



METODIKA

**Financování výzkumu, vývoje a
inovací v ČR z pohledu
bývalého člena
Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

Karel Aim
Akademie věd ČR

www.metodika.reformy-msmt.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Struktura prezentace



- postavení RVVI, její úloha ve vztahu k financování a hodnocení VaVal
- ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVal
- vývoj institucionálního financování výzkumných organizací v ČR
- metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací
- postup přípravy návrhu výdajů SR na VaVal
- struktura návrhu výdajů SR na VaVal
- novelizace zákona č.130/2002 Sb., /ne/řešené problémy

Postavení RVVI,

úloha ve vztahu k financování a hodnocení VaVal



Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje):
§ 35

(1) Rada pro výzkum, vývoj a inovace je odborným a poradním orgánem vlády pro oblast výzkumu, vývoje a inovací.

(2) Rada pro výzkum, vývoj a inovace plní úkoly podle tohoto zákona a zabezpečuje zejména

c) přípravu Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů a její předložení vládě,

d) hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů schvalované vládou,

k) zpracování návrhu střednědobého výhledu podpory výzkumu, vývoje a inovací,

l) návrh výše celkových výdajů na výzkum, vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol a návrh jejich rozdělení podle § 5a,

.....

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVal



Předmět podpory, způsoby jejího poskytování a poskytovatelé

§ 3

- (1) Podporu, včetně podpory infrastruktury a podpory velké infrastruktury, lze poskytnout jen v rozsahu a za podmínek stanovených tímto zákonem, a to jako účelovou nebo institucionální podporu.
- (2) Účelovou podporu lze poskytnout na
 - a) grantový projekt, ...,
 - b) programový projekt, ...,
 - c) specifický vysokoškolský výzkum, ...,
 - d) velkou infrastrukturu.

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVa

(pokračování 1)



(3) Institucionální podporu lze poskytnout na

- a) dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků,
- b) mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu ... jako
 1. poplatky za účast České republiky v mezinárodních programech výzkumu a vývoje,
 2. poplatky za členství v mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje, nebo
 3. finanční podíly z prostředků České republiky
- c) operační programy ve výzkumu, vývoji a inovacích nebo na jejich část zajišťující cíle ve výzkumu, vývoji a inovacích,
- d) zabezpečení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, dále na zadání veřejné zakázky, včetně nákladů na hodnocení a kontrolu projektů a zhodnocení dosažených výsledků, a dále na vyhodnocení podmínek pro poskytnutí podpory na specifický vysokoškolský výzkum, velkou infrastrukturu nebo mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu, vývoji a inovacích, a to až do celkové výše 2,5 % prostředků poskytovatele na výzkum, vývoj a inovace v daném kalendářním roce, s výjimkou nákladů orgánů hrazených podle písmene f),

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVa (pokračování 2)



(3) Institucionální podporu lze poskytnout na

- e) věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací nebo finanční ocenění propagace či popularizace výzkumu, vývoje a inovací, kde podmínky pro ocenění stanoví vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
- f) náklady spojené s činností Rady pro výzkum, vývoj a inovace, Grantové agentury České republiky, Technologické agentury České republiky a Akademie věd České republiky.

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVal

(pokračování 3)



§ 4

(1) Účelová podpora je poskytována formou dotace právnickým nebo fyzickým osobám nebo zvýšením výdajů organizačních složek státu, organizačních složek územních samosprávných celků nebo organizačních jednotek ministerstva zabývajících se výzkumem a vývojem na

- a) grantové projekty z výdajů Grantové agentury České republiky,
- b) programové projekty v průřezových a odvětvových oblastech výzkumu, vývoje a inovací, které stanoví vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Národní politice výzkumu, vývoje a inovací, z výdajů na výzkum, vývoj a inovace příslušného poskytovatele účelové podpory v dané oblasti,
- c) programové projekty z výdajů Technologické agentury České republiky,
- d) projekty řešené v rámci programu územního samosprávného celku z jeho výdajů na výzkum, vývoje a inovace,
- e) projekty programů mezinárodní spolupráce České republiky ve výzkumu a vývoji, projekty velkých infrastruktur schválených vládou a specifický vysokoškolský výzkum z výdajů na výzkum a vývoj MŠMT

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVa

(pokračování 4)



(2) Institucionální podpora je poskytována z výdajů na výzkum, vývoj a inovace na

- a) dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků formou dotace ...,
 - 1. jejich zřizovatelem, pokud z jeho rozpočtové kapitoly, v případě územního samosprávného celku z jeho rozpočtu, lze výzkum, vývoj a inovace podporovat,
 - 2. Ministerstvem průmyslu a obchodu nebo Ministerstvem zemědělství podle působnosti, pokud je výzkumná organizace zřízena podle soukromého práva,
 - 3. Ministerstvem vnitra, pokud výzkumná organizace provádí převážně bezpečnostní výzkum,
 - 4. Ministerstvem obrany, pokud je výzkumná organizace jeho organizační jednotkou,
 - 5. MŠMT, pokud nelze poskytovat institucionální podporu podle bodů 1 až 4.
- b) mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji podle § 3 odst. 3 písm. b) Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy,
- c) operační programy ve výzkumu, vývoji a inovacích MŠMT nebo Ministerstvem průmyslu a obchodu podle působnosti,
- d) činnosti podle § 3 odst. 3 písm. c) až e) příslušným poskytovatelem a RVVI prostřednictvím rozpočtové kapitoly Úřadu vlády České republiky.

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVaI (pokračování 5)



Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace

§ 5

- (1) Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj vychází z Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací a obsahuje návrh výdajů na kalendářní rok a střednědobý výhled podpory na období bezprostředně navazujících 2 let.
- (2) – (6) *Upravují postupy návrhu a schvalování programů a skupin grantových projektů*

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVaI (pokračování 6)



§ 5a

- (1) Celkovou výši výdajů na výzkum, vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol stanoví vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace.
- (2) Rada pro výzkum, vývoj a inovace zašle správcům rozpočtových kapitol
 - a) návrh celkové výše výdajů na výzkum, vývoj a inovace jednotlivých rozpočtových kapitol,
 - b) návrh výše výdajů podle § 6 odst. 2 písm. c) v členění podle výzkumných organizací; návrh vychází ze zhodnocení výsledků dosažených výzkumnými organizacemi v uplynulých 5 letech, z Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací a z výsledků mezinárodního hodnocení výzkumu a vývoje v České republice.

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVa

(pokračování 7)



§ 5a (pokrač.)

- (3) Správci rozpočtových kapitol, ze kterých je výzkum, vývoj a inovace podporován, zpracují návrh výdajů na výzkum, vývoj a inovace svých kapitol tak, aby přednostně zajistili plnění projektů zahájených v předchozích letech a dalších závazků. Návrh výdajů obsahuje zejména
- a) návrh výše výdajů v členění podle § 6 s tím, že návrh výše výdajů podle § 6 odst. 2 písm. c) (**tj. výdaje na RVO**) je dále členěn podle výzkumných organizací,
 - b) údaje o schválených programech podle § 5 odst. 2 a o dalších aktivitách výzkumu, vývoje a inovací, na které lze poskytnout podporu podle § 3.
- (4) Návrhy výdajů na výzkum, vývoj a inovace předloží správci rozpočtových kapitol Radě pro výzkum, vývoj a inovace, která je s nimi projedná. Rada pro výzkum, vývoj a inovace může vládě doporučit úpravu návrhu výše výdajů podle výsledků mezinárodního hodnocení výzkumu a vývoje v České republice, které zveřejňuje způsobem umožňujícím dálkový přístup nejpozději v termínu rozeslání návrhu výdajů podle odstavce 2.

Ustanovení zákona č.130/2002 Sb., týkající se hodnocení a financování VaVa

(pokračování 8)



§ 7

Poskytnutí podpory

- (1) Podpora vychází z Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací a musí být poskytnuta v souladu s příslušnými předpisy a pravidly Evropských společenství, upravujícími státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

.....

- (7) Institucionální podporu poskytne poskytovatel výzkumné organizaci na základě zhodnocení jí dosažených výsledků tak, že její podíl na celkové výši institucionální podpory výzkumných organizací ze státního rozpočtu v daném roce odpovídá jejímu podílu na hodnotě výsledků všech výzkumných organizací dosažených v uplynulých 5 letech podle hodnocení prováděného každoročně Radou pro výzkum, vývoj a inovace. Poskytovatel může výši podpory upravit podle podrobnějšího hodnocení používajícího mezinárodně uznávaných metodik7b), které společně s výsledky podrobnějšího hodnocení a pravidly úpravy podpory před jejím poskytnutím zveřejní. Poskytovatel dále v institucionální podpoře zohlední i výši nepřímé podpory...

Vývoj institucionálního financování výzkumných organizací v ČR



- Do r. 1998 byla recipientem „institucionální podpory“ na VaV pouze Akademie věd ČR a některé rezortní ústavy
- V r. 1998 byly zavedeny tzv. výzkumné záměry, v první generaci pětileté pro období 2000-2004
- V případě Akademie věd ČR a rezortních ústavů bylo do výzkumných záměrů kvantitativně překlopeno jejich dosavadní institucionální financování
- V případě vysokých škol byly výzkumné záměry „novými penězi navíc“
- Zákon č. 130/2002 Sb. o podpoře VaV
- Hodnocení výzkumných záměrů MŠMT v r. 2004 a jeho „implementace“
- 2008- 2009 Reforma systému VaVaI v ČR
- Novela zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře VaV (zák. č. 110/2009 Sb.)
- Výzkumné záměry ==> výdaje na RVO na základě „metodiky“, přechod ve 3-letém přechodném období 2010-2012

Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací



- 2004 - první oficiální návrh, založený na bodování publikací a kafemlejnkovém algoritmu
- 2009 - trojčlenkový výpočet pro rozdělování institucionální podpory poskytovatelem úměrně „hodnotě výsledků“ vtělen do zákona
- 2010 - zavedeny výdaje na RVO ve výši cca 1/3 výdajů na (RVO + VZ)
- Metodika (pro rok) N pracuje s výsledky za roky (N-4) až N a v r. (N+1) poskytne výsledky, které jsou podkladem pro výdaje státního rozpočtu na rok (N+2)
- Až po Metodiku 2012 byly výstupem metodiky počty bodů vypočtené z počtů publikací, ... , patentů; její součástí bylo i ustanovení o přepočtu bodů na CZK
- Metodika 2013-2015 má 3 pilíře: I. *Oborové hodnocení publikačních výsledků* (plus peer-review subpilíř pro SHV), II. *Hodnocení kvality*, III. *Hodnocení patentů a nepublikačních výsledků aplikovaného výzkumu*; jejím výsledkem jsou body

Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací

Pozitiva:

- sběr dat, uznatelnost výsledků (vstupy pro bibliometrii)
- žádný výsledek – žádná podpora
- transparentnost (zábrana korupci, nepotismu, lobování) (?)

Negativa:

- slouží pro výpočet institucionálního financování (skupin) výzkumných organizací různých typů, různého poslání a podporovaných v různé míře dalšími formami financování z veřejných prostředků (v jejich rozpočtech pak představuje velmi se lišící podíly);
- je založen pouze na kvantitativních (a vždy do jisté míry sporných) ukazatelích a nezabývá se kvalitou dosahovaných výsledků (na čemž jen velmi málo mění malý podíl peer review hodnocení zavedený v platné Metodice 2013-2015);
- slouží ke každoročnímu výpočtu institucionální podpory pro daný rok, t.j. pro financování krátkodobé, které neumožňuje dlouhodobé plánování, rozvoj nových oborů atd.;

Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací

Negativa (pokrač.):

- výpočet je založen výlučně na výsledcích za minulé 5leté období a nezabývá se vůbec aspekty strategie rozvoje výzkumných organizací, perspektiv oboru atd.;
- neposkytuje podklady pro manažerské řízení VO;
- nedává mezinárodní porovnání;
- neuvažuje rozdíly v nákladovosti různých vědních oborů;
- neumožňuje cílenou institucionální podporu výzkumných organizací;
- motivuje k fragmentaci vědeckých výsledků a k zaplavování vědecké literatury balastem;
- naopak demotivačně působí proti meziinstitucionální či mezioborové spolupráci výzkumných týmů;
- ve svém důsledku vede k deformovanému pohledu na úlohu a cíle vědecké práce, jímž je už poznamenána i mladá generace pracovníků výzkumu a vývoje v ČR.

Postup přípravy návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace



Příprava návrhu výdajů SR na VaVal pro rok N s výhledem na roky (N+1) a (N+2) začíná v září roku (N-2):

- **Principy RVVI pro přípravu návrhu výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(říjen – listopad)
- **Směrnice RVVI pro přípravu návrhu výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(listopad – prosinec, rozeslána poskytovatelům)
- **První návrh výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(prosinec – leden; rozeslán poskytovatelům; do 2-3 týdnů jejich návrh)
- **Mandát pro jednání o návrhu výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(únor – březen)
- **Jednání RVVI s poskytovateli o návrhu výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(březen - duben)
- **Druhý návrh výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(březen – duben; rozeslán do mezirezortního připomínkového řízení)
- **(Třetí) návrh výdajů SR na VaVal pro rok N ...**
(duben – květen – červen; materiál pro jednání vlády s vypořádáním MPŘ)

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 s výhledem na léta 2016 a 2017 (tabulková část III. A, III. B, III. C a III. D)

- III. A **Celkové výdaje** státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (v tis. Kč)
- III. B **Institucionální výdaje** státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (v tis. Kč)
- III. C **Účelové výdaje** státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (v tis. Kč)
- III. D **Závazné ukazatele** státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 (v tis. Kč)

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. A Celkové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 – bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

Rozp. kap.	2014			2015			2016			2017		
	Instit.	Účelové	Celkem	Instit.	Účelové	Celkem	Instit.	Účelové	Celkem	Instit.	Účelové	Celkem
AV ČR	4 452 257 359	0	4 452 257 359	4 685 326	0	4 685 326	4 685 326	0	4 685 326	4 685 326	0	4 685 326
GA ČR	107 576 000	3 356 971 000	3 464 547 000	114 687	3 708 792	3 823 479	114 687	3 813 792	3 928 479	114 687	3 918 792	4 033 479
MK	74 901 000	406 079 000	480 980 000	80 353	374 342	454 695	80 299	425 000	505 299	80 299	425 000	505 299
MO	89 977 000	323 000 000	412 977 000	95 846	331 771	427 617	95 788	331 771	427 559	95 788	348 771	444 559
MPO	507 434 000	1 057 226 000	1 564 660 000	988 579	358 157	1 346 736	675 153	19 572	694 725	867 519	0	867 519
MŠMT	6 683 172 100	3 849 343 000	10 532 515 100	7 429 264	4 733 608	12 162 872	7 729 022	5 454 533	13 183 555	8 729 022	5 454 533	14 183 555
MV	59 930 000	570 000 000	629 930 000	64 034	500 000	564 034	64 034	500 000	564 034	64 034	540 000	604 034
MZ	427 744 000	900 000 000	1 327 744 000	457 981	1 008 532	1 466 513	457 981	708 532	1 166 513	457 981	908 532	1 366 513
MZe	395 652 000	378 552 000	774 204 000	424 663	424 000	848 663	424 664	444 000	868 664	424 664	420 000	844 664
ÚV ČR	33 000 000	0	33 000 000	79 374	0	79 374	134 431	0	134 431	389 431	0	389 431
TA ČR	98 077 761	2 864 414 000	2 962 491 761	116 410	3 441 302	3 557 712	119 332	4 313 861	4 433 193	119 332	3 894 169	4 013 501
Celkem	12 929 721 220	13 705 585 000	26 635 306 220	14 536 517	14 880 504	29 417 021	14 580 717	16 011 061	30 591 778	16 028 083	15 909 797	31 937 880

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017

Rozp. kap.	Název	2014	2015	2016	2017
AV ČR	Rozvoj výzkumných organizací	3 010 846 000	3 234 841	3 259 742	3 259 742
AV ČR	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	0	0	0	0
AV ČR	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	596 000	596	596	596
AV ČR	Náklady na činnost	1 440 815 359	1 449 889	1 424 988	1 424 988
AV ČR	Podpora činností pracovišť AV ČR	0	0	0	0
	Celkem AV ČR	4 452 257 359	4 685 326	4 685 326	4 685 326
GA ČR	Náklady na činnost	107 576 000	114 687	114 687	114 687
	Celkem GA ČR	107 576 000	114 687	114 687	114 687
MK	Rozvoj výzkumných organizací	72 558 000	78 010	77 956	77 956
MK	Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů, VZ	2 343 000	2 343	2 343	2 343
	Celkem MK	74 901 000	80 353	80 299	80 299

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 1)

Rozp. kap.	Název	2014	2015	2016	2017
MO	Rozvoj výzkumných organizací	78 103 000	83 972	83 914	83 914
MO	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	3 340 000	3 340	3 340	3 340
MO	Další výdaj na podporu mezinárodní spolupráce	8 534 000	8 534	8 534	8 534
	Celkem MO	89 977 000	95 846	95 788	95 788
MPO	Rozvoj výzkumných organizací	149 800 000	160 945	167 519	167 519
MPO	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	7 634 000	7 634	7 634	0
MPO	EA_Potenciál (OP PI)	137 025 000	223 725	0	0
MPO	EB_Prospерita (OP PI)	178 220 000	247 920	0	0
MPO	EC_Spolupráce (OP PI)	34 755 000	48 355	0	0
MPO	OP PIK	0	300 000	500 000	700 000
	Celkem MPO	507 434 000	988 579	675 153	867 519

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaV



III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 2)

Rozp. kap.	Název	2014	2015	2016	2017
MŠMT	Rozvoj výzkumných organizací	5 246 252 000	5 636 552	5 646 364	5 646 364
MŠMT	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	12 900 000	12 650	12 650	12 650
MŠMT	ED_Operační program Výzkum a vývoj pro inovace	195 171 000	196 671	0	0
MŠMT	EE_Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost	159 361 000	159 361	0	0
MŠMT	EF_Operační program výzkum, vývoj, vzdělávání	0	500 000	1 000 000	2 000 000
MŠMT	MS_Poplatky za účast ČR v mezinárodních prg. VaV	136 656 000	95 963	95 963	95 963
MŠMT	MS_Poplatky za členství v mezinárodních organizacích VaV	580 573 100	539 548	589 548	589 548
MŠMT	MS_Podpora projektů mezinárodní spolupráce	351 609 000	287 619	383 597	383 597
MŠMT	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	650 000	900	900	900
	Celkem MŠMT	6 683 172 100	7 429 264	7 729 022	8 729 022

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 3)

Rozp. kap.	Název	2014	2015	2016	2017
MV	Rozvoj výzkumných organizací	55 159 000	59 263	59 263	59 263
MV	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	4 271 000	4 271	4 271	4 271
MV	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	500 000	500	500	500
	Celkem MV	59 930 000	64 034	64 034	64 034
MZ	Rozvoj výzkumných organizací	406 435 000	436 672	436 672	436 672
MZ	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	20 994 000	20 994	20 994	20 994
MZ	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	315 000	315	315	315
	Celkem MZ	427 744 000	457 981	457 981	457 981

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 4)

Rozp. kap.	Název	2014	2015	2016	2017
MZe	Rozvoj výzkumných organizací	389 952 000	418 963	418 964	418 964
MZe	Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	5 400 000	5 400	5 400	5 400
MZe	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	300 000	300	300	300
	Celkem MZe	395 652 000	424 663	424 664	424 664
ÚV ČR	Náklady na činnost RVV	32 000 000	38 374	38 431	38 431
ÚV ČR	Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	1 000 000	1 000	1 000	1 000
ÚV ČR	Český vědecko-technologický institut (CIST)	0	40 000	95 000	350 000
	Celkem ÚV ČR	33 000 000	79 374	134 431	389 431
TA ČR	Náklady na činnost	98 077 761	116 410	119 332	119 332
	Celkem TA ČR	98 077 761	116 410	119 332	119 332
	CELKEM	12 929 721 220	14 536 517	14 580 717	16 028 083

r. 2014 v Kč;

r. 2014 – v tabulkách III. A, B a C jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 475 ze dne 19. prosince 2013 o státním rozpočtu České republiky na rok 2014

r. 2015, 2016 a 2017 v tis. Kč

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2014	2015	2016	2017
GA ČR	GA	Standardní projekty	1993	-	2 517 611 000	2 756 977	2 756 977	2 756 977
GA ČR	GC	Mezinárodní projekty	2007	-	53 336 000	53 336	53 336	53 336
GA ČR	GD	Doktorské projekty	2003	-	0	0	0	0
GA ČR	GE	Eurocores	2003	-	0	0	0	0
GA ČR	GP	Postdoktorandské granty	1998	-	300 000 000	300 000	300 000	300 000
GA ČR	GB	Projekty na podporu excelence v základním výzkumu	2012	2018	486 024 000	483 479	483 479	483 479
GA ČR	GL	LA granty - mezinár. grant.projekty hodnocené na principu LEAD Agency	2015	neurčeno		15 000	20 000	25 000
GA ČR	GJ	Juniorské granty - na podporu vynikajících mladých vědeckých pracovníků	2015	neurčeno		100 000	200 000	300 000
		Celkem GA ČR			3 356 971 000	3 708 792	3 813 792	3 918 792
MK	DF	Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity	2011	2017	406 079 000	374 342	67 196	51 123
MK	DG	Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity - NAKI II	2016	2022			357 804	373 877
		Celkem MK			406 079 000	374 342	425 000	425 000
MO	OF	Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace	2011	2017	323 000 000	311 771	221 771	108 771
MO	OW	Rozvoj ozbrojených sil České republiky	2015	2022		20 000	110 000	240 000
		Celkem MO			323 000 000	331 771	331 771	348 771

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 1)

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2014	2015	2016	2017
MPO	FR	TIP	2009	2017	1 057 226 000	358 157	19 572	0
		Celkem MPO			1 057 226 000	358 157	19 572	0
MŠMT	-	Specifický výzkum	-	-	1 165 308 000	1 165 308	1 165 308	1 165 308
MŠMT	-	Projekty velkých infrastruktur pro výzkum a vývoj celkem	2011	-	795 745 000	795 745	795 745	795 745
MŠMT	LD	COST CZ	2011	2017	106 212 000	131 485	105 000	105 000
MŠMT	LE	EUPRO II	2011	2017	83 980 000	88 700	60 000	60 000
MŠMT	LF	EUREKA CZ	2011	2017	114 362 000	130 150	105 000	105 000
MŠMT	LG	INGO II	2011	2017	167 656 000	156 179	131 179	131 179
MŠMT	LH	KONTAKT II	2011	2017	145 893 000	161 665	95 000	95 000
MŠMT	LK	Návrat	2012	2019	70 000 000	75 000	70 000	70 000
MŠMT	LL	ERC CZ	2012	2019	100 000 000	100 000	100 000	100 000
MŠMT	LR	Informace - základ výzkumu	2013	2019	141 756 000	284 610	327 301	327 301
MŠMT	LO	Národní program udržitelnosti I.	2013	2020	958 431 000	1 644 766	1 400 000	1 400 000
MŠMT	LQ	Národní program udržitelnosti II.	2016	2020	0	0	1 100 000	1 100 000
MŠMT	XE	COST CZ II	2016	2022	0	0	0	0
MŠMT	XF	EUPRO III	2016	2022	0	0	0	0
MŠMT	XG	EUREKA CZ II	2016	2022	0	0	0	0
MŠMT	XH	INGO III	2016	2022	0	0	0	0
MŠMT	XI	KONTAKT III	2016	2022	0	0	0	0
		Celkem MŠMT			3 849 343 000	4 733 608	5 454 533	5 454 533

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2015 a střednědobý výhled na léta 2016 a 2017 (pokrač. 2)

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2014	2015	2016	2017
MV	VF	Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015	2010	2015	130 000 000	100 000	0	0
MV	VG	Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015	2010	2015	440 000 000	200 000	0	0
MV	XB	Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2015 - 2020	2015	2020	0	200 000	400 000	400 000
MV	XC	Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu	2015	2020	0	0	100 000	140 000
		Celkem MV			570 000 000	500 000	500 000	540 000
MZ	NT	Resortní program výzkumu III. na léta 2010-2015	2010	2015	900 000 000	700 000	0	0
MZ	XJ	Resortní program výzkumu IV. na léta 2015-2020	2015	2020	0	308 532	708 532	908 532
		Celkem MZ			900 000 000	1 008 532	708 532	908 532
MZe	QI	Výzkum v agrárním sektoru (VAK)	2009	2014	178 552 000	0	0	0
MZe	QJ	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství „KUS“	2012	2018	200 000 000	424 000	444 000	420 000
		Celkem MZe			378 552 000	424 000	444 000	420 000
TA ČR	TA	ALFA	2011	2017	1 850 000 000	1 432 511	1 483 192	438 000
TA ČR	TB	BETA	2011	2016	80 000 000	136 091	107 169	0
TA ČR	TD	OMEGA	2012	2017	51 500 000	51 500	51 500	51 500
TA ČR	TE	Centra kompetence	2012	2018	812 414 000	812 000	950 000	950 000
TA ČR	TH	EPSILON	2015	2022	0	700 000	1 300 000	1 862 669
TA ČR	TG	GAMA	2014	2019	44 500 000	226 000	352 000	392 000
TA ČR	TF	DELTA	2014	2019	26 000 000	83 200	70 000	200 000
		Celkem TA ČR			2 864 414 000	3 441 302	4 313 861	3 894 169
		CELKEM			13 705 585 000	14 880 504	16 011 061	15 909 797

Struktura návrhu výdajů SR na VaVal



III. D. Závazné ukazatele výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na rok 2015 (v tis. Kč)

Rozp. kapitola	Výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem	z toho:		Další závazné ukazatele:			
		Institucionální výdaje celkem	Účelové výdaje celkem	a) účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací	b) účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	c) institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků	d) institucionál ní podpora na mezinárodní spolupráci ČR
AV ČR	4 685 326	4 685 326	0	0	0	3 234 841	0
GA ČR	3 823 479	114 687	3 708 792	0	0	0	0
MK	454 695	80 353	374 342	374 342	0	78 010	0
MO	427 617	95 846	331 771	331 771	0	83 972	8 534
MPO	1 346 736	988 579	358 157	358 157	0	160 945	0
MŠMT	12 162 872	7 429 264	4 733 608	2 772 555	1 165 308	5 636 552	923 130
MV	564 034	64 034	500 000	500 000	0	59 263	0
MZ	1 466 513	457 981	1 008 532	1 008 532	0	436 672	0
MZe	848 663	424 663	424 000	424 000	0	418 963	0
UV CR	79 374	79 374	0	0	0	0	0
TA CR	3 557 712	116 410	3 441 302	3 441 302	0	0	0
Celkem	29 417 021	14 536 517	14 880 504	9 210 659	1 165 308	10 109 218	931 664

Novelizace zákona č.130/2002 Sb., /ne/řešené problémy



- „**Technická novela**“ zákona č. 130/2002 Sb., schválena RVVI na jejím 281. zasedání dne 29. března 2013 (v bodu 281/B2), dále schválena usnesením vlády č. 335 ze dne 15. května 2013 a postoupila do druhého čtení v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR,
- „**Euronovela**“ zákona č. 130/2002 Sb., schválená RVVI na jejím 290. zasedání dne 31. ledna 2014 (v bodu 290/A3) a poté v únoru t. r. předložena místopředsedou vlády pro výzkum, vývoj a inovace do meziresortního připomínkového řízení,
- **§ 7 odst. (7):**

Při stanovení výše institucionální podpory poskytnuté výzkumné organizaci na základě zhodnocení jí dosažených výsledků se poskytovatel řídí hodnocením výzkumných organizací provedeným Radou pro výzkum, vývoj a inovace podle vládou schválené metodiky. Poskytovatel může výši podpory upravit podle podrobnějšího hodnocení používajícího mezinárodně uznávaných metodik^{7b)}, které společně s výsledky podrobnějšího hodnocení a pravidly úpravy podpory před jejím poskytnutím zveřejní.

Novelizace zákona č.130/2002 Sb., /ne/řešené problémy (pokrač.)



- **Další problémy:**

- Financování infrastruktur, včetně infrastruktury informační
- Potřebné nové nástroje financování
- Rozdělení kompetencí orgánů státní správy
- Úloha RVVI
- ...
- Legislativa EU

- „**Čistá Euronovela**“ zákona č. 130/2002 Sb., projednaná RVVI na jejím 297. zasedání dne 26. září 2014 (v bodu 297/A10); po nerespektování doporučení RVVI a po MPŘ proběhlém v období 10.-24. 10. 2014 je předložena místopředsedou vlády pro výzkum, vývoj a inovace na jednání vlády se 3 rozpory (MF, MŠMT, AV ČR)

Další informace

- <http://www.vyzkum.cz/> / Dokumenty / Předpisy České republiky
- <http://www.vyzkum.cz/> / Státní rozpočet / Příprava SR 2015-2017
- <http://www.vyzkum.cz/> / Rada / Zasedání
- IPN Mezinárodní audit výzkumu, vývoje a inovací v ČR a implementace jeho výsledků do strategických dokumentů, viz <http://audit-vav.reformy-msmt.cz/>
- M. Blažka a kol.: 1989 + 25 = Výzkum užitečný pro společnost, TA ČR (2014), viz https://avobloguje.files.wordpress.com/2014/11/tacr_e-kniha.pdf
- K. Aim: Některá fakta a mýty o financování Akademie věd, Akademický Bulletin č.10/2009, viz <http://abicko.avcr.cz/2009/10/04/index.html>



METODIKA

Děkuji za pozornost!

www.metodika.reformy-msmt.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ