

## Výročná správa

### Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA) za rok 2013

Činnosť VEGA sa riadila základnými dokumentmi, t. j. štatútom a pravidlami VEGA.

V roku 2013 príslušné komisie VEGA zasadali trikrát. Na jednotlivých zasadnutiach vo februári 2013 vykonali záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2012. Na zasadnutiach v máji 2013 sa uskutočnilo prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2014, v rámci ktorého komisie VEGA vyradili 90 projektov. Do hodnotiaceho procesu na jesenné zasadnutia v októbri 2013 postúpilo 1 018 projektov. Komisie VEGA na základe hodnotenia zaradili do výberu na financovanie predkladaného Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR) a Predsedníctvu Slovenskej akadémie vied (SAV) 900 projektov, čo predstavuje 81,26 %.

Zasadnutia predsedníctva VEGA sa uskutočnili v marci, septembri a novembri 2013. Rozšírené predsedníctvo VEGA zasadalo v apríli a decembri 2013.

Hlavnou aktivitou VEGA aj v roku 2013 boli činnosti súvisiace s výberom projektov na financovanie so začiatkom riešenia v roku 2014. Hodnotiacemu procesu predchádzalo vypísanie výzvy na podávanie návrhov vedeckých projektov s obdobím riešenia na dva až štyri roky (2014 – 2017). MŠVVaŠ SR a SAV vypísali výzvu v rovnakom termíne – apríl 2013. V roku 2013 bolo v systéme e-VEGA zaregistrovaných 1 110 projektov so začiatkom riešenia v roku 2014. Vedúci 2 projektov svoju žiadosť stornovali (v tabuľke sa preto ďalej neuvádzajú). Informácie o počte hodnotených projektov sú v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1

Komisia VEGA		Počet zaregistrovaných projektov v roku 2013	z toho			Vyradené projekty (%)
			vyradených v rámci		zaradených do výberu v zmysle čl. 5 ods. 3 písm. e) štatútu VEGA	
č.	pre		1. kola výberu	2. kola výberu		
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	46	2	4	40	13,04
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	67	6	12	49	26,87
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	60	0	0	60	0,00
4	biologické vedy	63	2	0	61	3,17
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	58	0	2	56	3,45
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	60	2	2	56	6,67
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	94	4	6	83	10,64
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	109	5	7	97	11,01
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	107	7	14	86	19,63

10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	118	31	6	81	31,36
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	70	14	4	52	25,71
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	72	5	10	56	20,83
13	ekonomické a právne vedy	186	12	51	123	33,87
<b>Spolu</b>		<b>1 110</b>	<b>90</b>	<b>118</b>	<b>900</b>	<b>18,74</b>

V roku 2013 sa riešilo 1 936 projektov VEGA, z toho bolo 1 340 z vysokých škôl a 596 z pracovísk SAV. Na riešenie projektov zo svojich rozpočtov vyčlenili finančné prostriedky obidva rezorty: MŠVVaŠ SR v kategórii bežných výdavkov 8 302 662 € a v kategórii kapitálových výdavkov 1 000 000 €<sup>1</sup>, SAV v kategórii bežných výdavkov 4 406 603 €<sup>2</sup>. SAV v roku 2013 kapitálové výdavky nevyčlenila.

Na jeden projekt z rezortu školstva bolo v priemere pridelených 5 810 € finančných prostriedkov v kategórii bežných výdavkov a 3 831 € v kategórii kapitálových výdavkov, zatiaľ čo na jeden projekt v SAV pripadlo v priemere 6 687 € bežných výdavkov. Údaje za jednotlivé rezorty o financovaní projektov v roku 2013 po jednotlivých komisiách VEGA sú uvedené v tabuľke č. 2. Na porovnanie sa v prílohe nachádzajú aj údaje o financovaní projektov VEGA v obidvoch rezortoch od roku 2009.

Tabuľka č. 2

Komisia VEGA		SAV			Rezort školstva				
		Počet financovaných projektov v roku 2013		Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na projekt v €	Počet financovaných projektov v roku 2013		Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na projekt v €
č.	pre	SAV	spol.			VS	spol.		
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	55	3	340 965	5 879	60	7	374 912	5 596
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	45	11	324 717	5 799	71	14	466 540	5 489
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	42	4	412 399	8 965	61	1	458 697	7 398
4	biologické vedy	104	8	741 330	6 619	46	8	404 434	7 490
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	27	3	265 587	8 853	93	3	827 085	8 615
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	20	0	154 492	7 725	94	3	633 610	6 532
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	34	4	308 344	8 114	144	3	1 108 935	7 544
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	52	9	442 582	7 255	152	9	1 175 326	7 300

<sup>1</sup> Z uvedenej výšky bolo financovaných aj 96 spoločných projektov, kde vedúci projektu bol z rezortu SAV a spoluriešitelia boli aj z verejných vysokých škôl.

<sup>2</sup> Z uvedenej sumy bolo financovaných aj 63 spoločných projektov, kde vedúci projektu bol z rezortu školstva a spoluriešitelia boli aj z pracovísk SAV.

9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	83	5	601 887	6 840	125	15	945 378	6 801
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	63	7	427 931	6 113	121	14	437 942	3 244
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	8	4	70 339	5 862	96	1	350 240	3 648
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	51	4	231 671	4 212	67	14	240 465	2 969
13	ekonomické a právne vedy	12	1	84 359	6 489	210	4	879 098	4 206
	<b>Spolu</b>	<b>596</b>	<b>63</b>	<b>4 406 603</b>	<b>6 687</b>	<b>1 340</b>	<b>96</b>	<b>8 302 662</b>	<b>5 810</b>

V roku 2013 bolo v plánovanom termíne ukončené riešenie 581 projektov (okrem toho bolo predčasne ukončené riešenie 1 projektu), čo je oproti minulému roku nárast o 320 projektov. Rozdiel je spôsobený tým, že v minulom roku ešte doznievali dôsledky spred štyroch rokov, keď bolo v rezorte školstva možné podávať projekty len s dvojročným obdobím riešenia. Preto je možné v budúcom roku predpokladať nárast počtu končiacich projektov v rezorte školstva a postupne možno počítať aj s následnou stabilizáciou ich počtu. Hodnotenie končiacich projektov sa uskutočnilo vo februári 2014. 22,34 % projektov dosiahlo výsledky hodnotené v najvyššej kvalitatívnej kategórii, naopak ciele nespĺnilo 8,59 % projektov. Údaje o počte hodnotených projektov končiacich v roku 2013 sú v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3

Komisia VEGA		Záverečné hodnotenie všetkých projektov VEGA končiacich v roku 2013				Záverečné hodnotenie projektov VEGA končiacich v roku 2013 (%)		
		spolu	NC	UURP	UURPaVV	NC	UURP	UURPaVV
č.	pre							
1	matematické vedy, počítačové a inžinierske vedy a fyzikálne vedy	36	7	20	9	19,44	55,56	25,00
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	33	0	21	12	0,00	63,64	36,36
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	27	2	16	9	7,41	59,26	33,33
4	biologické vedy	43	7	30	6	16,28	69,77	13,95
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	27	2	19	6	7,41	70,37	22,22
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	30	0	24	6	0,00	80,00	20,00
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	54	3	36	15	5,56	66,67	27,78
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	60	4	43	13	6,67	71,67	21,67
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	62	13	31	18	20,97	50,00	29,03
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	68	2	53	13	2,94	77,94	19,12
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	34	2	26	6	5,88	76,47	17,65
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	37	0	27	10	0,00	72,97	27,03
13	ekonomické a právne vedy	71	8	56	7	11,27	78,87	9,86
	<b>Spolu</b>	<b>582</b>	<b>50</b>	<b>402</b>	<b>130</b>	<b>8,59</b>	<b>69,07</b>	<b>22,34</b>

Vysvetlivky: NC – vedúci projektu nespĺnil ciele, UURP – úspešne ukončil riešenie projektu, UURPaVV – úspešne ukončil riešenie projektu a dosiahol vynikajúce výsledky

Z projektov, ktorých riešenie bolo úspešne ukončené a príslušnou komisiou bolo konštatované, že boli dosiahnuté vynikajúce výsledky, jednotlivé komisie VEGA vybrali také projekty, ktoré priniesli originálne reprezentatívne výsledky. Prehľad týchto výsledkov je súčasťou správy o najvýznamnejších výsledkoch dosiahnutých pri riešení projektov VEGA ukončených v roku 2013.

Aj v roku 2013 sa pokračovalo v skvalitňovaní hodnotiaceho procesu a zlepšovaní jeho transparentnosti, ako aj v odbúravaní administratívnej náročnosti predkladania návrhov projektov, čo sa premietlo v úprave pravidiel VEGA (ich dodatkom č. 5). Pozitívne treba vnímať, že sa v oboch rezortoch podarilo docieľiť zjednotenie termínov na podávanie návrhov nových projektov, ale aj na podávanie aktualizácií riešiteľských kolektívov, resp. pracovísk vedúcich projektov a podávanie záverečných správ končiacich projektov. Pokračovalo sa v prácach na skvalitnení softvéru systému e-VEGA, najmä v oblasti evidencie publikačných výstupov z projektov VEGA.

Výročná správa VEGA za rok 2013 bola prerokovaná a schválená na zasadnutí rozšíreného predsedníctva VEGA 10. apríla 2014.

V Bratislave 10. apríla 2014

prof. RNDr. Andrej Bobák, DrSc.  
predseda VEGA

## Príloha

## Údaje za rezort školstva

Komisia VEGA č.	Počet nových podaných žiadostí					Počet financovaných projektov (nové + pokračujúce)					Požadované finančné prostriedky (BV/BT) v €					Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €					Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na projekt v €				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
1	57	42	55	62	37	97	95	82	58	67	989 245	1 230 604	1 026 749	797 490	915 818	416 842	439 898	393 107	357 766	374 912	4 297	4 631	4 794	6 168	5 596
2	36	56	70	72	48	94	89	88	66	85	777 667	981 844	1 102 587	965 185	1 168 713	375 261	387 809	425 309	420 490	466 540	3 992	4 357	4 833	6 371	5 489
3	41	33	47	60	42	87	89	73	51	62	1 415 986	1 654 163	1 392 336	925 273	1 176 958	581 435	627 421	507 642	399 181	458 697	6 683	7 050	6 954	7 827	7 398
4	45	28	38	51	30	97	89	67	49	54	1 103 830	1 209 389	1 055 994	863 258	991 674	499 968	481 498	421 501	378 362	404 434	5 154	5 410	6 291	7 722	7 490
5	61	53	72	93	68	111	106	101	79	96	1 796 819	2 018 222	2 059 765	1 723 021	2 019 623	790 971	786 131	824 449	753 216	827 085	7 126	7 416	8 163	9 534	8 615
6	62	59	74	101	55	114	113	99	79	97	1 384 054	1 499 971	1 464 961	1 326 023	1 591 861	563 015	548 244	541 231	567 307	633 610	4 939	4 852	5 467	7 181	6 532
7	92	104	136	136	83	181	181	160	120	147	2 167 596	2 620 370	2 628 915	2 268 511	2 760 348	789 707	912 545	975 513	993 309	1 108 935	4 363	5 042	6 097	8 278	7 544
8	110	95	114	164	90	246	219	188	128	161	3 260 605	3 535 520	3 149 266	2 458 436	3 034 328	1 404 354	1 315 152	1 225 353	1 027 431	1 175 326	5 709	6 005	6 518	8 027	7 300
9	79	89	127	138	75	166	126	131	117	139	1 631 647	1 776 527	2 053 836	1 965 932	2 462 429	690 769	625 496	715 426	821 844	945 378	4 161	4 964	5 461	7 024	6 801
10	67	80	100	126	96	134	125	110	101	135	693 621	894 800	930 833	793 547	1 109 600	271 375	271 035	282 732	334 436	437 942	2 025	2 168	2 570	3 311	3 244
11	76	68	82	88	77	93	85	79	73	96	1 126 037	1 014 677	644 157	702 989	886 075	252 367	205 123	209 348	294 253	350 240	2 714	2 413	2 650	4 031	3 648
12	44	47	64	63	71	100	98	82	62	81	523 501	618 150	628 506	500 487	613 965	225 240	222 244	224 876	212 207	240 465	2 252	2 268	2 742	3 423	2 969
13	122	137	180	197	164	193	206	178	158	209	1 279 426	1 627 735	1 723 657	1 749 666	2 248 026	441 696	472 074	556 175	742 860	879 098	2 289	2 292	3 125	4 702	4 206
<b>Spolu</b>	<b>892</b>	<b>891</b>	<b>1 159</b>	<b>1 351</b>	<b>936</b>	<b>1 713</b>	<b>1 621</b>	<b>1 438</b>	<b>1 141</b>	<b>1 429</b>	<b>18 150 035</b>	<b>20 681 971</b>	<b>19 861 564</b>	<b>17 039 818</b>	<b>20 979 418</b>	<b>7 303 000</b>	<b>7 294 670</b>	<b>7 302 662</b>	<b>7 302 662</b>	<b>8 302 662</b>	<b>4 263</b>	<b>4 500</b>	<b>5 078</b>	<b>6 400</b>	<b>5 810</b>

## Údaje za SAV

Komisia VEGA č.	Počet nových podaných žiadostí					Počet financovaných projektov (nové + pokračujúce)					Požadované finančné prostriedky (BV/BT) v €					Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €					Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na projekt v €				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
1	18	22	12	17	19	56	55	57	56	58	554 239	496 291	516 715	556 054	621 814	248 287	327 229	343 274	340 183	340 965	4 434	5 950	6 022	6 075	5 879
2	17	13	15	19	9	54	51	54	54	56	444 498	447 809	495 605	578 711	521 185	164 763	223 562	284 115	296 263	324 717	3 051	4 384	5 261	5 486	5 796
3	19	15	10	17	12	40	46	45	47	46	502 323	594 876	677 468	712 666	698 113	217 032	342 156	386 278	400 418	412 399	5 426	7 438	8 584	8 520	8 965
4	33	36	44	24	34	132	120	113	110	112	1 547 304	1 485 723	1 610 658	1 635 410	1 500 286	532 359	707 342	727 909	721 523	741 330	4 033	5 895	6 442	6 559	6 619
5	8	13	6	10	12	27	26	25	29	30	375 755	309 018	313 073	382 643	359 312	178 408	208 965	227 979	257 108	265 587	6 608	8 037	9 119	8 866	8 853
6	8	5	10	6	4	29	25	23	21	20	232 059	220 384	205 426	200 700	194 795	98 021	140 713	164 945	157 219	154 492	3 380	5 629	7 172	7 487	7 725
7	7	15	10	7	16	29	36	35	38	38	263 261	349 629	428 796	278 888	461 945	135 594	234 669	277 501	292 914	308 344	4 676	6 519	7 929	7 708	8 114
8	17	18	18	12	20	55	55	56	56	61	672 742	446 320	807 139	639 303	861 532	244 160	341 934	387 124	401 518	442 582	4 439	6 217	6 913	7 170	7 255
9	29	27	33	27	25	85	90	91	89	88	1 051 255	1 224 707	1 487 160	1 541 607	1 476 270	359 762	506 459	589 991	549 052	601 887	4 232	5 627	6 483	6 169	6 840
10	24	24	27	23	14	68	73	72	72	70	538 903	619 337	756 792	791 595	729 754	226 123	338 753	434 871	409 179	427 931	3 325	4 640	6 040	5 683	6 113
11	4	2	0	5	2	10	10	10	11	12	73 392	74 088	79 228	71 544	70 450	27 860	39 858	57 200	58 917	70 339	2 786	3 986	5 720	5 356	5 862
12	21	14	19	16	14	57	58	57	56	55	336 818	367 003	345 426	421 087	417 478	129 538	171 929	218 746	210 197	231 671	2 273	2 964	3 838	3 754	4 212
13	8	5	2	7	1	11	12	15	16	13	71 533	84 855	116 161	123 587	93 595	44 779	65 791	96 831	102 273	84 359	4 071	5 483	6 455	6 392	6 489
<b>Spolu</b>	<b>213</b>	<b>209</b>	<b>206</b>	<b>190</b>	<b>182</b>	<b>653</b>	<b>657</b>	<b>653</b>	<b>655</b>	<b>659</b>	<b>6 664 082</b>	<b>6 720 040</b>	<b>7 839 647</b>	<b>7 933 795</b>	<b>8 006 529</b>	<b>2 606 686</b>	<b>3 649 360</b>	<b>4 196 764</b>	<b>4 196 764</b>	<b>4 406 603</b>	<b>3 992</b>	<b>5 555</b>	<b>6 427</b>	<b>6 407</b>	<b>6 687</b>