

Porada vedoucích

Meeting with Team Leaders

Congratulations

University of South Bohemia

Doctor honoris causa

Molecular and Cell Biology

Prof. RNDr. Antonín Holý, DrSc.

Prof. Dr. Erik De Clercq, MD.



University of Georgia, Athens, USA

On the occasion of the 2009 Charles A. Coulson Lecture this plaque is presented to

Professor Pavel Hobza
The Charles University and the
Academy of Sciences of the Czech Republic - Prague

For his pioneering contributions to quantum biochemistry

March 31, 2009
Athens, Georgia





ERC Advanced Grants 2008 PHYSICAL SCIENCES and ENGINEERING

Prof. Josef Michl

Institute of Organic Chemistry and Biochemistry

Dipolar Rotor Array

Regular Arrays of Artificial Surface-Mounted Dipolar Molecular Rotors

Dr. Detlef Schroeder

Institute of Organic Chemistry and Biochemistry

HORIZOMS

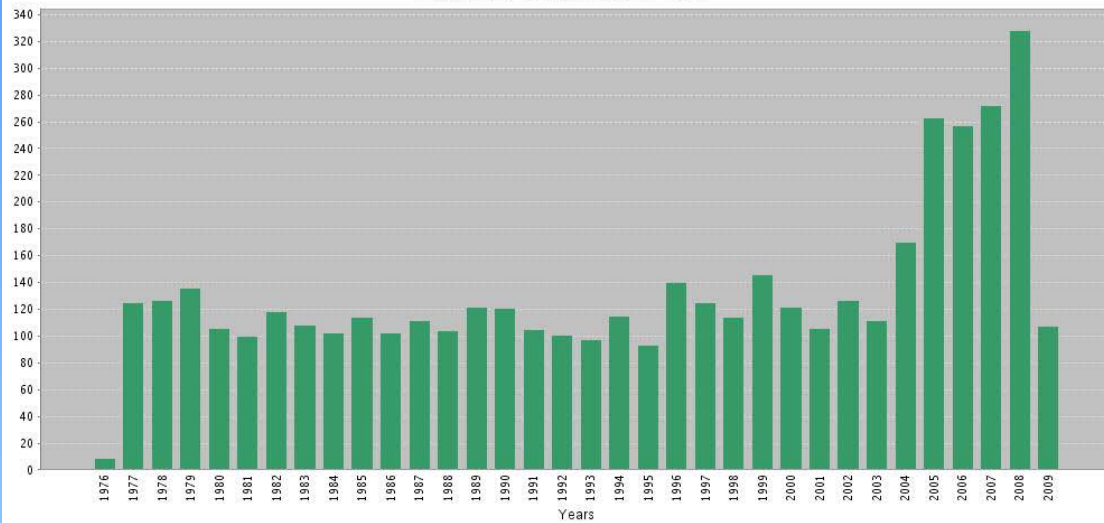
New Horizons for Mass Spectrometry

Pending: Starting grant, Dr. Lubomír Rulíšek

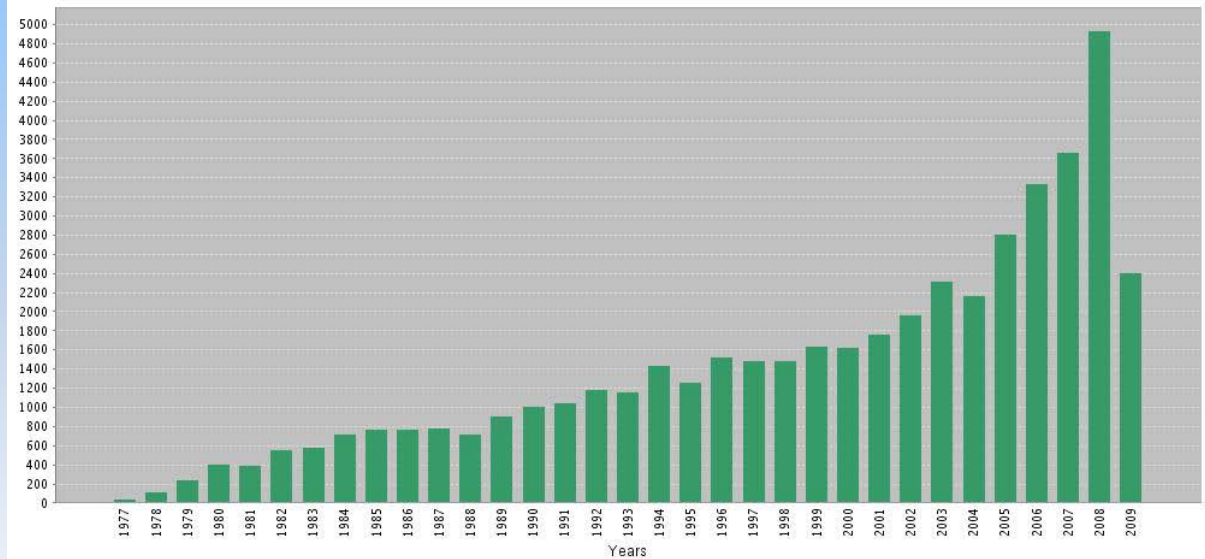
Team Performance

WOS statistics

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



IOCB – the most cited publications

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1945-1954 and 2009

Go

☐

1.

Title: [A NOVEL SELECTIVE BROAD-SPECTRUM ANTI-DNA VIRUS AGENT](#)

Author(s): DECLERCQ E, HOLY A, ROSENBERG I, et al.

Source: [NATURE](#) Volume: 323 Issue: 6087 Pages: 464-467 Published: OCT 2 1986

☐

2.

Title: [Blue-shifting hydrogen bonds](#)

Author(s): Hobza P, Havlas Z

Source: [CHEMICAL REVIEWS](#) Volume: 100 Issue: 11 Pages: 4253-4264 Published: NOV 2000

☐

3.

Title: [ANTIVIRAL ACTIVITY OF PHOSPHONYLMETHOXYALKYL DERIVATIVES OF PURINE AND PYRIMIDINES](#)

Author(s): DECLERCQ E, SAKUMA T, BABA M, et al.

Source: [ANTIVIRAL RESEARCH](#) Volume: 8 Issue: 5-6 Pages: 261-272 Published: DEC 1987

☐

4.

Title: [MICELLAR ENZYMOLOGY - ITS RELATION TO MEMBRANOLOGY](#)

Author(s): MARTINEK K, KLYACHKO NL, KABANOV AV, et al.

Source: [BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA](#) Volume: 981 Issue: 2 Pages: 161-172 Published: JUN 6 1989

☐

5.

Title: [Inhibitors of HIV-1 protease: A major success of structure-assisted drug design](#)

Author(s): Wlodawer A, Vondrasek J

Source: [ANNUAL REVIEW OF BIOPHYSICS AND BIOMOLECULAR STRUCTURE](#) Volume: 27 Pages: 249-284 Published: 1998

☐

6.

Title: [ENGINEERING BIOCATALYTIC SYSTEMS IN ORGANIC MEDIA WITH LOW WATER-CONTENT](#)

Author(s): KHMELNITSKY YL, LEVASHOV AV, KLYACHKO NL, et al.

Source: [ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY](#) Volume: 10 Issue: 12 Pages: 710-724 Published: DEC 1988

☐

7.

Title: [MARKED INVIVO ANTIRETROVIRUS ACTIVITY OF 9-\(2-PHOSPHONYLMETHOXY-ETHYL\)ADENINE, A SELECTIVE ANTI-HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AGENT](#)

Author(s): BALZARINI J, NAESENS L, HERDEWIJN P, et al.

Source: [PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA](#) Volume: 86 Issue: 1 Pages: 332-336 Published: JAN 1989

☐

8.

Title: [PHOSPHONYLMETHOXYETHYL PURINE DERIVATIVES, A NEW CLASS OF ANTI-HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AGENTS](#)

Author(s): PAUWELS R, BALZARINI J, SCHOLS D, et al.

Source: [ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY](#) Volume: 32 Issue: 7 Pages: 1025-1030 Published: JUL 1988

☐

9.

Title: [BIOCHEMICAL-CHARACTERIZATION OF A SOLUBLE FORM OF THE 53-KDA MONOCYTE SURFACE-ANTIGEN](#)

Author(s): BAZIL V, HOREJSI V, BAUDYS M, et al.

Source: [EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY](#) Volume: 16 Issue: 12 Pages: 1583-1589 Published: DEC 1986

☐

10.

Title: [\(S\)-9-\(2,3-DIHYDROXYPROPYL\)ADENINE - ALIPHATIC NUCLEOSIDE ANALOG WITH BROAD-SPECTRUM ANTI-VIRAL ACTIVITY](#)

Author(s): DECLERCQ E, DESCAMPS J, DESOMER P

Source: [SCIENCE](#) Volume: 200 Issue: 4341 Pages: 563-565 Published: 1978

2005

2006

2007

2008

2009

Total

Average Citations per Year

2808

3337

3671

4935

2412

47,287

1432.94

18

34

24

19

7

623

25.96

82

72

83

95

42

567

56.70

12

7

12

11

8

390

17.73

17

15

5

4

3

267

12.71

27

41

20

23

11

264

22.00

12

3

2

6

5

255

11.59

3

3

8

3

2

248

11.81

4

7

4

5

0

238

10.82

8

4

4

4

0

225

9.78

7

3

5

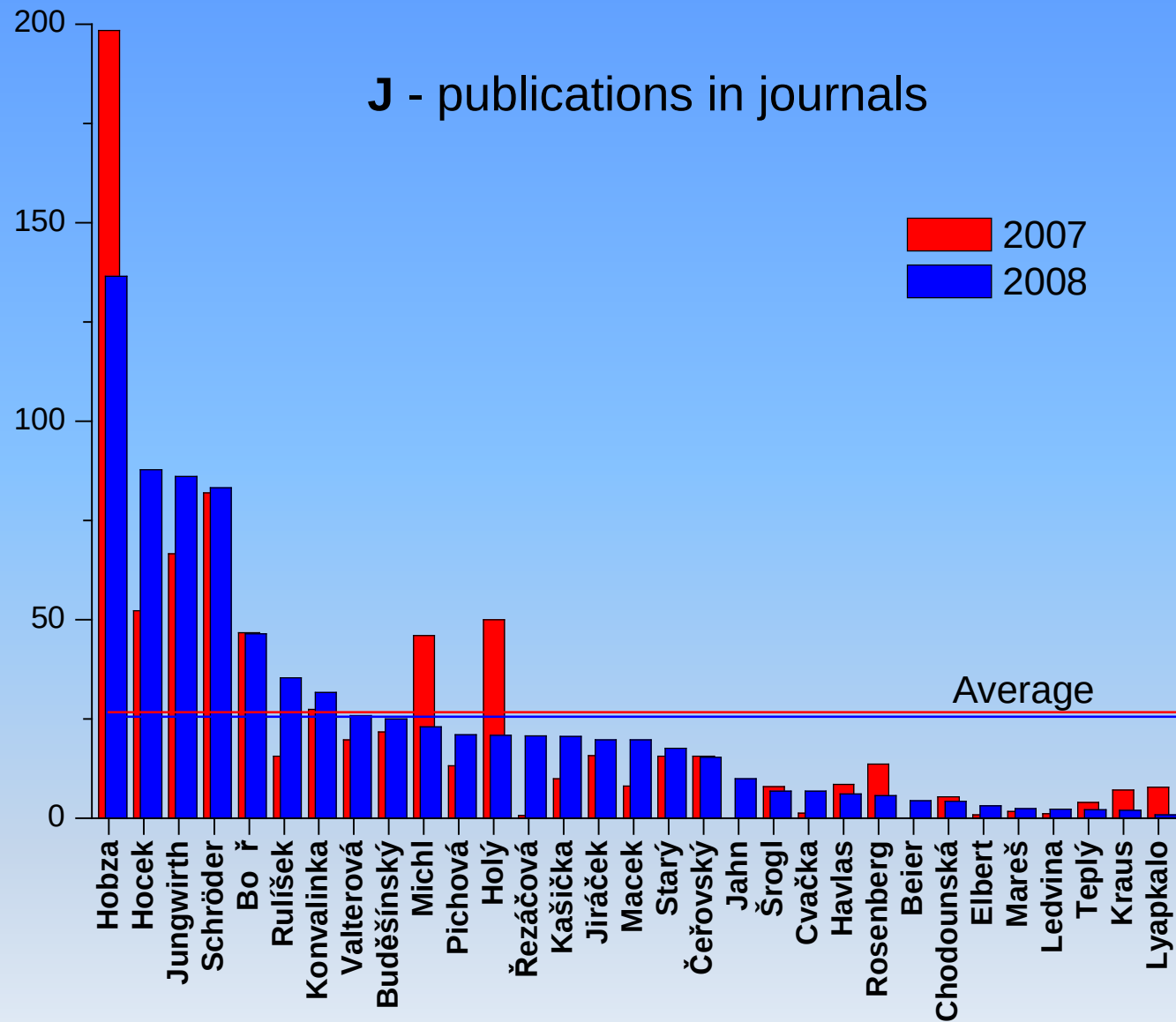
5

2

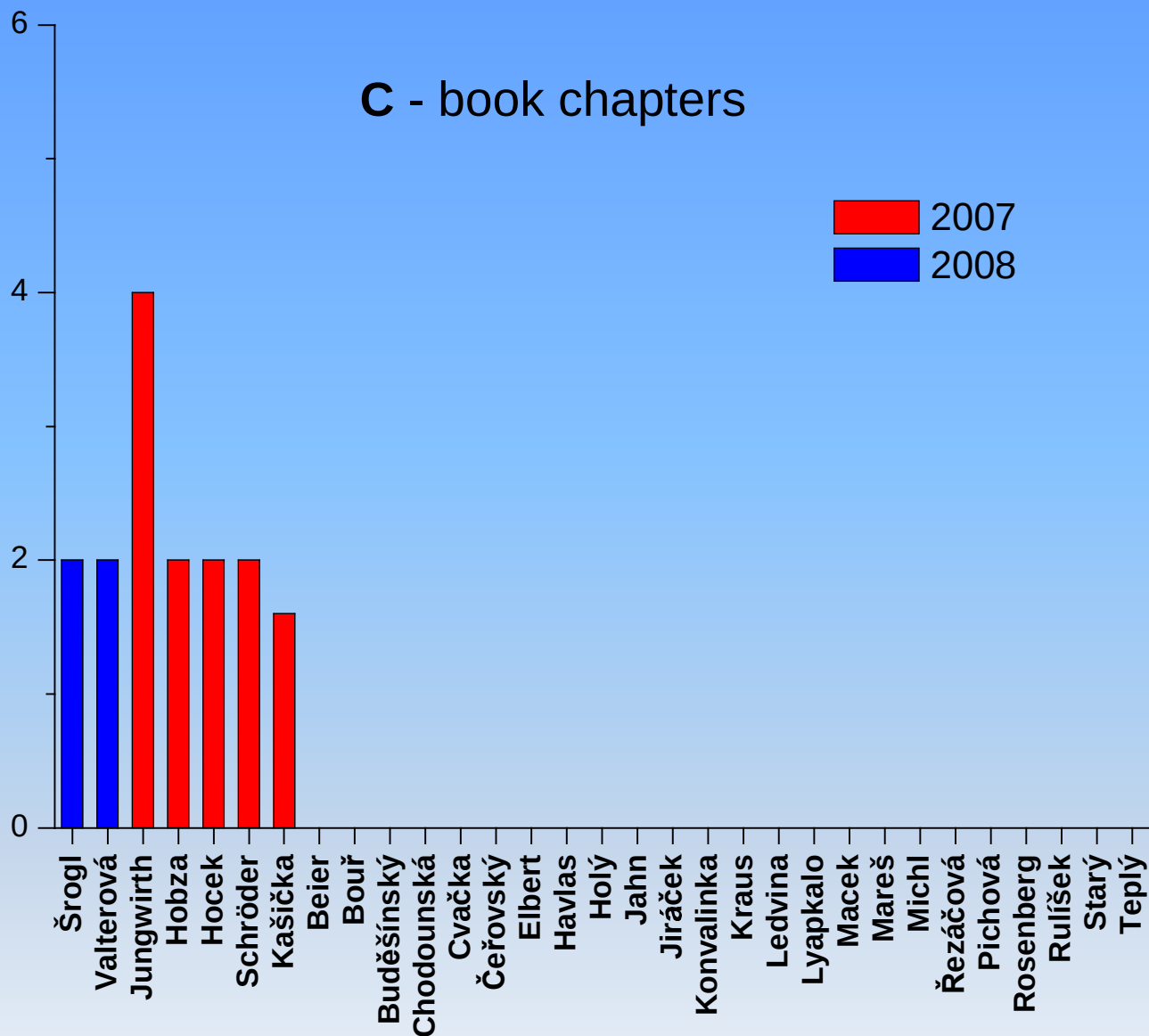
209

6.53

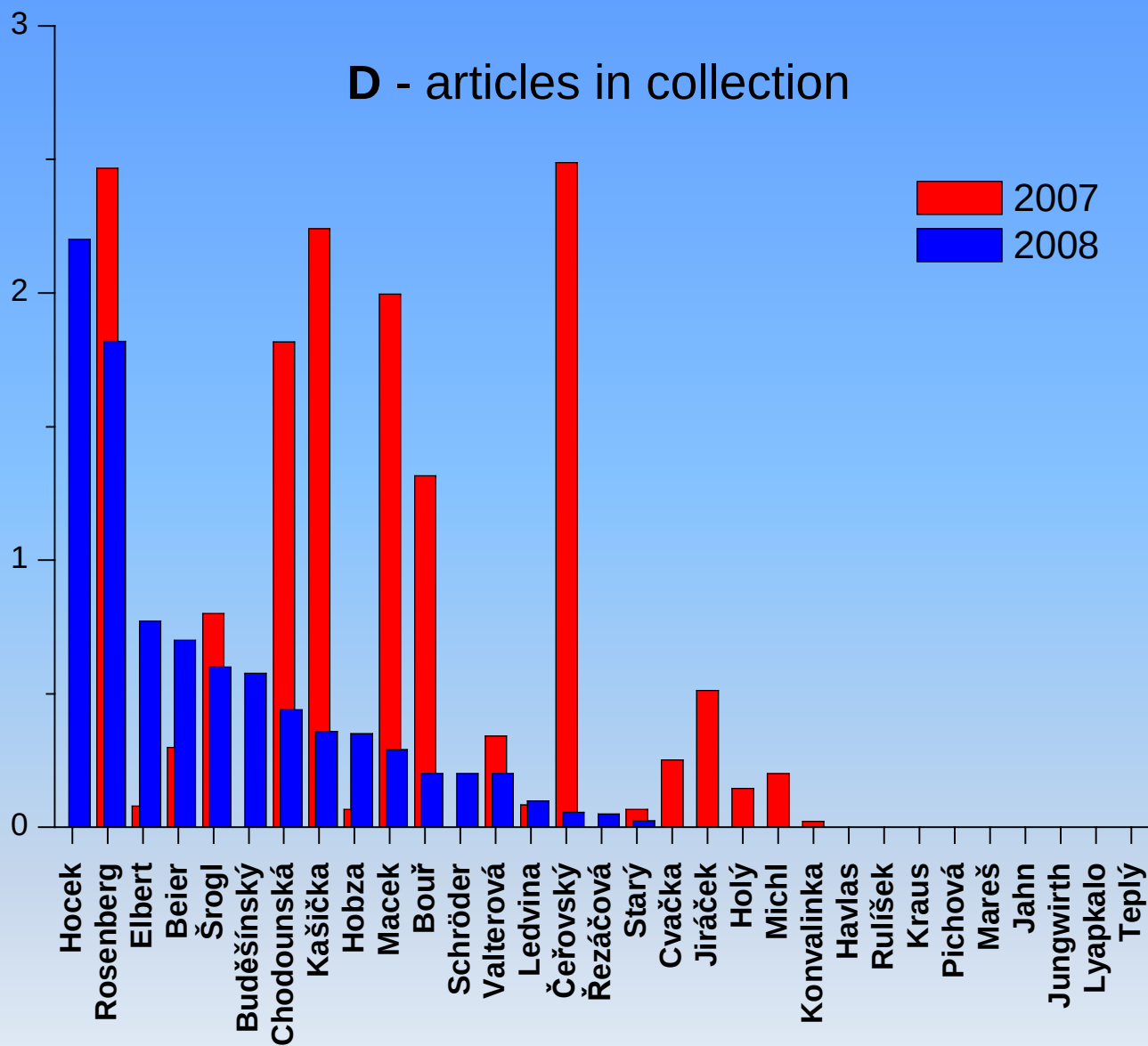
J - publications in journals



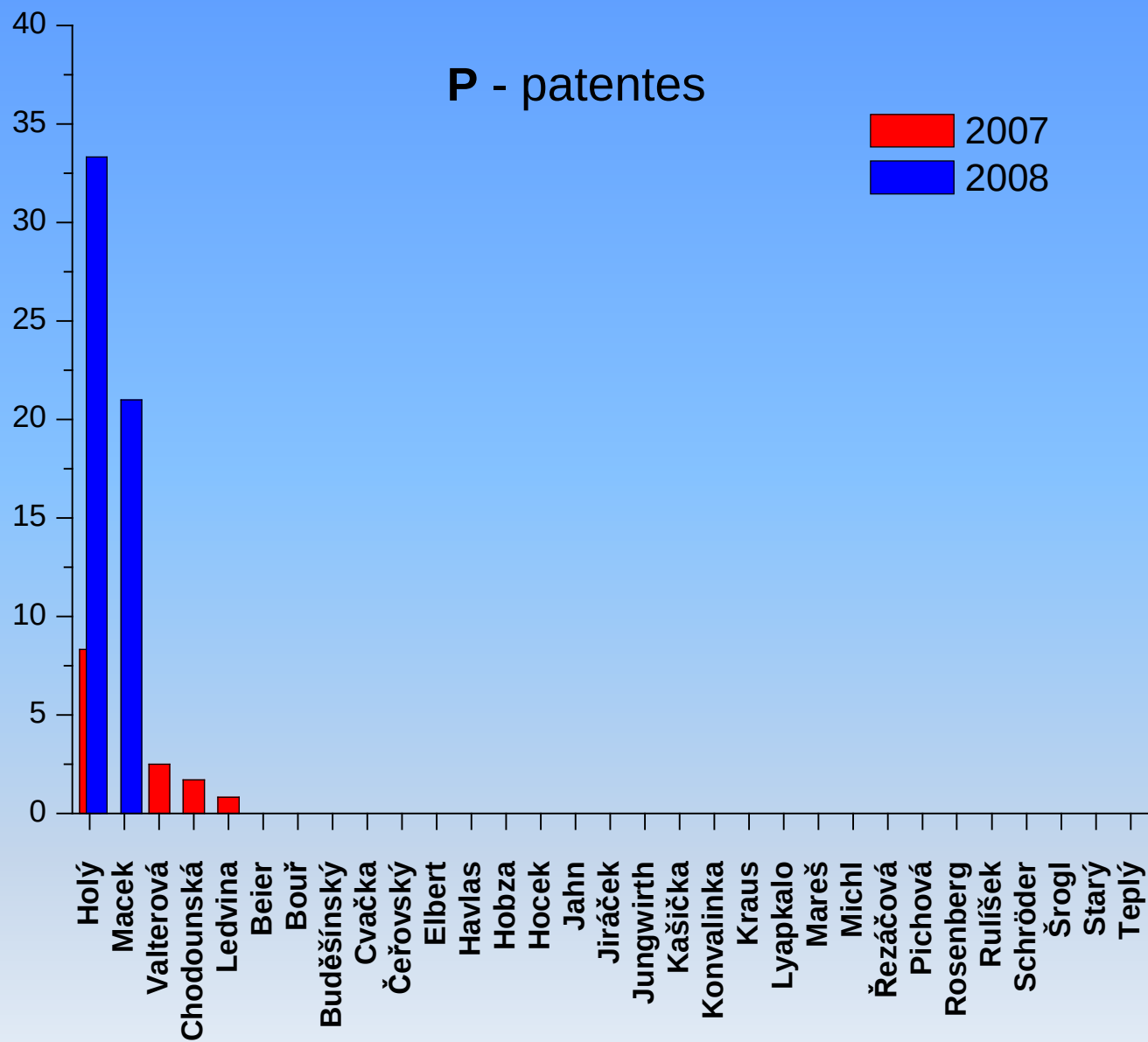
C - book chapters



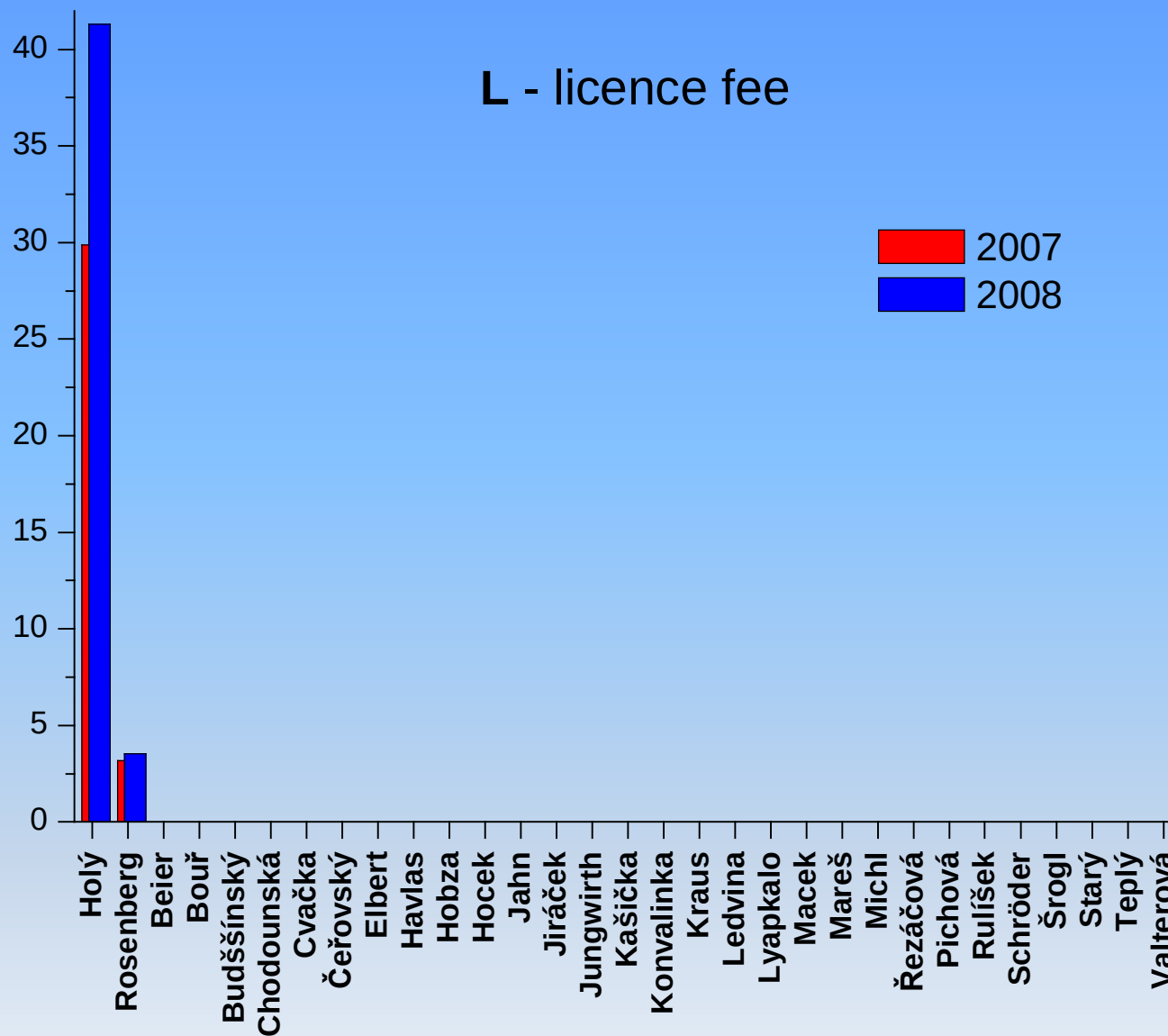
D - articles in collection



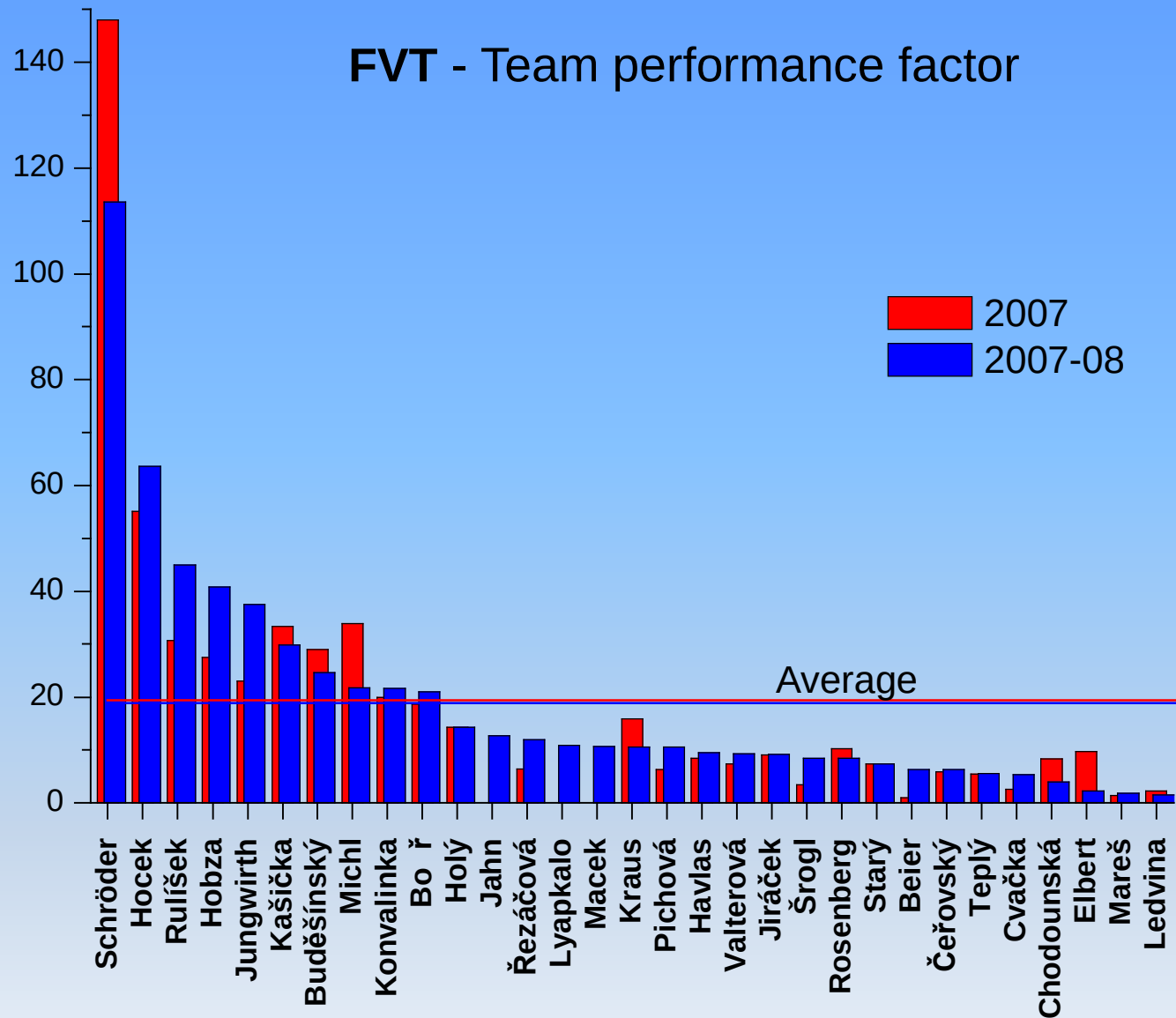
P - patentes



L - licence fee



FVT - Team performance factor



Unified address in publications

Institute of Organic Chemistry and Biochemistry
Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i.
[Gilead Sciences and IOCB Research Center]
Flemingovo nam. 2
16610 Prague 6
Czech Republic

Centre for New Antivirals and Antineoplastics
Institute of Organic Chemistry and Biochemistry
Academy of Sciences of the Czech Republic, v. v. i.
Flemingovo nam. 2
16610 Prague 6
Czech Republic

Additional rules

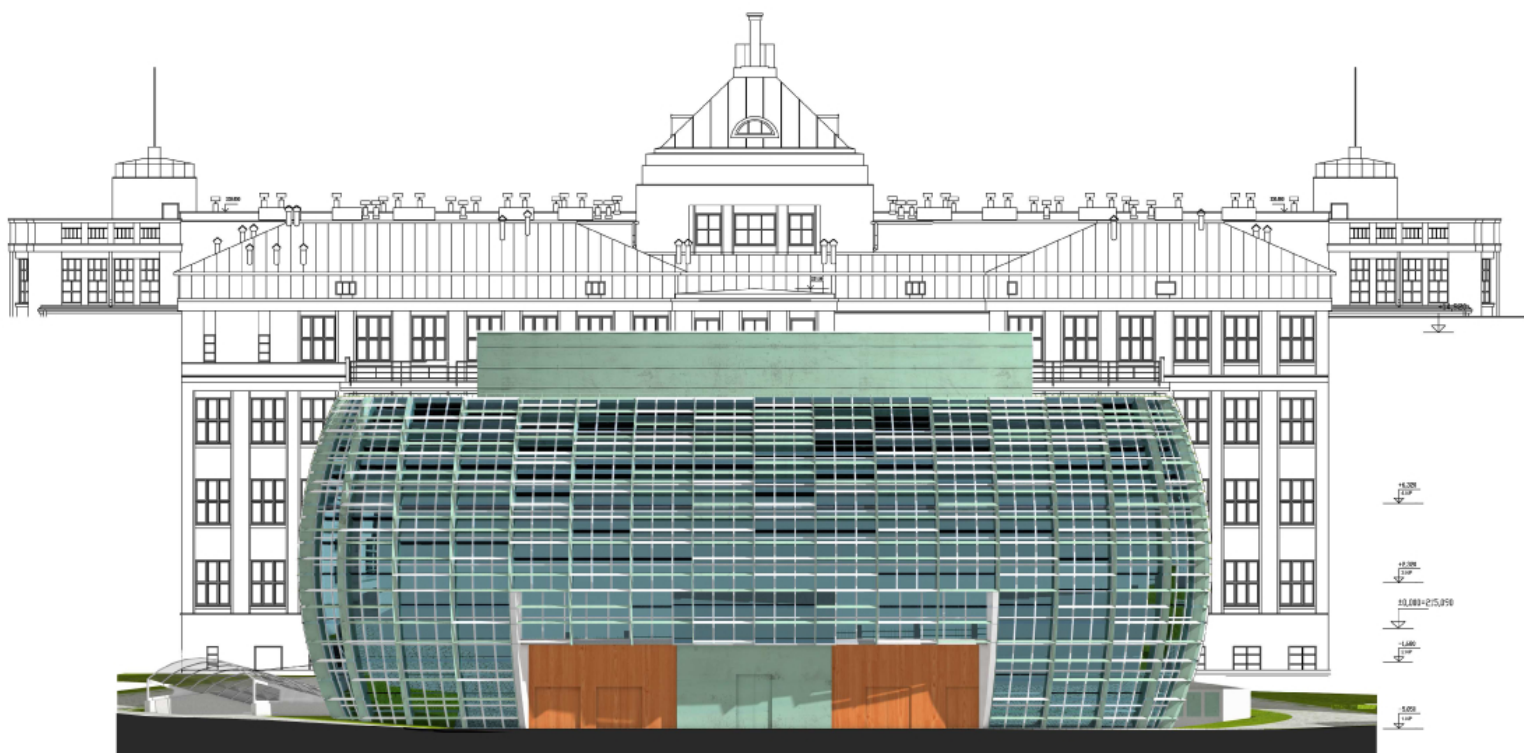
- **Inform librarians as soon as the paper is published**
- **Provide conference collections (without impact) to the library**
- **Report any output to the library**

Reconstruction

- **The purpose of the building B has been changed, it will serve mainly to the organic synthesis**
- **Following the advice of the Board of the Institute, the size and the shape of the new building B was approved**
- **The location of the Lecture Hall and gastronomy was (again following the recommendation of the Board) was fixed**
- **Occupation scheme:**
 - ☐ **Building B: library archive; computer cluster; technology; chemical stockrooms and waste deposit; synthetic laboratories**
 - ☐ **Building C: Biochemistry (GMO) and virology**
 - ☐ **Building D: medical attendance; offices (no inside reconstructions)**
 - ☐ **Building A: Rest**







REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU ÚOCHB AV ČR
FLEMINGOVO NÁMĚSTÍ 2, PRAHA 6
STUDIE DUBEN 2009

BUDOVA B **VARIANTA I**
POHLED SEVERNÍ

1:200
43



ÚOCHB AV ČR

June 9, 2009

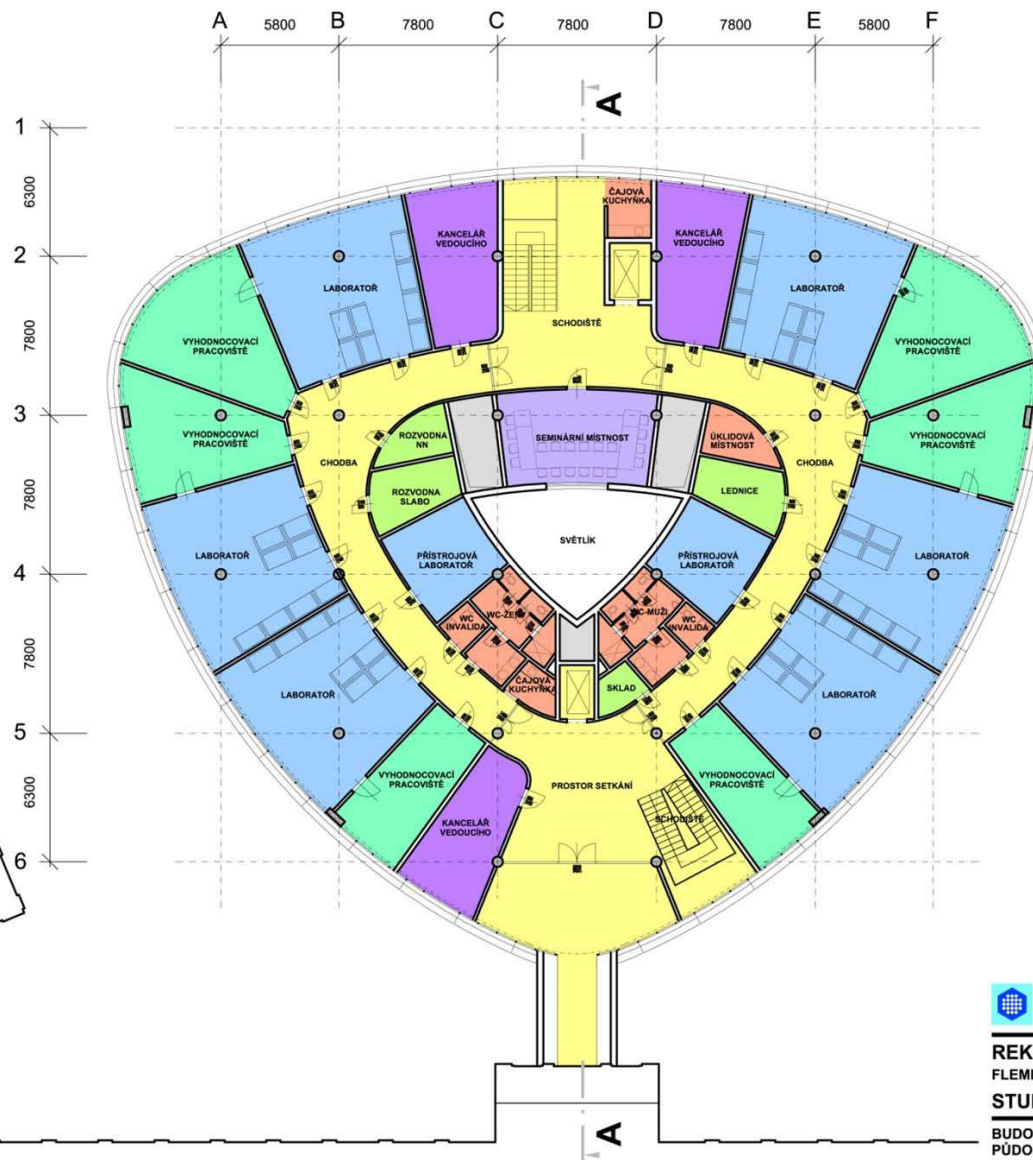


Z ULICE KOLEJNÍ - VARIANTA I



Z NOVÉ BUDOVY FAKULTY ARCHITEKTURY - VARIANTA I





LEGENDA

- LABORATOŘE
- JEDNACÍ PROSTORY
- KANCELÁŘE
- TECHNICKÉ A SKLADOVÉ ZÁZEMÍ
- VYHODNOCOvací PRACOVISŤE
- HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- KOMUNIKACE
- POJÍŽDĚNÉ KOMUNIKACE
- PARKOVACÍ STÁNÍ
- OSTATNÍ

ÚOCHB AV ČR

VPU DECO PRAHA a.s.

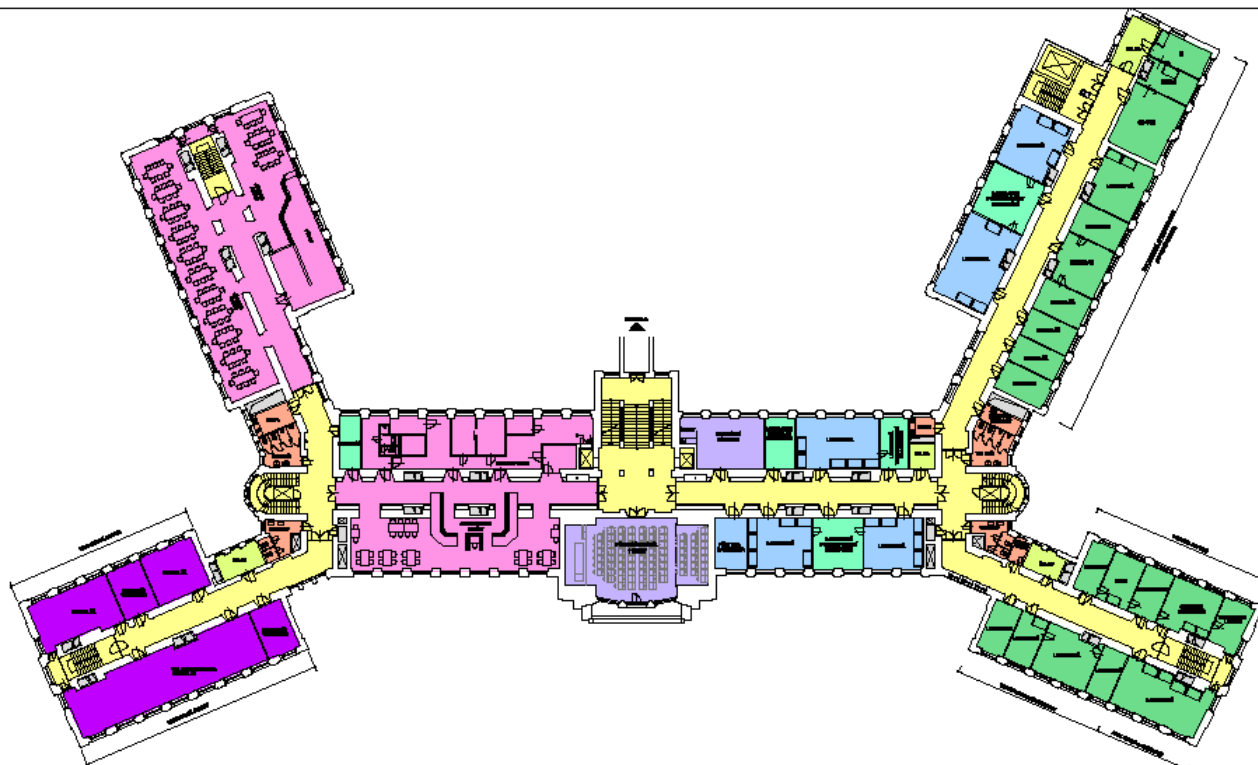
REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU ÚOCHB AV ČR
 FLEMINGOVO NÁMĚSTÍ 2, PRAHA 6
 STUDIE DUBEN 2009

BUDOVA B
 PŮDORYS 3.NP (+2,320)

1:200
 36

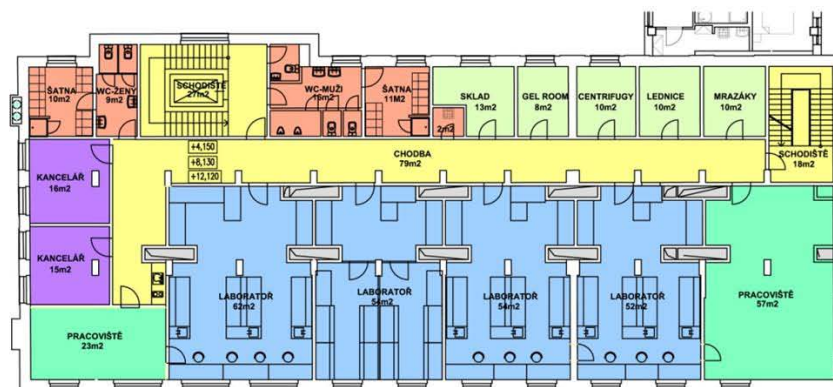


VARIANTA 3 2.NP



- LEGENDA
- LABORATORIA
 - ADMINISTRATIVNÍ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÁ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ A RELAXAČNÍ MÍSTNOSTI
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE
 - TECHNICKÉ KANCELÁŘE

ÚOCHB AV ČR
REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU ÚOCHB AV ČR
II. ETAPA: DOKONČENÍ, 2000
STUPEŇ: DOKONČENÍ
PRŮJEMNÁ
PŘÍKROVÝ PŘÍKROV



LEGENDA

- LABORATOŘE
- JEDNACÍ PROSTORY
- VYHODNOCOVACÍ PRACOVISTĚ
- KANCELÁŘE
- TECHNICKÉ A SKLADOVÉ ZÁZEMÍ
- HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ
- KOMUNIKACE
- OSTATNÍ

 **ÚOCHB AV ČR**

 **VPÚ DECO PRAHA a.s.**

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU ÚOCHB AV ČR
FLEMINGOVO NÁMĚSTÍ 2, PRAHA 6

STUDIE DUBEN 2009

BUDOVA C
PŮDORYS 2., 3., 4.NP

1:200
53

Announcements

IOCB TTO

- Fully approved by IOCB Board, Supervisory Board, and Academy Board
- Formally will be established in a few weeks
- IOCB TTO will be managed by doc. Martin Fusek
- IOCB TTO Board of Trustees: Kraus, Šaman, Petschová

➤ **First activities:**

- ▶ Prepare proposal for IP policy including royalty distribution schedule and other TT-related policies
- ▶ Create technology transfer manual
- ▶ Create detailed invention disclosure form
- ▶ Run a workshop for scientists (introduce the mission and activities of TTO, present IP policy, TT toolkit)
- ▶ Maintain pipeline of research projects with commercialization potential
- ▶ Start operations (invention disclosures, IP protection and commercialization)
- ▶ Expand team

Monday, June 22nd

Water supply will be stopped

between 8 am to 1:30 pm

Therefore:

The Monday will be a free day (the Institute will be closed)

The team leaders are responsible in person for prevention of all damages!


Technické číslo OM: 3905 - 16 - 0
Evidenční číslo OM: 44454
Adresa OM: Praha 6 - Dejvice, Flemingovo nám. 542/2
OM = Odběrné místo

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR,
v.v.i.
Flemingovo nám. 542/2
160 00 Praha 6

PRAHA dne
2.6.2009

OZNÁMENÍ

Vážení odběratelé,
akciová společnost Pražské vodovody a kanalizace Vám v souladu s § 1 odst. 6 písm a) zákona č. 274/2001 Sb. oznamuje, že bude z důvodu rekonstrukce vodovodního řadu v ul. Bachyňova a realizace nové přípojky pro objekt ČVUT v termínu:

22.6.2009	PONDĚLÍ	OD 08:00
22.6.2009	PONDĚLÍ	DO 13:30

PŘERUŠENÍ DODÁVKY VODY

LOKALITA PRAHA 6 - DEJVICE, v ulicích č. 2636/7a; THÁKUROVA (Park I. Gándhiové) 2077/7; THÁKUROVA (okrajní) 2636/7a; FLEMINGOVO NÁM. 542/2.

Náhradní zásobování:
Bude zajištěno s ohledem na technické možnosti, místní, dopravní a klimatické podmínky.

V této souvislosti vyzývají Pražské vodovody a kanalizace a s. všechny odběratele k předzásobení pitnou vodou i pro užitkové účely. Případně další informace podává nepřetržitá zákaznická linka PVK, tel. 840 111 112. Omlouváme se Vám za způsobené problémy v zásobování vodou. Žádáme Vás laskavě o sdělení výše uvedené skutečnosti všem dalším nájemcům a provozovatelům objektu, do něhož je dodávána voda na základě smlouvy, uzavřené s vlastníkem nemovitosti. V průběhu vypouštění, napuštění a následný den po obnovení dodávky vody lze předpokládat v některých objektech zvýšení tlaku a možný zákal vody.

POZOR - v průběhu prací může dojít k dočasnému napuštění vodovodního řadu a tím k dočasnému obnovení dodávky vody.

PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.
Ke Mlýnu 971 - 100 00 - Praha 10 - Hostivař
Zákaznická linka PVK, tel. 840 111 112
E-mail: info@pvk.cz - web: www.pvk.cz
Sídlo společnosti: Mlýnská 11 - 110 00 - Praha 1
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 5297, vedeného u Městského soudu v Praze.
IČ: 25656635 DIČ: CZ0025656635


Jakub Lavrenčík
Manažer zákaznického útvaru Front Office



Security audit

- Maintained by F.S.C, security consultancy company
- Main task is to adjust processes and documents to match legal needs and rules
- One of the topic is dealing with hazardous chemicals
- The representative of the company will monitor our praxis
- If you are interviewed, tell them the true, there is no risk of penalty (in this moment), they will suggest possible improvements

Free discussion



