



Univerzita Karlova v Praze
Ovocný trh 5, Praha 1

V Praze 13. 1. 2016

Materiál pro zasedání kolegia rektora

konané dne 18. ledna 2016

Název: **Úspěšnost fakult VŠ a ústavů AV ČR dle RIVu v letech 2010-2014**

Předkládá: Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost

Zpracoval: Mgr. Petr Nohel
odbor pro vědu a výzkum

Návrh usnesení:

KR UK bere tento materiál na vědomí.

Stručná rekapitulace

Předkládaný materiál je souhrnem dat vzešlých z každoročního hodnocení Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Zde předkládaná data zahrnují časové období 2010-2014 a čerpají z jednotlivých zveřejněných hodnocení označených jako H10, H11, H12, H13 a H14 (viz dále v tabulkách).

Materiál je rozdělen na dvě části: první z nich zobrazuje patnáct nejúspěšnějších vědeckých institucí v zisku tzv. RIV bodů a to na úrovni fakult VŠ a ústavů AV ČR; druhá je zaměřena pouze na fakulty a další součásti Univerzity Karlovy taktéž podle zisku RIV bodů.

Z níže uvedených dat vyplývá, že ve zmíněném přehledu patnácti nejúspěšnějších vědeckých institucí v ČR zaujímá Univerzita Karlova hned čtyři místa v první desítce a to sice: MFF (vždy první), PřF (v posledních třech letech druhá), LF1 (poslední čtyři roky osmá) a FF (vždy třináctá, avšak loni desátá).

Tyto čtyři fakulty jsou podle počtu RIV bodů nejúspěšnějšími fakultami UK, přičemž MFF spolu s PřF představují vždy téměř polovinu vědeckého výkonu celé UK (od 45% v roce 2010 tento podíl stoupá až po 50% v roce 2014).

Z dat roku 2014 např. vyplývá, že celkem tři fakulty UK zvýšily svoji produkci RIV bodů až o 40% oproti roku 2010. Jedná se o FSV, PF a PřF, které se tak zařazují spolu např. s UOCB AV ČR a FEL ČVUT k nejdynamičtějším institucím v ČR.

Následující schémata zobrazují jednotlivé instituce:

- s počty RIV bodů v absolutní hodnotě;
- podle vzájemného pořadí úspěšnosti;
- v grafu dle počtu RIV bodů.

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost

Úspěšnost institucí na úrovni fakult VŠ a ústavů AV ČR dle RIV bodů 2010-2014

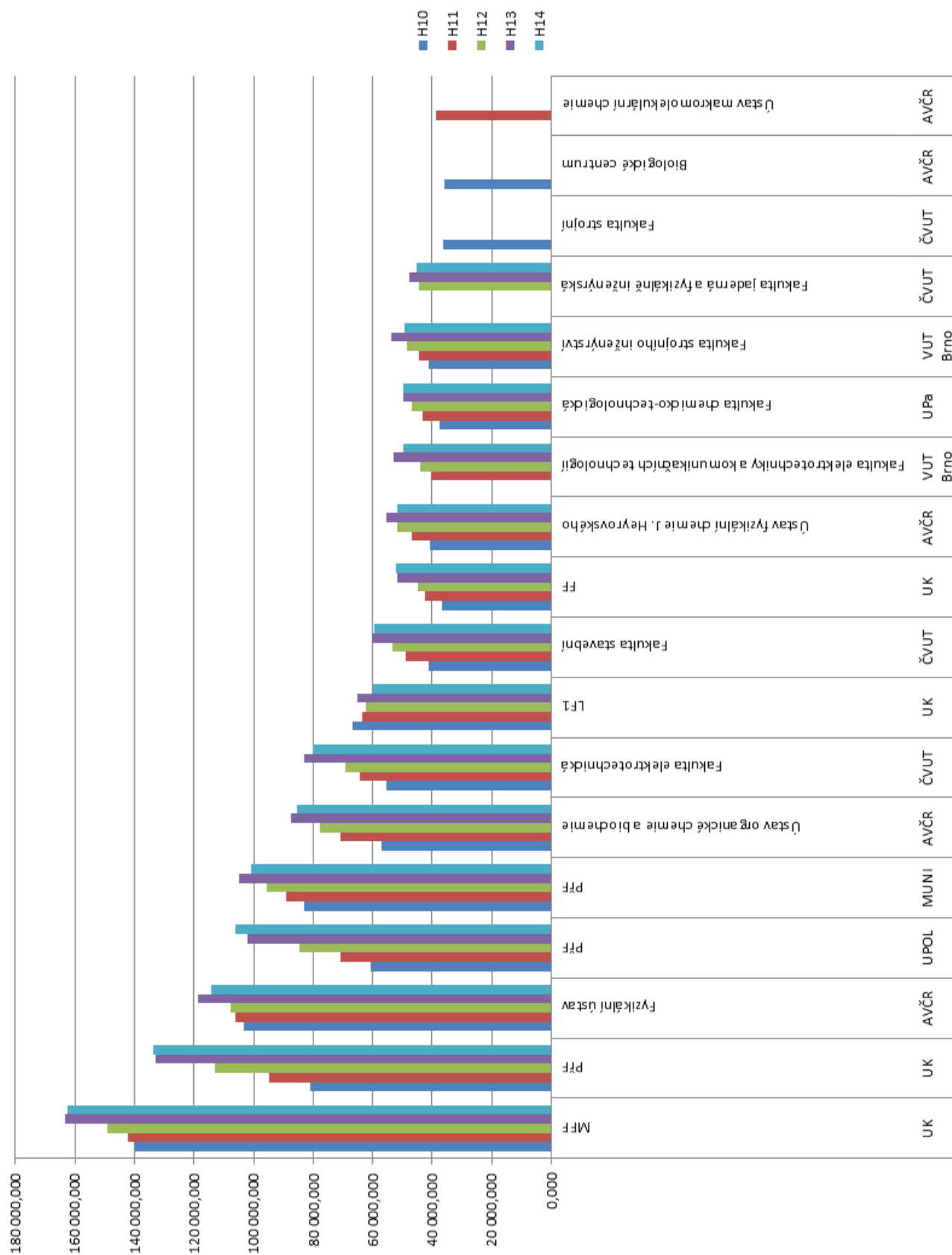
1.1 Počet bodů jednotlivých fakult VŠ a ústavů AV ČR

		H10	H11	H12	H13	H14
UK	MFF	139 770,623	142 099,814	148 959,399	163 121,926	162 562,897
UK	PřF	81 054,503	94 851,575	112 846,621	133 003,991	133 602,975
AVČR	Fyzikální ústav	103 368,508	106 015,720	107 642,393	118 847,793	114 218,229
UPOL	PřF	60 539,311	70 780,116	84 550,046	101 947,332	105 997,908
MUNI	PřF	82 926,630	89 151,495	95 682,794	104 983,520	100 675,050
AVČR	Ústav organické chemie a biochemie	57 081,756	70 654,918	77 831,446	87 611,836	85 371,194
ČVUT	Fakulta elektrotechnická	55 428,256	64 453,939	69 086,477	82 780,519	80 051,419
UK	LF1	66 795,806	63 468,418	62 206,919	65 150,842	59 980,213
ČVUT	Fakulta stavební	41 242,880	48 848,264	53 485,521	60 357,819	59 546,985
UK	FF	36 621,596	42 335,108	44 878,441	51 568,758	52 304,942
AVČR	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	40 701,199	46 991,942	51 664,530	55 360,096	51 563,802
VUT Brno	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií		40 433,912	44 052,067	52 826,372	49 885,026
UPa	Fakulta chemicko-technologická	37 471,695	43 106,004	47 051,327	49 667,824	49 649,558
VUT Brno	Fakulta strojního inženýrství	41 283,113	44 451,677	48 522,017	53 931,194	49 392,709
ČVUT	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská			44 281,343	47 871,408	45 359,960
ČVUT	Fakulta strojní	36 301,729				
AVČR	Biologické centrum	35 967,588				
AVČR	Ústav makromolekulární chemie		38 578,475			

1.2 Celkové pořadí jednotlivých fakult VŠ a ústavů AV ČR

		H10	H11	H12	H13	H14
UK	MFF	1.	1.	1.	1.	1.
UK	PřF	4.	3.	2.	2.	2.
AVČR	Fyzikální ústav	2.	2.	3.	3.	3.
UPOL	PřF	6.	5.	5.	5.	4.
MUNI	PřF	3.	4.	4.	4.	5.
AVČR	Ústav organické chemie a biochemie	7.	6.	6.	6.	6.
ČVUT	Fakulta elektrotechnická	8.	7.	7.	7.	7.
UK	LF1	5.	8.	8.	8.	8.
ČVUT	Fakulta stavební	10.	9.	9.	9.	9.
UK	FF	13.	13.	13.	13.	10.
AVČR	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	11.	10.	10.	10.	11.
VUT Brno	Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií		14.	15.	12.	12.
UPa	Fakulta chemicko-technologická	12.	12.	12.	14.	13.
VUT Brno	Fakulta strojního inženýrství	9.	11.	11.	11.	14.
ČVUT	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská			14.	15.	15.
ČVUT	Fakulta strojní	14.				
AVČR	Biologické centrum	15.				
AVČR	Ústav makromolekulární chemie		15.			

1.3 Graf podle zisku bodů jednotlivých fakult VŠ a ústavů AV ČR



2 Úspěšnost fakult a součástí UK dle RIV bodů 2010-2014

2.1 Počet bodů jednotlivých fakult a součástí UK

	H10	H11	H12	H13	H14
KTF	2 115,269	2 318,509	2 514,445	2 754,290	2 768,291
ETF	4 590,221	4 474,235	4 122,967	3 747,843	3 366,750
HTF	1 615,958	2 167,737	2 174,075	2 308,720	1 976,188
PF	6 804,430	8 719,306	9 342,024	10 751,902	11 528,902
LF1	66 795,806	63 468,418	62 206,919	65 150,842	59 980,213
LF3	31 229,819	31 102,417	35 082,526	25 123,384	32 881,625
LF2	24 507,259	22 970,327	21 748,806	35 634,084	24 094,104
LFP	13 072,761	12 696,583	12 177,424	13 478,036	13 003,525
LFHK	21 222,654	21 786,287	20 676,648	21 177,546	18 860,370
FaF	19 121,082	20 261,961	20 768,607	23 397,622	23 521,303
FF	36 621,596	42 335,108	44 878,441	51 568,758	52 304,942
PřF	81 054,503	94 851,575	112 846,621	133 003,991	133 602,975
MFF	139 770,623	142 099,814	148 959,399	163 121,926	162 562,897
PedF	8 295,681	9 362,318	10 178,125	11 950,991	11 310,539
FSV	11 194,823	14 136,182	15 300,293	18 561,487	19 580,769
FTVS	3 363,500	3 878,041	4 406,172	4 938,094	4 750,504
FHS	8 440,588	9 013,450	8 699,312	9 509,133	10 032,122
ÚDAUK	978,234	1 312,063	1 360,416	1 372,698	1 285,389
CTS	3 297,392	3 024,182	3 158,669	3 682,840	3 329,900
CERGE	1 787,741	2 031,048	2 095,658	2 578,256	2 591,964
ÚVT	235,552	39,313	15,063	30,909	2,782
COŽP	1 039,498	1 247,271	1 703,131	2 328,392	2 921,860
<i>nerozlišená součást</i>	72,194	41,561	42,087	---	---
celkem	487 227,184	513 337,706	544 457,828	606 171,744	596 257,914

2.2 Celkové pořadí jednotlivých fakult a součástí UK

<i>pořadí</i>	H10	H11	H12	H13	H14
KTF	17.	17.	17.	17.	18.
ETF	14.	14.	15.	15.	15.
HTF	19.	18.	18.	20.	20.
PF	13.	13.	12.	12.	11.
LF1	3.	3.	3.	3.	3.
LF3	5.	5.	5.	6.	5.
LF2	6.	6.	6.	5.	6.
LFP	9.	10.	10.	10.	10.
LFHK	7.	7.	8.	8.	9.
FaF	8.	8.	7.	7.	7.
FF	4.	4.	4.	4.	4.
PřF	2.	2.	2.	2.	2.
MFF	1.	1.	1.	1.	1.
PedF	12.	11.	11.	11.	12.
FSV	10.	9.	9.	9.	8.
FTVS	15.	15.	14.	14.	14.
FHS	11.	12.	13.	13.	13.
ÚDAUK	21.	20.	21.	21.	21.
CTS	16.	16.	16.	16.	16.
CERGE	18.	19.	19.	18.	19.
ÚVT	22.	23.	23.	22.	22.
COŽP	20.	21.	20.	19.	17.
<i>nerozliš.</i>	23.	22.	22.	---	---

2.3 Graf podle zisku bodů jednotlivých fakult a součástí UK

