

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



**Zpráva o činnosti  
Fakulty stavební ČVUT  
za rok 2006**

Předkládá:

**Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**

děkan FSv

**Doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.**

proděkan pro rozvoj fakulty

**Doc. 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 2006

## 1. Úvod

### 1.1 Rozvoj a koncepce

Aktualizace Dlouhodobého záměru ČVUT pro rok 2006 (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) <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 2006, dlouhodobého záměru ČVUT resp. MŠMT.

V roce 2006 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.

## 1.4 Schéma studia

Vývoj akreditací je vidět na stránce

<http://www.fsv.cvut.cz/akredit/>

Tzv. "Bílá kniha", obsahující popis studijních programů, oborů i jednotlivých předmětů, je od roku 2001 na stránce

<http://www.fsv.cvut.cz/legislat/legislat.php#bk>

## ***Studijní programy na Fakultě stavební ČVUT akreditované MŠMT ČR***

- ***Bakalářské studijní programy a obory***

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (SI)

KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB (C)

KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY (K)

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY (V)

MANAGEMENT A EKONOMIKA VE STAVEBNICTVÍ (E)

INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE STAVEBNICTVÍ (S)

INŽENÝRSTVÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (Z)

MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ (M)  
 ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ (A)  
 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)  
 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE (G)  
 GEOINFORMATIKA (H)  
 CIVIL ENGINEERING (CE)  
 BUILDING STRUCTURES (D)

- **Magisterské studijní programy navazující na bakalářský studijní program pro absolventy bakalářských 4letých programů**

<b>St. program Stavební inženýrství - standardní doba studia 1,5 roku</b>
Konstrukce pozemních staveb
Konstrukce a dopravní stavby
Vodní hospodářství a vodní stavby
Inženýrství životního prostředí
Management a ekonomika ve stavebnictví
Projektový management a inženýring
Informační systémy ve stavebnictví
Materiálové inženýrství
<b>St. program Geodézie a kartografie - standardní doba studia 1,5 roku</b>
Geodézie a kartografie
<b>St. program Architektura a stavitelství - standardní doba studia 2 roky</b>
Architektura a stavitelství
<b>St. program Budovy a prostředí - standardní doba studia 1,5 roku</b>
Budovy a prostředí
<b>St. program Civil Engineering - standardní doba studia 1,5 roku</b>
Building Structures
Computational Engineering in Advanced Design
<b>St. program Buildings and Environment - standardní doba studia 1,5 roku</b>
Buildings and Environment

**Magisterské studijní programy dobíhající studium pro studenty přijaté ke studiu do akademického roku 2002/2003**

<b>St. program Stavební inženýrství - standardní doba studia 5,5 roků</b>
Pozemní stavby a konstrukce
Building and structural engineering
Konstrukce a materiál
Konstrukce a dopravní stavby
Vodní hospodářství a vodní stavby
Inženýrství životního prostředí

Podnikání a řízení ve stavebnictví
Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě
Management a ekonomika
<b>St. program Pozemní stavby a architektura - standardní doba studia 6 roků</b>
Pozemní stavby a architektura
<b>St. program Geodézie a kartografie - standardní doba studia 5,5 roků</b>
Geodézie a kartografie

**Studijní programy a obory doktorského studia 28/11/2006**

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

<b>Kód</b>	<b>Studijní obory</b>
1604V001	Aplikovaná a krajinná ekologie
3607V004	Ekonomika a řízení ve stavebnictví
3911V005	Fyzikální a materiálové inženýrství
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

### **Doktorský studijní program - P 3646 GEODÉZIE A KARTOGRAFIE**

<b>Kód</b>	<b>Studijní obor</b>
3646V003	Geodézie a kartografie

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

Počty doktorandů k 31.10.2006:

<b>Prezenční forma</b>	<b>Kombinovaná forma</b>	<b>Celkem</b>
<b>280</b>	<b>297</b>	<b>577</b>

V rámci SVS (studentská vědecká síla) bylo zaměstnáno k 31.10.2006 celkem 65 studentů. Počet studentů prezenčního studia na fakultě od roku 1990/91 s malými výkyvy se nemění dramaticky, údaje jsou k dispozici na

<http://www.fsv.cvut.cz/zajemce/zpravy/zpravy.php>

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 2006 studovalo (počty dle Matriky studentů ke dni 31. 10. příslušného roku):

2006: 4209 (Bc.) 1791 (Mgr.)

V roce 2006 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 2006 (Brno).

V bakalářském, magisterském a doktorském studiu byla v roce 2006 vyplacena stipendia ze státní dotace a odměny studentským vědeckým silám :

<b>Vyplacená stipendia celkem</b>	
<b>Stipendia státní</b>	<b>22 601 284 Kč</b>
<b>Stipendia z grantů</b>	<b>960 700 Kč</b>
<b>Stipendia DZS</b>	<b>187 500 Kč</b>
<b>Stipendia mimořádná</b>	<b>154 401 Kč</b>
<b>SVS</b>	<b>467 600 Kč</b>

<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 2006 neuskutečňovala žádný z akreditovaných programů na detašovaných pracovištích.

### **1. 3 Hlavní výsledky v oblasti výzkumu a vývoje v roce 2006**

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 2006 následující informace:

### **Počet publikací v roce 2006**

Publikace	ČVUT Celkem
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	3
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	86
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	45
Specializovaná mapa s odborným obsahem (druh L)	4
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh N)	5
Software (v RIVu druh R)	107
Poloprovoz, ověřená technologie, ... (druh Z)	9
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	1 443
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	301
Pořádání konference, workshopu, výstavy (M, W, E)	38
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	181
Monografie (v RIVu druh B)	189
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	59
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	360
Jiný aplikovaný výstup (nejde do RIVu)	2

Publikace	ČVUT Celkem
Realizace (zejména pro FA)	33
Sborník	96
Stat' ve sborníku (v RIVu druh D)	4 015
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	75
Výstava (zejména pro FA)	11
Zpráva (nejde do RIVu)	452
<b>Celkem</b>	<b>7 514</b>

## Počet publikací pro pracoviště: Fakulta stavební

Publikace v letech	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Celkem
Architektonická soutěž (zejména pro FA)	0	0	0	0	4	1	0	0	2	1	1	9
Prototyp, funkční vzorek (v RIVu druh G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Právní předpisy a směrnice (v RIVu druh H)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	39	55
Specializovaná mapa s odborným obsahem	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	10
Certifikovaná metodika, pam. postup (druh I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Software (v RIVu druh R)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	11	16
Poloprovod, ověřená technologie, ... (druh Z)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Článek v periodiku (v RIVu druh J)	12	46	66	447	383	380	349	322	336	360	393	3094
Kapitola v knize (v RIVu druh C)	1	6	5	24	56	89	65	97	81	105	194	723
Pořádání konference, workshopu, výstavy (druh K)	0	0	0	0	0	0	5	8	9	4	15	41
Kvalifikační práce (nejde do RIVu)	1	3	9	41	20	15	26	30	25	23	43	236
Monografie (v RIVu druh B)	6	12	30	91	89	68	66	61	73	76	71	643
Patent, užitný a průmyslový vzor (druh P a F)	1	1	5	2	0	8	5	4	10	4	2	42
Vyzvaná nepublikovaná přednáška (nejde do RIVu)	2	27	20	117	120	127	123	100	127	104	106	973
Jiný aplikovaný výstup (nejde do RIVu)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Realizace (zejména pro FA)	0	0	2	7	20	4	2	2	2	4	3	46
Sborník	0	2	3	20	17	20	25	16	27	32	30	192
Stat' ve sborníku (v RIVu druh D)	6	46	49	628	766	744	852	810	891	1 125	1 247	4792
Významnější arch. projekt (zejména pro FA)	0	0	2	17	0	52	14	22	23	43	24	197
Výstava (zejména pro FA)	0	0	0	2	3	3	11	17	3	7	0	46
Zpráva (nejde do RIVu)	5	5	10	89	84	51	68	99	80	64	82	637
<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>14136</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.

Pracovníkům fakulty stavební byly v roce 2006 uděleny tyto medaile:

**Šolínova medaile:** K.Pavelka,k153

**Medaile ČVUT:** Ing.Burda, Skanska,1.st, Ing.Bělohav, Metrostav,1.st, Ing.Veverka, SPS, 1.st, M.Kalousková, 1.st

**Felberova medaile:** B.Veverka, k153, stříbrná, M.Vašek,bronzová, F.Kulhánek,k124-zlatá, V.Brabec,k124-stříbrná

**Medaile Prof.Rektoryse:** D.Petráš-FSvBratislava

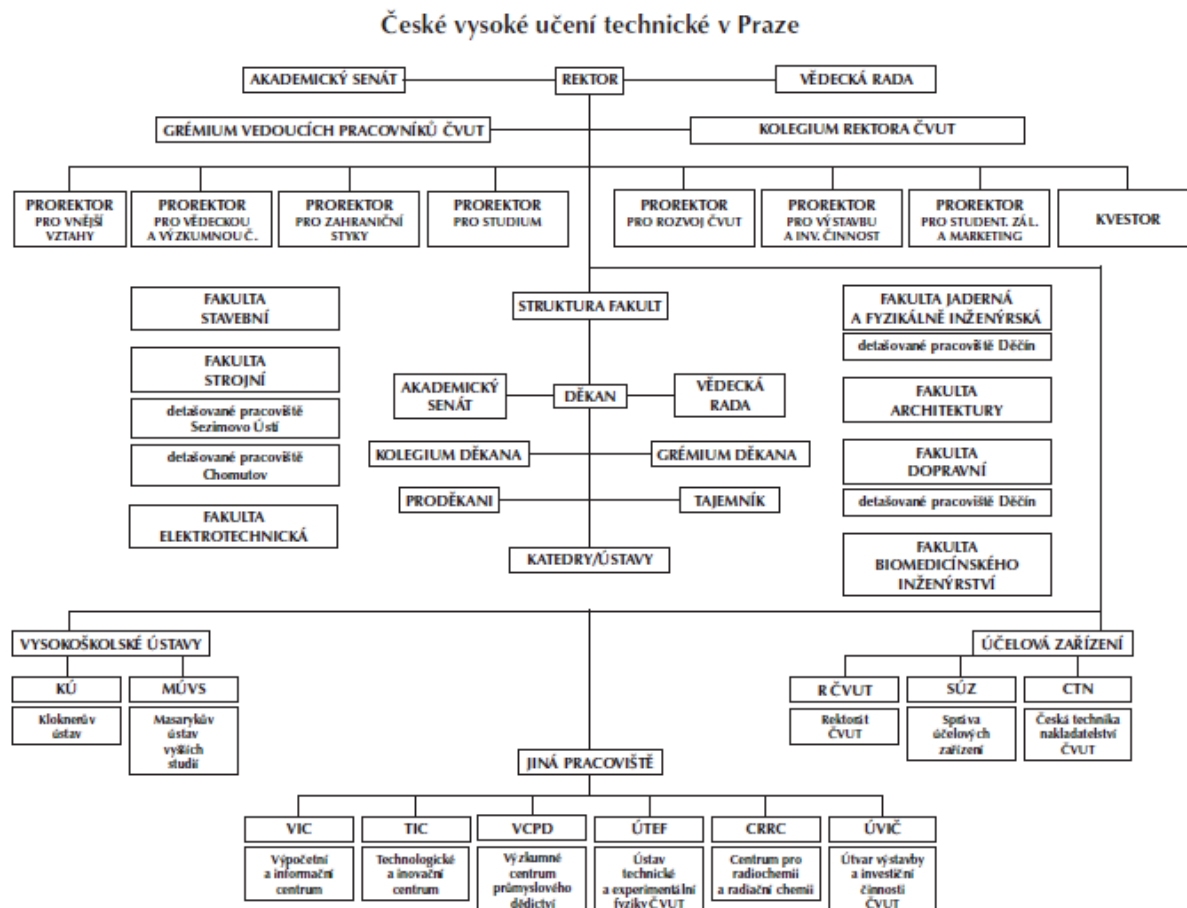
Podobně jako hodnocení kvality vzdělávání vychází hodnocení vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti ze statutu ČVUT a z jeho Dlouhodobého záměru. Rovněž toto hodnocení se provádí každoročně a jeho výsledky se promítají do kvantifikovaných parametrů užívaných v rámci pravidel pro rozdělování 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).



## 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
- úcelová 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 stavebních hmot](#)

[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.

Eliášová Martina, Ing. CSc.

Frolík Stanislav, Ing.

Hlava Martin, Ing.

Kabele Karel, prof. Ing. CSc.

Konvalinka Petr, doc. Ing. CSc.

Koubková Ilona, Ing.

Nováková Hana, 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

Bolom Josef

Cajthaml Jiří, Ing.

Čepková Klára

Jíra Aleš, Ing.

Junek Vladimír

Koláčny Milan  
Koukalová Lenka  
Vitingerová Zuzana  
Zoula Jakub

### **3.2. Vědecká rada FSv ČVUT**

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

#### **Interní členové:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
doc. Ing. Milan Huml, CSc.  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.  
doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.  
doc. Ing. Jiří Máca, CSc.  
doc. Ing. Václav Beran, DrSc.  
prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.  
prof. Ing. Robert Černý, DrSc.  
doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc.  
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.  
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.  
doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc.  
doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.  
prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc.  
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.  
doc. Ing. František Luxemburk, 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 Vitek, CSc.  
prof. František Vodák, DrSc.  
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  
Ing. Vladimír Brejcha  
doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc.  
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.  
Ing. arch. Daniela Grabmüllerová  
Ing. Jindřich Hess, Ph.D.  
Ing. Bořivoj Kačena  
Ing. Václav Matyáš  
Ing. Jiří Šejnoha

Ing. Pavel Švejda, CSc.  
Ing. Karel Večeře  
Ing. Bohumil Rusek  
Ing. František Vladař  
Ing. Pavel Vlasák, DrSc.  
Ing. Jan Vondrák, DrSc.

### **Čestní členové:**

prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc.  
doc. Ing. Ladislav Lamboj, CSc.  
prof. Ing. Petr Moos, CSc. - děkan FD ČVUT  
Ing. arch. ir. 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. Stanislav Kmeť, CSc. - děkan FSv TU Košice  
prof. Ing. Dušan Petráš, CSc. - děkan FSv STU Bratislava

### **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 proděkana 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

Předseda:

[doc. Dr. Ing. Jan Pruška](#) - katedra 135

Členové:

[doc. Ing. Aleš Havlík, CSc.](#) - katedra 141

[Ing. Jiří Cajthaml](#) - doktorand, katedra 153, místopředseda AS FSv

[Klára Čepková](#) - studentka st. programu A, členka AS FSv

Náhradníci:

[Ing. Ludvík Vébr, CSc.](#) - K136

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

[Pavla Bartošová](#) - studentka st. programu, G+K, členka AS FSv

[Jakub Zoula](#) - student st. programu A, člen AS FSv

### **3.8. Tajemník FSv:**

[Ing. Jaroslav Pavlík](#)

## **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 aplikovanou a krajinnou ekologii](#)
- [pro ekonomiku a řízení ve stavebnictví](#)
- [pro fyzikální a materiálové inženýrství](#)
- [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 - Aplikovaná a krajinná ekologie**

*předseda ORO*

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

*interní*

prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. arch. Alena Mansfeldová, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Karel Mareš, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Pavel Rohon, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Jiří Váška, CSc. - FSv ČVUT  
doc. Ing. Karel Vrána, CSc. - FSv ČVUT

*externí*

Ing. arch. Jitka Boušková - Městská část Praha 1, odbor územního rozvoje  
prof. Ing. V. Dirner, CSc. - Vysoká škola báňská Ostrava, ústav ŽP  
doc. Ing. František Fér, CSc. - ČZU, Fakulta lesnická Praha  
doc. Ing. Jiří Gergel, CSc. - zemědělská fakulta Jihočeské university v Českých Budějovicích  
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc. - Hydroprojekt, a.s. Praha  
Ing. Lenka Holendová - Krajský úřad Středočeského kraje  
prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc. - Fakulta lesnická a environmentální, ČZU Praha - Suchdol  
Dr. Jan Květ, CSc. - Botanický ústav AV ČR Třeboň  
Ing. Petr Moucha, CSc. - Správa chráněných oblastí MŽP  
RNDr. Jan Pokorný, CSc. - Botanický ústav AV ČR, Třeboň  
doc. Ing. Tomáš Sákra, CSc. - Východočeská univerzita Pardubice

## **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 Štastník, CSc. - VUT Brno, FAST  
Ing. Pavel Vlasák, DrSc. - ÚH AV ČR

## **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 Petrtýl, 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. Vítek, 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  
doc. Ing. Jan Petr, DrSc. - MÚVS ČVUT Praha  
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  
doc. Ing. Karel Mareš, 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 2006: 47)

Obhájené doktorské disertace na FSv - od roku 1994

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

### 4.3 Habilitační řízení v roce 2006

habilitace

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

**RNDr. Vítězslav Vydra, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra fyziky

Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Habilitační práce: Lomové charakteristiky betonu vystaveného působení vysokých teplot

Habilitační přednáška: Stanovení lomové energie betonu

Datum habilitační přednášky: 5. října 2006

Jmenován s účinností od: 1. prosince 2006

**doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, vedoucí katedry inženýrské informatiky

Obor habilitace: Management a ekonomika ve stavebnictví

Habilitační práce: Analýza rizika metodou Monte Carlo

Habilitační přednáška: Principy a aplikace metody Monte Carlo  
Datum habilitační přednášky: 5. října 2006  
Jmenován s účinností od: 1. prosince 2006

**Ing. Eva Burgetová, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb  
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Habilitační práce: Analýza metod sanace vlhkého zdiva  
Habilitační přednáška: Historické technologie ochrany staveb proti zvýšené vlhkosti  
Datum habilitační přednášky: 8. června 2006  
Jmenována s účinností od: 1. listopadu 2006

**Dr. Ing. Karel Pavelka**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra mapování a kartografie  
Obor habilitace: Geodézie a kartografie  
Habilitační práce: Implementace moderních technologií v digitální obrazové dokumentaci objektů  
Habilitační přednáška: Laserové skenování - nová technologie sběru prostorových dat  
Datum habilitační přednášky: 8. června 2006  
Jmenován s účinností od: 1. července 2006

**Ing. Aleš Havlík, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra hydrauliky a hydrologie  
Obor habilitace: Vodní hospodářství a vodní stavby  
Habilitační práce: Hydraulika otevřených koryt za povodňových průtoků  
Habilitační přednáška: Metodika odhadu kulminačního průtoku při povodňových situacích pomocí výpočetních postupů  
Datum habilitační přednášky: 25. května 2006  
Jmenován s účinností od: 1. července 2006

**Ing. Jaroslav Kruis, Ph.D.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra stavební mechaniky  
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Habilitační práce: Domain Decomposition Methods for Distributed Computing  
Habilitační přednáška: Metoda Schurových doplňků  
Datum habilitační přednášky: 16. února 2006  
Jmenován s účinností od: 1. června 2006

**Ing. Václav Matoušek, Ph.D.**

Pracoviště: Faculty of Mechanical Engineering and Marine Technology, Delft University of Technology, Delft  
Obor habilitace: Vodní hospodářství a vodní stavby  
Habilitační práce: Energy losses in slurry pipelines  
Habilitační přednáška: Hydraulická potrubní doprava hrubozrnných směsí - použití v praxi a možnosti optimalizace.  
Datum habilitační přednášky: 9. března 2006  
Jmenován s účinností od: 1. května 2006

**Dr. Ing. Luboš Podolka**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra betonových konstrukcí a mostů  
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Habilitační práce: Zesilování železobetonových konstrukcí FRP výztuží  
Habilitační přednáška: Zesilování železobetonových konstrukcí - příklady  
Datum habilitační přednášky: 10. listopadu 2005  
Jmenován s účinností od: 1. května 2006

### **Ing. Dalibor Vytlačil, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra inženýrské informatiky  
Obor habilitace: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Habilitationální práce: Metody počítačové simulace dynamického chování systémů pomocí uzlových síťových modelů  
Habilitationální přednáška: Navrhování parametrů stavební konstrukce pomocí teorie tolerancí  
Datum habilitační přednášky: 12. ledna 2006  
Jmenován s účinností od: 1. února 2006

### **4.4 Jmenovací řízení profesorem**

profesury

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

### **doc. Ing. Jan Tywoniak, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb  
Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Téma přednášky: Stavebně-energetické koncepce budov jako nástroj udržitelného rozvoje  
Datum přednášky před VR: 8.června 2006  
Jmenován s účinností od: 6. listopadu 2006

### **doc. Ing. Karel Kabele, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, vedoucí katedry TZB  
Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Téma přednášky: Modelování energetického chování budov  
Datum přednášky: 25.května 2006  
Jmenován s účinností od: 6. listopadu 2006

### **doc. Ing. Petr Hájek, CSc.**

Pracoviště: Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb  
Obor jmenování: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů  
Téma přednášky: Integrovaný environmentální návrh a optimalizace konstrukcí budov  
Datum přednášky před VR: 20.dubna 2006  
Jmenován s účinností od: 6. listopadu 2006

## **4.5 Srovnání habilitačních řízení a jmenovacích řízení profesorem s celou ČVUT**

Počet docentů a profesorů jmenovaných na ČVUT v letech 2006

Fakulta	Fsv	FS	FEL	FJFI	FA	FD	ČVUT
<b>Habilitační řízení</b>							
Ukončená	9	9	2	3	5	1	29
Probíhající	13	12	4	2	10	2	43
<b>Řízení ke jmenování profesorem</b>							
Ukončená	3	2	0	2	1	0	8
Probíhající	4	1	4	3	5	0	17

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

	2006			
	docenti		profesoři	
	počet	věk	počet	věk
<b>F 1</b>	9	45	3	49
<b>F 2</b>	9	49	1	62
<b>F 3</b>	2	39	0	0
<b>F 4</b>	3	39	2	53
<b>F 5</b>	5	51	1	69
<b>F 6</b>	1	64	0	0
<b>ČVUT</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>58</b>

#### 4.6 Grantová činnost

Přehled grantů pro rok 2006

<http://www.fsv.cvut.cz/vvc/granic06.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 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**

## 4.7 Zapojení do rozvojových programů – srovnání s ČVUT

2006 - DECENTRALIZOVANÉ PROJEKTY				
program	počet přij.proj.	NIV	INV	celkem
Na podporu rozvoje struktury	4	1515	0	1515
Příprava lidských zdrojů	3	342	0	342
Rozvoj moderních technologií	16	6313	10065	16378
na podporu vytváření společných struktur mezi vysokými školami a odběratelskou sférou	1	580	0	580
Mezinárodní spolupráce v rámci evropské sítě stavebních fakult	2	515	0	515



Podpora zvýšení zájmu mládeže o studium technických a přírodovědných oborů	1	495	0	495
	<b>27</b>	<b>9760</b>	<b>10065</b>	<b>19825</b>

Počty udělených grantů v rámci Interní grantové soutěže v doktorandských kategoriích

	DP	PR			Doktorandi CELKEM
	21. 4. 2006	21. 4. 2006	26. 6. 2006	GELKEM	
FSv	50	11	7	18	68
FS	9	8	3	11	20
FEL	50	12	7	19	69
FJFI	8	7	3	10	18
FA			1	1	1
FD	8		6	6	14
FBMI					0
KÚ	3				3
GRRG					0
	<b>128</b>	38	27	<b>65</b>	<b>193</b>

Přidělené částky v rámci Interní grantové soutěže v doktorandských kategoriích

PŘIDĚLENÉ FINANČNÍ PROSTŘEDKY v Kč					
	DP	PR			Doktorandi CELKEM
	21. 4. 2006	21. 4. 2006	26. 6. 2006	GELKEM	
FSv	2 775 110	365 920	160 840	526 760	3 301 870
FS	587 500	389 600	75 680	465 280	1 052 780
FEL	3 085 510	553 000	291 700	844 700	3 930 210
FJFI	525 300	197 880	102 865	300 745	826 045
FA			32 440	32 440	32 440
FD	482 200		270 300	270 300	752 500
FBMI					0
KÚ	199 000				199 000
GRRG					0
	<b>7 654 620</b>	1 506 400	933 825	<b>2 440 225</b>	<b>10 094 845</b>

## 5. Studijní záležitosti

### 5.1 Hlavní výsledky v pedagogické oblasti v roce 2006

Pedagogická činnost je hlavní činností školy a jejích fakult. Celkem na ČVUT v Praze k 31.12.2006 bylo registrováno 77 studijních programů.

Přehled akreditovaných studijních programů na ČVUT

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	Studijní programy
	P	K	P	K	P	K		
technické vědy a nauky	13	6	8	3	20	10	15	75
pedagogika, učitelství a sociál. péče	1	1	0	0	0	0	0	2
<b>Celkem</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>77</b>

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

## Zájem uchazečů o studium na ČVUT

Skupiny oborů	Počet		
	Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přijatých <sup>2)</sup>	zapsaných <sup>3)</sup>
technické vědy a nauky	14 023	10 340	7 138
pedagogika, učitelství a sociál. péče	154	154	120
<b>Celkem</b>	<b>14 177</b>	<b>10 494</b>	<b>7 258</b>

<sup>1)</sup> Počet všech podaných přihlášek.

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

<sup>3)</sup> Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

## Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech k 31. 10. 2006

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	13 054	977	5 136	158	1 168	328	1 199	1 138	23 058
pedagogika, učitelství a sociál. péče	235	298	0	0	0	0	0	0	533
<b>Celkem</b>	<b>13 289</b>	<b>1 275</b>	<b>5 136</b>	<b>158</b>	<b>1 168</b>	<b>328</b>	<b>1 199</b>	<b>1 138</b>	<b>23 591</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 2006/2007 na ČVUT FSv ke dni 4.10.2006 – bakalářské studium

Přihlášku podalo celkem	2861 uchazečů	100,00 %
K přijímacím zkouškám v řádném termínu se dostavilo	2195 uchazečů	76,72 %
K přijímacím zkouškám ve 2. kole se dostavilo	89 uchazečů	3,11 %
Přijato ke studiu celkem	1754 uchazečů	61,31 %
z toho bez písemné přijímací zkoušky	605 uchazečů	21,15 %
Nepřijato ke studiu	530 uchazečů	18,52 %

## Na bakalářské studijní programy přijato:

Studijní program		Přihlášeno	Přijato	Min.počet bodů pro přijetí
I -	stavební inženýrství (var.A)	1938	612(364)	360
J -	stavební inženýrství (var.B)		626(1)	360
D -	Civil Engineering	29	22(12)	360
A -	architektura a stavitelství (/1, /2 = hodnocení výtvarných prací)	647	332(155)	435/1 500/2
G -	geodézie a kartografie	180	112(38)	360
H -	geoinformatika	62	50(35)	360
<b>Celkem bakalářské studijní programy</b>		<b>2856</b>	<b>1754(605)</b>	

*Poznámka:*

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

## Statistické charakteristiky písemných přijímacích zkoušek

	Test z matematiky	Test z fyziky
Počet úloh	1677	1673
Max.dosažitelný počet bodů	20	20
Min.dosažitelný počet bodů	0	0
Průměr	8,98	8,69
Rozptyl	17,84	12,79
Směrodatná odchylka	4,22	3,58

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

celkem	20 - 17 bodů	16 - 13 bodů	12 - 8 bodů	7 - 0 bodů
1677 - 100%	96 - 5,72%	268 - 15,98%	629 - 37,51%	684 - 40,79%

Průměr : 8,98 bodů

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

celkem	20 - 17 bodů	16 - 13 bodů	12 - 8 bodů	7 - 0 bodů
1673 - 100%	40 - 2,39%	227 - 13,57%	722 - 43,16%	684 - 40,88%

Průměr : 8,69 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
1679 - 100%	121 - 7,21%	466 - 27,75%	555 - 33,06%	466 - 27,75%	71 - 4,23%

Průměr : 440,08 bodů

*Poznámka:*

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

## 6. Zahraníční styky

### 6.1 Zahraníční 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="#">UNIVERSITÁ POLITECNICA DELLE MARCHE</a>	ANCONA	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	11.5.2005	NEURČIT O
ITÁLIE	<a href="#">UNIVERSITÁ 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>	MENDENLENDRINGSSEN	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 KOŠICIACH</a>	KOŠICE	F	PAVELKA	VÝMĚNA POZNATKŮ, STUDENTŮ, PRACOVNÍKŮ	25.9.2001	NEURČIT 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	Socrates Erasmus	Socrates				Leonardo
		Comenius	Grundtvig	Lingea	Minerva	
Počet projektů	2	0	2	0	0	4
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	617/2610	0	0	0	0	38/182
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	526/2235	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac./ celkový počet učitelotýdnů	41/72	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./ celkový počet učitelotýdnů	12/21	0	0	0	0	0
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>19 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 491</b>

Ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní
Počet projektů	2	6	8
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíců	6/6	5/18	21/85
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců	5/19	0	8/45
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	0/0	1/6	55/86
Počet přijatých akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	4/4	0	5/11
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>184</b>	<b>268</b>	<b>2 420</b>

### 6.3 Přijetí hostů, zahraniční studenti

Zahraníční studenti podle zemí původu v roce 2006

Slováci	ostatní EU	Evropa	Asie	Afrika	Amerika	Austrálie	svět
808	425	189	365	76	104	1	1968

Počty zahraničních studentů na jednotlivých fakultách a ústavech ČVUT od roku 1990/1991

Fakulta	1990/1991	1993/1994	1996/1997	1999/2000	2002/2003	2005/2006	2006/2007
FSv	94	62	61	55	116	191	315
FS	157	81	43	83	176	225	321
FEL	237	159	100	121	376	629	843
FJFI	8	14	15	31	95	189	240
FA	12	11	12	23	57	83	164
FD	0	1	4	5	23	48	53
FBMI	0	0	0	0	0	18	16
KÚ	0	0	0	0	1	0	0
MÚVS	0	0	0	0	0	0	16
ČVUT	508	328	235	318	844	1 383	1 968

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

Po vstupu ČR do Evropské unie se otevřely další možnosti účasti v nových programech EU, které se týkají magisterských studijních programů typu joint degree a double degree. ČVUT intenzivně pracuje ve sdružení T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe), které připravuje v síti 40 technických univerzit a 76 průmyslových partnerů studenty k získání tzv. „double degree“ s minimální délkou studia na partnerské škole po dobu dvou let. Po složitých jednáních bylo ČVUT oficiálně přijato 15. října 2004 jako asociovaný člen sdružení T.I.M.E. Dalším projektem Erasmus Mundus je studijní program SpaceMaster, který sdružuje Cranfield University (UK), Czech Technical University (CZ), Helsinki University of Technology (FI), University of Würzburg (DE), Luleå University of Technology (SE), Université Paul Sabatier Toulouse III (FR). Začali jsme smluvně domlouvat studijní programy pro získání dvojích a společných diplomů. Zde je třeba jmenovat Fakultu strojní ČVUT, která spolu s ENSIETA Brest (FR) a HAN Arnhem (NL) vytvořila společný magisterský program „Automotive Engineering“. Za stejným cílem spolupracuje Fakulta stavební s univerzitou Cranfield (UK) v oborech Inženýrství životního prostředí, Geodézie a kartografie a Ekonomika a Management. V roce 2006 uzavřela Fakulta stavební dohodu o dvojím diplomu s francouzskou École Nationale des Ponts et Chaussées Paris. Fakulta dopravní prošla v roce 2006 jednáními o projektu Intelligent Transport Systems v programu Erasmus Mundus s Fachhochschule Technikum Wien, Linköping University, Technische Universität München, Politecnico di Torino, University of Southampton. V roce 2006 byla ve prospěch Fakulty elektrotechnické podepsána smlouva s Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg o spolupráci v udělování dvojných diplomů v oblasti informatiky. V přípravě, blízko podpisu, jsou další obdobné dohody. Ve školním roce 2005/2006 ukončili studium v rámci principů T.I.M.E. na Fakultě strojní první dva studenti z École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA) Paris a tři studenti z FJFI studovali na École Central Paris. Ve školním roce 2006/2007 zahájila jedna studentka FS studium na École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) Paris a dva studenti FEL studovali na École Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne.

### 8. Akce

Akademický rok 2006/07 probíhal a dosud ještě probíhá na ČVUT ve znamení Oslav 300 let ČVUT. Z tohoto důvodu byly kontaktovány mnohé instituce a bylo s jejich zástupci jednáno o

spolupráci, případně o jejím rozšíření (např. Universita v Cambridge, Magistrát hlavního města Prahy, Česká národní banka, Česká komise při UNESCO, Ministerstvo informatiky ČR, Český rozhlas, Česká televize, Šachový svaz ČR, společnost Mensa ČR a řada dalších).

Ve spolupráci Městské části Praha 6 a ČVUT vznikla myšlenka uspořádat akci se souhrnným názvem **Dejvická 006**, jejíž součástí byla prezentace pojmenovaná **DejVice Technice**. Tato akce se konala přímo na Dejvické ulici (Praha 6) ve dnech 7. a 8. května 2006. Záštitu nad celou akcí převzal rektor ČVUT, prof. Ing. Václav Havlíček, CSc. a starosta Prahy 6, Mgr. Tomáš Chalupa.