

Výročná správa

Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA) za rok 2015

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

V roku 2015 príslušné komisie VEGA zasadali trikrát. Na jednotlivých zasadnutiach vo februári 2015 vykonali záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2014. Na zasadnutiach v máji 2015 sa uskutočnilo prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2016, v rámci ktorého komisie VEGA vyradili 98 projektov. Do hodnotiaceho procesu na jesenné zasadnutia v októbri 2015 postúpilo 1 057 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) 947 projektov, čo predstavuje 81,99 %.

Zasadnutia predsedníctva VEGA sa uskutočnili v marci, októbri a novembri 2015. Rozšírené predsedníctvo VEGA zasadalo v apríli a decembri 2015. Na zasadnutiach členovia rozšíreného predsedníctva VEGA konštatovali, tak ako počas celého funkčného obdobia, že stále nedochádza k zlepšeniu financovania vedy a výskumu prostredníctvom projektov VEGA, a preto považujú za aktuálnu svoju požiadavku deklarovanú v roku 2014 o jednorazovom zvýšení objemu finančných prostriedkov na projekty VEGA o 15 % a následne každý rok zvyšovanie pridelovaného objemu minimálne o mieru ročnej inflácie. Rozšírené predsedníctvo VEGA konštatovalo, že je potrebné finančne zabezpečiť prevádzku novej infraštruktúry obstaranej prostredníctvom štrukturálnych fondov.

Keďže v roku 2016 sa končí 6. funkčné obdobie orgánov VEGA, MŠVVaŠ SR a Predsedníctvo SAV schválili postup prípravy nového funkčného obdobia. Podľa schváleného postupu rezorty vyzvali vedecké rady vysokých škôl a vedeckých organizácií SAV na predloženie návrhov na členov jednotlivých komisií VEGA. Termín predloženia návrhov do 20. januára 2016 bol spoločný pre obidva rezorty. V snahe skvalitniť hodnotiaci proces najmä v komisiách, kde sa dlhodobo hodnotí vysoký počet projektov, predsedníctvo VEGA predložilo na základe analýzy počtu hodnotených projektov návrh na rozšírenie počtu členov niektorých komisií VEGA. Na decembrovom zasadnutí rozšírené predsedníctvo VEGA schválilo návrh na rozšírenie počtu členov piatich komisií. Výber kandidátov navrhnutých vedeckými radami vysokých škôl a vedeckých organizácií SAV sa uskutočnil na zasadnutiach komisií VEGA vo februári 2016 v zmysle čl. 8 ods. 3 štatútu VEGA.

Hlavnou aktivitou VEGA aj v roku 2015 boli činnosti súvisiace s výberom projektov na financovanie so začiatkom riešenia v roku 2016. Hodnotiacemu procesu predchádzalo vypísanie výzvy na podávanie návrhov vedeckých projektov s obdobím riešenia na dva až štyri roky (2016 – 2019). MŠVVaŠ SR a SAV vypísali výzvu v rovnakom termíne – do konca apríla 2015. V roku 2015 bolo v systéme e-VEGA zaregistrovaných 1 155 projektov so začiatkom riešenia v roku 2016. Informácie o počte hodnotených projektov sú v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1

Komisia VEGA		Počet zaregistrovaných projektov v roku 2015	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	59	6	0	53	10,17
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	65	6	4	55	15,38
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	48	0	5	43	10,42
4	biologické vedy	57	0	6	51	10,53
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace	57	0	0	57	0,00

	systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií					
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	72	23	0	49	31,94
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	100	2	2	96	4,00
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	102	0	9	93	8,82
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	144	14	22	108	25,00
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	98	15	3	80	18,37
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	93	19	18	56	39,78
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	76	0	17	59	22,37
13	ekonomické a právne vedy	184	13	24	147	20,11
	Spolu	1 155	98	110	947	18,01

V roku 2015 sa riešilo 1 883 projektov VEGA, z toho bolo 1 273 v rezorte školstva (verejné + súkromné vysoké školy a Medzinárodné laserové centrum) a 610 z pracovísk SAV. Na riešenie projektov VEGA obidva rezorty zo svojich rozpočtov rozpisali finančné prostriedky v kategórii bežných výdavkov: MŠVVaŠ SR v celkovej výške 9 386 318 €¹ a SAV vo výške 4 516 769 €². V roku 2015 sa kapitálové výdavky nepridelili.

Na jeden financovaný projekt z rezortu školstva (bez projektov zo súkromných vysokých škôl) bolo v priemere poskytnutých 7 408 € v kategórii bežných výdavkov, zatiaľ čo na jeden projekt v SAV pripadlo v kategórii bežných výdavkov v priemere 6 848 €. Údaje za jednotlivé rezorty o riešení projektov v roku 2015 po jednotlivých komisiách VEGA sú uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2

Komisia VEGA		SAV				Rezort školstva			
		Počet financovaných projektov v roku 2015		Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na projekt v €	Počet riešených projektov v roku 2015		Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Priemerná výška pridelených prostriedkov (BV/BT) na financ. projekt v €
		SAV	spol.			rezort školstva	spol.		
č.	pre								
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	49	2	315 597	6 188	53	6	425 173	7 206
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	46	10	332 738	5 836	61	16	553 068	7 183
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	44	5	421 146	8 595	55	3	548 175	9 451
4	biologické vedy	100	7	697 053	6 515	38	9	401 525	8 543

¹ Z uvedenej výšky bolo financovaných aj 111 spoločných projektov, kde vedúci projektu bol z rezortu SAV a spoluriešiteľom bola verejná vysoká škola.

² Z uvedenej sumy bolo financovaných aj 54 spoločných projektov, kde vedúci projektu bol z rezortu školstva a spoluriešitelia boli z pracovísk SAV.

5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	27	4	251 185	8 103	89	3	960 825	10 559
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	21	1	176 963	8 044	76	3	692 509	8 766
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	39	2	327 546	7 989	117	7	1 173 385	9 463
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	53	6	455 798	7 725	118	13	1 209 619	9 234
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	93	3	677 374	7 056	97	17	1 078 227	9 458
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	62	7	435 408	6 310	99	13	473 844	4 231
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	9	4	83 958	6 458	86	3	424 588	4 771
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	51	3	242 595	4 493	64	13	317 065	4 118
13	ekonomické a právne vedy	16	0	99 408	6 213	209	5	1 128 315	5 399
	Spolu	610	54	4 516 769	6 848	1 162	111	9 386 318	7 408

V roku 2015 bolo v plánovanom termíne ukončené riešenie 536 projektov (vrátane predčasne ukončeného riešenia 2 projektov), čo je oproti minulému roku pokles o 135 projektov. Tak ako sa spomínalo v predchádzajúcich výročných správach dochádza k očakávanému stabilizovaniu počtu končiacich projektov v rezorte školstva, keďže sa už nebudú prejavovať dôsledky rozhodnutia spred šiestich rokov, keď bolo v rezorte školstva možné podávať projekty len s dvojročným obdobím riešenia. Hodnotenie končiacich projektov sa uskutočnilo vo februári 2016. 22,95 % projektov dosiahlo výsledky hodnotené v najvyššej kvalitatívnej kategórii, naopak ciele nespĺnilo 5,78 % projektov. Údaje o počte hodnotených projektov končiacich v roku 2015 sú v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3

Komisia VEGA		Záverečné hodnotenie všetkých projektov VEGA končiacich v roku 2015				Záverečné hodnotenie projektov VEGA končiacich v roku 2015 (%)		
		spolu	NC	UURP	UURPaVV	NC	UURP	UURPaVV
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	37	2	21	14	5,41	56,76	37,84
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	26	0	19	7	0,00	73,08	26,92
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	27	4	16	7	14,81	59,26	25,93
4	biologické vedy	29	0	20	9	0,00	68,97	31,03
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	45	5	27	13	11,11	60,00	28,89
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	31	0	25	6	0,00	80,65	19,35

7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	52	2	42	8	3,85	80,77	15,38
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	52	4	35	13	7,69	67,31	25,00
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	53	7	28	18	13,21	52,83	33,96
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	47	0	40	7	0,00	85,11	14,89
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	29	1	26	2	3,45	89,66	6,90
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	33	0	25	8	0,00	75,76	24,24
13	ekonomické a právne vedy	75	6	58	11	8,00	77,33	14,67
	Spolu	536	31	382	123	5,78	71,27	22,95

Vysvetlivky: NC – vedúci projektu nesplnil 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 2015.

Aj v roku 2015 sa pokračovalo v skvalitňovaní hodnotiaceho procesu a zlepšovaní jeho transparentnosti a v odbúravaní administratívnej náročnosti predkladania návrhov projektov. V snahe sprostredkovať vedúcim projektov spätnú väzbu z hodnotenia projektov sa vedúcim projektov sprístupňuje stanovisko komisie zo vstupného hodnotenia projektov, ako aj zo záverečného hodnotenia projektov. Pokračovalo sa v prácach na skvalitnení softvéru systému e-VEGA, a to najmä v oblasti evidencie publikačných výstupov z projektov VEGA.

Výročná správa VEGA za rok 2015 bola prerokovaná a schválená na zasadnutí rozšíreného predsedníctva VEGA 21. apríla 2016.

V Bratislave 21. apríla 2016

prof. PhDr. Mária Kusá, CSc.
predsedníčka VEGA