
Možnosti podpory spolupráce s institucemi VaV 1

Financování VaVaI v ČR

státní podpora

Skutečnost k 31. 8. 2009

Užití¹⁾ prostředků státního rozpočtu na výzkum a vývoj v letech 2000 – 2009 (a schválené prostředky na rok 2010 a střednědobý výhled na léta 2011 a 2012²⁾³⁾)

Druh výdajů/rok, údaje v mil. Kč	z	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	(2011)	(2012)
AV ČR celkem	-	3 556	3 904	3 919	4 490	4 749	5 288	5 769	6 482	6 832	7 343	-	-	-
- účelové prostředky ³⁾ ústavů (projekty)	b)	1 406	1 438	1 237	1 319	1 349	1 302	1 759	2 027	2 190	2 271	-	-	-
- institucionální prostředky	-	2 150	2 466	2 682	3 171	3 400	3 986	4 010	4 455	4 642	5 072	4 028	3 334	2 645
- instit. prostředky na činnost AV ³⁾	a)	162	297	326	466	475	689	594	732	670	740	659	606	571
- instit. prostředky na výzkumné záměry ⁴⁾⁵⁾	b)	1 988	2 169	2 356	2 705	2 925	3 297	3 416	3 723	3 972	4 332	3 369	2 728	2 074
Resortní výzkum a vývoj celkem	-	1 729	2 160	2 084	2 122	2 329	2 464	2 566	2 733	2 544	2 435	-	-	-
- účelové prostředky (projekty)	b)	948	1 176	991	1 039	970	935	940	1 039	1 010	906	-	-	-
- instit. prostředky na výzkumné záměry ⁴⁾⁵⁾	b)	781	984	1 093	1 083	1 359	1 529	1 626	1 694	1 534	1 529	1 229	1 108	1 141
Vysoké školy celkem	-	3 352	3 766	3 956	4 225	4 321	5 433	6 069	6 790	6 947	7 276	-	-	-
- účelové prostředky (projekty)	b)	1 287	1 391	1 448	1 605	1 701	1 963	2 534	2 637	2 804	2 819	-	-	-
- institucionální prostředky	-	2 065	2 375	2 508	2 620	2 620	3 470	3 535	4 153	4 143	4 457	-	-	-
- inst. prostředky na specifický VŠ výzkum ⁷⁾	a)	1 058	1 058	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 044	1 047	(938)	(948)	(1 001)
- inst. prostředky na výzkumné záměry ⁴⁾⁵⁾⁶⁾	b)	1 007	1 317	1 464	1 576	1 576	2 426	2 491	3 109	3 099	3 410	3 599	3 941	4 107
Průmyslový výzkum a vývoj⁸⁾ celkem	-	1 764	1 581	1 537	1 835	2 371	2 893	3 213	3 431	3 445	3 103	-	-	-
- účelové prostředky podniků (projekty)	b)	1 764	1 581	1 537	1 835	2 371	2 893	3 213	3 431	3 445	3 103	-	-	-
Ostatní výdaje⁹⁾	-	1 240	1 167	1 002	1 249	894	380	562	2 064	3 281	4 674	-	-	-
- účelové prostředky	a)	487	121	141	237	404	1	170	420	225	1 873	-	-	-
- institucionální prostředky	a)	753	1 046	861	1 012	490	379	392	1 644	3 056	2 801	-	-	-
CELKEM výdaje stát. rozpočtu na VaV	a)		12	12	13	14	16	18	21	23	24	24 842	24	24
		11 641	578	498	921	664	458	179	500	049	831		845	831
- účelové prostředky	a)										10	11 806	12 95	13
		5 892	5 707	5 354	6 035	6 795	7 094	8 616	9 554	9 674	972		5	489
- institucionální prostředky	a)								11	13	13	13 036	11	11
		5 749	6 871	7 144	7 886	7 869	9 364	9 563	946	375	859		890	342

Zdroj (z): a) Státní rozpočet ČR 2000 – 2009 - výdaje na výzkum a vývoj; b) Informační systém výzkumu, a vývoje - údaje za let 2000 – 2009; c) Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na r. 2010 s výhledem na léta 2011 a 2012 (usn. vlády ze dne 29. června 2009 č. 838)

Pozn.

- Užití prostředků uvedeno podle sektorů ČSÚ resp. EUROSTATu, tj. v členění na veřejný sektor (zde členěný na AV ČR a na resortní výzkum, zahrnující všechny výzkumné organizace⁴⁾ bez ohledu na jejich právní formu s výjimkou ústavů AV ČR), na vysoké školy a na podnikový sektor.
V institucionálních výdajích se tyto údaje shodují s výdaji státního rozpočtu (s výjimkou resortního výzkumu, kde byly prostředky rozpočtovým opatření převedeny na jiný druh výdajů a případů, kdy nebyly využity a zůstaly v „reservním fondu“ – v r. 2008 šlo celkem o 182 mil. Kč).
V účelových výdajích, kde resorty rozdělují prostředky podle výsledků veřejné soutěže se od údajů rozpočtu liší (např. účelové prostředky na projekty MŠMT více než z poloviny získávají jiné organizace než jsou vysoké školy). Protože jsou prostředky rozděleny podle výsledků veřejné soutěže, není možné určit na r. 2010 (a ve výhledu na r. 2011 a 2012) kolik které organizace získají.
- Střednědobý výhled výdajů je u institucionálních prostředků na rozvoj výzkumných organizací podle dosažených výsledků (postupně poskytovaných od r. 2010) nezávazný.

Financování VaVaI v ČR

strukturální fondy-VaVpI

Výdaje na VaV ze státního rozpočtu ČR (s výhledem do r. 2012)

rok	1996	2000	2005	2007	2008	2009	(2010)	(2011)	(2012)
mld . Kč	6,2	11,6	16,5	21,5	23,1	24,9	26,8	28,9	31,2

Střednědobý výhled podle usnesení vlády č. 838 z 29.6.2009

(v mld. Kč)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Výdaje státního rozpočtu celkem	16,5	18,2	25,1	23,1	32,4	38,8	35,5	35,5
Kryté příjmy státního rozpočtu	16,5	18,2	21,5	23,0	24,8	24,8	24,8	24,8
Kryté příjmy z EU	0	0	3,6	0,1	7,6	14,0	10,7	10,7

Praha, 26.11.2009

K. Šperlink

Základní předpoklady spolupráce s institucemi VaV

- Změna přístupu (myšlení)
- Změna financování (poměr účelové / institucionální)
- Změna hodnocení organizací VaV – tržní hledisko
- Změna ve vzdělávání (diplomové a doktorské práce iniciované podniky)

Nástroje spolupráce s institucemi VaV

- Klastry
- Technologické platformy (program spolupráce)
- Program TIP
- Zapojení reprezentantů podniků do vzdělávacích a výzkumných programů
- Program „Centra“ MŠMT

Klastry

Klastr je soubor regionálně propojených společností (podnikatelů) a přidružených institucí a organizací - zejména institucí terciárního vzdělávání (vysokých škol, vyšších odborných škol) - jejichž vazby mají potenciál k upevnění a zvýšení jejich konkurenceschopnosti.

Zúčastněné společnosti si navzájem konkurují, ale současně jsou nuceny řešit řadu obdobných problémů (vzdělávání zaměstnanců, přístup ke stejným dodavatelům, spolupráce s výzkumnými a vývojovými kapacitami, nedostatečné zdroje na výzkum apod.). Díky spolupráci v těchto oblastech mohou řadu svých omezení překonat a získat konkurenční výhodu, která se těžko napodobuje.

Jedná se tedy o všestranně výhodné partnerství firem, vysokých škol a regionálních institucí, které má řadu přínosů pro všechny jeho členské subjekty.

Evropské technologické platformy

Evropské technologické platformy sdružují průmyslové podniky, výzkumné a finanční instituce, národní orgány veřejné správy, asociace uživatelů a spotřebitelů podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích ve strategicky významné technologické oblasti.

Cílem takového uskupení je vytvořit střednědobou až dlouhodobou vizi budoucího technologického vývoje, která zahrnuje významné otázky týkající se budoucího hospodářského růstu, konkurenceschopnosti a udržitelného rozvoje v Evropě. Jedním z prvních a hlavních kroků při vzniku platformy je vypracování strategického dokumentu o dané výzkumné (technologické) oblasti definující vědecko-výzkumné priority a možný časový harmonogram jejich výzkumu (SRA - Strategic Research Agenda).

Děkuji za pozornost.