička	Pavel	Ing.	Analýza způsobů ochrany povrchových objektů před vlivy ražených podzemních staveb	24.9.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135
483	Smejkal	Karel	Ing.	Psychologické aspekty přípravy navrhování staveb (preferenčně-strukturální metoda)	30.9.09	Architektura a stavitelství	11 129
484	Kalčev	Petr	Ing.	Návrh alternativní metody pro predikci časových řad	2.10.09	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě	11 128
485	Nesvadba	Otakar	Ing.	Modelování gravitačního pole Země založené na konceptu Hilbertova prostoru	6.10.09	Geodézie a kartografie	11 152
486	Brožová	Lucie	Ing.	Bytová politika a limity reprodukce bytového fondu	8.10.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126
487	Saliba	Nicolas	Ing.	Zvýšení kapacity nádrží	19.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
488	Sedláček	Michal	Ing.	Nelineární analýza betonových konstrukcí podzemních staveb	26.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
489	Glodschei	Michael	Dipl.-Ing.	Vermindertes Tragverhalten von Stahlbetondecken. Untersuchung der Ursachen, Vermeidung und Ertüchtigung unter besonderer Berücksichtigung der Nachhaltigkeit	26.10.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 133
490	Gall	Jaroslav	Ing.	Modelování vztahů na trhu nemovitostí. Podpora transparentnosti a efektivity transakcí s nemovitostmi	4.11.09	Geodézie a kartografie	11 153
491	Benešová	Lucie	Ing.	Technicko-ekonomické užítky a jejich potenciál	11.11.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126
492	Šolc	Jakub	Mgr.Ing.	Geometrické aspekty dělení prostoru na polytopy	19.11.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101
493	Szabó	Gábor	Ing.	Interaction between steel column and cassette wall	20.11.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134
494	Ježek	Aleš	Ing.	Trapézové plechy působící jako spojitý nosníky	20.11.09	Pozemní stavby	11 134
495	Jůza	Aleš	Ing.	Křehkolomové vlastnosti stavebních ocelí	25.11.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 134
496	Hánek	Pavel	Ing.	Využití matematických postupů v inženýrské geodézii	1.12.09	Matematika ve stavebním inženýrství	11 101
497	Bubeniček	Michal	Ing.	Víceúrovňové měření pórových tlaků pro aplikaci výsledků ve výpočtech stability svahu	7.12.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 135
498	Vorel	Jan	Ing.	Multi-scale modeling of composite materials	8.12.09	Fyzikální a materiálové inženýrství	11 132
499	Koska	Bronislav	Ing.	Optoelektronické metody 3D zaměření povrchů předmětů	10.12.09	Geodézie a kartografie	11 154
500	Márová	Eva	Ing.	Stanovení strukturního čísla vozovky pozemních komunikací v rámci modelu HDM-4	15.12.09	Konstrukce a dopravní stavby	11 136
501	Erben	Pavel	Ing.	Parametry bankovní záruky ve výstavbových projektech	17.12.09	Ekonomika a řízení ve stavebnictví	11 126

4.3 Habilitační řízení v roce 2009

Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT, katedra zdravotního a ekologického inženýrství

Obor habilitace: Vodní hospodářství a vodní stavby
Habilitationální práce: Problematika odlehčovacích komor na stokové síti
Habilitationální přednáška: Matematické modelování překážek ve stokovém systému
Datum habilitační přednášky: 18. června 2009
Jmenován s účinností od: 1. listopadu 2009

Ing. Vladimír Žďára, CSc.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT, katedra konstrukcí pozemních staveb
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Habilitationální práce: Hodnocení a optimalizace budov
Habilitationální přednáška: Integrovaný návrh nízkoenergetických a pasivních budov
Datum habilitační přednášky: 21. května 2009
Jmenován s účinností od: 1. července 2009

Ing. Martin Štroner, Ph.D.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, zástupce katedry speciální geodézie
Obor habilitace: Geodézie a kartografie
Habilitationální práce: Terestrické skenovací systémy
Habilitationální přednáška: Systematické chyby 3D skenování sférických povrchů
Datum habilitační přednášky: 12. března 2009
Jmenován s účinností od: 1. května 2009

Ing. Vít Šmilauer, Ph.D.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT, katedra mechaniky
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Habilitationální práce: Multiscale modeling of heat conduction in hydratin concrete structures
Habilitationální přednáška: Mikromechanická analýza silikátových materiálů
Datum habilitační přednášky: 18. prosince 2008
Jmenován s účinností od: 1. února 2009

Ing. Jan Zeman, Ph.D.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT, katedra mechaniky
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Habilitationální práce: Homogenization of random composites: Hashin-Shtrikman approach (soubor prací)
Habilitationální přednáška: Homogenizace heterogenních materiálů s náhodnou geometrií
Datum habilitační přednášky: 26. listopadu 2008
Jmenován s účinností od: 1. února 2009

4.4 Jmenovací řízení profesorem

doc. Ing. Petr Kabele, M.Eng., Ph.D

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra mechaniky
Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Téma přednášky: Víceúrovňový přístup k popisu poškození ve vláknocementových kompozitech
Datum přednášky: 21. května 2009
Jmenován s účinností od: 18. září 2009

doc. Dr. Ing. Karel Pavelka

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra mapování a kartografie
Obor jmenování: Geodézie a kartografie
Téma přednášky: Dokumentace památkových objektů pomocí vyspělých geodetických technologií

Datum přednášky před VR: 12. března 2009

Jmenován s účinností od: 18. září 2009

doc. Ing. Jan Krňanský, CSc.

Pracoviště: Fakulta umění a architektury TU v Liberci, vedoucí katedry pozemního stavitelství

Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: Perspektivy využití nanotextilií na bázi polymerů ve stavebnictví

Datum přednášky: 8. ledna 2009

Jmenován s účinností od: 18. září 2009

doc. Ing. Pavel Vlasák, DrSc.

Pracoviště: místopředseda Akademie věd ČR

Obor jmenování: Vodní hospodářství a vodní stavby

Téma přednášky: Hydraulická potrubní doprava

Datum přednášky: 8. ledna 2009

Jmenován s účinností od: 18. září 2009

doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc.

Pracoviště: ředitel Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: Nestandardní zkoušky materiálů pro památkovou péči

Datum přednášky: 16. prosince 2008

Jmenován s účinností od: 18. září 2009

Ing. Bohumil Kasal, MSc., Ph.D.

Pracoviště: Pennsylvania State University, USA

Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: Timber structures under cyclic and dynamic loads

Datum přednášky: 26. listopadu 2008

Jmenován s účinností od: 18. září 2009

doc. Ing. Alena Kohoutková, CSc.

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, vedoucí katedry betonových a zděných konstrukcí a prorektorka pro studium na ČVUT

Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: Rozvoj betonu s rozptýlenou výztuží a jeho aplikace v konstrukcích

Datum přednášky: 16. října 2008

Jmenován s účinností od: 2. března 2009

4.5 Srovnání habilitačních řízení a jmenovacích řízení profesorem s celou ČVUT

Počet a věkový průměr docentů a profesorů jmenovaných na ČVUT v letech 2007–2009

	2007				2008				2009			
	docenti		profesoři		docenti		profesoři		docenti		profesoři	
	počet	věk	počet	věk	počet	věk	počet	věk	počet	věk	počet	věk
F 1	11	45	2	53	8	47	2	45	5	37	7	55
F 2	8	51	1	66	4	40	1	65	3	40	2	53
F 3	3	39	3	42	8	41	1	45	2	41	2	55
F 4	2	50	3	61	2	62	1	67	3	49	1	63
F 5	4	48	1	56	1	58	1	63	6	56	1	44
F 6	3	47	0	0	2	46	1	39	2	35	1	60
ČVUT	31	47	11	56	25	49	7	54	21	43	14	55

Počet a věkový průměr profesorů a docentů jmenovaných na ČVUT v roce 2009 (profesoři a docenti – zaměstnanci ČVUT)

	počet	věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2009 (zaměstnanci ČVUT)	9	51,77
Docenti jmenovaní v roce 2009 (zaměstnanci ČVUT)	16	40,66

Celkové počty nově jmenovaných profesorů a docentů na ČVUT v roce 2009

	počet	věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2009	14	54,78
Docenti jmenovaní v roce 2009	21	44,95

4.6 Grantová činnost

Přehled samostatných účtů jednotlivých typů akcí:

GA ČR – NOVÉ, celkem 18

GA ČR – POKRAČUJÍCÍ, celkem 30

GA ČR – SPOLUŘEŠITELÉ, celkem 14

KONTAKT, celkem 6

AV ČR, celkem 2

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ, celkem 8

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ, celkem 3

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, celkem 1

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, celkem 19

MŠMT - NPV II., celkem 2

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ, celkem 1

COST, celkem 5

OPPA, celkem 2

RFSR, celkem 6

6. RÁMCOVÝ PROGRAM, celkem 6

7. RÁMCOVÝ PROGRAM, celkem 20

JINÉ ZAHRANIČNÍ, celkem 5

ZAHRANIČNÍ - EIE PROGRAMME, celkem 5

NORSKÉ GRANTY, celkem 16

LEONARDO DA VINCI, celkem 3

SOKRATES, celkem 2

JEAN MONNET, celkem 4

AKTION, celkem 1

Interní grantová soutěž ČVUT, celkem 42

VÝZKUMNÁ CENTRA

- **Výzkumné centrum - CIDEAS**
Výzkumné centrum CIDEAS - Centrum integrovaného navrhování progresivních staveb.konstrukcí (projekt výzkumu a vývoje 1M6840770001) , 8 účtů
- **Výzkumné centrum - Recentní dynamika Země**

VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY MŠMT na FSv

Číslo VZ: VZ 01 CEZ MSM VZ 6840770001

Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí
10 účtů

Číslo VZ: VZ 02 CEZ MSM 6840770002

Revitalizace vodního systému krajiny a měst zatíženého významnými antropogenními změnami
5 účtů

Číslo VZ: VZ 03 CEZ MSM 6840770003

Rozvoj algoritmů počítačových simulací a jejich aplikace v inženýrství
7 účtů

Číslo VZ: VZ 04 CEZ MSM 6840770005

Udržitelná výstavba
20 účtů

Číslo VZ: VZ 05 CEZ MSM 6840770006

Management udržitelného rozvoje životního cyklu staveb, stavebních podniků a území
7 účtů

VZ 06 CEZ MSM 6840770010

Aplikovaná matematika v technických a fyzikálních vědách
1 účet

VZ 08 CEZ MSM 6840770012

Transdisciplinární výzkum v oblasti biomedicínského inženýrství
2 účty

VZ 12 CEZ MSM 6840770020

Bezpečnost jaderných zařízení
1 účet

VZ 13 CEZ MSM 6840770021

Diagnostika materiálů
1 účet

VZ 14 CEZ MSM 6840770022

Laserové systémy, záření a moderní optické aplikace

1 účet

VZ 31 CEZ MSM 6840770031

Komplexní systém metod pro řízený návrh a hodnocení funkčních vlastností stavebních materiálů

5 účtů

VZ 40 CEZ MSM 6840770040

Využití radionuklidů a ionizujícího záření

1 účet

ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT

DECENTRALIZOVANÉ PROJ., celkem 12

CENTRALIZOVANÉ PROJ., celkem 1

DECENTRALIZOVANÉ PROJEKTY - 2009				
program	počet přij.proj.	NIV	INV	celkem
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	6	943	10835	11778
Program na podporu vyhodnocení provedené restrukturalizace studijních programů a jejich inovace	1	420	0	420
Program oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol	1	250	0	250
Program na podporu přípravy projektů do operačních programů	1	1000	0	1000
Program na podporu talentovaných studentů a absolventů bezprostředně po ukončení studia	1	930	0	930
Program na podporu vzdělávání seniorů	1	110	0	110
Program na podporu odstraňování slabých stránek nebo podporu silných stránek VŠ založených na důsledné SWOT analýze předchozího vývoje a současného stavu	1	367	0	367
	12	4020	10835	14855
2009 - CENTRALIZOVANÝ PROJEKT				

Program na podporu celoživotního vzdělávání souvisejícího s požadavky veřejné a státní správy a Evropské unie.	1	254	66	320
--	---	-----	----	-----

4.7 Zapojení do rozvojových programů – srovnání s ČVUT

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
		kapitálové	běžné
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	17	40 210	22 407
Program na podporu implementace národní soustavy kvalifikací na úrovni jednotlivých vysokých škol	0	0	0
Program na podporu vyhodnocení provedené restrukturalizace studijních programů a jejich inovace	2	0	1 650
Program na podporu oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol	6	0	13 809
Program na podporu přípravy projektů do operačních programů	2	863	5 060
Program na podporu mladých lidí sociálně, ekonomicky i zdravotně znevýhodněných při vstupu/během studia i po absolvování	1	0	750
Program na podporu talentovaných studentů a absolventů bezprostředně po ukončení studia	2	0	3 550
Program na podporu vzdělávání seniorů	1	0	2 151
Program na podporu odstraňování slabých stránek a/ nebo podporu silných stránek vysoké školy založených na důkladné SWOT analýze předchozího vývoje a současného stavu	9	680	9 349
Centralizované rozvojové projekty (VŠ jako koordinátor)	8	5 047	11 146
CELKEM	48	46 800	69 872

4.8 Ceny rektora za vynikající výsledky

Cena rektora za vynikající vědecký výsledek

I. stupeň:

prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc., Ing. Jiří Svoboda, Ph.D., Ing. Radek Vašíček, Ph.D., „Thermal Impact on the Damaged Zone Around a Radioactive Waste Disposal in Clay Host Rocks“

Cena rektora za aplikaci výsledků výzkumné práce v praxi

I. stupeň:

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., FEng., Prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSC., doc. Ing. Jan Zeman, Ph.D.,
Ing. Jan Novák, Ph.D., Ing. Zdeněk Janda, „Rekonstrukce Karlova mostu“

Ceny rektora za prestižní publikaci

II. stupeň

prof. Ing. Ivan Vaníček, DIC., DrSc., Ing. Martin Vaníček, Ph.D., „Earth Structures In Transport, Water and Environmental Engineering“, monografie vydaná nakladatelstvím Springer-Verlag.

5. Studijní záležitosti

5.1 Přehled - harmonogram akademického roku 2008-2009

Zimní semestr 2008-2009	
29. 9. 2008 - 19. 12. 2008	výuka zimního semestru (12 týdnů)
5. 1. 2009 - 16. 1. 2009	výuka zimního semestru (2 týdny)
22. 12. 2008 - 2. 1. 2009	zimní prázdniny (6 dnů)
19. 1. 2009 - 27. 2. 2009	zkouškové období (6 týdnů)
19. 1. 2009 - 30. 1. 2009	státní závěrečné zkoušky mgr. studia
únor 2009	zápis do letního semestru na studijním oddělení dle vyhlášky
Den otevřených dveří	23. 1. 2009 (pátek)

Letní semestr 2009	
2. 3. 2009 - 5. 6. 2009	výuka letního semestru (14 týdnů)
8. 6. 2009 - 3. 7. 2009	zkouškové období (4 týdny)
31. 8. 2009 - 11. 9. 2009	zkouškové období (2 týdny)
14. 9. 2009 - 18. 9. 2009	prodloužené zkouškové období (1 týden) pro 2.ročník programu SI a pro 3.ročník oboru K, V, Z
22. 6. 2009 - 3. 7. 2009	státní závěrečné zkoušky mgr. studia
29. 6. 2009 - 3. 7. 2009	státní závěrečné zkoušky bc. studia - mimořádný termín
31. 8. 2009 - 4. 9. 2009	státní závěrečné zkoušky bc. studia
6. 7. 2009 - 28. 8. 2009	letní prázdniny, praxe, výcvikový kurz
Přesuny výuky	28. 4. 2009 (úterý - výuka jako pátek sudého týdne
	7. 5. 2009 (čtvrtek) - výuka jako pátek lichého týdne
Děkanské volno	10. 4. 2009 (pátek)
Rektorský den	13. 5. 2009 (středa)
Přijímací zkoušky bc.studia	15. - 19. 6. 2009
Promoce absolventů magisterského studia:	18. - 20. 3. 2009 a 10. - 11. 9. 2009

Promoce absolventů bakalářského studia:	4. - 6. 11. 2009
Imatrikulace 1. ročníků bc. studia	2. 10. 2009
Provoz kolejí	22. 9. 2008 - 3. 7. 2009

Sudý resp. lichý týden výuky odpovídá sudému resp. lichému týdnu v kalendářním roce.

1. 9. 2009 - 15. 9. 2009	zápis do zimního semestru na studijním odd. dle vyhlášky
26. 8. 2009 - 31. 8. 2009	zápis 1. ročníků bc. studia v posluchárnách fakulty
17. 9. 2009	zápis 1. ročníků mgr. studia v posluchárnách fakulty

Zimní semestr 2009-2010	
21. 9. 2009 - 18. 12. 2009	výuka zimního semestru (13 týdnů)
21. 12. 2009 - 22. 12. 2009	konzultační dny
23. 12. 2009 - 1. 1. 2010	zimní prázdniny
4. 1. 2010 - 12. 2. 2010	zkouškové období (6 týdnů)
18. 1. 2010 - 29. 1. 2010	státní závěrečné zkoušky mgr. studia
leden/únor 2010	zápis do letního semestru na studijním odd. dle vyhlášky
Přesun výuky	24. 9. 2009 (čtvrtek) - výuka jako pondělí sudého týdne
	6. 11. 2009 (pátek) - výuka jako středa sudého týdne
listopad 2009	státní doktorské zkoušky
Promoce absolventů magisterského studia:	10. - 11. 9. 2009
Promoce absolventů bakalářského studia:	4. - 6. 11. 2009
Imatrikulace 1. ročníků bc. studia	2. 10. 2009 (pátek)
Rektorské volno	7. 10. 2009 od 14.00 hod. (středa)
Děkanský den	7. 10. 2009 do 14.00 hod sportovní den
Dny otevřených dveří	7. 10. 2009 (středa) + 22. 1. 2010 (pátek)
Děkanské volno	16. 11. 2009

5.3 Počty absolventů a průměrná doba studia (v měsících) k 31. 12. 2009

Fakulta	Stud. program	Počet absolventů	Prezenční				Kombinované		
			počet	doba studia		počet	doba studia		
				včetně neúspěchů daného typu	čistá		včetně neúspěchů daného typu	čistá	
FSv	B3502	Architektura a stavitelství	226	226	51	51	0	0	0
FSv	B3646	Geodézie a kartografie	77	77	52	49	0	0	0
FSv	B3648	Civil Engineering	10	10	47	41	0	0	0

FSv	B3651	Stavební inženýrství	604	604	54	51	0	0	0
FSv	M3607	Stavební inženýrství	75	75	86	74	0	0	0
FSv	M3608	Pozemní stavby a architektura	36	36	93	86	0	0	0
FSv	N3502	Architektura a stavitelství	97	97	24	24	0	0	0
FSv	N3607	Stavební inženýrství	341	341	19	19	0	0	0
FSv	N3646	Geodézie a kartografie	62	62	19	19	0	0	0
FSv	N3648	Civil Engineering	8	8	13	13	0	0	0
FSv	N3649	Budovy a prostředí	44	44	18	18	0	0	0
FSv	P3502	Architektura a stavitelství	2	0	0	0	2	88	88
FSv	P3607	Stavební inženýrství	59	4	48	48	55	77	75
FSv	P3646	Geodézie a kartografie	10	0	0	0	10	83	83

6. Zahraniční styky

6.1 Zahraniční smlouvy FSv ČVUT

ZEMĚ	INSTITUTE	MĚSTO	K	GARANT	SPOLUPRÁCE	OD	DO
EGYPT	<u>NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF ASTRONOMY AND GEOPHYSICS (NRIAG)</u>	CAIRO	152	ZEMAN	VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE, VÝMĚNA PRACOVNÍKŮ	30.1.2007	30.1.2012
FRANCIE	<u>L'UNIVERSITE BLAISE PASCAL</u>	CLERMONT FERRAND	F	WALD	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	26.6.2009	26.6.2014
CHORVATSKO	<u>UNIVERSITY OF ZAGREB. FACULTY OF CIVIL ENGINEERING</u>	ZÁHŘEB	F	PÁROVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	19.2.2004	NEURČIT O
ITÁLIE	<u>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE</u>	ANCONA	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	11.5.2005	NEURČIT O
ITÁLIE	<u>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE</u>	TRIESTE	F	KŘÍSTEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	17.2.2004	NEURČIT O
JAPONSKO	<u>DEPARTMENT OF CIVIL</u>	TOKYO	F		VÝMĚNA	18.7.2007	18.7.2012

	<u>ENGINEERING, UNIVERSITY OF TOKYO</u>					POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ		
JAR	<u>DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING, STELLENBOSCH UNIVERSITY</u>	STELLENBOSC H	F	ŠEJNOHA	VÝZKUMNÁ SPOLUPRÁCE, VÝMĚNA STUDENTŮ	22.10.200 8	22.10.2011	
NĚMECKO	<u>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN, FAKULTÄT FORST-, GEO- UND HYDROWISSENSCHAFTL ICHEN</u>	DRESDEN	154	HÁNEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.10.199 7	NEURČIT O	
NĚMECKO	<u>LEUPHANA UNIVERSITÄT LUNEBURG</u>	LUNEBURG	152, 3	HUML	VYUŽÍVÁNÍ GEODÉZIE A GEODATAVNI VÝMĚNA PŘI OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	1.1.2008	31.12.2010	
NĚMECKO	<u>MHS BAUNORMTEILE</u>	MENDEN- LENDRINGSSEN	133	KŘÍSTEK	VÝMĚNA POZNATKŮ A PRACOVNÍKŮ	5.7.2002	NEURČIT O	
NĚMECKO	<u>INTERNATIONALES HOCHSCHULINSTITUT ZITTAU</u>	ZITTAU	143	KURÁŽ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.4.1995	NEURČIT O	
NĚMECKO	<u>HOCHSCHULE ZITTAU/GORLITZ, UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES</u>	ZITTAU	F	HUML	VÝMĚNA POZNATKŮ A PRACOVNÍKŮ	20.7.2007	NEURČIT O	
POLSKO	<u>WROCLAW UNIVERSITY, SECTION OF CARTOGRAPHY, INSTITUTE OF GEOGRAPHY</u>	WROCLAW	153	HUML	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	13.4.2002	NEURČIT O	
PORTUGALSKO	<u>NEW UNIVERSITY OF LISBON, THE FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY</u>	LISABON	F	BITTNAR	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	8.10.2007	NEURČIT O	
RAKOUSKO	<u>INIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR (BOKU)</u>	WIEN	143	KURÁŽ	VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE	23.9.1997	NEURČIT O	
RUSKO	<u>MOSCOW STATE UNIVERSITY OF GEODESY AND CARTOGRAPHY</u>	MOSKVA	F	HALOUNOV Á	VÝMĚNA POZNATKŮ A STUDENTŮ	30.4.2004	31.12.2010	
SLOVENSKO	<u>STAVEBNÁ FAKULTA STU BRATISLAVA</u>	BRATISLAVA	F	LAMBOJ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.2.2001	NEURČIT O	
SLOVENSKO	<u>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UNIVERSITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVĚ</u>	BRATISLAVA	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	17.4.2003	NEURČIT O	
SLOVENSKO	<u>STAVEBNÁ FAKULTA TU KOŠICIACH</u>	KOŠICE	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	25.9.2001	NEURČIT O	
SLOVENSKO	<u>STAVEBNÁ FAKULTA, ŽILINSKÁ UNIVERZITA</u>	ŽILINA	154	HÁNEK	ODBORNÁ SPOLUPRÁCE, POBYTY PRACOVNÍKŮ A DOKTORANDŮ	22.11.200 5	NEURČIT O	
USA, MINNESOTA	<u>UNIVERSITY OF MINNESOTA, DPT. OF BIOSYSTEMS AND AGRICULTURAL ENGINEERING</u>	ST. PAUL	F	CÍSLEROVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	3.7.1996	NEURČIT O	

USA, MISSISSIPPI	<u>MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY</u>		F	ČIHÁKOVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	29.8.1992	NEURČIT O
USA, PENNSYLVANI A	<u>UNIVERSITY OF PITTSBURGH</u>	PITTSBURGH	F	VAŠEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	28.2.1996	NEURČIT O

6.2 Komentář k vybraným zahraničním aktivitám Fakulty stavební za rok 2009

TA (tématické akce dle nomenklatury ČVUT) 01

Účast, kontakty - realizovaly se cesty jako například:

2 osoby z katedry technologie staveb se aktivně zúčastnily konference CIB W078 pořádané v Turecku. V rámci této konference byla přednesena přednáška s důležitými výstupy z VZ05. Byly navázány kontakty s pracovníky 2 tureckých univerzit a proděkanem Hochschule Karlsruhe v Německu. Za stejnou katedru se 1 osoba účastnila i konference BETÓN 2009 pořádané na Slovensku.

Zástupce katedry mapování a kartografie se účastnil v Iráku na přelomu října a listopadu 2009 fotogrammetrických prací v citadele Al-Qala.

Za katedru konstrukcí pozemních staveb vycestovali 2 kolegové na americké univerzity, aby zde navázali kontakt s některými vědeckými pracovníky, konzultovali materiály a získali informace týkající se problematiky spolehlivosti a trvanlivosti stavebních materiálů a konstrukcí. Prohlédli si laboratoře a univerzitní kampus v Illinois Institute of Technology a University of Nevada.

Zástupci katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví se účastnily konference Stiftungstagung, Wege in die Nachbarschaft v Německu, kde přednesli své příspěvky, zajišťovali pokračování FHO i IRO a diskutovali přípravu dalších studijních míst pro doktorandy či míst pro vykonání praxí studentů v Německu.

Katedra betonových a zděných konstrukcí vyslala zástupce na zasedání CEN/TC520/SC2. Projednávala se zde problematika navrhovaných úprav pro revizi uvedených norem a modelu pro navrhování s přihlédnutím k trvanlivosti a životnosti konstrukcí.

Velký podíl tradičně představovaly i cesty na obhajoby a SZZ na Slovensku.

TA 05

Katedra konstrukcí pozemních staveb vyslala svou zástupkyni do Itálie s cílem výměny informací U3V. Ta samá pracovnice navštívila rakouskou univerzitu TUW a účastnila se jednání WTA. 2 doktorandi katedry betonových a zděných konstrukcí se v Itálii účastnili kurzu Intensive programme 2009 Firenze. Zástupci katedry mechaniky se např. účastnili slovenské konference Vedecko-pedagogické aspekty stavebnej mechaniky.

TA 10

V rámci tohoto typu akce jsme zaznamenali účast na následujících konferencích: Mladý vedec, Slovensko (zástupce katedry technických zařízení budov), ICCEE'2009, Itálie (zástupce katedry mechaniky) a ZCOZ00, Dánsko (zástupce katedry konstrukcí pozemních staveb).

TA 101

Za katedru ocelových a dřevěných konstrukcí se zúčastnila jedna pracovnice pracovní schůze mezinárodního projektu INNOGLAS č. RFCS-CT-2007-00036 ve Francii.

TA 11

Katedru materiálového inženýrství a chemie aktivně reprezentovala na konferenci Mechanics ve Španělsku 1 osoba. Katedra mapování a kartografie se zúčastnila konference ICC2009 v Chile. Další cesty představovaly konference jako např. Vnútorná klíma budov 2009 na Slovensku, Advanced concrete materials v JAR, 5th Central European Congress on Concrete v Rakousku atp.

TA 15

Za katedru vyšší geodézie byl vyslán zástupce na zasedání Americké geofyzikální unie v USA.

V rámci tohoto typu akce došlo například i ke školení pro uživatele programu SAFIR – 3 D modelování. Zástupkyně Výzkumného centra CIDEAS se účastnila dvoutýdenní mezinárodní školy pro doktorandské studenty na téma řízení rizik půdních sesuvů. Katedra 126 vyslala svého zástupce s příspěvkem na konferenci Podpora navrhování konstrukcí v kontextu LCC, došlo zde i k navázání spolupráce s firmami z oblasti FM na rozvoji aplikace Buildpass a s firmami v oblasti studentských závěrečných prací s propojením na praxi. Zástupkyně katedry mechaniky naší fakulty reprezentovala příspěvkem, který vznikl v rámci výzkumného centra CIDEAS, na konferenci Modelovanie mechanických a mechatronických sústav 2009 pořádané na Slovensku.

TA 33

Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí konzultovala v Irsku systém bakalářského, magisterského i doktorského studia na Trinity College, a to včetně náplně předmětů vztahujících se k výuce ocelových konstrukcí. Projednávala zde i výměny studentů v rámci programu Socrates, konkrétně podmínky uzavření smlouvy za FSv. Uskutečnila zároveň pracovní cestu do Portugalska s cílem konzultace a pracovního jednání v rámci projektu FRVŠ. Témata jednání byla vzdělávací proces na Instituto Superior Técnico, bakalářské a magisterské programy se zaměřením na ocelové konstrukce a projekty jako EUCEET či Equesta.

Zástupce katedry mechaniky se účastnil mezinárodního semináře pořádaného na Slovensku - Vedecko-pedagogické aspekty stavebnej mechaniky.

TA 34

Tak jako v minulých letech i letos realizovali pracovníci kateder výjezdy na důležité mezinárodní konference a kongresy. Mezi jinými se jednalo i o tyto akce:

CIB W078 pořádaná v Turecku. V rámci této konference byla přednesena přednáška s důležitými výstupy z VZ05.

New trends in static and dynamics of buildings 2009, Slovensko – aktivní účast s přednesením příspěvku.

Jednání v kanceláři BIV – Německo, exkurze na rekonstruované památkové objekty v Drážďanech a Bad Muskau.

Naši kolegové navštívili mezinárodní stavební veletrh BATIMAT, v jehož rámci konzultovali přípravu NAD EC-7-1 a spolupráci na VZ 01 jako např. nové postupy a doporučení pro navrhování základů.

Proběhla také návštěva výrobní laboratorních přístrojů pro mechaniku zemin a hornin v Německu. V rámci této cesty se konalo i jednání se zástupcem firmy ohledně výrobního programu, možností dodávek a cenových podmínkách a dále o možnostech spolupráce s Universitou ve Freiburgu.

Ostatní (TA 18, 181, 19, 80, 88, 861)

TA 18

V rámci zahraniční cesty na čínskou univerzitu Tsinghua University byla pracovníky katedry materiálového inženýrství a chemie uskutečněna především konzultace realizování plnění bilaterálního výzkumného projektu zaměřeného na testování vlastností vysokohodnotných betonů s alternativními silikátovými pojivy. V rámci této cesty se uskutečnila zároveň prohlídka laboratoří, přednesení přednášky a pracovníci projednali i další spolupráci. Zástupce stejné katedry se účastnil konference 2nd International Symposium on Design v Číně.

TA 181

Tento typ akce zahrnuje výjezdy v rámci programu mezinárodní vědecké spolupráce KONTAKT, kterých se letos zúčastnili především pracovníci katedry ocelových a dřevěných konstrukcí, kteří vycestovali např. do Slovinska. Za katedru materiálového inženýrství a chemie vycestovala za účelem konzultace programu KONTAKT jedna osoba na Slovensko, další tři pracovníci se pak zúčastnili jednání v Polsku. Za katedru ocelových a dřevěných konstrukcí se zúčastnili stáže ve Slovinsku jedna doktorandka a jeden pracovník.

TA 19

Z uvedených prostředků jsme uhradili ubytování 1 zahraničnímu hostu z Rakouska, který naši fakultu navštívil v rámci programu Aktion. Za katedru 143 se zúčastnili 2 pracovníci spolu s 10 studenty semináře Erozní a transportní procesy (pro studenty 5. ročníku) v Rakousku.

TA 80

Za katedru Centrum experimentální geotechniky se 3 osoby zúčastnily v Lucembursku workshopu Impact of Thermo-Hydro-Mechanical-Chemical (THMC) processes on the safety of underground radioactive waste repositories, kde byly prezentovány a diskutovány dosavadní výsledky projektu TIMODAZ získané v CEG. Poznatky budou využity zejména pro další průběh experimentů v rámci projektu. Výsledky z projektu TIMODAZ jsou dlouhodobě využívány při výuce, což bylo oceněno partnerskými organizacemi.

Za katedru 134 se zúčastnila jedna pracovnice pracovní schůze mezinárodního projektu INNOGLAS č. RFCS-CT-2007-00036 ve Francii.

Zástupce katedry mechaniky se účastnil v rámci cesty do Švýcarska workshopu pořádaného při příležitosti ukončení studentů programu Marie Curie za účasti přibližně 60 významných osobností z oblasti cementu, v rámci této cesty též prezentoval práci v Lafarge Research Center, Francie. Za stejnou katedru byla podniknuta např. cesta do Švýcarska na Final MC-RTN, konferenci, kde byly prezentovány práce 9 studentů PhD a 7 studentů postgraduálního studia, účastník byl školitelem jednoho ze studentů. Další pracovníci se účastnili jednání ohledně budoucího projektu Core 8 v konsorciu Nanocem, v jehož rámci přednesli příspěvky. Katedra 137 se zúčastnila technického semináře ve Francii, kde byly prezentovány výsledky projektu Innotrack.

TA 88

V rámci tohoto typu akce se v roce 2009 uskutečnil pouze jeden výjezd na přelomu listopadu a prosince, kterého se zúčastnil zástupce katedry 105. Jednalo se o účast na konferenci Význam lidského potenciálu v regionálním rozvoji, jejímž smyslem bylo posílit tento pojem coby nosný prvek regionálního rozvoje.

TA 861

Uskutečnila se pouze jedna cesta do Norska, které se za katedru 144 zúčastnil jeden pracovník a měla charakter studijního pobytu v celkové délce 14 dnů.

Převážnou většinu všech zahraničních cest tvořily v roce 2009 především výjezdy na různé konference, kde pracovníci FSv ČVUT prezentovali výsledky své odborné činnosti, diskutovaly aktuální dění v oboru a navazovaly kontakty pro další spolupráci s cílem zhodnotit tuto spolupráci na FSv. Další výjezdy měly za cíl upevnit či zhodnotit probíhající (nejen) odbornou spolupráci a v rámci zkvalitňování výzkumu projednat nové možnosti. Další část cest tvořily výjezdy s účastí na obhajobách a státních závěrečných zkouškách na Slovensku. Menší procento cest pak představovala účast na různých workshopech a seminářích opět za účelem zkvalitnění a zhodnocení nabytých zkušeností.

6.3 Mobilita studentů a akademických pracovníků

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí FSV ČVUT 2009				
země	počet vyslaných studentů	počet přijatých studentů	počet vyslaných akademických pracovníků	počet přijatých akademických pracovníků
Argentina			1	
Belgie	2		20	3
Bělorusko			1	
Bhútán		1		
Brazílie			3	1
Bulharsko	2	1	3	
Čína		1	6	
Dánsko	2		3	
Egypt		1	3	2
Estonsko			2	
Finsko			5	
Francie	1	2	24	2
Hongkong	1		4	
Chile	1		2	
Chorvatsko			6	
Indie		1	2	
Irák			1	
Island				1
Itálie	7	4	32	
Izrael			4	
Japonsko	2	1	4	
JAR			7	
Kambodža			1	
Kanada		3	1	
Kolumbie		1		
Korea			7	
Kostarika		1		
Kypr			2	
Lichtenštejnsko			3	
Litva	1		1	

Lotyšsko			1	
Lucembursko	2		2	
Maďarsko	4		15	
Malajsie			6	
Mexiko		2		
Německo	15	1	98	25
Nizozemsko			8	1
Norsko			4	5
Nový Zéland		1		
Polsko	2	6	19	6
Portugalsko	3	1	30	2
Rakousko	7	15	54	4
Rumunsko			2	
Rusko			4	4
Řecko	2	1	13	
Salvador		1		
Saúdská Arábie			1	
Singapur				1
Skotsko			1	4
Slovensko	18		156	37
Slovinsko	4	3	6	
Srbsko			1	
Španělsko			22	
Švédsko			7	
Švýcarsko	2		25	
Thajsko		1	2	
Turecko			10	
Ukrajina		2	4	
USA	1	4	21	5
Velká Británie	3	1	50	2
Vietnam		1		
Celkem FSv	82	57	710	105
Celkem ČVUT	726	253	2928	722

Vyslaní učitelé a výzkumníci bez ohledu na dobu pobytu, kteří učili nebo se zúčastnili vědecko-výzkumné práce na zahraničních univerzitách v roce 2009 : **256**

Hostující učitelé a výzkumníci, kteří přijeli ze zahraničí učit, resp. se zúčastnili vědecké práce na fakultách bez ohledu na dobu pobytu v roce 2009: **73**

6.4 Přijetí hostů

2008 (pro srovnání)

Země	Počet hostů
Anglie	15
Belgie	4
Čína	5

Program	Země	Počet hostů (studentů)
ERASMUS	Anglie	3
	Bangladéš	1
	Čína	1

ČR	28
Dánsko	1
Egypt	1
Francie	3
Itálie	3
Japonsko	7
Kanada	2
Maďarsko	1
Německo	22
Norsko	5
Polsko	2
Rakousko	3
Rumunsko	1
Singapur	1
Slovensko	45
Španělsko	5
Švýcarsko	1
Σ	155

	Etiopie	2
	Indie	1
	Itálie	3
	Nepál	1
	Portugalsko	3
	Španělsko	3
	Anglie	1
SOCRATES	Německo	2
	Slovensko	2
CEEPUS	Rumunsko	2
CIDEAS	Kanada	1
KONTAKT	Polsko	7
	Slovinsko	3
AKTION	Rakousko	15
	Σ	51

Země	Počet studentů
Albánie	1
Anglie	27
Francie	1
Ghana	1
Peru	2
Řecko	1
USA	1
Σ	34

2009

Země	Počet hostů
Belgie	3
Brazílie	1
ČR	46
Egypt	2
Francie	2
Německo	24
Nizozemí	1
Norsko	5
Polsko	1
Rakousko	4
Rusko	4
Singapur	1
Skotsko	2
Slovensko	37
USA	5
Σ	138

Program	Země	Počet hostů (studentů)
ERASMUS	Island	1
	Itálie	1
	Německo	1
	Portugalsko	2
	Velká Británie	2
KONTAKT	Polsko	11
	Slovinsko	3
AKTION	Rakousko	15
SOCRATES	Skotsko	2
	Σ	38

Země	Počet studentů
------	----------------

Program	Počet studentů
---------	----------------

Bulharsko	1
Francie	2
Itálie	2
Japonsko	1
Salvador	1
Ukrajina	2
USA	2
Velká Británie	1
Σ	12

7. Mezinárodní programy na výměnu studentů a učitelů (Erasmus, double degree, aj.)

Program Erasmus – školní rok 09/10:

Fakulta měla uzavřených **96 bilaterálních dohod** na výměnu studentů a učitelů.

Z nejvýznamnějších z jazykového hlediska patří: Rakousko, Německo – celkem 19 dohod, Belgie, Francie – 16 dohod, Španělsko – 13 dohod, UK – 6 dohod. Největší problém z tohoto pohledu je stále se snižující počet studentů, kteří mají odpovídající jazykové znalosti jiné než angličtina. Fakulta má dostatek velmi kvalitních dohod např. v Německu, Francii, Španělsku, ale počet studentů, kteří tyto jazyky ovládají neustále klesá.

Celkový počet vyjíždějících studentů: 79

Celkový počet přijíždějících studentů (jak ERASMUS, tak v rámci dalších bilaterálních dohod) : 156.

Jak plyne z tohoto stavu, počty přijíždějících studentů průběžně stoupají, což nepochybně svědčí o tom, že studium na naší fakultě patří k dobře hodnoceným a zahraniční studenti mají stále větší zájem o studium v našich studijních programech.

V uvedeném školním roce došlo bohužel k výraznému propadu ve financování, fakulta významnou měrou dotovala ze stipendijního fondu dofinancování těchto výjezdů.

V současné době se zvyšuje také zájem studentů o studium v mimoevropských zemích v rámci bilaterálních dohod uzavřených na úrovni Rektorátu ČVUT. V roce 09/10 se z naší fakulty zúčastnilo: v zimním semestru 21 studentů, v letním semestru 13 studentů.

Krátké učitelské mobility v rámci programu Erasmus: Učitelé mobility jsou plánovány jako součást vybraných bilaterálních dohod. V roce 09/10 v rámci této aktivity vyjeli **4 učitelé** (vždy na 1 týden), přijelo **11 učitelů**. Z tohoto údaje také plyne zvyšující se zájem ze strany zahraničních partnerů, bohužel finanční prostředky pro naše učitele byly výrazně kráceny a zvýšení počtu vyjíždějících učitelů není možné očekávat.

Program Athens: výjezdy studentů na týdenní intenzivní kurzy: zimní semestr 52 studentů z FSv, letní semestr: 38 studentů

Další aktivity: Fakulta má v současné době uzavřeny následující dohody o double degree:

- ENPS Paris
- EC Nantes v obou případech studium ve francouzštině
- TU Munchen – studium v němčině.

V roce 09/10 studovali v tomto programu na ENPS Paris 3 studenti z naší fakulty, zbývající dohody jsou nové.

Porovnání mobility na úrovni ČVUT

a) Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	LLP						
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	Tempus
Počet projektů	1	0	1	1	2	2	0
Počet vyslaných studentů	541	0	0	23	0	0	0
Počet přijatých studentů	524	0	0	0	0	12	0
Počet vyslaných ak. pracovníků	41	0	2	0	0	0	0
Počet přijatých ak. pracovníků	12	0	0	0	0	0	0
Dotace (v tis. Kč)	32 000	0	15	1 200	325	1 400	0

b) Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů	3	2	2
Počet vyslaných studentů	12	6	0
Počet přijatých studentů	15	1	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	2	2	2
Počet přijatých akademických pracovníků	2	1	0
Dotace (v tis. Kč)	350	250	300

c) Další studijní pobyty v zahraničí

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů	4	75/12	215/156
Počet přijatých studentů	102	26/8	202/125
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	34/21	10/5
Počet přijatých akademických pracovníků	0	25/16	18/7

7. Investiční výstavba a rozvoj materiálně technické základny

V roce 2009 pokračoval v rámci programu 233 320 rozvoj materiálně technické základny ČVUT; zahájeny byly další významné realizace :

- Výstavba Nové budovy ČVUT, Dejvice.
- Stavební úpravy prostoru občerstvení na Fakultě stavební ČVUT
- Přesun fakultní knihovny do nových prostor Národní technické knihovny a následná úprava prostorů po knihovně na ekonomické oddělení a studovnu s prodejnou kanceářských potřeb

Souběžně s realizací výše uvedených akcí byla zajišťována předprojektová a projektová příprava akcí plánovaných k realizaci v příštích letech (Rekonstrukce fasády a markýzy – budova C, Centrum energeticky efektivních budov – Kladno)

8. Akce pořádané FSv

- Seminář "LMV 09 - Lokální mechanické vlastnosti 2009" 11. - 13.11.2009
- "Workshop fotogrammetrie, DZP, laserového skenování a GIS" 2. - 4.11.2009 Telč
- Mezinárodní konference "Fibre Concrete 2009" 17. - 18.9.2009
- Seminář "Ocelové a dřevěné konstrukce - řešené příklady" 8.9.2009
- Mezinár.konference "NICOM3 - 3rd International Symposium on Nanotechnology in Construction" 31.5. - 2.6.2009
- Modely vodních děl na Vltavě - pořádají Ředitelství vodních cest ČR a FSv 13.5.2009

Mezinárodní konference "Application of Fire Engineering" 19. - 20.2.2009