

Návrh výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 se střednědobým výhledem na léta 2018 a 2019

(tabulkové části III. A, III. B, III. C, III. D a III. E Dlouhodobý výhled do r. 2021)

III. A Celkové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) – bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

III. B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) – bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

III. C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) – bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

III. D Závazné ukazatele státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 (v Kč)

III. E Dlouhodobé výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace do roku 2021 (v mld. Kč) – bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

III.A Celkové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

Rozp. kapitola	2016			2017			2018			2019		
	Instit. celkem	Účelové celkem	Výdaje celkem	Instit. celkem	Účelové celkem	Výdaje celkem	Instit. celkem	Účelové celkem	Výdaje celkem	Instit. celkem	Účelové celkem	Výdaje celkem
ÚV ČR	115 493 424	0	115 493 424	236 222 292	0	236 222 292	246 310 292	0	246 310 292	246 310 292	0	246 310 292
z toho Konsolid.rezort.výzk.	0	0	0	28 170 000	0	28 170 000	28 258 000	0	28 258 000	28 258 000	0	28 258 000
MO	97 787 000	333 000 000	430 787 000	101 652 000	333 000 000	434 652 000	102 200 000	333 840 000	436 040 000	106 123 000	333 240 000	439 363 000
MV	65 446 000	500 000 000	565 446 000	68 176 000	500 000 000	568 176 000	69 156 000	500 000 000	569 156 000	71 504 000	500 000 000	571 504 000
GA ČR	109 759 000	3 723 351 000	3 833 110 000	109 783 000	4 172 644 000	4 282 427 000	109 783 000	4 223 283 000	4 333 066 000	109 783 000	4 223 463 000	4 333 246 000
MPO	792 232 000	330 000 000	1 122 232 000	431 675 000	1 050 252 000	1 481 927 000	1 505 848 000	980 252 000	2 486 100 000	930 443 000	1 390 252 000	2 320 695 000
MZe	394 677 000	464 000 000	858 677 000	450 184 000	426 100 000	876 284 000	456 506 000	426 100 000	882 606 000	471 651 000	490 000 000	961 651 000
MŠMT	7 407 558 350	4 939 699 615	12 347 257 965	8 875 780 063	5 072 524 230	13 948 304 293	8 809 754 587	5 448 521 230	14 258 275 817	8 434 123 513	5 321 654 230	13 755 777 743
MK	87 223 000	425 000 000	512 223 000	93 042 000	425 000 000	518 042 000	95 382 000	425 000 000	520 382 000	98 697 000	425 000 000	523 697 000
MZd	668 655 756	850 000 000	1 518 655 756	647 348 512	900 000 000	1 547 348 512	657 640 512	900 000 000	1 557 640 512	682 291 512	1 050 000 000	1 732 291 512
AV ČR	4 829 411 000	0	4 829 411 000	5 133 171 000	0	5 133 171 000	5 247 483 000	0	5 247 483 000	5 433 930 000	0	5 433 930 000
TA ČR	106 428 000	2 852 511 000	2 958 939 000	114 445 000	3 424 511 000	3 538 956 000	114 445 000	4 154 511 000	4 268 956 000	114 445 000	3 930 070 000	4 044 515 000
MD	0	0	0	15 332 946	0	15 332 946	15 567 898	0	15 567 898	16 140 139	0	16 140 139
MPSV	0	0	0	9 977 391	0	9 977 391	10 130 278	0	10 130 278	10 502 645	0	10 502 645
MZV	0	0	0	9 959 766	0	9 959 766	10 112 383	0	10 112 383	10 484 091	0	10 484 091
MŽP	0	0	0	153 231 534	0	153 231 534	155 579 554	0	155 579 554	161 298 312	0	161 298 312
Celkem	14 674 670 530	14 417 561 615	29 092 232 145	16 449 980 504	16 304 031 230	32 754 011 734	17 605 898 504	17 391 507 230	34 997 405 734	16 897 726 504	17 663 679 230	34 561 405 734

r. 2016 - v tabulkách III. A., III.B. a III.C. jsou uvedeny výdaje schválené zákonem č. 400 ze dne 9. prosince 2015 o státním rozpočtu České republiky na rok 2016

III.B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v Kč

Rozpočt. kapitola	Kód	INSTITUCIONÁLNÍ VÝDAJE // Název aktivity	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	2017	2018	2019
ÚV ČR		Náklady na činnost RVVI	114 493 424	206 552 292	216 552 292	216 552 292
ÚV ČR		Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	1 000 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000
ÚV ČR		Konsolidace rezortní výzkum*	0	28 170 000	28 258 000	28 258 000
ÚV ČR		CELKEM ÚV ČR	115 493 424	236 222 292	246 310 292	246 310 292
MO		Rozvoj výzkumných organizací	85 913 000	89 778 000	91 166 000	94 489 000
MO		Mezinárodní spolupráce	8 534 000	8 534 000	8 534 000	8 534 000
MO		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů	3 340 000	3 340 000	2 500 000	3 100 000
MO		CELKEM	97 787 000	101 652 000	102 200 000	106 123 000
MV		Rozvoj výzkumných organizací	60 675 000	63 405 000	64 385 000	66 733 000
MV		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů atd.	4 271 000	4 271 000	4 271 000	4 271 000
MV		Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	500 000	500 000	500 000	500 000
MV		CELKEM	65 446 000	68 176 000	69 156 000	71 504 000
GA ČR		Náklady na činnost GA ČR	109 759 000	109 783 000	109 783 000	109 783 000
GA ČR		CELKEM	109 759 000	109 783 000	109 783 000	109 783 000
MPO		Spolufinancování OP PIK	570 252 000	180 024 000	1 250 724 000	667 000 000
MPO		Rozvoj výzkumných organizací	214 980 000	244 651 000	248 124 000	256 443 000
MPO		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů atd.	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000
MPO		CELKEM	792 232 000	431 675 000	1 505 848 000	930 443 000
MZe		Rozvoj výzkumných organizací	391 377 000	446 884 000	453 206 000	468 351 000
MZe		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů atd.	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
MZe		Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	300 000	300 000	300 000	300 000
MZe		CELKEM	394 677 000	450 184 000	456 506 000	471 651 000
MŠMT		Rozvoj výzkumných organizací - sníž. o částku převedenou býv. poskyt.***	5 770 877 000	5 841 991 363	5 932 325 887	6 148 593 813
MŠMT		Rozvoj výzkumných organizací - částka převedená bývalým poskytovatelům	0	-188 501 637	-191 390 113	-198 425 187
MŠMT		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů atd.	12 650 000	12 650 000	12 650 000	12 650 000
MŠMT		EF_Operační program výzkum, vývoj, vzdělávání	700 000 000	1 800 000 000	1 600 000 000	1 000 000 000
MŠMT		MS_Mezinárodní spolupráce ČR ve VaV	923 131 350	1 220 238 700	1 263 878 700	1 271 979 700
MŠMT		Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	900 000	900 000	900 000	900 000
MŠMT		CELKEM	7 407 558 350	8 875 780 063	8 809 754 587	8 434 123 513

III.B Institucionální výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v Kč

Rozpočt. kapitola	Kód	INSTITUCIONÁLNÍ VÝDAJE // Název aktivity	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	2017	2018	2019
MK ČR		Rozvoj výzkumných organizací	84 880 000	88 699 000	90 039 000	93 354 000
MK ČR		Pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů atd.	2 343 000	4 343 000	5 343 000	5 343 000
MK ČR		CELKEM	87 223 000	93 042 000	95 382 000	98 697 000
MZd		Rozvoj výzkumných organizací	637 079 000	610 754 000	621 046 000	645 697 000
MZd		Pořádání veřejných soutěží, hodnocení projektů, výzkumných záměrů	31 261 756	36 294 512	36 294 512	36 294 512
MZd		Věcné nebo finanční ocenění mimořádných výsledků	315 000	300 000	300 000	300 000
MZd		CELKEM	668 655 756	647 348 512	657 640 512	682 291 512
AV ČR		Rozvoj výzkumných organizací	3 401 674 000	3 554 705 000	3 609 656 000	3 741 283 000
AV ČR		Náklady na činnost AV ČR	1 427 737 000	1 578 466 000	1 637 827 000	1 692 647 000
AV ČR		CELKEM	4 829 411 000	5 133 171 000	5 247 483 000	5 433 930 000
TA ČR		Náklady na činnost TA ČR**	106 428 000	114 445 000	114 445 000	114 445 000
TA ČR		CELKEM	106 428 000	114 445 000	114 445 000	114 445 000
MD		Rozvoj výzkumných organizací	0	0	0	0
MD		Rozvoj výzkumných organizací - převod z MŠMT	0	15 332 946	15 567 898	16 140 139
MD		CELKEM	0	15 332 946	15 567 898	16 140 139
MPSV		Rozvoj výzkumných organizací	0	0	0	0
MPSV		Rozvoj výzkumných organizací - převod z MŠMT	0	9 977 391	10 130 278	10 502 645
MPSV		CELKEM	0	9 977 391	10 130 278	10 502 645
MZV		Rozvoj výzkumných organizací	0	0	0	0
MZV		Rozvoj výzkumných organizací - převod z MŠMT	0	9 959 766	10 112 383	10 484 091
MZV		CELKEM	0	9 959 766	10 112 383	10 484 091
MŽP		Rozvoj výzkumných organizací	0	0	0	0
MŽP		Rozvoj výzkumných organizací - převod z MŠMT	0	153 231 534	155 579 554	161 298 312
MŽP		CELKEM	0	153 231 534	155 579 554	161 298 312
ČR		CELKEM INSTITUCIONÁLNÍ VÝDAJE	14 674 670 530	16 449 980 504	17 605 898 504	16 897 726 504

Konsolidace rezortní výzkum* - náprava nedostatků Reformy 2008

Náklady na činnost TA ČR** - probíhá jednání o požadavku TA ČR na navýšení institucionál.výdajů přesunem z položky účel.výdajů "nerozepsané prostředky"

(na mzdové prostředky a na informační systém)

*** Jedná se o částku RVO po snížení převodu bývalým poskytovatelům (MŽP, MPSV, MD, MZV)

III.C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v Kč

Rozpočt. kapitola	Kód	ÚČELOVÉ VÝDAJE // Název aktivity	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	2017	2018	2019
ÚV ČR		CELKEM	0	0	0	0
MO	OF	Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace 2011-2017	223 000 000	93 000 000	0	0
MO	OW	Rozvoj ozbrojených sil České republiky 2015-2022	110 000 000	240 000 000	333 840 000	333 240 000
MO		CELKEM	333 000 000	333 000 000	333 840 000	333 240 000
MV	VI	Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2015-2020	400 000 000	400 000 000	400 000 000	400 000 000
MV	VH	Bezpečností výzkum pro potřeby státu 2016-2021	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000
MV		CELKEM	500 000 000	500 000 000	500 000 000	500 000 000
GA ČR	GA	Standardní projekty 1993-	2 886 536 000	3 103 241 000	3 027 762 000	2 857 942 000
GA ČR	GC	Mezinárodní projekty 2007-	33 336 000	103 824 000	129 059 000	89 059 000
GA ČR	GP	Postdoktorandské projekty 1998-2016	100 000 000	0	0	0
GA ČR	GB	Projekty na podporu excelence v základním výzkumu 2012-2016	483 479 000	483 479 000	483 479 000	593 479 000
GA ČR	GL	LA granty - mezinárodní granty na principu hodnocení Lead Agency 2015-	20 000 000	72 100 000	72 983 000	72 983 000
GA ČR	GJ	Juniorské granty 2015-	200 000 000	400 000 000	500 000 000	600 000 000
GA ČR		Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů 2017-	0	10 000 000	10 000 000	10 000 000
GA ČR		CELKEM	3 723 351 000	4 172 644 000	4 223 283 000	4 223 463 000
MPO	FR	program TIP 2009-2016	30 000 000	0	0	0
MPO	FV	program TRIO 2016-2022*	300 000 000	1 050 252 000	980 252 000	1 390 252 000
MPO		CELKEM	330 000 000	1 050 252 000	980 252 000	1 390 252 000
MZe	QJ	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012 -2018 "KUS"	464 000 000	375 453 000	270 038 000	0
MZe	-	Program aplikovaného výzkumu MZe "Země" 2017-2025	0	50 647 000	156 062 000	490 000 000
MZe		CELKEM	464 000 000	426 100 000	426 100 000	490 000 000

III.C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v Kč

Rozpočt. kapitola	Kód	ÚČELOVÉ VÝDAJE // Název aktivity	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	2017	2018	2019
MŠMT	-	Specifický výzkum	1 165 308 000	1 165 308 000	1 165 308 000	1 165 308 000
MŠMT	-	Projekty velkých infrastruktur pro výzkum a vývoj celkem 2011-	1 251 745 000	1 384 555 000	1 651 717 000	1 715 554 000
MŠMT	LD	COST CZ 2011-2017	103 442 000	51 288 000	0	0
MŠMT	LE	EUPRO II 2011-2017	66 321 000	64 348 000	0	0
MŠMT	LF	EUREKA CZ 2011-2017	104 901 000	69 450 000	0	0
MŠMT	LG	INGO II 2011-2017	91 500 000	30 065 000	0	0
MŠMT	LH	KONTAKT II 2011-2017	61 323 000	24 014 000	0	0
MŠMT	LK	Návrat 2012-2019	39 035 000	0	0	0
MŠMT	LL	ERC CZ 2012-2019	53 286 000	39 793 000	39 793 000	60 000 000
MŠMT	LR	Informace - základ výzkumu 2013-2017	227 041 615	258 210 230	0	0
MŠMT	LO	Národní program udržitelnosti I. 2013-2020	1 400 000 000	1 417 065 000	1 342 976 000	852 016 000
MŠMT	LQ	Národní program udržitelnosti II. 2016-2020	375 797 000	568 428 000	703 698 000	718 747 000
MŠMT	-	Inter-Excellence 2016-2020	0	0	545 029 230	810 029 230
MŠMT	CELKEM		4 939 699 615	5 072 524 230	5 448 521 230	5 321 654 230
MK ČR	DF	Program aplik. výzkumu a vývoje národní a kulturní identity - NAKI 2011-2017	67 196 000	51 123 000	0	0
MK ČR	DG	Program aplik. výzkumu a vývoje národní a kulturní identity - NAKI II 2016-2022	357 804 000	373 877 000	425 000 000	425 000 000
MK ČR	CELKEM		425 000 000	425 000 000	425 000 000	425 000 000
MZd	NV	Resortní program výzkumu IV. na léta 2015-2022	850 000 000	900 000 000	900 000 000	1 050 000 000
MZd	CELKEM		850 000 000	900 000 000	900 000 000	1 050 000 000
AV ČR			0	0	0	0
AV ČR	CELKEM		0	0	0	0

III.C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 a střednědobý výhled na léta 2018 a 2019 upravené o nadpožadavky navržené Radou po jednání s poskytovateli (v Kč) - bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v Kč

Rozpočt. kapitola	Kód	ÚČELOVÉ VÝDAJE // Název aktivity	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	2017	2018	2019
TA ČR	TA	ALFA 2011-2018	1 134 835 000	593 639 157	2 764 300	0
TA ČR	TB	BETA 2011-2016	123 930 000	0	0	0
TA ČR	TD	OMEGA 2011-2017	51 500 000	65 373 374	0	0
TA ČR	TE	Centra kompetence 2012-2019	894 150 000	930 005 752	823 368 063	725 072 887
TA ČR	TH	EPSILON 2015-2023**	283 477 000	1 226 648 560	1 627 837 006	1 464 879 000
TA ČR	TG	GAMA 2014-2019	139 000 000	155 469 333	141 185 780	88 830 000
TA ČR	TF	DELTA 2014-2019	225 619 000	109 374 824	255 536 619	130 000 000
TA ČR		ZÉTA (2016-2024)	0	30 000 000	89 819 232	120 000 000
TA ČR		BETA2 (2017-2024)	0	300 000 000	310 000 000	357 500 000
TA ČR		Národní CK (2017-2027)	0	0	440 000 000	672 288 113
TA ČR		ÉTA (2017-2023)	0	0	270 000 000	357 500 000
TA ČR		THÉTA	0	0	40 000 000	0
TA ČR		nerozepsané prostředky	0	14 000 000	14 000 000	14 000 000
TA ČR		Nový sektorový program MD	0	0	50 000 000	0
TA ČR		Nový sektorový program MPSV	0	0	20 000 000	0
TA ČR		Nový sektorový program MŽP	0	0	70 000 000	0
TA ČR		CELKEM	2 852 511 000	3 424 511 000	4 154 511 000	3 930 070 000
ČR		CELKEM ÚČELOVÉ VÝDAJE	14 417 561 615	16 304 031 230	17 391 507 230	17 663 679 230
ČR		CELKEM INSTITUCIONÁLNÍ + ÚČELOVÉ	29 092 232 145	32 754 011 734	34 997 405 734	34 561 405 734

III.D Závazné ukazatele výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na rok 2017 (v 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 aplik. výzkumu, vývoje a inovací	b) účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum	c) institucionální podpora výzkum. organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků	d) institucionální podpora na mezinárodní spolupráci ČR
ÚV ČR	236 222 292	236 222 292	0	0	0	0	0
<i>z toho Konsolid.rezort.výzk.</i>	<i>28 170 000</i>	28 170 000	0	0	0	0	0
MO	434 652 000	101 652 000	333 000 000	333 000 000	0	89 778 000	8 534 000
MV	568 176 000	68 176 000	500 000 000	500 000 000	0	63 405 000	0
GA ČR	4 282 427 000	109 783 000	4 172 644 000	0	0	0	0
MPO	1 481 927 000	431 675 000	1 050 252 000	1 050 252 000	0	244 651 000	0
MZe	876 284 000	450 184 000	426 100 000	426 100 000	0	446 884 000	0
MŠMT	13 948 304 293	8 875 780 063	5 072 524 230	2 522 661 230	1 165 308 000	5 841 991 363	1 220 238 700
MK	518 042 000	93 042 000	425 000 000	425 000 000	0	88 699 000	0
MZd	1 547 348 512	647 348 512	900 000 000	900 000 000	0	610 754 000	0
AV ČR	5 133 171 000	5 133 171 000	0	0	0	3 554 705 000	0
TA ČR	3 538 956 000	114 445 000	3 424 511 000	3 424 511 000	0	0	0
MD	15 332 946	15 332 946	0	0	0	15 332 946	0
MPSV	9 977 391	9 977 391	0	0	0	9 977 391	0
MZV	9 959 766	9 959 766	0	0	0	9 959 766	0
MŽP	153 231 534	153 231 534	0	0	0	153 231 534	0
Celkem	32 754 011 734	16 449 980 504	16 304 031 230	9 581 524 230	1 165 308 000	11 129 369 000	1 228 772 700

III.E Dlouhodobé výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace do roku 2021 (v mld. Kč)
- bez výdajů krytých příjmy z programů EU a finančních mechanismů

v mld. Kč

	2017	2018	2019	2020	2021
Institucionální základna financování výzkumných organizací a výzkumných infrastruktur (RVO, VI, NPÚ I a II , Centra kompetence, Centra excellence)	16.17	16.75	16.99	17.50	18.00
Mezinárodní spolupráce (MŠMT)	1.50	1.83	2.12	2.50	2.70
Spolufinancování ESIF (OP VVV a OP PIK)	1.98	2.85	1.67	1.67	1.67
Čistá účelová podpora (programy rezortů, TAČR, GAČR)	9.83	9.95	10.32	11.32	12.30
Specifický vysokoškolský výzkum	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
Výdaje na činnost RVVI, TAČR, GAČR, AVČR, pořádání veř. soutěží, hodnocení projektů, mezinárodní spolupráce MO	2.08	2.15	2.21	2.27	2.47
Konsolidace rezortní výzkum	0.03	0.30	0.08	0.80	0.80
Celkem	32.75	35.00	34.56	37.23	39.11

Pozn. od roku 2023 lze očekávat výpadek zdrojů ESIF ve výši cca. 8 mld. Kč ročně a bude nutné financovat udržitelnost systému (odpisy atd.). Na toto období je třeba se připravit postupným nárůstem výdajů, současně je třeba stimulovat soukromé výdaje.