

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



**Zpráva o činnosti  
Fakulty stavební ČVUT  
za rok 2007**

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

**Doc. Ing. Milan Huml, CSc.**

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, listopad 2007

## 1. Úvod

### 1.1 Rozvoj a koncepce

Aktualizace Dlouhodobého záměru ČVUT pro rok 2007 (dále jen Aktualizace) 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 na hlavní priority a transparentní úkoly, které z těchto priorit plynou. Pro hodnocení (uvedené v závorce za každým z bodů priorit nebo úkolů) je zvolena stupnice A až F (A je nejlepší).

#### **Plnění základních strategických cílů:**

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

#### **Plnění úkolů vázaných na strategické cíle:**

##### **v oblasti struktury a integrity ČVUT:**

- Dokončení přípravy založení Institutu aplikovaných věd (společná instituce ČVUT a AV ČR). (A)
- Transformace knihoven ČVUT, realizace centrální knihovny ČVUT v souvislosti s výstavbou Národní technické knihovny. (B)
- Vytvoření podkladových dokumentů pro založení jednotného systému řízení a měření kvality aktivit ČVUT a zajištění jeho návaznosti na IS ČVUT. (C)
- Pokračování v přípravě založení Fakulty komerčního inženýrství a managementu (D).
- Aktualizace Generelu ČVUT a jeho využívání jako aktuálního podkladu pro plánování investiční aktivity školy dle optimalizace provozu materiálně technické základny ČVUT. (B)

## ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH NA ČVUT

### **v oblasti podpory vědeckovýzkumné činnosti, inovačních procesů a spolupráce s praxí:**

- Pokračování příprav pro založení Středočeského technologického parku (ve spolupráci s VŠCHT v Praze a ČZU v Praze). (E)  
Pozn.: V předběžném screeningu se projekt ČVUT po převedení na FSv ČVUT neumístil. Dosud nebyla vypsána
- výzva na velké projekty VaVPi. V oblasti středních projektů ČZU a VŠCHT sledují vlastní priority.
- Podpora zakládání spin-off firem a jejich umístění ve Vědeckém inkubátoru ČVUT v Praze. (D)
- **v oblasti investiční aktivity ČVUT:**
- Dokončení projektové přípravy výstavby objektu Nová budova ČVUT v Dejvicích a zahájení realizace. (A)
- Průběžná revitalizace objektu Technická menza pro potřeby výuky. (D)
- Dokončení přípravy Akademického a komerčního komplexu Dejvice Center na Vítězném náměstí. (C)
- Pokračování revitalizace areálu ČVUT na Karlově náměstí dle Generelu rozvoje. (A)
- Pokračování revitalizace univerzálního laboratorního objektu v Dejvicích. (E)

Pozn.: Přidělené prostředky programového financování neumožnily práce na projektech.

- Příprava využití objektu Masarykovy koleje po ukončení pronájmu ČSA. (B)

## 1.2 Údaje- některé odkazy na webu:

### **Grémium:**

**zápisy grémia**

<http://www.fsv.cvut.cz/gremium/zapisy.php>

### **AS**

**zápisy a usnesení**

<http://www.fsv.cvut.cz/senat/zapisy.php>

**volby děkana (16.11.2005) a volby nového AS FSv – (20.11.2007 a 21.11.2007) – obojí na**

<http://www.fsv.cvut.cz/senat/volby.php>

### **VR**

**Zápisy ze zasedání VR – funkční období 2006-2010**

<http://www.fsv.cvut.cz/vr/vr2006/zapisy.php>

## 1.3 Rozvoj Fakulty stavební

V oblasti rozvoje se fakulta řídila zásadami svého aktualizovaného dlouhodobého záměru pro rok 2007, dlouhodobého záměru ČVUT resp. MŠMT.

V roce 2007 fakulta pokračovala v již zaběhlé realizaci nově strukturovaného studia. Fakulta zajistila bezproblémový běh bakalářského i příprava 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.

## 1.4 Schéma studia

**Fakulta stavební z toho měla akreditováno 12 studijních programů:**

**4 bakalářské programy (11 oborů, z toho 1 v angličtině)**

**5 magisterských (14 oborů, z toho 2 v angličtině)**

**3 doktorské (11 oborů, 0 v angličtině)**

V roce 2008 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](#)

**Rok 2007/2008**

• **PŘEHLED BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

Název programu: **Stavební inženýrství**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 4 roky  
:  
Konstrukce pozemních staveb  
Konstrukce a dopravní stavby  
Materiálové inženýrství  
Vodní hospodářství a vodní stavby  
Inženýrství životního prostředí  
Informační systémy ve stavebnictví  
Management a ekonomika ve stavebnictví

Název programu: **Geodézie a kartografie**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 4 roky  
Studijní obory: Geodézie a kartografie  
Geoinformatika

Název programu: **Architektura a stavitelství**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 4 roky  
Studijní obor: Architektura a stavitelství

Název programu: **Civil Engineering**  
Forma studia: prezenční  
Vyučovací jazyk: anglický  
Standardní doba studia: 4 roky  
Studijní obor: Building Structures

• **PŘEHLED MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

**NAVAZUJÍCÍ NA BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Název programu: **Stavební inženýrství**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 1,5 roku  
Studijní obory: Konstrukce pozemních staveb  
Konstrukce a dopravní stavby  
Materiálové inženýrství  
Vodní hospodářství a vodní stavby  
Inženýrství životního prostředí

Informační systémy ve stavebnictví  
Management a ekonomika ve stavebnictví  
Projektový management a inženýring

Název programu: **Geodézie a kartografie**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 1,5 roku  
Studijní obory: Geodézie a kartografie  
Geoinformatika

Název programu: **Architektura a stavitelství**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 2 roky  
Studijní obor: Architektura a stavitelství

Název programu: **Budovy a prostředí**  
Forma studia: prezenční  
Standardní doba studia: 1,5 roku  
Studijní obor: Budovy a prostředí

Název programu: **Civil Engineering**  
Forma studia: prezenční  
Vyučovací jazyk: anglický  
Standardní doba studia: 1,5 roku  
Studijní obory: Building Structures  
Computational Engineering in Advanced Design

- Doktorské studijní programy a obory na FSv akreditované MŠMT ČR

- **Doktorský studijní program - P 3607 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ**

<b>Kód</b>	<b>Studijní obory</b>
------------	-----------------------

3607V004	Ekonomika a řízení ve stavebnictví
3911V005	Fyzikální a materiálové inženýrství
3904V007	Inženýrství životního prostředí - <b>4letý</b>
3607V009	Konstrukce a dopravní stavby
3607V034	Matematika ve stavebním inženýrství
3608V001	Pozemní stavby
3902V034	Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě
3607V027	Vodní hospodářství a vodní stavby



<i>Tabulka státních stipendií prezenčních doktorandů</i>	
<b>Semestr</b>	<b>Výše stipendia za měsíc</b>
<b>1</b>	<b>5 300 Kč</b>
<b>2</b>	<b>5 600 Kč</b>
<b>3</b>	<b>6 000 Kč</b>
<b>4</b>	<b>6 500 Kč</b>
<b>5</b>	<b>7 000 Kč</b>
<b>6</b>	<b>7 500 Kč</b>

Fakulta v roce 2007 neuskutečňovala žádný z akreditovaných programů na detašovaných pracovištích.

### **1. 3 Hlavní výsledky v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2007**

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 2007 následující informace:

### **Počet publikací v roce 2007**

<b>Publikace</b>	<b>ČVUT Celkem</b>
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	9
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	174
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	43
Specializovaná mapa s odborným obsahem (druh L)	38
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh N)	20
Software (v RIVu druh R)	197
Poloprovaz, ověřená technologie, ... (druh Z)	21
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	1 458
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	348
Pořádání konference, workshopu, výstavy (M, W, E)	58
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	206
Monografie (v RIVu druh B)	213
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	88
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	323
Realizace (zejména pro FA)	22
Sborník	130
Stat' ve sborníku (v RIVu druh D)	4 064
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	70
Výstava (zejména pro FA)	24
Zpráva (nejde do RIVu)	387
<b>Celkem</b>	<b>7 893</b>

### **Počet publikací pro pracoviště: Fakulta stavební**



Publikace v letech	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Celkem
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	0	0	0	0	4	1	0	0	2	1	1	2	11
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	39	39	94
Specializovaná mapa s odborným obsahem	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	37	47
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	14
Software (v RIVu druh R)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	11	39	55
Poloprovoz, ověřená technologie, ... (druh Z)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	14
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	12	46	66	447	383	380	349	322	336	360	393	381	3475
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	1	6	5	24	56	89	65	97	81	105	194	240	963
Pořádání konference, workshopu, výstavy (v RIVu druh K)	0	0	0	0	0	0	5	8	9	4	15	18	59
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	1	3	9	41	20	15	26	30	25	23	43	65	301
Monografie (v RIVu druh B)	6	12	30	91	89	68	66	61	73	76	71	77	720
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	1	1	5	2	0	8	5	4	10	4	2	11	53
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	2	27	20	117	120	127	123	100	127	104	106	131	1104
Jiný aplikovaný výstup (nejde do RIVu)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Realizace (zejména pro FA)	0	0	2	7	20	4	2	2	2	4	3	6	52
Sborník	0	2	3	20	17	20	25	16	27	32	30	44	236
Stat' ve sborníku (v RIVu druh D)	6	46	49	628	766	744	852	810	891	1 125	1 247	1 293	4792
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	0	0	2	17	0	52	14	22	23	43	24	39	236
Výstava (zejména pro FA)	0	0	0	2	3	3	11	17	3	7	0	0	46
Zpráva (nejde do RIVu)	5	5	10	89	84	51	68	99	80	64	82	48	685
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>148</b>	<b>201</b>	<b>1485</b>	<b>1562</b>	<b>1562</b>	<b>1612</b>	<b>1590</b>	<b>1696</b>	<b>1972</b>	<b>2274</b>	<b>2499</b>	<b>16635</b>

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.

Pracovníkům fakulty stavební byly v roce 2007 uděleny tyto medaile:

**Šolínova medaile:** K.Kolář,k210

**Felberova medaile:** I.Marek, k101-zlatá

**Medaile Prof.Rektoryse:** L.Lamboj,K 135, J.Witzany,k124

**Medaile Prof.Bažanta:** M. Holý, Z.P.Bažant

Podobně jako hodnocení kvality vzdělávání vychází hodnocení vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti ze statutu ČVUT a z jeho Dlouhodobého záměru. Rovněž toto hodnocení se provádí každoročně a jeho výsledky se promítají do kvantifikovaných parametrů užívaných v rámci pravidel pro rozdělování příspěvku na vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost. Dotace na rozvoj školy (tj. mimo část na specifický výzkum) byly přidělovány součastem přímo ve shodě s pravidly MŠMT a podle příslušných zásad daného programu (např. grantového).

### **Bodové ohodnocení jednotlivých druhů výsledků**

Druh výsledku	I – společenské vědy (dle číselníku IS VaV skupina oborů A)		II – ostatní vědy (dle číselníku IS VaV skupina oborů B, C, D, E, F, G, H, I, J, K)	
	Český a slovenský jazyk	ostatní jazyky	Český a slovenský jazyk	ostatní jazyky
J <sub>imp</sub> článek v impaktovaném časopise	5 + x		5 + x	
J <sub>neimp</sub> článek v recenzovaném časopise	1	4	1	2
B odborná kniha	12,5	50	12,5	25
C kapitola v knize	1	4	1	2
D článek ve sborníku	0,1	0,4	0,1	0,2
P patent	50	500	50	50
Z (T) poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	75			
S prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užžitný a průmyslový vzor	25			

Kategorie oborů hodnocení:

I – společenské vědy (dle číselníku skupin oborů IS VaV – skupina oborů A)

II – ostatní vědy (skupiny oborů B, C, D, E, F, G, I, J, K) – zahrnuje skupiny oborů: B – Fyzika a matematika; C – chemie; D – Vědy o Zemi; E – Biovědy; F – Lékařské vědy; G – Zemědělství; I – Informatika; J – Průmysl; K – Vojenství

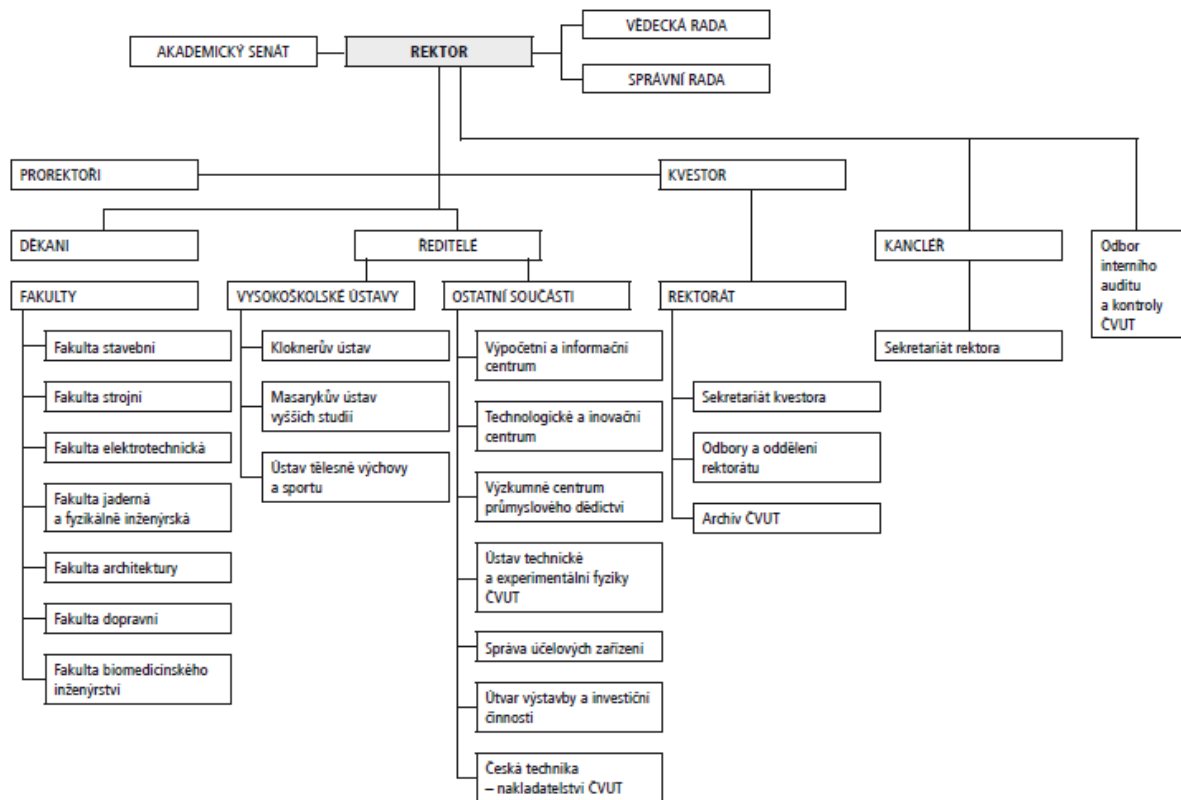
Vedení ČVUT zpracovalo v roce 2007 nový návrh doplňující rozdělování dotace na specifický výzkum, který kromě výše uvedených proměnných a koeficientů pracuje s konkrétními výsledky výzkumu hodnocenými podle „Metodiky hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků v roce 2007“ uvedené Radou pro výzkum a vývoj a Ministerstvem školství,

mládeže a tělovýchovy. Z této metodiky uvádíme pouze tabulku (viz výše) a odkazujeme na literaturu. V souvislosti s novým bodovým hodnocením výsledků vědecké a tvůrčí činnosti navržené vládním výborem pro vědu a výzkum byly aktualizovány Tabulky kvantifikovaných kritérií, které tvoří součást Metodiky pro habilitační a jmenovací řízení.

## 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:

[K 101 - Katedra matematiky](#)

[K 102 - Katedra fyziky](#)

[K 103 - Katedra tělesné výchovy](#)

[K 104 - Katedra jazyků](#)

[K 105 - Katedra společenských věd](#)

[K 122 - Katedra technologie staveb](#)

[K 123 - Katedra materiálového inženýrství a chemie](#)

[K 124 - Katedra konstrukcí pozemních staveb](#)

[K 125 - Katedra technických zařízení budov](#)

[K 126 - Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví](#)

[K 127 - Katedra sídel a regionů](#)

[K 128 - Katedra inženýrské informatiky](#)

[K 129 - Katedra architektury](#)

[K 132 - Katedra mechaniky](#)

[K 133 - Katedra betonových a zděných konstrukcí](#)

[K 134 - Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí](#)

[K 135 - Katedra geotechniky](#)

[K 136 - Katedra silničních staveb](#)

[K 137 - Katedra železničních staveb](#)

[K 141 - Katedra hydrauliky a hydrologie](#)

[K 142 - Katedra hydrotechniky](#)  
[K 143 - Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství](#)  
[K 144 - Katedra zdravotního a ekologického inženýrství](#)  
[K 151 - Katedra geodézie a pozemkových úprav](#)  
[K 152 - Katedra vyšší geodézie](#)  
[K 153 - Katedra mapování a kartografie](#)  
[K 154 - Katedra speciální geodézie](#)  
[K 210 - Experimentální centrum](#)  
[K 220 - Centrum experimentální geotechniky](#)  
[K 375 - Výpočetní a informační centrum](#)

## **2.2. Děkanát:**

Sekretariát děkana  
Sekretariát tajemníka  
Studijní oddělení  
Zahraniční oddělení  
Osobní oddělení  
Oddělení vědy a výzkumu  
Finanční účtárna  
Oddělení práce a mzdy  
Oddělení plánu a rozborů  
Pokladna  
Oddělení pro doplňkovou činnost  
Redakce časopisu Stavební obzor  
Oddělení technicko-provozních služeb  
Podatelna  
Úsek dopravy  
Úsek údržby  
Oddělení ochrany a bezpečnosti práce  
Oddělení požární ochrany

## **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: Konvalinka Petr, doc. Ing. CSc.

Místopředseda - studentská komora: Cajthaml Jiří, Ing.

Předseda legislativní komise: Demel Jiří, doc. RNDr. CSc.

Předseda pedagogické komise: Kabele Karel, prof. Ing. CSc.

Předseda ekonomické komise: Pospíšil Jiří, doc. Ing. CSc.

Předseda technické komise: Tywoniak Jan, prof. Ing. CSc.  
Předseda volební komise: Nováková Hana, Ing.

Tajemník AS: Zimová Růžena, Ing. Ph.D.  
Sekretářka AS: Křemenová Ludmila

### **Komora akademických pracovníků AS FSv**

Demel Jiří, doc. RNDr. CSc.  
Elišková Martina, Ing. CSc.  
Frolík Stanislav, Ing. Ph.D.  
Hlava Martin, Ing. Ph.D.  
Kabele Karel, prof. Ing. CSc.  
Konvalinka Petr, doc. Ing. CSc.  
Koubková Ilona, Ing. Ph.D.  
Mondschein Petr, Ing.  
Pavlík Zbyšek, Ing. Ph.D.  
Polák Michal, doc. Ing. CSc.  
Pospíšil Jiří, doc. Ing. CSc.  
Pruška Jan, doc. Dr. Ing.  
Satrapa Ladislav, doc. Ing. CSc.  
Svoboda Pavel, doc. Ing. CSc.  
Šibrava Zdeněk, RNDr. CSc.  
Toman Jan, prof. Mgr. DrSc.  
Tywoniak Jan, prof. Ing. CSc.  
Válek Martin Jan, Ing. Ph.D.  
Vašková Jitka, Ing. CSc.  
Zimová Růžena, Ing. Ph.D.

### **Studentská komora AS FSv**

Balaščíková Květoslava  
Bartošová Pavla, Ing.  
Bolom Josef, Ing.  
Cajthaml Jiří, Ing.  
Čepková Klára  
Jíra Aleš, Ing.  
Junek Vladimír  
Koláčný Milan  
Koukalová Lenka  
Vitingerová Zuzana, Ing.  
Zoula Jakub, Bc.

### **3.2. Vědecká rada FSv ČVUT**

**Vědecká rada FSv pro funkční období 2006 – 2010 (upraveno na r. 2008)**

#### **Interní členové:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
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.

doc. Ing. Petr Hájek, CSc.  
doc. Ing. Milan Huml, CSc.  
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.  
doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.  
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.  
doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc. (řed. Kloknerova ústavu ČVUT Praha)  
doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.  
prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc.  
doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.  
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.  
doc. Ing. František Luxemburk, CSc.  
doc. Ing. Jiří Máca, CSc.  
prof. Ing. Josef Macháček, DrSc.  
doc. Ing. arch. Alena Mansfeldová, CSc.  
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.  
prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc.  
prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.  
prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.  
prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger  
prof. Ing. Jan Vítek, CSc.  
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
prof. Ing. František Wald, CSc.  
prof. Ing. Richard Wasserbauer, DrSc.  
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.

### **Externí členové:**

Ing. Ivan Bauer, MBA (gen. ředitel Průmstavu a.s. Praha)  
Ing. Vladimír Brejcha, (předseda představenstva SMP CZ a.s. Praha)  
doc. Ing. Miloš Drdáký, DrSc. (ředitel ÚTAM AV ČR Praha)  
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., (ředitel ABF Praha)  
Ing. arch. Daniela Grabmüllerová (ředitelka odb. bytové politiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, Praha)  
Ing. Jindřich Hess (předseda představenstva Metrostavu a.s. Praha)  
Ing. Bořivoj Kačena (generální ředitel, Stavby silnic a železnic, Praha)  
Ing. Václav Matyáš, prezident SPS ČR)  
Ing. Bohumil Rusek (místopředseda ČKAIT)  
Ing. Jiří Šejnoha (Projekt., inž. a porad. činnost, Praha)  
Ing. Pavel Švejda, CSc. (gen. sekretář AIP ČR Praha)  
Ing. Karel Večeře (předseda Českého úřadu zeměměřického a katastrálního Praha)  
Ing. František Vladař (pers. ředitel Skanska CZ a.s.)  
Ing. Pavel Vlasák, DrSc. (místopředseda AV ČR Praha)  
Ing. Jan Vondrák, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR Praha ).

### **Čestní členové:**

prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc. (FSv ČVUT Praha)  
doc. Ing. Ladislav Lamboj, CSc. (FSv ČVUT Praha)  
prof. Ing. Ján Čelko, CSc. (děkan FSv Žilinské university, Žilina, SR)  
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. (děkan FSv TU Košice, SR)  
doc. Ing. Alois Materna, CSc. (děkan FSv VŠB-TU Ostrava)  
prof. Ing. Petr Moos, CSc. (děkan FD ČVUT Praha)

prof. Ing. Dušan Petráš, CSc. (děkan FSv STU Bratislava, SR)  
prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek, CSc. (děkan FAST VUT Brno)  
Ing. arch.-ir. Zdeněk Zavřel (děkan FA ČVUT Praha)

### **3.3. Děkan FSv ČVUT**

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

### **3.4. Proděkani**

pro pedagogickou činnost – doc. 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 – doc. Ing. Milan Huml, CSc.

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**

#### ***Zástupci proděkana pro pedagogickou činnost:***

pro řízení magisterského studijního programu "Pozemní stavby a architektura" a bakalářského studijního programu "Architektura a stavitelství"

[Ing. arch. Luboš Knytl.](#)

pro řízení magisterského a bakalářského studijního programu "Geodézie a kartografie":

[prof. Ing. Aleš Čepek, CSc.](#)

pro řízení 1. a 2. ročníků bakalářského studijního programu "Stavební inženýrství" a bakalářského studijního oboru "Konstrukce pozemních staveb"

[Ing. Jitka Vašková, CSc.](#)

pro řízení magisterských studijních oborů "Pozemní stavby a konstrukce" a "Building and Structural Engineering" a bakalářského studijního programu "Civil Engineering":

[Ing. Marcela Pavlíková, CSc.](#)

pro řízení magisterských studijních oborů "Konstrukce a dopravní stavby" a "Konstrukce a materiál" a bakalářských studijních oborů "Konstrukce a dopravní stavby" a "Materiálové inženýrství"

řídí proděkán pro pedagogickou činnost [doc. Ing. Jiří Máca, CSc.](#)

pro řízení magisterských studijních oborů "Podnikání a řízení ve stavebnictví", "Management a ekonomika" a "Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě" a bakalářských studijních oborů "Management a ekonomika ve stavebnictví" a "Informační systémy ve stavebnictví":

[doc. Ing. Jiří Novák, CSc.](#)

pro řízení magisterských a bakalářských studijních oborů "Inženýrství životního prostředí" a "Vodní hospodářství a vodní stavby":

[Ing. Martin Dočkal, Ph.D.](#)

### **3.6. Stálé poradní sbory děkana:**

Kolegium děkana FSv

Grémium děkana FSv

### **3.7. Disciplinární komise FSv:**

Složení Disciplinární komise FSv na dvouleté období 28.3.2007 - 28.3.2009:

Předseda:

[doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D.](#) - katedra 132

Členové:

[Ing. Ludvík Vébr, CSc.](#) - katedra 136

[Ing. Pavla Bartošová](#) - doktorandka

[Jakub Zoula](#) - student

Náhradníci:

[Ing. Běla Stibůrková, CSc.](#) - katedra 124

[Ing. Jiří Cajthaml](#) - katedra 153

[Ing. Zuzana Vitingerová](#) - doktorandka katedra 132

[Lenka Koukalová](#) - studentka

### **3.8. Tajemník FSv:**

Mgr. Jan Gazda

## **4. Vědecká a výzkumná činnost**

Velký podíl na rozvoji vědeckovýzkumné činnosti včetně posílení materiálním vybavením mělo řešení výzkumných záměrů. 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**

#### **Oborová rada pro doktorský studijní program - Stavební inženýrství**

doc. Ing. Karel Vrána, CSc.

doc. Ing. Václav Beran, DrSc.

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.

prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.

doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

#### **Oborová rada pro doktorský studijní program - Geodézie a kartografie**

prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc.



## Jednotlivé oborové rady:

- [pro ekonomiku a řízení ve stavebnictví](#)
  - [pro fyzikální a materiálové inženýrství](#)
  - [pro inženýrství životního prostředí](#)
  - [pro konstrukce a dopravní stavby](#)
  - [pro matematiku ve stavebním inženýrství](#)
  - [pro pozemní stavby](#)
  - [pro syst. inženýrství ve staveb.a inv. výstavbě](#)
  - [pro vodní hospodářství a vodní stavby](#)
  - [pro geodézii a kartografii](#)
- 

## OR oboru - Ekonomika a řízení ve stavebnictví

*předseda ORO*

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

*interní*

doc. Ing. Petr Anton, CSc. - FSv ČVUT

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

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

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

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

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

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

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

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

doc. Ing. Jiří Novák, CSc. - FSv ČVUT

doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. - FSv ČVUT

*externí*

Ing. Ivan Bauer - Průmstav a.s. Praha

Ing. Vladimír Blažek, CSc. - ČKAIT, Hradec Králové

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 CZ a.s.

## OR oboru - Fyzikální a materiálové inženýrství

*předseda ORO*

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

*interní*

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

prof. Ing. Robert Černý, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - FSv ČVUT

doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D. - FSv ČVUT

prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Miroslav Petrtýl, DrSc. -FSv ČVUT  
doc. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT  
prof. Mgr. Jan Toman, DrSc. - FSv ČVUT  
prof. František Vodák, DrSc. - FSv ČVUT

*externí*

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  
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  
doc. RNDr. František Škvára, DrSc. - VŠCHT Praha  
doc. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc. - VUT Brno, FAST  
Ing. Pavel Vlasák, DrSc. - ÚH AV ČR

## **OR oboru - Inženýrství životního prostředí**

*předseda ORO*

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

*interní*

prof. Ing. Císlarová Milena, CSc., FSv ČVUT  
prof. Ing. Grünwald Alexandr, CSc., FSv ČVUT  
doc. Ing. Jettmar Josef, CSc., FSv ČVUT  
doc. Ing. Krejčířiková Hana, CSc., FSv ČVUT  
doc. Ing. arch. Mansfeldová Alena, CSc., FSv ČVUT  
prof. Ing. Pollert Jaroslav, DrSc., FSv ČVUT  
doc. Ing. Slabý Petr, CSc., FSv ČVUT  
doc. Ing. Vrána Karel, CSc., FSv ČVUT

*externí*

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  
doc. Ing. Váška Jiří, CSc., RČVUT

## **OR oboru - Konstrukce a dopravní stavby**

*předseda ORO*

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

*interní*

prof. Ing. Jiří Barták, DrSc. - FSv ČVUT

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

doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc. - FSv ČVUT

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

prof. Ing. František Lehovec, CSc. - FSv ČVUT

doc. Ing. Jiří Máca, CSc. - FSv ČVUT

doc. Dr. Ing. Bořek Patzák - FSv ČVUT

prof. Ing. Miroslav Petrtyl, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Petr Řeřicha, DrSc. - FSv ČVUT

prof. RNDr. Jaroslav Římal, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Jiří Studnička, DrSc. - FSv ČVUT

doc. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT

prof. Ing. Miroslav Škaloud, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. František Wald, CSc. - FSv ČVUT

*externí*

doc. Ing. Petr Bouška, CSc. - KÚ ČVUT

Dr. Vladimír Červenka - Červenka Consulting, Předvoje 22, 16200 Praha 6

Ing. Karel Dahinter, CSc. - SMP Construction Praha

doc. Ing. Miloš Drdácký, 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

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

*interní*

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. Ing. Robert Černý, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. RNDr. Daniela Jarušková, CSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

doc. RNDr. Josef Jirásko, CSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. - FSv ČVUT, Praha

*externí*

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, Praha  
prof. RNDr. Milan Kubíček, CSc. - VŠCHT, Praha  
prof. RNDr. Stanislav Míka, CSc. - FAV ZČU, Plzeň  
prof. RNDr. Jiří Neustupa, CSc. - FS ČVUT, Praha

**OR oboru - Pozemní stavby**

*předseda ORO*

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

*interní*

doc. Ing. Zdeněk Bill, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Karel Kabele, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Alena Kohoutková, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Pavel Kuklík, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Josef Macháček, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. arch. Petr Mezera, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Karel Papež, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. RNDr. Petr Procházka, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Luboš Svoboda, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D. - FSv ČVUT  
prof. Mgr. Jan Toman, DrSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. František Wald, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. - FSv ČVUT

*externí*

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  
Ing. Dimitrij Pume, DrSc. - Kloknerův ústav ČVUT  
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

*interní*

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

*externí*

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  
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

*interní*

prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Milena Císlarová, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Karel Vrána, CSc. - FSv ČVUT

*externí*

Ing. Petr Hudler, CSc. - České Budějovice  
Ing. Zdeněk Chára, CSc. - ÚH AV ČR  
Dr. Ing. Miroslav Kyncl - Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, Svaz vod.hosp.  
ČR  
Ing. Jiří Rosický - IKP Consulting Engineers  
doc. Ing. Miloš Starý, CSc. - FAST VUT Brno, exp. MŠMT  
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

*interní*

doc. Ing. Radim Blažek, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc. - FSv ČVUT

prof. Ing. Aleš Čepek, CSc. - FSv ČVUT  
doc. RNDr. Jaroslav Černý, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Lena Halounová CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Milan Huml, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc. - FSv ČVUT  
prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Jaromír Procházka, CSc. - FSv ČVUT  
prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. - FSv ČVUT

*externí*

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

#### **4.2 Přehled obhájených doktorských prací (v roce 2007: 61)**

Obhájené doktorské disertace na FSv - od roku 1994

<http://www.fsv.cvut.cz/vvc/obhajoby.php>

#### **4.3 Habilitační řízení v roce 2007**

habilitace

<http://www.fsv.cvut.cz/vvc/docarch.php>

##### **Ing. Jan Pašek, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Spolehlivost a trvanlivost kontaktních zateplovacích systémů obvodových plášťů panelových budov

Habilitační přednáška: Charakteristické vady a poruchy obvodových plášťů panelových budov

Datum habilitační přednášky: 18. října 2007

Jmenován s účinností od: 1. prosince 2007

##### **Ing. František Kulhánek, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Komplexní analýza zateplovacího systému z lehkých sendvičových panelů

Habilitační přednáška: Projekt UNDP *Nízkoenergetický a nízkonákladový dům pro ČR*

Datum habilitační přednášky: 14. června 2007

Jmenován s účinností od: 1. července 2007

##### **Ing. Roman Vávra, Ph.D.**

Pracoviště: Metrostav a.s. Praha a katedra stavebních hmot FSv ČVUT v Praze

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Veličiny charakterizující sálavé vlastnosti neprůteplivých stavebních materiálů

Habilitační přednáška: Zkušenosti s eliminací nejčastějších stavebně fyzikálních vad novostaveb bazénů

Datum habilitační přednášky: 10. května 2007

Jmenován s účinností od: 1. července 2007

**Ing. Petr Štemberk, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra betonových a zděných konstrukcí

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Application of Fuzzy Set Theory to Civil Engineering Problems

Habilitační přednáška: Modelování tuhnutí betonu

Datum habilitační přednášky: 12. dubna 2007

Jmenován s účinností od: 1. května 2007

**PhDr. Jana Šafránková, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra společenských věd

Obor habilitace: Management a ekonomika ve stavebnictví

Habilitační práce: Vzdělávání stavebních inženýrů

Habilitační přednáška: Uplatnění absolventů Fakulty stavební ČVUT na trhu práce a jejich další vzdělávání

Datum habilitační přednášky: 8. března 2007

Jmenován s účinností od: 1. května 2007

**Ing. Jan Kaňka, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Vliv barvy stínících překážek na denní osvětlení vnitřních prostor budovy

Habilitační přednáška: Požadavky na denní osvětlení interiérů a způsoby jejich prokazování

Datum habilitační přednášky: 8. února 2007

Jmenován s účinností od: 1. března 2007

**RNDr. Dana Komínková, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra zdravot. a ekolog.inženýrství

Obor habilitace: Vodní hospodářství a vodní stavby

Habilitační práce: Vliv městského odvodnění na bioakumulaci těžkých kovů

Habilitační přednáška: Směrnice EU o vodě ve vztahu k městskému odvodnění

Datum habilitační přednášky: 11. ledna 2007

Jmenován s účinností od: 1. března 2007

**Ing. Petr Semerák, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra fyziky

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Měření indukční periody tuhnutí cementové pasty

Habilitační přednáška: Určování neelektrických veličin stavebních materiálů elektrickými metodami

Datum habilitační přednášky: 14. prosince 2006

Jmenován s účinností od: 1. března 2007

**Ing. Jana Marková, Ph.D.**

Pracoviště: Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Pravděpodobnostní kalibrace součinitelů spolehlivosti

Habilitační přednáška: Hodnocení existujících konstrukcí

Datum habilitační přednášky: 14. prosince 2006

Jmenován s účinností od: 1. března 2007

**Ing. Petr Dlask, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Obor habilitace: Management a ekonomika ve stavebnictví

Habilitační práce: Modifikovaný dynamický model pro řešení technicko-ekonomických úloh (soubor publikovaných prací)

Habilitační přednáška: Použití modifikovaného dynamického modelu (MDM) k ověřování strategií rozvoje

Datum habilitační přednášky: 23. listopadu 2006

Jmenován s účinností od: 1. března 2007

**Ing. Jana Frková, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Obor habilitace: Management a ekonomika ve stavebnictví

Habilitační práce: Problematika malého a středního podnikání a management udržitelného rozvoje území

Habilitační přednáška: Malé a střední podnikání v ČR po vstupu do EU - hrozby a příležitosti

Datum habilitační přednášky: 23. listopadu 2006

Jmenován s účinností od: 1. ledna 2007

**4.4 Jmenovací řízení profesorem**

profesury

<http://www.fsv.cvut.cz/vvc/profarch.php>

**doc. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra speciální geodézie

Obor jmenování: Geodézie a kartografie

Téma přednášky: Současné trendy skenování ve stavebnictví a v příbuzných oborech

Datum přednášky před VR: 14. června 2007

Jmenován s účinností od: 5. listopadu 2007

**doc. Ing. Jiří Máca, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, zástupce vedoucího katedry stavební mechaniky a proděkan pro pedagogickou činnost

Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: Dynamická interakce mostů a těžkých vozidel s pérováním šetrným vůči mostu.

Datum přednášky: 8. března 2007

Jmenován s účinností od: 5. listopadu 2007

**doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.**

**Pracoviště: Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita Plzeň**

Obor jmenování: Geodézie a kartografie

Téma přednášky: Současný pokrok při globálním mapování zemského tíhového pole

Datum přednášky před VR: 11. ledna 2007

Jmenován s účinností od: 5. listopadu 2007

**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

	2007			
	docenti		profesoři	
	počet	věk	počet	věk
<b>F 1</b>	11	45	2	53
<b>F 2</b>	8	51	1	66
<b>F 3</b>	3	39	3	42
<b>F 4</b>	2	50	3	61
<b>F 5</b>	4	48	1	56
<b>F 6</b>	3	47	0	0
<b>ČVUT</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>56</b>

Personální politika na fakultách a pracovištích (plánování a schvalování habilitačních a jmenovacích řízení) sice přispívá k žádoucím posunům ve věkové struktuře profesorů a docentů na ČVUT, ale změny se projevují stále pomalu. Vedení ČVUT má stálou snahu o zlepšení věkové struktury, ale na některých fakultách lze vysledovat nepříliš vhodnou strukturu předkládaných kandidátů pro habilitační a jmenovací řízení (zejména FJFI a FS). Vzhledem k minulému vývoji je současný stav nastaven tak, že lze jen velmi obtížně věkovou strukturu ve zmíněných kategoriích z roku na rok radikálně zlepšit a je nutno pracovat s dlouhodobější strategickou závislostí. (Jako příklad uvádíme, že pro snížení proporce profesorů v kategorii 60–69 let v následujícím roce o 3 % je nutno na každé dokončené jmenovací řízení uchazeče staršího 60 let v daném roce dokončit jmenovací řízení alespoň 17 uchazečů do 59 let nebo mladších). Tuto závislost lze vyjádřit na číselných intervalech a využít ji k rámcovému plánování habilitačních a jmenovacích řízení na fakultách a ústavech ČVUT. Vedení ČVUT doporučuje fakultám a ústavům s touto strategickou závislostí vážně pracovat.

Počet a věkový průměr docentů a profesorů jmenovaných na ČVUT v letech 2006–2007

	2006				2007			
	docenti		profesoři		docenti		profesoři	
	počet	věk	počet	věk	počet	věk	počet	věk
<b>F 1</b>	9	45	3	49	11	45	2	53
<b>F 2</b>	9	49	1	62	8	51	1	66
<b>F 3</b>	2	39	0	0	3	39	3	42
<b>F 4</b>	3	39	2	53	2	50	3	61
<b>F 5</b>	5	51	1	69	4	48	1	56
<b>F 6</b>	1	64	0	0	3	47	0	0
<b>ČVUT</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>56</b>

#### 4.6 Grantová činnost

Přehled grantů pro rok 2007

<http://www.fsv.cvut.cz/vvc/granic07.php>

## 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 řízení návrh a hodnocení funkčních vlastností stavebních materiálů  
**5 účtů**

### **VZ 40 CEZ MSM 6840770040**

Využití radionuklidů a ionizujícího záření  
**1 účet**

## ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT

### 4.7 Zapojení do rozvojových programů – srovnání s ČVUT

#### 2007- DECENTRALIZOVANÉ PROJEKTY

program	počet přij.proj.	NIV	INV	celkem
Program na podporu rozvoje internacionalizace	3	582	0	582
Program na podporu zvýšení kvality a efektivity řízení veřejných vysokých škol	1	50	356	406
Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů	1	600	0	600
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů	4	349	0	349
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	5	1341	8350	9691
Program na podporu spolupráce vysokých škol s regionálním školstvím	1	182	0	182
<b>Celkem decentralizované</b>	<b>15</b>	<b>3104</b>	<b>8706</b>	<b>11810</b>
<b>2007 - CENTRALIZOVANÝ PROJEKT</b>				
Projekty na odporu zvýšení zájmu nadané mládeže o studium technických a přírodovědných oborů	1	45	0	45

Počty udělených grantů v rámci Interní grantové soutěže v doktorandských kategoriích

POČTY UDĚLENÝCH INTERNÍCH GRANTŮ					
	DP		PR		Doktorandi CELKEM
	21. 3. 2007	21. 3. 2007	18. 6. 2007	CELKEM	
FSv	38	8	4	12	50
FS	8	12	1	13	21
FEL	32	17	7	24	56
FJFI	7	11	2	13	20
FA					
FD	9	2		2	11
FBMI					
KÚ	2				2
ÚTEF					
CRRC					
VCPD					
<b>CELKEM</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>64</b>	<b>160</b>

Přidělené částky v rámci Interní grantové soutěže v doktorandských kategoriích

PŘIDĚLENÉ FINANČNÍ PROSTŘEDKY v Kč					
	DP	PR			Doktorandi CELKEM
	21. 3. 2007	21. 3. 2007	18. 6. 2007	GELKEM	
FSv	2 278 104	371 350	152 008	523 358	2 801 462
FS	487 950	596 950	7 692	604 642	1 092 592
FEL	2 032 104	694 133	239 590	933 723	2 965 827
FJFI	453 350	436 127	78 500	514 627	967 977
FA					
FD	571 900	70 600		70 600	642 500
FBMI					
KÚ	135 000				135 000
ÚTEF					
CRRC					
VCPD					
<b>CELKEM</b>	<b>5 958 408</b>	<b>2 169 160</b>	<b>477 790</b>	<b>2 646 950</b>	<b>8 605 358</b>

## 5. Studijní záležitosti

### 5.1 Hlavní výsledky v pedagogické oblasti v roce 2007

Pedagogická činnost je hlavní činností školy a jejích fakult. Celkem na ČVUT v Praze k 31.12.2007 bylo registrováno 79 studijních programů.

Přehled akreditovaných studijních programů na ČVUT

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem Studijní programy
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
technické vědy a nauky	14	6	8	3	20	10	16	77
pedagogika, učitelství a sociální péče	1	1	0	0	0	0	0	2
<b>Celkem</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>79</b>

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

## Zájem uchazečů o studium na ČVUT

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet		
		Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přijatých <sup>2)</sup>	zapsaných <sup>3)</sup>
technické vědy a nauky	21 až 39	14 106	10 845	7 889
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	210	175	161
<b>Celkem</b>		<b>14 316</b>	<b>11 020</b>	<b>8 050</b>

1) Počet všech podaných přihlášek.

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

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

## Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech k 31. 10. 2007

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
technické vědy a nauky	13 484	1 033	3 211	90	2 709	441	1 506	1 234	<b>23 708</b>
pedagogika, učitelství a sociální péče	254	276	0	0	0	0	0	0	<b>530</b>
<b>Celkem</b>	<b>13 738</b>	<b>1 309</b>	<b>3 211</b>	<b>90</b>	<b>2 709</b>	<b>441</b>	<b>1 506</b>	<b>1 234</b>	<b>24 238</b>

Počty studentů v akreditovaných studijních programech dokumentují postupný náběh strukturovaného studia na jednotlivých fakultách. Dochází k výraznému úbytku studentů v magisterských studijních programech a přibývá studentů v navazujících magisterských programech. Počet studentů v bakalářských a doktorských programech mírně narůstá, a tím také vzrostl celkový počet studentů proti předchozímu roku.

## 5.2 Zpráva o průběhu přijímacího řízení na akademický rok 2007/2008 na ČVUT FSv ke dni 9.10.2007 – bakalářské studium

Přihlášku do bakalářského studia podalo celkem	2865 uchazečů	100,00 %
K přijímacím zkouškám v řádném termínu se dostavilo	2113 uchazečů	73,75 %
K přijímacím zkouškám v náhradním termínu se dostavilo	86 uchazečů	3,00 %
K přijímacím zkouškám ve druhém kole se dostavilo	128 uchazečů	4,47 %
Přijato ke studiu celkem	1797 uchazečů	62,72 %
z toho bez písemné přijímací zkoušky	723 uchazečů	25,24 %
Nepřijato ke studiu	530 uchazečů	18,50 %

### Na bakalářské studijní programy přijato:

Studijní program	Přihlášeno	Přijato	Min.počet bodů pro přijetí
I - stavební inženýrství (I) (var.A)	1948	634(229)	360
J - stavební inženýrství (J) (var.B)		625(234)	360

D -	Civil Engineering	17	8(1)	360
A -	architektura a stavitelství (/1, /2 = hodnocení výtvarných prací)	630	344(183)	435/1 500/2
G -	geodézie a kartografie	230	135(36)	360
H -	geoinformatika	40	51(40)	360
<b>Celkem bakalářské studijní programy</b>		<b>2865</b>	<b>1797(723)</b>	

*Poznámka:*

*Čísla v závorce = z toho bez písemné přijímací zkoušky*

### Statistické charakteristiky písemných přijímacích zkoušek

	Test z matematiky	Test z fyziky
Počet úloh	1597	1587
Max.dosažitelný počet bodů	20	20
Min.dosažitelný počet bodů	0	0
Průměr	8,78	8,68
Rozptyl	17,91	13,18
Směrodatná odchylka	4,23	3,63

#### Výsledky písemné části z matematiky - maximum možných bodů - 20

celkem	20 - 17 bodů	16 - 13 bodů	12 - 8 bodů	7 - 0 bodů
1597 - 100%	80 - 5,01%	232 - 14,53%	601 - 37,63%	684 - 42,83%

Průměr : 8,78 bodů

#### Výsledky písemné části z fyziky - maximum možných bodů - 20

celkem	20 - 17 bodů	16 - 13 bodů	12 - 8 bodů	7 - 0 bodů
1587 - 100%	54 - 3,40%	190 - 11,97%	671 - 42,28%	672 - 42,34%

Průměr : 8,68 bodů

#### Rozdělení podle získaných bodů (20% střední škola + 80% přijímací zkouška) - maximum možných bodů 1000

celkem	1000 - 700 bodů	699 - 500 bodů	499 - 360 bodů	359 - 1 bodů	0 bodů
1599 - 100%	96 - 6,00%	424 - 26,52%	545 - 34,08%	445 - 27,83%	89 - 5,57%

Průměr : 428,38 bodů

*Poznámka:*

*Výsledky testů z matematiky a fyziky jsou zveřejněny na katedrových stránkách.*

## 6. Zahraniční styky

### 6.1 Zahraniční smlouvy FSv ČVUT

ZEMĚ	INSTITUTE	MĚSTO	K	GARANT	SPOLUPRÁCE	OD	DO
EGYPT	<a href="#">NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF ASTRONOMY AND GEOPHYSICS (NRIAG)</a>	CAIRO	152	ZEMAN	VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE, VÝMĚNA PRACOVNÍKŮ	30.1.2007	30.1.2012
CHORVATSKO	<a href="#">UNIVERSITY OF ZAGREB, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING</a>	ZÁHŘEB	F	PÁROVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	19.2.2004	NEURČIT O
ITÁLIE	<a href="#">UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE</a>	ANCONA	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	11.5.2005	NEURČIT O
ITÁLIE	<a href="#">UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE</a>	TRIESTE	F	KŘÍSTEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	17.2.2004	NEURČIT O
JAPONSKO	<a href="#">DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING, UNIVERSITY OF TOKYO</a>	TOKYO	F		VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	18.7.2007	18.7.2012
NĚMECKO	<a href="#">TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN, FAKULTÄT FORST-, GEO- UND HYDROWISSENSCHAFTEN</a>	DRESDEN	154	HÁNEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.10.1997	NEURČIT O
NĚMECKO	<a href="#">MHS BAUNORMTEILE</a>	MENDENLENDRINGSEN	133	KŘÍSTEK	VÝMĚNA POZNATKŮ A PRACOVNÍKŮ	5.7.2002	NEURČIT O
NĚMECKO	<a href="#">INTERNATIONALES HOCHSCHULINSTITUT ZITTAU</a>	ZITTAU	143	KURÁŽ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.4.1995	NEURČIT O
NĚMECKO	<a href="#">HOCHSCHULE ZITTAU/GORLITZ, UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES</a>	ZITTAU	F	HUML	VÝMĚNA POZNATKŮ A PRACOVNÍKŮ	20.7.2007	NEURČIT O
POLSKO	<a href="#">WROCLAW UNIVERSITY, SECTION OF CARTOGRAPHY, INSTITUTE OF GEOGRAPHY</a>	WROCLAW	153	HUML	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	13.4.2002	NEURČIT O
PORTUGALSKO	<a href="#">NEW UNIVERSITY OF LISBON, THE FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY</a>	LISABON	F	BITTNAR	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	8.10.2007	NEURČIT O
RAKOUSKO	<a href="#">UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR (BOKU)</a>	WIEN	143	KURÁŽ	VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE	23.9.1997	NEURČIT O
RUSKO	<a href="#">MOSCOW STATE UNIVERSITY OF GEODESY AND CARTOGRAPHY</a>	MOSKVA	F	HALOUNOVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ A STUDENTŮ	30.4.2004	31.12.2010
SLOVENSKO	<a href="#">STAVEBNÁ FAKULTA STU BRATISLAVA</a>	BRATISLAVA	F	LAMBOJ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	20.2.2001	NEURČIT O
SLOVENSKO	<a href="#">PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UNIVERSITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVĚ</a>	BRATISLAVA	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	17.4.2003	NEURČIT O
SLOVENSKO	<a href="#">STAVEBNÁ FAKULTA TU</a>	KOŠICE	F	PAVELKA	VÝMĚNA	25.9.2001	NEURČIT

	<a href="#">KOŠICIACH</a>				POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ		O
SLOVENSKO	<a href="#">STAVEBNÁ FAKULTA ŽILINSKÁ UNIVERZITA</a>	ŽILINA	154	HÁNEK	ODBORNÁ SPOLUPRÁCE, POBYTY PRACOVNÍKŮ A DOKTORANDŮ	22.11.2005	NEURČIT O
USA, MINNESOTA	<a href="#">UNIVERSITY OF MINNESOTA, DPT. OF BIOSYSTEMS AND AGRICULTURAL ENGINEERING</a>	ST. PAUL	F	CÍSLEROVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	3.7.1996	NEURČIT O
USA, MISSISSIPPI	<a href="#">MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY</a>		F	ČIHÁKOVÁ	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	29.8.1992	NEURČIT O
USA, PENNSYLVANIA	<a href="#">UNIVERSITY OF PITTSBURGH</a>	PITTSBURGH	F	VAŠEK	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	28.2.1996	NEURČIT O

## 6.2 Mobilita studentů a akademických pracovníků

ČVUT v Praze má uzavřeno více než 110 dohod o spolupráci se zahraničními vysokými školami. V tomto součtu uvádíme pouze ty smlouvy, které jsou tzv. živé. Souhrnné údaje nezahrnují dohody, které jsou uzavřeny v programu Socrates/Erasmus.

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	Sokrates Erasmus	Sokrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingea	Minerva	
Počet projektů	2	0	0	0	0	3
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	720/2826	0	0	0	0	44/176
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	870/3650	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	39/68	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	16/25	0	0	0	0	0
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>32 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 950</b>

Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů	2	2	*)
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíců	0	2/6	60/240
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců	1/2	0	25/100
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	0	2/6	**)
Počet přijatých akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	2/2	1/1	**)
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>102</b>	<b>*)</b>	<b>*)</b>

\*) není známo

\*\*\*) ročně vyjíždí na zahraniční služební cesty celkem více než 3000 pracovníků ČVUT, stanovit podíl zahraničních programů je velmi obtížné. Konkrétní údaje nesledujeme.

## 7. Akce



Oslavy 300 let ČVUT byly zahájeny v září 2006 a pokračovaly do prosince 2007. Vrcholem oslav byl Týden techniky, kdy se uskutečnily tyto prestižní akce:

16. 1. 2007 **Koncert České filharmonie**. Na programu koncertu zazněly skladby Johannese Brahmsa, Bedřicha Smetany, Antonína Dvořáka.

17. 1. 2007 **Slavnostní zasedání Vědecké rady ČVUT**, na kterém obdrželi čestný titul DOCTOR HONORIS CAUSA pan Stuart E. Graham, prezident SKANSKA AB, Švédsko, pan Josef Kittler, profesor na University of Surrey, Velká Británie, a pan Václav Klaus, prezident České republiky.

18. 1. 2007 **Veřejné slavnostní shromáždění Akademického senátu a Vědecké rady ČVUT**. Na slavnostním zasedání vystoupili: prof. Václav Klaus, Ing. Ján Figel', evropský komisař pro školství, vzdělání, kulturu a vícejazyčnost, Univ. prof. Dr. Burkhard Rauhut, rektor RWTH Aachen, Německo, Dr. Maurizio Barini, generální ředitel Accenture Central Europe B.V., předseda ČR prof. Petr Sáha, Mgr. Dana Kuchtová, ministryně školství ČR, primátor hlavního města Prahy MUDr. Pavel Bém, starosta Prahy 6 Mgr. Tomáš Chalupa a generální ředitel Škoda Holding Ing. Jiří Zapletal.

• 19. 1. 2007 **Vernisáž výstavy Technika očima technika**. Cílem výstavy bylo zpřístupnit laické i odborné veřejnosti vývoj technického vzdělávání v českých zemích od roku 1705 až do roku 2007. Součástí expozice byl i sborník – katalog výstavy. Výstava byla otevřena do konce června 2007.

Další významné akce a společenská setkání uskutečněné v rámci Oslav 300 let ČVUT:

**Vydání Pamětního listu ČVUT** se zdravicí prezidenta republiky.

**Mistrovství České republiky v šachu mužů** (6.–16. 2. 2007 v Masarykově koleji ČVUT).

**Ples ČVUT** (17. 2. 2007 v Obecním domě).

**Jarní koncert ČVUT** (21. 3. 2007 v Betlémské kapli, vystoupil komorní orchestr Musici de Praga řízený Richardem Rosenbergem (USA)).

**Koncert k příležitosti zakončení akademického roku 2006/07** s vyhlášením Stipendií McKinsey (5. 6. 2007 v Betlémské kapli, vystoupili Jaroslav Svěcený, Žofie Vokálková a Lubomír Brabec).

**Slavnostní koncert k zahájení akademického roku 2007/08** (2. 10. 2007 v Betlémské kapli za účasti prezidenta ČR Václava Klause s chotí, vystoupila Severočeská filharmonie Teplice).

**Slavnostní shromáždění k zahájení akademického roku 2007/08** (3. 10. 2007 v Betlémské kapli za účasti předsedy vlády Ing. Mirka Topolánka, ministryně školství Mgr. Dany Kuchtové, primátora MUDr. Pavla Béma, starosty Prahy 6 Mgr. Tomáše Chalupy, rektorů českých vysokých škol a dalších významných hostů).

**Vánoční koncert** (11. 12. 2007 v Betlémské kapli, vystoupil Komorní orchestr pražských symfoniků za řízení Jana Šrámka). Součástí koncertu byl křest publikace Čestní doktoři na české technice v Praze.