

**Aktuálny výpis údajov  
o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z  
IS VVP za rok 2020**

1. Počet právnických osôb VaV a fyzických osôb VaV, ktoré vykázali za rok 2020, že vykonávajú výskum a vývoj :

523

2. Všetky právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV podľa formy hospodárenia

Forma hospodárenia	Počet fyzických a právnických osôb
Rozpočtová organizácia	32
Príspevková organizácia	56
Nezisková organizácia	25
Hospodárska organizácia	363
Vysoká škola	32
Fondy a nadácie	2
Iná organizácia verejnej správy	1
Zväzy, združenia a komory	12
<b>Spolu</b>	<b>523</b>

3. Všetky právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV podľa sektorov VaV

Sektor VaV	Počet fyzických a právnických osôb
neziskový sektor	36
sektor vysokých škôl	32
štátny sektor	90
podnikateľský sektor	365
<b>Spolu</b>	<b>523</b>

## 4. Súpis základných skupín/podskupín a odborov vedy a techniky s udaním počtu právnických osôb a fyzických osôb výskumu a vývoja, ktoré danú základnú skupinu/podskupinu/odbor VaT uviedli ako základnú

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
010000	PRÍRODNÉ VEDY					93
		010100	Matematické vedy			3
				010102	<i>Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)</i>	1
				010104	<i>Geometria a topológia</i>	1
				010199	<i>Ostatné príbuzné odbory matematických vied</i>	1
		010200	Počítačové a informatické vedy (okrem 020300 Informačné a komunikačné technológie a 050804 Knižníctvo a informačná veda)			10
				010201	<i>Informatické a počítačové vedy</i>	6
				010299	<i>Ostatné príbuzné odbory informatických vied</i>	4
		010300	Fyzikálne vedy			9
				010302	<i>Astronómia</i>	3
				010303	<i>Biofyzika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodárske, lesnícke a chemické vedy)</i>	2
				010304	<i>Fyzika kondenzovaných látok a akustika</i>	2
				010306	<i>Geofyzika</i>	1
				010399	<i>Ostatné príbuzné odbory fyzikálnych vied</i>	1
		010400	Chemické vedy			17
				010401	<i>Analytická chémia</i>	1
				010403	<i>Biochémia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)</i>	3
				010404	<i>Fyzikálna chémia</i>	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010406	Bioorganická chémia	1
				010410	Organická chémia	4
				010499	Ostatné príbuzné odbory chemických vied	6
		010500	Vedy o Zemi a environmentálne vedy (aj zemské zdroje)			15
				010501	Geológia	2
				010504	Hydrogeológia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				010512	Environmentálna geológia	1
				010520	Ekológia	3
				010528	Ochrana prírody	1
				010532	Hydrológia	1
				010599	Ostatné príbuzné odbory Vied o zemi (geologických, geografických, ekologických a environmentálnych vied)	6
		010600	Biologické vedy			12
				010601	Botanika (aj pre vodohospodárske vedy)	2
				010607	Fyziológia živočíchov	1
				010613	Molekulárna biológia	1
				010617	Neurovedy	1
				010618	Onkológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke)	2
				010620	Parazitológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	1
				010622	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke vedy)	1
				010623	Zoológia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				010699	Ostatné príbuzné odbory biologických vied	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010800	Biologické vedy	1
		010700	Ostatné odbory prírodných vied			27
				010799	Ostatné odbory prírodných vied	27
<b>020000</b>	<b>TECHNICKÉ VEDY</b>					<b>328</b>
		020100	Stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, doprava, geodézia)			23
				020101	Architektúra a urbanizmus	2
				020102	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	3
				020103	Pozemné stavby	3
				020104	Priestorové plánovanie	2
				020106	Dopravné systémy	3
				020108	Geodézia, kartografia a kataster	2
				020109	Životné prostredie	2
				020199	Ostatné príbuzné odbory stavebného inžinierstva a dopravy	6
		020200	Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy			63
				020203	Elektrické pohony	2
				020204	Elektrické stroje a prístroje	8
				020205	Elektrotechnológie a materiály	3
				020207	Svetelná technika	2
				020210	Elektroenergetika	5
				020211	Mikroelektronika	4
				020212	Optoelektronika	1
				020213	Rádioelektronika	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020215	Výkonová elektronika	4
				020216	Senzorika	2
				020217	Meracia technika	3
				020218	Metrológia	1
				020299	Ostatné príbuzné odbory elektrotechniky, odboroch informačných a komunikačných technológií, automatizácie a riadiacich systémov	27
		020300	Informačné a komunikačné technológie			66
				020302	Aplikovaná informatika	3
				020303	Softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy)	7
				020305	Telekomunikácie	1
				020306	Vojenské komunikačné a informačné systémy	1
				020307	Telekomunikačná technika	1
				020308	Telekomunikačné systémy	2
				020309	Polítové inžinierstvo	4
				020310	Umelá inteligencia	1
				020311	Informačné systémy	29
				020313	Riadenie procesov	2
				020314	Robotika (aj pre strojárstvo)	1
				020315	Kybernetika	1
				020399	Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	13
		020400	Strojárstvo			65
				020401	Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov	2
				020403	Časti a mechanizmy strojov	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020405	Hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia	1
				020406	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	7
				020407	Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava	2
				020409	Príprava a spracovanie kovových a nekovových materiálov	1
				020410	Procesná technika	1
				020411	Spaľovacie motory	1
				020414	Stroje a zariadenia pre spotrebný priemysel (koža, sklo, guma, drevo, textil)	1
				020416	Tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)	2
				020417	Výrobné stroje a zariadenia	8
				020418	Vojenské zbraňové systémy a ich časti	2
				020419	Zváranie, zlievanie a prášková metalurgia	3
				020420	Aplikovaná mechanika	2
				020425	Jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku)	1
				020426	Mechatronika (aj pre elektrotechniku)	1
				020431	Enviromentálne inžinierstvo	1
				020433	Automobilové inžinierstvo	4
				020499	Ostatné príbuzné odbory strojárstva	23
		020500	Chemické inžinierstvo			14
				020501	Anorganická technológia a materiály	2
				020502	Chémia a technológia požívateľín (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				020503	Chémia a technológia životného prostredia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				020504	Chemické inžinierstvo a riadenie procesov	3

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020505	Organická technológia a technológia palív	4
				020506	Technológia makromolekulových látok	1
				020510	Potravinárska technológia	1
				020599	Ostatné príbuzné odbory chemického inžinierstva	1
		020600	Materiálové inžinierstvo			18
				020601	Keramika a sklo	2
				020602	Vrstvy a filmy	1
				020603	Kompozity	2
				020604	Papier a celulóza	1
				020605	Drevo	1
				020606	Textílie	4
				020699	Ostatné príbuzné odbory materiálového inžinierstva	7
		020700	Medicínske inžinierstvo			7
				020701	Medicínska laboratórna technológia	1
				020799	Ostatné príbuzné odbory medicínskeho inžinierstva	6
		020800	Enviromentálne inžinierstvo (baníctvo, hutníctvo, vodohospodárske vedy)			8
				020803	Banská geológia a geologický prieskum	1
				020806	Hutníctvo kovov	5
				020815	Vodné plánovanie	1
				020899	Ostatné príbuzné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied)	1
		021000	Priemyselná biotechnológia			6
				021005	Biomateriály	1



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				021007	Biopalivá	3
				021008	Biomasa a špecifické biochemikálie	1
				021099	Ostatné príbuzné odbory priemyselnej biotechnológie	1
		021200	Drevárske vedy			2
				021202	Štruktúra a vlastnosti dreva	1
				021203	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	1
		021300	Ostatné odbory technických vied			56
				021399	Ostatné odbory technických vied	56
<b>030000</b>	<b>LEKÁRSKE VEDY</b>					<b>43</b>
		030100	Základné lekárske vedy a farmaceutické vedy			8
				030102	Farmaceutická chémia	2
				030104	Farmakológia	2
				030199	Ostatné príbuzné odbory základných odborov lekárskeho a farmaceutického vied	4
		030200	Klinické lekárske vedy			12
				030205	Chirurgia	1
				030206	Neurológia	3
				030208	Oftalmológia	1
				030211	Pediatria	2
				030217	Zubné lekárstvo	1
				030299	Ostatné príbuzné odbory klinických odborov lekárskeho vied	4
		030300	Zdravotné vedy			9
				030307	Verejné zdravotníctvo	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				030399	<i>Ostatné príbuzné odbory zdravotníctva a sociálnych slúžieb</i>	7
		030400	Biotechnológie v zdravotníctve			4
				030402	<i>Technológie skúmajúce DNA, proteínov a enzýmov a ich vplyv na organizmus</i>	1
				030499	<i>Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v zdravotníctve</i>	3
		030500	Ostatné odbory lekárskeho vied			10
				030599	<i>Ostatné odbory lekárskeho vied</i>	10
<b>040000</b>	<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>					<b>23</b>
		040100	Poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo			13
				040101	<i>Všeobecná rastlinná produkcia</i>	1
				040109	<i>Ochrana pôdy</i>	1
				040120	<i>Spracovanie poľnohospodárskych produktov</i>	4
				040199	<i>Ostatné príbuzné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva</i>	7
		040300	Veterinárske vedy			1
				040399	<i>Ostatné príbuzné odbory veterinárskych vied</i>	1
		040400	Biotechnológie v poľnohospodárstve			3
				040401	<i>Poľnohospodárske a potravinárske biotechnológie</i>	2
				040499	<i>Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve</i>	1
		040500	Ostatné odbory pôdohospodárskych vied			6
				040599	<i>Ostatné odbory pôdohospodárskych vied</i>	6
<b>050000</b>	<b>SPOLOČENSKÉ VEDY</b>					<b>81</b>
		050100	Psychologické vedy			2
				050106	<i>Sociálna psychológia</i>	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				050199	<i>Ostatné príbuzné odbory psychologických vied</i>	1
		050200	Ekonomické vedy a obchod			21
				050203	<i>Ekonomická teória</i>	1
				050205	<i>Ekonomika a manažment podniku</i>	3
				050207	<i>Financie</i>	1
				050209	<i>Medzinárodné ekonomické vzťahy</i>	1
				050211	<i>Obchod a marketing</i>	1
				050219	<i>Verejná správa a regionálny rozvoj</i>	2
				050222	<i>Manažment</i>	2
				050227	<i>Národná a medzinárodná bezpečnosť</i>	2
				050299	<i>Ostatné príbuzné odbory ekonomických vied a manažmentu</i>	8
		050300	Pedagogické vedy			14
				050305	<i>Pedagogika</i>	2
				050308	<i>Špeciálna pedagogika</i>	1
				050309	<i>Športová edukológia</i>	2
				050399	<i>Ostatné príbuzné odbory pedagogických vied, učiteľstva a výchovávateľstva</i>	9
		050400	Sociálne vedy			9
				050401	<i>Sociológia</i>	2
				050403	<i>Odvetvové sociológie</i>	2
				050405	<i>Sociálna práca</i>	1
				050407	<i>Etnológia</i>	1
				050499	<i>Ostatné príbuzné odbory sociálnych vied</i>	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		050500	Právne vedy			7
				050511	Ochrana osôb a majetku	1
				050599	Ostatné príbuzné odbory právnych vied	6
		050600	Politické vedy			3
				050699	Ostatné príbuzné odbory politických vied	3
		050800	Masmediálna komunikácia			6
				050803	Masmediálna veda	1
				050804	Knižní ná a informa ná veda (sociálne aspekty)	4
				050899	Ostatné príbuzné odbory masmediálnej komunikácie	1
		050900	Ostatné odbory spoločenských vied			19
				050999	Ostatné odbory spoločenských vied	19
<b>060000</b>	<b>HUMANITNÉ VEDY</b>					<b>55</b>
		060100	Historické vedy a archeológia			12
				060101	História	2
				060102	Archeológia	1
				060106	Dejiny vied a techniky	1
				060107	Archívni ctvo a pomocné vedy historické	1
				060108	Slovenské dejiny	2
				060199	Ostatné príbuzné odbory historických vied a archeológie	5
		060200	Filologické vedy			3
				060201	Cudzie jazyky a kultúry	1
				060202	Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				060210	Literárna veda	1
		060300	Filozofické vedy, etika a teologické vedy			6
				060301	Systematická filozofia	1
				060307	Katolícka teológia	3
				060308	Evanjelická teológia	1
				060399	Ostatné príbuzné odbory filozofických vied, etiky a teologických vied	1
		060400	Vedy o kultúre a umení			16
				060407	Teória a dejiny slovenskej literatúry	1
				060411	Dizajn (aj pre technické vedy)	1
				060412	Teória a dejiny hudby	2
				060413	Teória a dejiny divadla	2
				060414	Teória a dejiny umenia	2
				060415	Teória a dejiny filmu, rozhlasu a televízie	2
				060499	Ostatné príbuzné odbory vied o kultúre umení	3
				060600	Vedy o umení	3
		060500	Ostatné odbory humanitných vied			18
				060599	Ostatné odbory humanitných vied	18
	<b>Spolu</b>					<b>623</b>

## 5.1 Inovácie

## A. Inovácie (podľa krajov a skupín odborov VaT v EUR)

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>22 247 081,44</b>	<b>28 532 137,74</b>	<b>5 094 659,51</b>	<b>55 873 878,69</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	1 692 527,53	3 563 462,88	50 000,00	5 305 990,41
	TECHNICKÉ VEDY	19 209 740,64	24 807 219,67	790 432,11	44 807 392,42
	LEKÁRSKE VEDY	24,80	34 957,00	105 209,90	140 191,70
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	37 000,00	0,00	37 000,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	1 215 855,00	87 494,19	4 149 017,50	5 452 366,69
	HUMANITNÉ VEDY	128 933,47	2 004,00	0,00	130 937,47
<b>Trnavský kraj</b>		<b>2 258 647,54</b>	<b>18 487 533,46</b>	<b>318 104,00</b>	<b>21 064 285,00</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	424 534,00	546 480,00	31 150,00	1 002 164,00
	TECHNICKÉ VEDY	1 471 137,54	17 138 907,46	198 044,00	18 808 089,00
	LEKÁRSKE VEDY	362 976,00	538 146,00	88 910,00	990 032,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	264 000,00	0,00	264 000,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>1 061 505,00</b>	<b>15 711 843,22</b>	<b>268 004,48</b>	<b>17 041 352,70</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	143 173,69	0,00	143 173,69
	TECHNICKÉ VEDY	1 061 505,00	15 039 531,53	268 004,48	16 369 041,01
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	419 138,00	0,00	419 138,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	110 000,00	0,00	110 000,00

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>907 691,00</b>	<b>1 889 234,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 796 925,00</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	41 194,00	86 992,00	0,00	128 186,00
	TECHNICKÉ VEDY	544 497,00	1 496 533,00	0,00	2 041 030,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	162 000,00	280 709,00	0,00	442 709,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	160 000,00	25 000,00	0,00	185 000,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Žilinský kraj</b>		<b>7 369 135,00</b>	<b>4 640 221,34</b>	<b>1 026 548,00</b>	<b>13 035 904,34</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	55 379,00	0,00	55 379,00
	TECHNICKÉ VEDY	7 322 635,00	4 366 904,34	1 026 548,00	12 716 087,34
	LEKÁRSKE VEDY	40 000,00	10 000,00	0,00	50 000,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	207 682,00	0,00	207 682,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	6 500,00	0,00	0,00	6 500,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	256,00	0,00	256,00
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>5 808 862,58</b>	<b>6 163 641,56</b>	<b>1 442 065,22</b>	<b>13 414 569,36</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECHNICKÉ VEDY	2 676 356,00	5 484 773,32	1 230 701,00	9 391 830,32
	LEKÁRSKE VEDY	2 829 061,58	678 827,24	159 825,22	3 667 714,04
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	303 445,00	41,00	51 539,00	355 025,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Prešovský kraj</b>		<b>2 837 313,21</b>	<b>3 442 550,59</b>	<b>1 132 396,00</b>	<b>7 412 259,80</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	415 051,00	0,00	415 051,00
	TECHNICKÉ VEDY	0,00	2 642 642,56	1 131 776,00	3 774 418,56
	LEKÁRSKE VEDY	2 837 313,21	315 257,03	620,00	3 153 190,24
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	69 600,00	0,00	69 600,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Košický kraj</b>		<b>1 718 371,92</b>	<b>7 241 006,52</b>	<b>411 786,00</b>	<b>9 371 164,44</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	424 146,00	285 586,00	0,00	709 732,00
	TECHNICKÉ VEDY	985 788,40	6 952 660,00	403 471,00	8 341 919,40
	LEKÁRSKE VEDY	156 894,02	2 760,52	8 315,00	167 969,54
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	80 000,00	0,00	0,00	80 000,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	28 392,88	0,00	0,00	28 392,88
	HUMANITNÉ VEDY	43 150,62	0,00	0,00	43 150,62
<b>Spolu</b>		<b>44 208 607,69</b>	<b>86 108 168,43</b>	<b>9 693 563,21</b>	<b>140 010 339,33</b>



## 5.1 Inovácie

## B. Inovácie (sumár za celú SR podľa skupín odborov VaT v EUR)

Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
PRÍRODNÉ VEDY	2 582 401,53	5 096 124,57	81 150,00	7 759 676,10
TECHNICKÉ VEDY	33 271 659,58	77 929 171,88	5 048 976,59	116 249 808,05
LEKÁRSKE VEDY	6 226 269,61	1 999 085,79	362 880,12	8 588 235,52
PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	545 445,00	899 432,00	51 539,00	1 496 416,00
SPOLOČENSKÉ VEDY	1 410 747,88	182 094,19	4 149 017,50	5 741 859,57
HUMANITNÉ VEDY	172 084,09	2 260,00	0,00	174 344,09
<b>Spolu</b>	<b>44 208 607,69</b>	<b>86 108 168,43</b>	<b>9 693 563,21</b>	<b>140 010 339,33</b>

**5.2 Výdavky inovácií v EUR**

Inovácia	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
Produktu	32 348 761,48	47 603 569,07	4 874 836,80	84 827 167,35
Procesu	7 426 417,22	35 399 798,72	624 868,41	43 451 084,35
Organizačná	4 356 020,95	2 329 280,34	4 169 564,00	10 854 865,29
Marketingová	77 408,04	775 520,30	24 294,00	877 222,34
<b>Spolu</b>	<b>44 208 607,69</b>	<b>86 108 168,43</b>	<b>9 693 563,21</b>	<b>140 010 339,33</b>

**5.3 Počet inovujúcich organizácií**

Sektor VaV	Počet inovácií
neziskový sektor	10
sektor vysokých škôl	17
podnikateľský sektor	252
štátny sektor	19
z toho SAV	2
<b>Spolu</b>	<b>298</b>

**5.4 Výdavky inovácií podľa sektorov VaV (v EUR)**

Sektor VaV	Inovácia produktu	Inovácia procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	395 433,93	442 794,00	19 886,00	3 250,00
sektor vysokých škôl	775 569,00	1 412 777,70	569 003,54	550 176,15
podnikateľský sektor	77 833 301,33	40 184 555,71	5 044 906,24	317 771,15
štátny sektor	5 822 863,09	1 410 956,94	5 221 069,51	6 025,04
z toho SAV	39 500,00	667 035,00	30 000,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>84 827 167,35</b>	<b>43 451 084,35</b>	<b>10 854 865,29</b>	<b>877 222,34</b>

**5.5 Počet novovzniknutých pracovných miest (podľa sektorov VaV)**

Sektor VaV	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	5,00	8,00	0,00
sektor vysokých škôl	39,00	55,00	65,00
podnikateľský sektor	194,00	147,00	82,00
štátny sektor	11,00	6,00	6,00
z toho SAV	4,00	2,00	2,00
<b>Spolu: 618</b>	<b>249,00</b>	<b>216,00</b>	<b>153,00</b>

**5.6 Úspora pracovných miest - počet (podľa sektorov VaV)**

Sektor VaV	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	0,00	0,00	1,00
sektor vysokých škôl	4,00	3,00	20,00
podnikateľský sektor	17,00	60,00	40,00
štátny sektor	5,00	5,00	5,00
z toho SAV	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu: 160</b>	<b>26,00</b>	<b>68,00</b>	<b>66,00</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## A. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, sektorov VaV a druhu VaV činnosti

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>10 287</b>	<b>1 597</b>	<b>3 096</b>	<b>3 884</b>	<b>1 082</b>	<b>628</b>	<b>5 677</b>	<b>794</b>	<b>2 520</b>	<b>1 752</b>	<b>436</b>	<b>175</b>
	neziskový sektor		99	20	22	43	8	6	29	8	5	11	3	2
		<i>základný výskum</i>	63	20	15	16	7	5	22	8	4	6	2	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	24	0	5	17	1	1	5	0	1	3	1	0
		<i>vývoj</i>	12	0	2	10	0	0	2	0	0	2	0	0
	sektor vysokých škôl		5 385	1 154	613	2 233	900	485	2 395	537	278	1 052	389	139
		<i>základný výskum</i>	4 282	1 105	535	1 565	681	396	1 873	515	242	720	284	112
		<i>aplikovaný výskum</i>	1 103	49	78	668	219	89	522	22	36	332	105	27
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		2 319	21	2 063	196	26	13	2 069	6	2 023	35	4	1
		<i>základný výskum</i>	40	3	9	18	8	2	11	1	2	5	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	695	14	539	120	13	9	553	5	519	28	0	1
		<i>vývoj</i>	1 584	4	1 515	58	5	2	1 505	0	1 502	2	1	0
	štátny sektor		2 484	402	398	1 412	148	124	1 184	243	214	654	40	33
		<i>základný výskum</i>	2 116	385	324	1 167	122	118	1 007	238	175	535	29	30
		<i>aplikovaný výskum</i>	335	13	64	229	23	6	168	4	35	115	11	3
		<i>vývoj</i>	33	4	10	16	3	0	9	1	4	4	0	0
	z toho SAV		1 974	356	308	1 091	109	110	932	218	170	490	28	26

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	1 946	354	305	1 070	107	110	925	217	168	486	28	26
		<i>aplikovaný výskum</i>	26	2	3	19	2	0	7	1	2	4	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>1 033</b>	<b>221</b>	<b>147</b>	<b>362</b>	<b>191</b>	<b>112</b>	<b>460</b>	<b>123</b>	<b>62</b>	<b>163</b>	<b>80</b>	<b>32</b>
	neziskový sektor		38	8	5	16	5	4	20	8	2	8	1	1
		<i>základný výskum</i>	33	8	3	13	5	4	19	8	2	7	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	sektor vysokých škôl		899	207	119	285	182	106	417	113	54	141	79	30
		<i>základný výskum</i>	899	207	119	285	182	106	417	113	54	141	79	30
	podnikateľský sektor		88	6	20	58	3	1	18	2	3	12	0	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	58	3	14	38	2	1	12	0	3	8	0	1
		<i>vývoj</i>	27	3	6	18	0	0	6	2	0	4	0	0
	štátny sektor		8	0	3	3	1	1	5	0	3	2	0	0
		<i>základný výskum</i>	8	0	3	3	1	1	5	0	3	2	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>435</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>149</b>	<b>128</b>	<b>69</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
	sektor vysokých škôl		244	45	26	101	44	28	126	26	12	64	17	7
		<i>základný výskum</i>	140	42	17	45	23	13	74	25	9	27	10	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	103	3	9	56	20	15	52	1	3	37	7	4
		<i>vývoj</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		191	10	8	48	84	41	9	4	1	4	0	0
		<i>základný výskum</i>	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	165	7	7	26	84	41	6	3	1	2	0	0
		<i>vývoj</i>	23	3	0	20	0	0	3	1	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 646</b>	<b>291</b>	<b>206</b>	<b>641</b>	<b>332</b>	<b>176</b>	<b>847</b>	<b>165</b>	<b>109</b>	<b>359</b>	<b>154</b>	<b>60</b>
	neziskový sektor		13	0	1	7	4	1	10	0	1	7	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	0	1	7	4	1	10	0	1	7	2	0
	sektor vysokých škôl		1 355	271	158	450	312	164	701	155	79	259	148	60
		<i>základný výskum</i>	1 153	246	122	389	252	144	618	147	66	224	125	56
		<i>aplikovaný výskum</i>	202	25	36	61	60	20	83	8	13	35	23	4
	podnikateľský sektor		23	2	6	11	2	2	10	2	4	4	0	0
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	18	2	6	8	0	2	9	2	4	3	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		255	18	41	173	14	9	126	8	25	89	4	0
		<i>základný výskum</i>	94	13	18	52	8	3	43	6	11	24	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	155	5	22	116	6	6	78	2	13	61	2	0
		<i>vývoj</i>	6	0	1	5	0	0	5	0	1	4	0	0
	z toho SAV		74	10	14	39	8	3	29	4	9	14	2	0
		<i>základný výskum</i>	74	10	14	39	8	3	29	4	9	14	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>2 117</b>	<b>512</b>	<b>302</b>	<b>678</b>	<b>384</b>	<b>241</b>	<b>877</b>	<b>242</b>	<b>118</b>	<b>304</b>	<b>144</b>	<b>69</b>
	neziskový sektor		13	0	2	6	3	2	1	0	0	0	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	0	2	6	3	2	1	0	0	0	1	0
	sektor vysokých škôl		2 012	510	276	614	377	235	852	241	113	288	142	68

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	909	278	120	234	157	120	443	152	62	125	66	38
		<i>aplikovaný výskum</i>	1 057	216	148	370	213	110	401	87	51	158	75	30
		<i>vývoj</i>	46	16	8	10	7	5	8	2	0	5	1	0
	podnikateľský sektor		73	2	20	46	2	3	14	1	3	10	0	0
		<i>základný výskum</i>	11	1	4	3	1	2	2	1	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	36	1	11	23	1	0	5	0	0	5	0	0
		<i>vývoj</i>	26	0	5	20	0	1	7	0	2	5	0	0
	štátny sektor		19	0	4	12	2	1	10	0	2	6	1	1
		<i>základný výskum</i>	13	0	3	8	2	0	6	0	1	4	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	0	1	4	0	1	4	0	1	2	0	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 139</b>	<b>237</b>	<b>126</b>	<b>476</b>	<b>201</b>	<b>99</b>	<b>493</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>231</b>	<b>68</b>	<b>29</b>
	neziskový sektor		7	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		848	197	81	294	185	91	398	91	40	173	67	27
		<i>základný výskum</i>	724	176	64	251	159	74	347	82	32	153	58	22
		<i>aplikovaný výskum</i>	86	14	11	31	19	11	41	7	5	17	8	4
		<i>vývoj</i>	38	7	6	12	7	6	10	2	3	3	1	1
	podnikateľský sektor		41	3	20	16	1	1	6	0	3	2	0	1
		<i>základný výskum</i>	14	3	5	5	1	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	22	0	11	10	0	1	4	0	2	1	0	1



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		vývoj	5	0	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	štátny sektor		243	36	25	162	14	6	89	19	12	56	1	1
		základný výskum	66	4	8	51	1	2	33	4	6	22	0	1
		aplikovaný výskum	167	32	14	104	13	4	51	15	5	30	1	0
		vývoj	10	0	3	7	0	0	5	0	1	4	0	0
	z toho SAV		52	4	6	40	1	1	24	4	4	15	0	1
		základný výskum	52	4	6	40	1	1	24	4	4	15	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>893</b>	<b>134</b>	<b>114</b>	<b>380</b>	<b>179</b>	<b>86</b>	<b>463</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>218</b>	<b>84</b>	<b>27</b>
	neziskový sektor		27	0	0	15	9	3	9	0	0	7	2	0
		základný výskum	25	0	0	13	9	3	9	0	0	7	2	0
		aplikovaný výskum	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		798	127	100	324	165	82	444	71	61	204	81	27
		základný výskum	641	112	80	244	139	66	336	58	47	146	67	18
		aplikovaný výskum	91	0	11	57	15	8	59	0	8	42	6	3
		vývoj	66	15	9	23	11	8	49	13	6	16	8	6
	podnikateľský sektor		29	4	12	11	2	0	3	0	1	2	0	0
		základný výskum	6	2	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	13	2	5	4	2	0	2	0	1	1	0	0
		vývoj	10	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		39	3	2	30	3	1	7	0	1	5	1	0
		základný výskum	35	3	2	27	2	1	4	0	1	2	1	0
		aplikovaný výskum	4	0	0	3	1	0	3	0	0	3	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	z toho SAV		31	3	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	31	3	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>3 169</b>	<b>813</b>	<b>392</b>	<b>1 077</b>	<b>584</b>	<b>303</b>	<b>1 461</b>	<b>431</b>	<b>191</b>	<b>539</b>	<b>229</b>	<b>71</b>
	neziskový sektor		73	8	15	14	30	6	20	3	7	0	10	0
		<i>základný výskum</i>	46	5	7	10	21	3	10	2	3	0	5	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	2	6	4	5	3	7	1	3	0	3	0
		<i>vývoj</i>	7	1	2	0	4	0	3	0	1	0	2	0
	sektor vysokých škôl		2 644	704	315	826	519	280	1 250	376	160	432	213	69
		<i>základný výskum</i>	2 428	640	290	763	471	264	1 152	343	152	401	192	64
		<i>aplikovaný výskum</i>	216	64	25	63	48	16	98	33	8	31	21	5
	podnikateľský sektor		146	35	25	68	12	6	43	13	5	23	1	1
		<i>základný výskum</i>	84	30	17	32	2	3	29	13	4	12	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	53	5	7	30	9	2	11	0	1	8	1	1
		<i>vývoj</i>	9	0	1	6	1	1	3	0	0	3	0	0
	štátny sektor		306	66	37	169	23	11	148	39	19	84	5	1
		<i>základný výskum</i>	265	45	36	159	16	9	128	26	19	80	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	41	21	1	10	7	2	20	13	0	4	2	1
	z toho SAV		263	45	36	157	16	9	127	26	19	79	3	0
		<i>základný výskum</i>	263	45	36	157	16	9	127	26	19	79	3	0
<b>Spolu</b>			<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa sektoru VaV a druhu VaV činnosti

Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>neziskový sektor</b>		<b>270</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>89</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>3</b>
	základný výskum	167	33	25	52	42	15	60	18	9	20	10	3
	aplikovaný výskum	84	3	16	43	14	8	24	1	5	11	7	0
	vývoj	19	1	4	10	4	0	5	0	1	2	2	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>14 185</b>	<b>3 215</b>	<b>1 688</b>	<b>5 127</b>	<b>2 684</b>	<b>1 471</b>	<b>6 583</b>	<b>1 610</b>	<b>797</b>	<b>2 613</b>	<b>1 136</b>	<b>427</b>
	základný výskum	11 176	2 806	1 347	3 776	2 064	1 183	5 260	1 435	664	1 937	881	343
	aplikovaný výskum	2 858	371	318	1 306	594	269	1 256	158	124	652	245	77
	vývoj	151	38	23	45	26	19	67	17	9	24	10	7
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>2 910</b>	<b>83</b>	<b>2 174</b>	<b>454</b>	<b>132</b>	<b>67</b>	<b>2 172</b>	<b>28</b>	<b>2 043</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
	základný výskum	164	39	36	67	15	7	44	15	7	19	3	0
	aplikovaný výskum	1 060	34	600	259	111	56	602	10	531	56	1	4
	vývoj	1 686	10	1 538	128	6	4	1 526	3	1 505	17	1	0
<b>štátny sektor</b>		<b>3 354</b>	<b>525</b>	<b>510</b>	<b>1 961</b>	<b>205</b>	<b>153</b>	<b>1 569</b>	<b>309</b>	<b>276</b>	<b>896</b>	<b>52</b>	<b>36</b>
	základný výskum	2 597	450	394	1 467	152	134	1 226	274	216	669	36	31
	aplikovaný výskum	708	71	102	466	50	19	324	34	54	215	16	5
	vývoj	49	4	14	28	3	0	19	1	6	12	0	0
z toho SAV		<b>2 394</b>	<b>418</b>	<b>365</b>	<b>1 352</b>	<b>135</b>	<b>124</b>	<b>1 113</b>	<b>252</b>	<b>202</b>	<b>599</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
	základný výskum	2 366	416	362	1 331	133	124	1 106	251	200	595	33	27
	aplikovaný výskum	26	2	3	19	2	0	7	1	2	4	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## C. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>10 287</b>	<b>1 597</b>	<b>3 096</b>	<b>3 884</b>	<b>1 082</b>	<b>628</b>	<b>5 677</b>	<b>794</b>	<b>2 520</b>	<b>1 752</b>	<b>436</b>	<b>175</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2 219	538	244	1 062	225	150	852	272	108	394	53	25
		<i>základný výskum</i>	2 037	530	215	928	215	149	791	270	99	348	49	25
		<i>aplikovaný výskum</i>	163	8	26	121	8	0	59	2	7	46	4	0
		<i>vývoj</i>	19	0	3	13	2	1	2	0	2	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		1 583	358	221	693	189	122	425	102	52	181	68	22
		<i>základný výskum</i>	1 094	301	132	404	155	102	301	82	32	111	57	19
		<i>aplikovaný výskum</i>	401	52	71	228	31	19	117	20	19	65	10	3
		<i>vývoj</i>	88	5	18	61	3	1	7	0	1	5	1	0
	LEKÁRSKE VEDY		1 931	239	335	1 012	227	118	1 091	169	215	572	98	37
		<i>základný výskum</i>	1 440	232	301	700	134	73	841	163	187	405	62	24
		<i>aplikovaný výskum</i>	491	7	34	312	93	45	250	6	28	167	36	13
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		2 002	0	2 002	0	0	0	2 001	0	2 001	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	502	0	502	0	0	0	501	0	501	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1 500	0	1 500	0	0	0	1 500	0	1 500	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		1 818	353	227	728	330	180	946	190	113	402	168	73
		<i>základný výskum</i>	1 416	349	179	493	254	141	727	189	81	273	126	58
		<i>aplikovaný výskum</i>	383	3	42	225	74	39	212	0	29	126	42	15
		<i>vývoj</i>	19	1	6	10	2	0	7	1	3	3	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		734	109	67	389	111	58	362	61	31	203	49	18
		<i>základný výskum</i>	514	101	56	241	60	56	253	58	24	129	24	18
		<i>aplikovaný výskum</i>	217	6	11	148	50	2	109	3	7	74	25	0
		<i>vývoj</i>	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>1 033</b>	<b>221</b>	<b>147</b>	<b>362</b>	<b>191</b>	<b>112</b>	<b>460</b>	<b>123</b>	<b>62</b>	<b>163</b>	<b>80</b>	<b>32</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		108	36	12	23	23	14	56	27	6	13	6	4
		<i>základný výskum</i>	99	35	7	20	23	14	53	26	6	11	6	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	2	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		329	72	51	138	44	24	102	20	15	50	16	1
		<i>základný výskum</i>	256	67	35	88	42	24	92	19	13	43	16	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	50	3	10	35	2	0	8	0	2	6	0	0
		<i>vývoj</i>	23	2	6	15	0	0	2	1	0	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		122	25	16	43	20	18	84	21	16	26	15	6
		<i>základný výskum</i>	118	25	15	40	20	18	80	21	15	23	15	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		5	0	0	3	1	1	2	0	0	1	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	3	0	1	2	0	0	1	0	1
	SPOLOČENSKÉ VEDY		390	74	67	117	88	44	182	48	25	55	37	17
		<i>základný výskum</i>	390	74	67	117	88	44	182	48	25	55	37	17
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		79	14	1	38	15	11	34	7	0	18	6	3
		<i>základný výskum</i>	79	14	1	38	15	11	34	7	0	18	6	3
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>435</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>149</b>	<b>128</b>	<b>69</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		243	23	16	60	97	47	38	10	4	16	6	2
		<i>základný výskum</i>	41	11	6	10	9	5	24	6	3	7	6	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	179	10	10	30	87	42	12	4	1	7	0	0
		<i>vývoj</i>	23	2	0	20	1	0	2	0	0	2	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		33	0	0	19	9	5	16	0	0	9	5	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	33	0	0	19	9	5	16	0	0	9	5	2
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÓDOHOSPODÁRSKE VEDY		2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	SPOLOČENSKÉ VEDY		155	31	18	67	22	17	79	19	9	42	6	3
		<i>základný výskum</i>	102	31	12	37	14	8	50	19	6	20	4	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	53	0	6	30	8	9	29	0	3	22	2	2
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 646</b>	<b>291</b>	<b>206</b>	<b>641</b>	<b>332</b>	<b>176</b>	<b>847</b>	<b>165</b>	<b>109</b>	<b>359</b>	<b>154</b>	<b>60</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		180	52	16	55	36	21	86	28	3	32	16	7
		<i>základný výskum</i>	176	52	16	51	36	21	84	28	3	30	16	7
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		112	16	21	29	35	11	25	5	4	8	7	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	108	16	21	27	33	11	25	5	4	8	7	1
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		439	63	65	207	59	45	231	42	34	115	28	12
		<i>základný výskum</i>	248	58	29	80	46	35	132	40	11	46	23	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	185	5	35	122	13	10	94	2	22	65	5	0
		<i>vývoj</i>	6	0	1	5	0	0	5	0	1	4	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		579	95	55	234	132	63	326	56	38	141	68	23
		<i>základný výskum</i>	549	95	53	220	122	59	307	56	36	129	63	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	30	0	2	14	10	4	19	0	2	12	5	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		336	65	49	116	70	36	179	34	30	63	35	17



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	274	54	42	90	56	32	138	29	27	43	25	14
		<i>aplikovaný výskum</i>	62	11	7	26	14	4	41	5	3	20	10	3
<b>Žilinský kraj</b>			<b>2 117</b>	<b>512</b>	<b>302</b>	<b>678</b>	<b>384</b>	<b>241</b>	<b>877</b>	<b>242</b>	<b>118</b>	<b>304</b>	<b>144</b>	<b>69</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		137	31	24	39	27	16	48	15	6	16	5	6
		<i>základný výskum</i>	6	0	3	2	1	0	3	0	1	1	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	129	31	21	35	26	16	45	15	5	15	4	6
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		787	184	133	264	127	79	192	32	31	76	38	15
		<i>základný výskum</i>	303	80	34	87	60	42	82	16	9	31	14	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	414	88	86	149	60	31	95	14	20	35	23	3
		<i>vývoj</i>	70	16	13	28	7	6	15	2	2	10	1	0
	LEKÁRSKE VEDY		756	210	110	204	128	104	426	145	61	118	65	37
		<i>základný výskum</i>	509	174	80	108	78	69	311	125	48	71	44	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	247	36	30	96	50	35	115	20	13	47	21	14
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		327	62	25	127	82	31	159	38	14	71	28	8
		<i>základný výskum</i>	5	0	0	4	1	0	3	0	0	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	322	62	25	123	81	31	156	38	14	68	28	8
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		110	25	10	44	20	11	52	12	6	23	8	3
		<i>základný výskum</i>	110	25	10	44	20	11	52	12	6	23	8	3
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 139</b>	<b>237</b>	<b>126</b>	<b>476</b>	<b>201</b>	<b>99</b>	<b>493</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>231</b>	<b>68</b>	<b>29</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		141	28	13	83	10	7	71	20	6	39	3	3
		<i>základný výskum</i>	118	27	9	67	8	7	60	20	5	30	2	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	1	1	9	2	0	6	0	0	5	1	0
		<i>vývoj</i>	10	0	3	7	0	0	5	0	1	4	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		214	39	33	81	46	15	71	9	11	35	13	3
		<i>základný výskum</i>	180	38	18	66	45	13	66	9	8	34	13	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	29	1	11	14	1	2	4	0	2	1	0	1
		<i>vývoj</i>	5	0	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		99	31	5	56	4	3	36	15	4	17	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	99	31	5	56	4	3	36	15	4	17	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		175	24	27	78	29	17	46	8	11	23	2	2
		<i>základný výskum</i>	44	8	8	16	8	4	17	3	5	9	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	94	9	14	50	14	7	20	3	4	11	1	1
		<i>vývoj</i>	37	7	5	12	7	6	9	2	2	3	1	1
	SPOLOČENSKÉ VEDY		395	91	38	144	84	38	233	48	21	104	44	16
		<i>základný výskum</i>	351	86	33	126	73	33	203	44	18	91	37	13
		<i>aplikovaný výskum</i>	43	5	4	18	11	5	29	4	2	13	7	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>vývoj</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		115	24	10	34	28	19	36	10	2	13	6	5
		<i>základný výskum</i>	111	24	9	32	27	19	35	10	2	12	6	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>893</b>	<b>134</b>	<b>114</b>	<b>380</b>	<b>179</b>	<b>86</b>	<b>463</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>218</b>	<b>84</b>	<b>27</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		59	3	3	37	11	5	10	0	1	8	1	0
		<i>základný výskum</i>	48	3	1	31	9	4	4	0	0	3	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	0	2	6	2	1	6	0	1	5	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		126	29	25	39	19	14	32	4	7	17	3	1
		<i>základný výskum</i>	101	27	13	30	17	14	30	4	6	16	3	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	15	2	5	6	2	0	2	0	1	1	0	0
		<i>vývoj</i>	10	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		74	2	0	51	14	7	48	0	0	39	6	3
		<i>základný výskum</i>	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	70	0	0	49	14	7	48	0	0	39	6	3
	SPOLOČENSKÉ VEDY		328	57	51	120	71	29	201	40	33	79	38	11
		<i>základný výskum</i>	248	42	33	92	60	21	144	27	20	62	30	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	14	0	9	5	0	0	8	0	7	1	0	0
		<i>vývoj</i>	66	15	9	23	11	8	49	13	6	16	8	6
	HUMANITNÉ VEDY		306	43	35	133	64	31	172	27	22	75	36	12

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	306	43	35	133	64	31	172	27	22	75	36	12
<b>Košický kraj</b>			<b>3 169</b>	<b>813</b>	<b>392</b>	<b>1 077</b>	<b>584</b>	<b>303</b>	<b>1 461</b>	<b>431</b>	<b>191</b>	<b>539</b>	<b>229</b>	<b>71</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		587	210	65	202	70	40	272	119	39	88	21	5
		<i>základný výskum</i>	581	209	65	198	69	40	272	119	39	88	21	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		1 090	238	144	322	266	120	376	71	44	146	86	29
		<i>základný výskum</i>	877	194	112	248	221	102	298	54	35	118	68	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	197	43	29	68	40	17	72	17	8	25	16	6
		<i>vývoj</i>	16	1	3	6	5	1	6	0	1	3	2	0
	LEKÁRSKE VEDY		569	119	65	251	82	52	306	72	37	143	36	18
		<i>základný výskum</i>	531	98	64	244	75	50	287	59	37	140	34	17
		<i>aplikovaný výskum</i>	38	21	1	7	7	2	19	13	0	3	2	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		337	76	38	141	50	32	211	59	24	88	29	11
		<i>základný výskum</i>	332	76	37	139	48	32	207	59	23	86	28	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	1	2	2	0	4	0	1	2	1	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		310	91	51	72	69	27	164	58	28	38	37	3
		<i>základný výskum</i>	229	64	43	49	50	23	124	41	25	26	29	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	81	27	8	23	19	4	40	17	3	12	8	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		276	79	29	89	47	32	132	52	19	36	20	5
		<i>základný výskum</i>	273	79	29	86	47	32	131	52	19	35	20	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Spolu</b>			<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## D. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti

Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>PRÍRODNÉ VEDY</b>		<b>3 433</b>	<b>899</b>	<b>377</b>	<b>1 502</b>	<b>402</b>	<b>253</b>	<b>1 396</b>	<b>482</b>	<b>169</b>	<b>590</b>	<b>105</b>	<b>50</b>
	základný výskum	3 065	856	316	1 297	361	235	1 267	463	153	511	96	44
	aplikovaný výskum	333	41	55	181	39	17	118	17	13	73	9	6
	vývoj	35	2	6	24	2	1	11	2	3	6	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>4 484</b>	<b>959</b>	<b>644</b>	<b>1 626</b>	<b>823</b>	<b>432</b>	<b>1 261</b>	<b>253</b>	<b>168</b>	<b>529</b>	<b>237</b>	<b>74</b>
	základný výskum	2 855	718	350	934	551	302	893	190	106	360	177	60
	aplikovaný výskum	1 393	215	243	557	256	122	335	60	57	148	56	14
	vývoj	236	26	51	135	16	8	33	3	5	21	4	0
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>3 584</b>	<b>626</b>	<b>531</b>	<b>1 636</b>	<b>484</b>	<b>307</b>	<b>2 007</b>	<b>422</b>	<b>333</b>	<b>924</b>	<b>225</b>	<b>103</b>
	základný výskum	2 602	531	460	1 094	307	210	1 519	368	287	639	155	70
	aplikovaný výskum	980	95	71	540	177	97	486	54	46	283	70	33
	vývoj	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>2 960</b>	<b>163</b>	<b>2 132</b>	<b>431</b>	<b>139</b>	<b>95</b>	<b>2 492</b>	<b>109</b>	<b>2 070</b>	<b>228</b>	<b>59</b>	<b>26</b>
	základný výskum	625	142	74	235	103	71	356	102	39	141	51	23
	aplikovaný výskum	792	14	552	179	29	18	622	5	528	80	7	2
	vývoj	1 543	7	1 506	17	7	6	1 514	2	1 503	7	1	1
<b>SPOLOČENSKÉ VEDY</b>		<b>4 302</b>	<b>854</b>	<b>532</b>	<b>1 609</b>	<b>878</b>	<b>429</b>	<b>2 290</b>	<b>497</b>	<b>281</b>	<b>932</b>	<b>426</b>	<b>154</b>
	základný výskum	3 290	741	420	1 138	662	329	1 740	424	211	659	326	120
	aplikovaný výskum	926	97	96	438	203	92	493	59	60	254	92	28

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	86	16	16	33	13	8	57	14	10	19	8	6
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>1 956</b>	<b>359</b>	<b>201</b>	<b>843</b>	<b>355</b>	<b>198</b>	<b>967</b>	<b>203</b>	<b>110</b>	<b>431</b>	<b>160</b>	<b>63</b>
	základný výskum	1 667	340	182	664	289	192	815	195	100	335	125	60
	aplikovaný výskum	286	17	19	179	65	6	152	8	10	96	35	3
	vývoj	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## E. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov a druhu VaV činnosti

Kraj	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>10 287</b>	<b>1 597</b>	<b>3 096</b>	<b>3 884</b>	<b>1 082</b>	<b>628</b>	<b>5 677</b>	<b>794</b>	<b>2 520</b>	<b>1 752</b>	<b>436</b>	<b>175</b>
	základný výskum	6 501	1 513	883	2 766	818	521	2 913	762	423	1 266	318	144
	aplikovaný výskum	2 157	76	686	1 034	256	105	1 248	31	591	478	117	31
	vývoj	1 629	8	1 527	84	8	2	1 516	1	1 506	8	1	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>1 033</b>	<b>221</b>	<b>147</b>	<b>362</b>	<b>191</b>	<b>112</b>	<b>460</b>	<b>123</b>	<b>62</b>	<b>163</b>	<b>80</b>	<b>32</b>
	základný výskum	943	215	125	303	189	111	441	121	59	150	80	31
	aplikovaný výskum	63	3	16	41	2	1	13	0	3	9	0	1
	vývoj	27	3	6	18	0	0	6	2	0	4	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>435</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>149</b>	<b>128</b>	<b>69</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
	základný výskum	143	42	18	47	23	13	74	25	9	27	10	3
	aplikovaný výskum	268	10	16	82	104	56	58	4	4	39	7	4
	vývoj	24	3	0	20	1	0	3	1	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>1 646</b>	<b>291</b>	<b>206</b>	<b>641</b>	<b>332</b>	<b>176</b>	<b>847</b>	<b>165</b>	<b>109</b>	<b>359</b>	<b>154</b>	<b>60</b>
	základný výskum	1 250	259	140	442	262	147	661	153	77	248	127	56
	aplikovaný výskum	388	32	65	192	70	29	180	12	31	106	27	4
	vývoj	8	0	1	7	0	0	6	0	1	5	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>2 117</b>	<b>512</b>	<b>302</b>	<b>678</b>	<b>384</b>	<b>241</b>	<b>877</b>	<b>242</b>	<b>118</b>	<b>304</b>	<b>144</b>	<b>69</b>
	základný výskum	933	279	127	245	160	122	451	153	64	129	67	38
	aplikovaný výskum	1 112	217	162	403	217	113	411	87	52	165	76	31



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	72	16	13	30	7	6	15	2	2	10	1	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>1 139</b>	<b>237</b>	<b>126</b>	<b>476</b>	<b>201</b>	<b>99</b>	<b>493</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>231</b>	<b>68</b>	<b>29</b>
	základný výskum	804	183	77	307	161	76	381	86	38	176	58	23
	aplikovaný výskum	282	47	36	149	33	17	96	22	12	48	9	5
	vývoj	53	7	13	20	7	6	16	2	5	7	1	1
<b>Prešovský kraj</b>		<b>893</b>	<b>134</b>	<b>114</b>	<b>380</b>	<b>179</b>	<b>86</b>	<b>463</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>218</b>	<b>84</b>	<b>27</b>
	základný výskum	707	117	82	288	150	70	350	58	48	156	70	18
	aplikovaný výskum	110	2	16	66	18	8	64	0	9	46	6	3
	vývoj	76	15	16	26	11	8	49	13	6	16	8	6
<b>Košický kraj</b>		<b>3 169</b>	<b>813</b>	<b>392</b>	<b>1 077</b>	<b>584</b>	<b>303</b>	<b>1 461</b>	<b>431</b>	<b>191</b>	<b>539</b>	<b>229</b>	<b>71</b>
	základný výskum	2 823	720	350	964	510	279	1 639	384	178	493	200	64
	aplikovaný výskum	330	92	39	107	69	23	136	47	12	43	27	7
	vývoj	16	1	3	6	5	1	6	0	1	3	2	0
<b>Spolu</b>		<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## F. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa druhu VaV činnosti

Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
základný výskum	14 104	3 328	1 802	5 362	2 273	1 339	6 590	1 742	896	2 645	930	377
aplikovaný výskum	4 710	479	1 036	2 074	769	352	2 206	203	714	934	269	86
vývoj	1 905	53	1 579	211	39	23	1 617	21	1 521	55	13	7
<b>Spolu</b>	<b>20 719</b>	<b>3 860</b>	<b>4 417</b>	<b>7 647</b>	<b>3 081</b>	<b>1 714</b>	<b>10 413</b>	<b>1 966</b>	<b>3 131</b>	<b>3 634</b>	<b>1 212</b>	<b>470</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## A. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, sektorov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>1 610</b>	<b>212</b>	<b>241</b>	<b>832</b>	<b>192</b>	<b>133</b>	<b>763</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>374</b>	<b>83</b>	<b>41</b>
	neziskový sektor		40	20	10	10	0	0	16	8	3	5	0	0
		<i>základný výskum</i>	40	20	10	10	0	0	16	8	3	5	0	0
	sektor vysokých škôl		579	63	66	239	130	81	239	33	31	85	64	26
		<i>základný výskum</i>	390	60	58	120	78	74	163	31	28	44	37	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	189	3	8	119	52	7	76	2	3	41	27	3
	podnikateľský sektor		52	3	11	34	2	2	4	0	1	2	1	0
		<i>základný výskum</i>	7	0	3	2	2	0	2	0	0	1	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	32	3	8	19	0	2	2	0	1	1	0	0
		<i>vývoj</i>	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		939	126	154	549	60	50	504	89	100	282	18	15
		<i>základný výskum</i>	837	118	141	476	52	50	463	87	94	253	14	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	100	8	13	71	8	0	41	2	6	29	4	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	z toho SAV		833	119	137	475	52	50	452	87	91	245	14	15
		<i>základný výskum</i>	815	117	134	463	51	50	448	86	89	244	14	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	16	2	3	10	1	0	4	1	2	1	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Trnavský kraj</b>			<b>36</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	neziskový sektor		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		35	4	1	11	9	10	15	0	1	7	5	2
		<i>základný výskum</i>	35	4	1	11	9	10	15	0	1	7	5	2
	podnikateľský sektor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>58</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		49	14	12	17	4	2	23	8	6	8	1	0
		<i>základný výskum</i>	48	14	12	17	3	2	23	8	6	8	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		9	2	0	7	0	0	4	2	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	2	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>223</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
	sektor vysokých škôl		131	16	14	40	35	26	60	8	7	18	20	7
		<i>základný výskum</i>	119	14	14	36	33	22	59	8	7	18	20	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	12	2	0	4	2	4	1	0	0	0	0	1
	podnikateľský sektor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		92	10	15	49	13	5	36	4	10	18	4	0
		<i>základný výskum</i>	75	10	14	40	8	3	29	4	9	14	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	17	0	1	9	5	2	7	0	1	4	2	0
	z toho SAV		74	10	14	39	8	3	29	4	9	14	2	0
		<i>základný výskum</i>	74	10	14	39	8	3	29	4	9	14	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>388</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
	sektor vysokých škôl		382	92	54	108	75	53	107	13	13	42	24	15
		<i>základný výskum</i>	224	64	16	57	51	36	64	10	5	24	13	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	150	28	37	48	23	14	43	3	8	18	11	3
		<i>vývoj</i>	8	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		4	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>162</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	sektor vysokých škôl		60	11	6	16	13	14	19	4	1	9	2	3
		<i>základný výskum</i>	56	11	5	15	13	12	19	4	1	9	2	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		vývoj	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		7	0	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0
		aplikovaný výskum	7	0	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		95	4	11	74	3	3	32	4	4	23	0	1
		základný výskum	52	4	6	40	1	1	24	4	4	15	0	1
		aplikovaný výskum	43	0	5	34	2	2	8	0	0	8	0	0
	z toho SAV		52	4	6	40	1	1	24	4	4	15	0	1
		základný výskum	52	4	6	40	1	1	24	4	4	15	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>79</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	neziskový sektor		16	0	0	5	8	3	3	0	0	2	1	0
		základný výskum	16	0	0	5	8	3	3	0	0	2	1	0
	sektor vysokých škôl		30	0	5	7	7	11	8	0	3	3	1	1
		základný výskum	30	0	5	7	7	11	8	0	3	3	1	1
	podnikateľský sektor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		33	3	1	26	2	1	2	0	0	2	0	0
		základný výskum	31	3	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
	z toho SAV		31	3	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0
		základný výskum	31	3	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Košický kraj</b>			<b>670</b>	<b>159</b>	<b>96</b>	<b>246</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>276</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>18</b>
	neziskový sektor		16	2	3	5	3	3	4	1	2	0	1	0
		<i>základný výskum</i>	13	2	1	5	3	2	2	1	0	0	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	sektor vysokých škôl		399	98	55	107	81	58	164	40	22	48	36	18
		<i>základný výskum</i>	278	66	40	69	57	46	110	24	17	32	24	13
		<i>aplikovaný výskum</i>	121	32	15	38	24	12	54	16	5	16	12	5
	podnikateľský sektor		52	23	10	19	0	0	20	9	3	8	0	0
		<i>základný výskum</i>	52	23	10	19	0	0	20	9	3	8	0	0
	štátny sektor		203	36	28	115	15	9	88	21	15	49	3	0
		<i>základný výskum</i>	203	36	28	115	15	9	88	21	15	49	3	0
	z toho SAV		203	36	28	115	15	9	88	21	15	49	3	0
		<i>základný výskum</i>	203	36	28	115	15	9	88	21	15	49	3	0
<b>Spolu</b>			<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít SR podľa sektorov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>neziskový sektor</b>		<b>73</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	základný výskum	70	22	11	21	11	5	21	9	3	7	2	0
	aplikovaný výskum	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	vývoj	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>1 665</b>	<b>298</b>	<b>213</b>	<b>545</b>	<b>354</b>	<b>255</b>	<b>635</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>220</b>	<b>153</b>	<b>72</b>
	základný výskum	1 180	233	151	332	251	213	461	85	68	145	103	60
	aplikovaný výskum	474	65	61	210	101	37	174	21	16	75	50	12
	vývoj	11	0	1	3	2	5	0	0	0	0	0	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>124</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	základný výskum	60	23	13	21	2	1	22	9	3	9	1	0
	aplikovaný výskum	46	5	14	25	0	2	6	2	2	2	0	0
	vývoj	18	0	0	18	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>1 364</b>	<b>179</b>	<b>209</b>	<b>815</b>	<b>93</b>	<b>68</b>	<b>663</b>	<b>118</b>	<b>129</b>	<b>375</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
	základný výskum	1 200	171	190	698	77	64	606	116	122	333	19	16
	aplikovaný výskum	162	8	19	115	16	4	57	2	7	42	6	0
	vývoj	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>z toho SAV</b>		<b>1 193</b>	<b>172</b>	<b>186</b>	<b>694</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>594</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>324</b>	<b>19</b>	<b>16</b>
	základný výskum	1 175	170	183	682	76	64	590	115	117	323	19	16
	aplikovaný výskum	16	2	3	10	1	0	4	1	2	1	0	0



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Sektor	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## C. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>1 610</b>	<b>212</b>	<b>241</b>	<b>832</b>	<b>192</b>	<b>133</b>	<b>763</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>374</b>	<b>83</b>	<b>41</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		321	39	42	196	24	20	130	21	16	84	6	3
		<i>základný výskum</i>	237	32	30	138	17	20	105	20	15	65	2	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	84	7	12	58	7	0	25	1	1	19	4	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		263	38	37	118	31	39	63	13	10	21	8	11
		<i>základný výskum</i>	187	33	24	67	27	36	44	12	5	10	6	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	61	5	13	36	4	3	19	1	5	11	2	0
		<i>vývoj</i>	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		554	89	116	237	66	46	340	63	79	147	34	17
		<i>základný výskum</i>	530	87	114	225	62	42	324	61	77	140	31	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	24	2	2	12	4	4	16	2	2	7	3	2
	SPOLOČENSKÉ VEDY		156	20	24	79	16	17	75	15	15	33	7	5
		<i>základný výskum</i>	130	20	22	59	14	15	58	15	13	21	5	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	26	0	2	20	2	2	17	0	2	12	2	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		316	26	22	202	55	11	155	18	15	89	28	5

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	190	26	22	119	12	11	113	18	15	67	8	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	126	0	0	83	43	0	42	0	0	22	20	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>36</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
	TECHNICKÉ VEDY		9	4	0	2	0	3	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	9	4	0	2	0	3	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		23	0	1	8	9	5	13	0	1	6	5	1
		<i>základný výskum</i>	23	0	1	8	9	5	13	0	1	6	5	1
	HUMANITNÉ VEDY		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>58</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	TECHNICKÉ VEDY		10	2	0	7	1	0	4	2	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	2	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	6	0	0	5	1	0	2	0	0	2	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		48	14	12	17	3	2	23	8	6	8	1	0
		<i>základný výskum</i>	48	14	12	17	3	2	23	8	6	8	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>223</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		31	5	3	11	8	4	13	3	1	5	4	0
		<i>základný výskum</i>	31	5	3	11	8	4	13	3	1	5	4	0
	TECHNICKÉ VEDY		9	2	0	4	0	3	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	2	0	4	0	3	1	0	0	0	0	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		33	0	1	13	12	7	13	0	1	5	5	2
		<i>základný výskum</i>	16	0	0	4	7	5	6	0	0	1	3	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	17	0	1	9	5	2	7	0	1	4	2	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		71	9	11	20	19	12	38	5	6	11	13	3
		<i>základný výskum</i>	68	9	11	20	17	11	38	5	6	11	13	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		79	10	14	41	9	5	31	4	9	15	2	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	79	10	14	41	9	5	31	4	9	15	2	1
<b>Žilinský kraj</b>			<b>388</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		383	92	54	109	74	54	106	13	13	42	23	15
		<i>základný výskum</i>	225	64	16	57	51	37	64	10	5	24	13	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	150	28	37	49	22	14	42	3	8	18	10	3
		<i>vývoj</i>	8	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		3	0	1	1	1	0	2	0	0	1	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	1	1	1	0	2	0	0	1	1	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>162</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		56	4	7	43	1	1	26	4	4	17	0	1
		<i>základný výskum</i>	53	4	6	41	1	1	25	4	4	16	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		18	1	5	5	4	3	6	0	1	2	2	1
		<i>základný výskum</i>	11	1	0	3	4	3	5	0	0	2	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		5	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	0	3	0	2	1	0	0	1	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		41	0	5	32	2	2	8	0	0	8	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	37	0	5	30	2	0	6	0	0	6	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		42	10	5	9	9	9	11	4	1	4	0	2
		<i>základný výskum</i>	42	10	5	9	9	9	11	4	1	4	0	2
<b>Prešovský kraj</b>			<b>79</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		49	3	1	31	10	4	5	0	0	4	1	0
		<i>základný výskum</i>	47	3	1	30	9	4	4	0	0	3	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		18	0	3	2	4	9	5	0	2	1	1	1
		<i>základný výskum</i>	18	0	3	2	4	9	5	0	2	1	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		8	0	2	4	1	1	3	0	1	2	0	0
		<i>základný výskum</i>	8	0	2	4	1	1	3	0	1	2	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>670</b>	<b>159</b>	<b>96</b>	<b>246</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>276</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>18</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		244	48	36	119	29	12	106	24	22	51	7	2
		<i>základný výskum</i>	244	48	36	119	29	12	106	24	22	51	7	2
	TECHNICKÉ VEDY		346	85	40	103	66	52	133	33	12	43	31	14
		<i>základný výskum</i>	235	53	28	68	45	41	79	17	6	27	20	9
		<i>aplikovaný výskum</i>	110	32	11	35	21	11	53	16	5	16	11	5
		<i>vývoj</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		62	26	14	20	1	1	34	14	7	11	1	1
		<i>základný výskum</i>	62	26	14	20	1	1	34	14	7	11	1	1
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		13	0	5	3	3	2	2	0	1	0	1	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	0	5	3	3	2	2	0	1	0	1	0
	HUMANITNÉ VEDY		3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
	HUMANITNÉ VEDY		3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
<b>Spolu</b>			<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## D. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít SR podľa skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>PRÍRODNÉ VEDY</b>		<b>705</b>	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>402</b>	<b>72</b>	<b>43</b>	<b>282</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
	základný výskum	616	92	76	341	64	43	255	51	42	141	14	7
	aplikovaný výskum	89	7	13	61	8	0	27	1	1	21	4	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>1 056</b>	<b>224</b>	<b>139</b>	<b>350</b>	<b>180</b>	<b>163</b>	<b>319</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>112</b>	<b>65</b>	<b>43</b>
	základný výskum	685	155	71	199	131	129	198	39	18	65	42	34
	aplikovaný výskum	341	69	66	128	47	31	118	22	19	45	23	9
	vývoj	30	0	2	23	2	3	3	0	1	2	0	0
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>622</b>	<b>115</b>	<b>130</b>	<b>261</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>375</b>	<b>77</b>	<b>86</b>	<b>159</b>	<b>35</b>	<b>18</b>
	základný výskum	593	113	128	246	63	43	358	75	84	151	32	16
	aplikovaný výskum	29	2	2	15	4	6	17	2	2	8	3	2
<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>76</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	základný výskum	20	0	1	7	7	5	8	0	0	3	3	2
	aplikovaný výskum	54	0	6	39	7	2	13	0	1	10	2	0
	vývoj	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLOČENSKÉ VEDY</b>		<b>322</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>156</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>61</b>	<b>28</b>	<b>9</b>
	základný výskum	277	43	48	108	44	34	135	28	27	48	24	8



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Skupina odborov VaT	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	aplikovaný výskum	45	0	8	24	8	5	21	0	3	13	4	1
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>445</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>254</b>	<b>75</b>	<b>29</b>	<b>198</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>9</b>
	základný výskum	319	46	41	171	32	29	156	26	25	86	10	9
	aplikovaný výskum	126	0	0	83	43	0	42	0	0	22	20	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## E. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>1 610</b>	<b>212</b>	<b>241</b>	<b>832</b>	<b>192</b>	<b>133</b>	<b>763</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>374</b>	<b>83</b>	<b>41</b>
	základný výskum	1 274	198	212	608	132	124	644	126	125	303	52	38
	aplikovaný výskum	321	14	29	209	60	9	119	4	10	71	31	3
	vývoj	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	základný výskum	36	4	1	12	9	10	15	0	1	7	5	2
	aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>58</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	základný výskum	48	14	12	17	3	2	23	8	6	8	1	0
	aplikovaný výskum	4	2	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
	vývoj	6	0	0	5	1	0	2	0	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>223</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
	základný výskum	194	24	28	76	41	25	88	12	16	32	22	6
	aplikovaný výskum	29	2	1	13	7	6	8	0	1	4	2	1
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>388</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
	základný výskum	227	64	16	59	51	37	65	10	5	25	13	12
	aplikovaný výskum	153	28	38	50	23	14	44	3	8	19	11	3

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	8	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>162</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	základný výskum	108	15	11	55	14	13	43	8	5	24	2	4
	aplikovaný výskum	52	0	11	37	2	2	9	0	1	8	0	0
	vývoj	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>		<b>79</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	základný výskum	77	3	6	37	16	15	12	0	3	6	2	1
	aplikovaný výskum	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
<b>Košický kraj</b>		<b>670</b>	<b>159</b>	<b>96</b>	<b>246</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>276</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>18</b>
	základný výskum	546	127	79	208	75	57	220	55	35	89	28	13
	aplikovaný výskum	123	32	16	38	24	13	55	16	6	16	12	5
	vývoj	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## F. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Druh činnosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
základný výskum	2 510	449	365	1 072	341	283	1 110	219	196	494	125	76
aplikovaný výskum	684	78	95	350	117	44	238	25	26	119	56	12
vývoj	32	0	2	23	2	5	3	0	1	2	0	0
<b>Spolu</b>	<b>3 226</b>	<b>527</b>	<b>462</b>	<b>1 445</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>1 351</b>	<b>244</b>	<b>223</b>	<b>615</b>	<b>181</b>	<b>88</b>

**7 Úroveň laboratórneho a prístrojového vybavenia (v EUR)**

Úroveň laboratórneho vybavenia	Počet	Nadobúdacia cena	Štátny rozpočet	Súkromné zdroje	Fondy EU
Nadštandardná úroveň	3 798	239 000 176,68	32 856 630,43	52 520 496,68	153 623 049,57
Štandardná úroveň	15 766	121 385 739,20	27 461 292,20	60 418 052,13	33 506 394,87
Zastaraná úroveň	13 653	81 854 445,04	39 010 327,19	31 468 920,00	11 375 197,85
<b>Spolu</b>	<b>33 217</b>	<b>442 240 360,92</b>	<b>99 328 249,82</b>	<b>144 407 468,81</b>	<b>198 504 642,29</b>

## 8 Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
<b>V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnateľných faktov bez konkrétnej aplikácie</b>		<b>2 093</b>	<b>183</b>	<b>897</b>	<b>22</b>	<b>730</b>
	Bratislavský kraj	992	120	554	1	508
	Trnavský kraj	110	7	39	4	27
	Trenčiansky kraj	39	0	1	1	10
	Nitriansky kraj	82	7	47	5	39
	Žilinský kraj	111	4	38	3	8
	Banskobystrický kraj	104	3	26	4	27
	Prešovský kraj	74	11	43	1	9
	Košický kraj	581	31	149	3	102
<b>V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následne aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby</b>		<b>651</b>	<b>91</b>	<b>234</b>	<b>45</b>	<b>584</b>
	Bratislavský kraj	140	67	102	5	181
	Trnavský kraj	11	0	11	3	29
	Trenčiansky kraj	3	2	2	0	87
	Nitriansky kraj	93	7	34	2	32
	Žilinský kraj	37	5	19	2	106
	Banskobystrický kraj	295	2	10	0	73
	Prešovský kraj	46	5	23	13	47
	Košický kraj	26	3	33	20	29
<b>V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>92</b>	<b>80</b>	<b>148</b>	<b>33</b>	<b>264</b>
	Bratislavský kraj	26	47	100	5	75

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
	Trnavský kraj	7	0	2	0	23
	Trenčiansky kraj	3	1	16	5	67
	Nitriansky kraj	17	24	0	3	10
	Žilinský kraj	8	2	15	1	31
	Banskobystrický kraj	0	0	0	6	22
	Prešovský kraj	0	0	1	0	20
	Košický kraj	31	6	14	13	16
<b>V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>84</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>234</b>
	Bratislavský kraj	14	1	11	4	85
	Trnavský kraj	7	0	4	0	13
	Trenčiansky kraj	0	2	9	4	44
	Nitriansky kraj	19	10	3	2	12
	Žilinský kraj	5	3	8	1	21
	Banskobystrický kraj	5	1	1	1	15
	Prešovský kraj	0	0	0	0	2
	Košický kraj	34	25	17	6	42
<b>V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu</b>		<b>33</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>179</b>
	Bratislavský kraj	5	3	1	15	55
	Trnavský kraj	1	0	0	0	9
	Trenčiansky kraj	0	0	0	1	37
	Nitriansky kraj	0	1	1	3	9

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
	Žilinský kraj	1	0	2	2	14
	Banskobystrický kraj	0	0	0	0	11
	Prešovský kraj	0	0	2	0	1
	Košický kraj	26	3	5	1	43
<b>V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomického a kultúrneho rozvoja spoločnosti</b>		<b>317</b>	<b>42</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
	Bratislavský kraj	156	6	24	0	35
	Trnavský kraj	18	14	7	0	7
	Trenčiansky kraj	3	1	1	0	0
	Nitriansky kraj	35	16	10	1	16
	Žilinský kraj	36	2	8	0	10
	Banskobystrický kraj	35	0	20	0	2
	Prešovský kraj	16	1	0	0	1
	Košický kraj	18	2	7	0	29
<b>V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Bratislavský kraj	0	0	0	0	0
	Trnavský kraj	3	0	0	0	0
	Trenčiansky kraj	0	0	0	0	0
	Nitriansky kraj	0	0	0	0	0
	Žilinský kraj	0	0	0	0	0
	Košický kraj	1	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 274</b>	<b>445</b>	<b>1 420</b>	<b>141</b>	<b>2 091</b>



**8 Sumarizácia realizačných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov**

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
Spolu V1-V7	Bratislavský kraj	1 333	244	792	30	939
Spolu V1-V7	Trnavský kraj	157	21	63	7	108
Spolu V1-V7	Trenčiansky kraj	48	6	29	11	245
Spolu V1-V7	Nitriansky kraj	246	65	95	16	118
Spolu V1-V7	Žilinský kraj	198	16	90	9	190
Spolu V1-V7	Banskobystrický kraj	439	6	57	11	150
Spolu V1-V7	Prešovský kraj	136	17	69	14	80
Spolu V1-V7	Košický kraj	717	70	225	43	261
<b>Spolu</b>		<b>3 274</b>	<b>445</b>	<b>1 420</b>	<b>141</b>	<b>2 091</b>

## 9 Publikácie a citácie

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>2 761</b>	<b>49 484</b>	<b>3 157</b>	<b>1 239</b>	<b>3 765</b>	<b>633</b>	<b>363</b>	<b>407</b>
	neziskové organizácie		7	0	1	12	4	0	0	7
		Domáce	5	0	1	12	0	0	0	4
		Zahrani né	2	0	0	0	4	0	0	3
	sektor vysokých škôl		1 509	20 569	2 340	749	3 299	404	257	261
		Domáce	162	432	1 404	647	2 127	194	176	232
		Zahrani né	1 347	20 137	936	102	1 172	210	81	29
	podnikateľský sektor		62	228	10	47	12	18	6	18
		Domáce	20	25	5	43	4	5	4	17
		Zahrani né	42	203	5	4	8	13	2	1
	štátny sektor		1 183	28 687	806	431	450	211	100	121
		Domáce	139	1 340	391	398	336	174	82	118
		Zahrani né	1 044	27 347	415	33	114	37	18	3
	z toho SAV		1 081	28 131	635	200	360	120	85	22
		Domáce	127	975	277	179	271	94	69	19
		Zahrani né	954	27 156	358	21	89	26	16	3
<b>Trnavský kraj</b>			<b>205</b>	<b>1 716</b>	<b>537</b>	<b>172</b>	<b>1 055</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>77</b>
	neziskové organizácie		3	8	2	7	0	0	2	9
		Domáce	1	2	2	7	0	0	2	7
		Zahrani né	2	6	0	0	0	0	0	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedekých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	sektor vysokých škôl		185	1 682	529	154	1 052	73	91	64
		<i>Domáce</i>	7	78	261	146	660	27	39	54
		<i>Zahrani né</i>	178	1 604	268	8	392	46	52	10
	podnikateľský sektor		15	26	6	10	3	2	0	4
		<i>Domáce</i>	4	4	3	10	3	2	0	2
		<i>Zahrani né</i>	11	22	3	0	0	0	0	2
	štátny sektor		2	0	0	1	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	0	0	0	0	0
	z toho SAV		0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>110</b>	<b>700</b>	<b>161</b>	<b>16</b>	<b>143</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>14</b>
	sektor vysokých škôl		88	684	160	8	140	1	29	14
		<i>Domáce</i>	3	1	86	7	81	1	12	13
		<i>Zahrani né</i>	85	683	74	1	59	0	17	1
	podnikateľský sektor		22	16	1	8	3	4	0	0
		<i>Domáce</i>	3	0	0	5	0	3	0	0
		<i>Zahrani né</i>	19	16	1	3	3	1	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>498</b>	<b>8 870</b>	<b>933</b>	<b>593</b>	<b>1 130</b>	<b>59</b>	<b>142</b>	<b>84</b>
	neziskové organizácie		0	0	6	0	0	0	0	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Domáce	0	0	1	0	0	0	0	2
		Zahrani né	0	0	5	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		419	7 155	861	285	928	19	119	73
		Domáce	43	883	452	248	523	16	70	56
		Zahrani né	376	6 272	409	37	405	3	49	17
	podnikateľský sektor		4	0	1	0	11	2	0	0
		Domáce	1	0	1	0	10	1	0	0
		Zahrani né	3	0	0	0	1	1	0	0
	štátny sektor		75	1 715	65	308	191	38	23	9
		Domáce	9	991	47	285	156	28	17	9
		Zahrani né	66	724	18	23	35	10	6	0
	z toho SAV		6	1 253	30	12	118	17	15	0
		Domáce	2	968	25	10	90	10	9	0
		Zahrani né	4	285	5	2	28	7	6	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>435</b>	<b>4 749</b>	<b>1 061</b>	<b>203</b>	<b>725</b>	<b>169</b>	<b>71</b>	<b>84</b>
	neziskový sektor		0	10	4	0	14	2	0	2
		Domáce	0	1	0	0	3	0	0	2
		Zahrani né	0	9	4	0	11	2	0	0
	sektor vysokých škôl		428	4 734	1 045	167	697	165	70	77
		Domáce	11	23	477	135	400	80	58	75
		Zahrani né	417	4 711	568	32	297	85	12	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedekých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	podnikateľský sektor		7	0	8	12	8	0	0	0
		<i>Domáce</i>	5	0	2	4	5	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	6	8	3	0	0	0
	štátny sektor		0	5	4	24	6	2	1	5
		<i>Domáce</i>	0	0	4	24	5	2	0	5
		<i>Zahrani né</i>	0	5	0	0	1	0	1	0
	z toho SAV		0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>359</b>	<b>4 185</b>	<b>512</b>	<b>326</b>	<b>420</b>	<b>79</b>	<b>108</b>	<b>103</b>
	neziskový sektor		3	0	0	5	2	0	0	2
		<i>Domáce</i>	0	0	0	5	2	0	0	2
		<i>Zahrani né</i>	3	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		229	3 686	382	131	396	41	101	85
		<i>Domáce</i>	15	19	202	112	248	27	63	82
		<i>Zahrani né</i>	214	3 667	180	19	148	14	38	3
	podnikateľský sektor		8	11	24	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	3	0	13	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	11	11	0	0	0	0	0
	štátny sektor		119	488	106	190	22	38	7	16
		<i>Domáce</i>	5	21	49	111	21	30	7	14

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Zahrani né	114	467	57	79	1	8	0	2
	z toho SAV		54	456	33	0	2	0	3	1
		Domáce	4	19	21	0	2	0	3	1
		Zahrani né	50	437	12	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>274</b>	<b>1 983</b>	<b>366</b>	<b>137</b>	<b>594</b>	<b>30</b>	<b>103</b>	<b>49</b>
	neziskový sektor		6	9	0	1	0	0	0	1
		Domáce	0	0	0	1	0	0	0	1
		Zahrani né	6	9	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		201	1 078	351	129	573	20	101	48
		Domáce	6	430	202	102	391	16	79	43
		Zahrani né	195	648	149	27	182	4	22	5
	podnikateľský sektor		6	7	9	0	4	4	0	0
		Domáce	4	0	3	0	4	2	0	0
		Zahrani né	2	7	6	0	0	2	0	0
	štátny sektor		61	889	6	7	17	6	2	0
		Domáce	2	0	0	7	15	2	2	0
		Zahrani né	59	889	6	0	2	4	0	0
	z toho SAV		54	886	0	0	0	0	0	0
		Domáce	0	0	0	0	0	0	0	0
		Zahrani né	54	886	0	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>1 691</b>	<b>23 534</b>	<b>1 113</b>	<b>323</b>	<b>1 043</b>	<b>203</b>	<b>98</b>	<b>131</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	neziskový sektor		15	31	2	13	9	3	2	3
		<i>Domáce</i>	10	15	2	13	4	2	1	2
		<i>Zahrani né</i>	5	16	0	0	5	1	1	1
	sektor vysokých škôl		1 154	15 497	1 029	265	992	185	82	128
		<i>Domáce</i>	32	78	510	168	753	114	49	123
		<i>Zahrani né</i>	1 122	15 419	519	97	239	71	33	5
	podnikateľský sektor		26	157	21	14	1	4	3	0
		<i>Domáce</i>	0	1	7	12	0	0	2	0
		<i>Zahrani né</i>	26	156	14	2	1	4	1	0
	štátny sektor		496	7 849	61	31	41	11	11	0
		<i>Domáce</i>	21	20	24	27	29	11	8	0
		<i>Zahrani né</i>	475	7 829	37	4	12	0	3	0
	z toho SAV		471	7 813	50	0	33	0	5	0
		<i>Domáce</i>	20	12	18	0	24	0	2	0
		<i>Zahrani né</i>	451	7 801	32	0	9	0	3	0
<b>Spolu</b>			<b>6 333</b>	<b>95 221</b>	<b>7 840</b>	<b>3 009</b>	<b>8 875</b>	<b>1 253</b>	<b>1 007</b>	<b>949</b>

## 9 Publikácie a citácie - Sumarizácia pre celú SR

Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných časopisoch	Citácie v karentovaných časopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>neziskový sektor</b>		<b>34</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>26</b>
	Domáce	16	18	6	38	9	3	20
	Zahraničné	18	40	9	0	20	1	6
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>4 213</b>	<b>55 085</b>	<b>6 697</b>	<b>1 888</b>	<b>8 077</b>	<b>850</b>	<b>750</b>
	Domáce	279	1 944	3 594	1 565	5 183	546	678
	Zahraničné	3 934	53 141	3 103	323	2 894	304	72
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>150</b>	<b>445</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
	Domáce	40	30	34	74	26	6	19
	Zahraničné	110	415	46	17	16	3	3
<b>štátny sektor</b>		<b>1 936</b>	<b>39 633</b>	<b>1 048</b>	<b>992</b>	<b>727</b>	<b>144</b>	<b>151</b>
	Domáce	176	2 372	515	853	562	116	146
	Zahraničné	1 760	37 261	533	139	165	28	5
<b>z toho SAV</b>		<b>1 666</b>	<b>38 539</b>	<b>748</b>	<b>212</b>	<b>513</b>	<b>108</b>	<b>23</b>
	Domáce	153	1 974	341	189	387	83	20
	Zahraničné	1 513	36 565	407	23	126	25	3
<b>Spolu</b>		<b>6 333</b>	<b>95 221</b>	<b>7 840</b>	<b>3 009</b>	<b>8 875</b>	<b>1 007</b>	<b>949</b>



## 10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>5</b>
	neziskový sektor		0	0	2	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	2	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		1	0	0	23	0
		<i>Domáce</i>	1	0	0	21	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	2	0
	podnikateľský sektor		5	6	7	6	5
		<i>Domáce</i>	4	4	3	5	5
		<i>Zahrani né</i>	1	2	4	1	0
	štátny sektor		8	0	5	0	0
		<i>Domáce</i>	3	0	2	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	0	3	0	0
	z toho SAV		8	0	3	0	0
		<i>Domáce</i>	3	0	1	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	0	2	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
	neziskový sektor		0	0	2	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	2	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	sektor vysokých škôl		3	0	23	13	0
		<i>Domáce</i>	1	0	23	12	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	1	0
	podnikateľský sektor		1	1	2	0	3
		<i>Domáce</i>	0	1	1	0	3
		<i>Zahrani né</i>	1	0	1	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
	sektor vysokých škôl		2	0	0	1	1
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	1
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		5	2	4	10	1
		<i>Domáce</i>	3	1	4	9	1
		<i>Zahrani né</i>	2	1	0	1	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	štátny sektor		1	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	1	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	z toho SAV		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>2</b>
	neziskový sektor		0	0	0	1	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	1	0
	sektor vysokých škôl		1	14	0	56	1
		<i>Domáce</i>	0	14	0	26	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	30	1
	podnikateľský sektor		0	0	0	1	1
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	1
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		17	1	1	1	0
		<i>Domáce</i>	17	1	1	1	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		0	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	z toho SAV		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		7	0	34	12	0
		<i>Domáce</i>	7	0	34	12	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	podnikateľský sektor VaV		1	0	0	4	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	3	0
<b>Košický kraj</b>			<b>46</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>4</b>
	sektor vysokých škôl		38	6	27	31	4
		<i>Domáce</i>	34	5	22	31	4
		<i>Zahrani né</i>	4	1	5	0	0
	podnikateľský sektor		0	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		8	0	0	3	0
		<i>Domáce</i>	4	0	0	1	0
		<i>Zahrani né</i>	4	0	0	2	0
	z toho SAV		8	0	0	3	0
		<i>Domáce</i>	4	0	0	1	0
		<i>Zahrani né</i>	4	0	0	2	0
<b>Spolu</b>			<b>98</b>	<b>30</b>	<b>109</b>	<b>162</b>	<b>16</b>

## Sumarizácia pre celú SR

Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>neziskový sektor</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Domáce	0	0	4	0	0
	Zahraničné	0	0	0	1	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>69</b>	<b>21</b>	<b>85</b>	<b>137</b>	<b>6</b>
	Domáce	60	20	80	104	5
	Zahraničné	9	1	5	33	1
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>10</b>
	Domáce	7	6	9	16	10
	Zahraničné	5	3	5	5	0
<b>štátny sektor</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	Domáce	8	0	3	1	0
	Zahraničné	9	0	3	2	0
<b>z toho SAV</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	<i>Domáce</i>	7	0	1	1	0
	<i>Zahraničné</i>	9	0	2	2	0
<b>Spolu</b>		<b>98</b>	<b>30</b>	<b>109</b>	<b>162</b>	<b>16</b>

## 11 Členstvo právnických osôb VaV a fyzických osôb VaV v medzinárodných organizáciách

Počet medzinárodných organizácií, v ktorých sú právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV členmi
972

**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****A. Medzinárodné úlohy vedy a výskumu**

Spolupráca	Počet úloh - riešiteľ	Riešiteľ FTE	Počet úloh - spoluriešiteľ	Spoluriešiteľ FTE
<b>Všetko spolu okrem fondov</b>	<b>591</b>	<b>506,20</b>	<b>697</b>	<b>584,93</b>
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd	111	110,10	37	44,80
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd	81	71,65	67	32,20
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení	35	41,40	7	4,00
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ	141	75,05	382	299,70
Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medziništitucionálne)	91	47,60	33	22,20
Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky	64	57,30	20	19,30
Iné medzinárodné úlohy	68	103,10	151	62,73
<b>Štrukturálne fondy</b>	<b>100</b>	<b>75,50</b>	<b>161</b>	<b>66,69</b>
Štrukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja	90	66,50	152	60,59
Štrukturálne fondy: Európsky sociálny fond	6	5,50	1	4,00
Štrukturálne fondy: Európsky poľnohospodársky a garančný fond a Finančný nástroj na riadenie rybolovu	0	0,00	0	0,00
Štrukturálne fondy: iné	4	3,50	8	2,10
<b>Kohézne fondy</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>691</b>	<b>581,70</b>	<b>858</b>	<b>651,62</b>

**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****B. Medzivládne dohody**

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	3 317 022,51	346 113,44	0,00	3 663 135,95
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	43 282,67	0,00	0,00	43 282,67
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>3 360 305,18</b>	<b>346 113,44</b>	<b>0,00</b>	<b>3 706 418,62</b>
Medzivládne dohody, programy EÚ: 6RP	26 000,00	0,00	0,00	26 000,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP	479 716,50	80 046,41	0,00	559 762,91
Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost	152 550,89	0,00	0,00	152 550,89
Medzivládne dohody, programy EÚ: Intas	0,00	0,00	0,00	0,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: iné	3 640 820,67	1 598 411,00	0,00	5 239 231,67
Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody	2 099 880,76	80 002,00	0,00	2 179 882,76
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>6 398 968,82</b>	<b>1 758 459,41</b>	<b>0,00</b>	<b>8 157 428,23</b>
Medzivládne dohody, vlastné zdroje	0,00	15 164,30	15 000,00	30 164,30
Medzivládne dohody, iné zdroje	562 097,41	382 970,00	0,00	945 067,41
<b>Spolu</b>	<b>10 321 371,41</b>	<b>2 502 707,15</b>	<b>15 000,00</b>	<b>12 839 078,56</b>



**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****C. Iné ako medzivládne dohody**

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	1 256 677,00	177 857,00	0,00	1 434 534,00
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	237 380,16	0,00	0,00	237 380,16
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>1 494 057,16</b>	<b>177 857,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 671 914,16</b>
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR	292 546,92	899 476,37	54 364,00	1 246 387,29
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF	1 574 901,00	0,00	40 000,00	1 614 901,00
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EPGF-FNRR	899 627,00	0,00	0,00	899 627,00
Iné ako medzivládne dohody, kohézny fond	35 012,00	0,00	0,00	35 012,00
Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody	35 320,00	3 998,12	4 769,00	44 087,12
Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie	16 305,00	0,00	95 170,94	111 475,94
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>2 853 711,92</b>	<b>903 474,49</b>	<b>194 303,94</b>	<b>3 951 490,35</b>
Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje	1 254 090,00	82 059,56	932 025,00	2 268 174,56
Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje	94 784,27	228 480,95	38 920,00	362 185,22
<b>Spolu</b>	<b>5 696 643,35</b>	<b>1 391 872,00</b>	<b>1 165 248,94</b>	<b>8 253 764,29</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## D. Odborné pobyty v zahraničí podľa dĺžky pobytu a skupiny odborov VaT

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
<b>Počet zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí</b>	<b>2 360</b>	<b>410</b>	<b>188</b>	<b>728</b>	<b>429</b>	<b>395</b>	<b>210</b>	<b>856</b>	<b>177</b>	<b>69</b>	<b>259</b>	<b>162</b>	<b>95</b>	<b>94</b>
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	2 285	369	183	706	426	392	209	816	153	66	247	162	94	94
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	50	29	4	14	1	2	0	26	16	2	7	0	1	0
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	16	9	1	3	2	0	1	9	7	1	1	0	0	0
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	7	3	0	4	0	0	0	5	1	0	4	0	0	0
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Prírodné vedy	444	87	58	210	36	40	13	139	44	17	65	4	5	4
Technické vedy	906	194	64	208	192	213	35	214	53	18	44	51	39	9
Lekárske vedy	181	24	5	36	23	21	72	91	19	3	16	15	8	30
Poľnohospodárske vedy	131	21	18	27	28	35	2	52	11	9	10	13	9	0
Spoločenské vedy	448	61	35	142	100	50	60	243	39	19	77	53	18	37
Humanitné vedy	250	23	8	105	50	36	28	117	11	3	47	26	16	14

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## E. Odborné pobyty v zahraničí podľa krajiny pobytu

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Belgické kráľovstvo	34	4	2	6	9	10	3	9	0	1	0	3	4	1
Bulharsko	8	1	0	0	2	2	3	5	1	0	0	0	1	3
Cyperská republika	6	0	1	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	2
Česká republika	1 045	188	77	273	201	216	90	382	88	29	91	80	48	46
Dánske kráľovstvo	5	3	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0
Estónska republika	7	0	0	5	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
Fínska republika	14	1	0	3	2	4	4	5	0	0	0	2	1	2
Francúzska republika	32	4	7	11	6	2	2	15	3	4	4	2	1	1
Grécka republika	25	3	3	10	5	2	2	12	1	2	5	2	1	1
Holandské kráľovstvo	24	7	3	10	2	2	0	12	5	1	3	2	1	0
Írsko	6	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litovská republika	10	0	0	3	4	2	1	6	0	0	1	4	1	0
Lotyšská republika	10	0	2	4	4	0	0	3	0	0	2	1	0	0
Luxemburské veľkovevodstvo	5	0	0	3	1	0	1	3	0	0	1	1	0	1
Maďarská republika	162	12	18	67	28	23	14	61	8	2	31	8	5	7
Maltská republika	15	7	1	4	1	2	0	4	3	0	1	0	0	0
Nemecká spolková republika	141	40	12	37	21	25	6	48	15	2	14	9	7	1
Poľská republika	219	27	14	80	46	27	25	98	11	9	37	16	8	17
Portugalská republika	13	0	0	5	3	2	3	6	0	0	2	1	2	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Pobyť	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Rakúska republika	163	38	14	54	26	15	16	49	12	3	17	10	4	3
Rumunsko	17	3	2	4	4	2	2	10	1	2	3	3	0	1
Slovenská republika	21	6	2	9	0	3	1	3	3	0	0	0	0	0
Španielske kráľovstvo	53	17	3	15	8	9	1	25	10	2	6	3	4	0
Švédске kráľovstvo	3	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0
Talianska republika	82	14	8	35	13	9	3	23	2	3	13	3	2	0
Veľká Británia a Severné Írsko	17	4	1	7	1	3	1	6	2	0	3	1	0	0
Európa mimo EÚ	91	17	7	33	12	10	12	31	7	3	10	4	2	5
USA, Kanada	34	3	4	12	5	3	7	8	0	2	4	1	0	1
Stredná a Južná Amerika	16	0	1	7	3	3	2	1	0	0	1	0	0	0
Afrika	4	0	2	2	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0
Austrália a Oceánia	16	4	0	3	3	6	0	5	2	0	1	2	0	0
Ázia	43	1	2	15	9	9	7	12	0	2	4	3	2	1
Chorvátsko	19	4	2	6	5	2	0	3	1	0	1	1	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2 360</b>	<b>410</b>	<b>188</b>	<b>728</b>	<b>429</b>	<b>395</b>	<b>210</b>	<b>856</b>	<b>177</b>	<b>69</b>	<b>259</b>	<b>162</b>	<b>95</b>	<b>94</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## F. Odborné pobyty zo zahraničia podľa dĺžky pobytu a skupiny odborov VaT

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
<b>Počet zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí</b>	<b>614</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>243</b>	<b>114</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>249</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	557	46	57	222	105	72	55	221	18	26	93	40	14	30
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	36	8	1	18	5	4	0	20	4	1	11	2	2	0
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	16	2	4	3	4	2	1	8	1	3	1	2	0	1
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	5	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Prírodné vedy	83	12	16	28	12	8	7	33	7	8	11	5	0	2
Technické vedy	193	28	22	51	41	36	15	43	5	7	13	8	1	9
Lekárske vedy	20	0	3	4	3	1	9	16	0	3	4	3	1	5
Poľnohospodárske vedy	47	2	3	25	7	8	2	20	0	1	15	2	1	1
Spoločenské vedy	211	10	10	116	40	19	16	103	7	5	54	18	9	10
Humanitné vedy	60	6	8	19	11	7	9	34	4	6	8	8	4	4

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## G. Odborné pobyty zo zahraničia podľa krajiny pobytu

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Belgické kráľovstvo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	4	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Česká republika	141	14	15	51	31	14	16	54	7	6	21	12	2	6
Dánske kráľovstvo	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Fínska republika	3	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0
Francúzska republika	5	1	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Grécka republika	4	0	0	2	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1
Litovská republika	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
Lotyšská republika	3	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	1	0	0
Luxemburské veľkovojvodstvo	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Maďarská republika	38	4	3	21	8	2	0	13	2	1	6	4	0	0
Nemecká spolková republika	13	2	3	5	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0
Poľská republika	197	7	22	93	37	22	16	84	0	11	44	14	4	11
Portugalská republika	6	0	0	1	2	0	3	5	0	0	0	2	0	3
Rakúska republika	8	2	0	1	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0
Rumunsko	14	3	0	5	2	2	2	5	1	0	2	1	0	1
Slovinská republika	4	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0
Španielske kráľovstvo	7	1	2	0	0	1	3	5	1	1	0	0	1	2
Talianska republika	4	0	2	0	1	0	1	3	0	1	0	1	0	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2020

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Veľká Británia a Severné Írsko	3	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Európa mimo EÚ	109	16	9	41	21	16	6	50	8	5	23	8	3	3
USA, Kanada	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stredná a Južná Amerika	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Afrika	6	1	1	3	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Austrália a Oceánia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ázia	24	3	2	10	0	6	3	8	2	1	2	0	2	1
Chorvátsko	8	4	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0
<b>Spolu</b>	<b>614</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>243</b>	<b>114</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>249</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>31</b>