

**Aktuálny výpis údajov  
o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z  
IS VVP za rok 2023**

1. Po et právnických osôb VV a fyzických osôb VV, ktoré vykázali za rok 2023, že vykonávajú výskum a vývoj :

448

2. Všetky právnické osoby VV a fyzické osoby VV pod a formy hospodárenia

Forma hospodárenia	Po et fyzických a právnických osôb
Fyzická osoba	1
Hospodárska organizácia	306
Neziskový sektor	16
Príspevková organizácia	34
Rozpo tová organizácia	10
Štátny podnik	1
Verejná výskumná inštitúcia	44
Vysoká škola	28
Zväzy, združenia a komory	8
Verejnoprávna inštitúcia	0
Fondy a nadácie	0
Iná organizácia verejnej správy	0
Územné celky, mestá a obce	0
Centrálna banka a štátne pe ažné ústavy	0
<b>Spolu</b>	<b>448</b>

**3. Všetky právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV pod a sektorov VaV**

Sektor	Počet fyzických a právnických osôb
neziskový sektor	22
podnikateľský sektor	306
sektor verejných výskumných inštitúcií	44
sektor vysokých škôl	28
štátny sektor	48
<b>Spolu</b>	<b>448</b>

## 4. Súpis základných skupín/podskupín a odborov vedy a techniky s udaním po tu 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
10000	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY					78
		10100	Matematické vedy			3
				10102	Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)	1
				10104	Geometria a topológia	1
				10199	Ostatné odbory matematických vied	1
		10200	Poítačové a informatické vedy (vrátane kybernetiky)			7
				10201	Informatické a počítačové vedy (do 2023)	5
				10299	Ostatné odbory počítačových a informatických vied	1
				5072	Informatika (od 2023)	1
		10300	Fyzikálne vedy			6
				10302	Astronómia	3
				10304	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	2
				10399	Ostatné odbory fyzikálnych vied	1
		10400	Chemické vedy			17
				10402	Anorganická chémia	2
				10403	Biochémia	3
				10404	Fyzikálna chémia	2
				10405	Environmentálna chémia	1
				10406	Bioorganická chémia	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				10410	Organická chémia	4
				10499	Ostatné odbory chemických vied	4
		10500	Vedy o Zemi a súvisiace environmentálne vedy			15
				10501	Geológia	1
				10508	Aplikovaná geofyzika	1
				10512	Environmentálna geológia (do 2023)	1
				10520	Ekológia (do 2023)	3
				10528	Ochrana prírody a krajiny	1
				10530	Environmentálny manažment	2
				10532	Hydrológia	1
				10599	Ostatné odbory Vied o Zemi	5
		10600	Biologické vedy			10
				10601	Botanika	1
				10602	Bunková biológia	2
				10613	Molekulárna biológia	1
				10618	Onkológia	1
				10620	Parazitológia	1
				10623	Zoológia	1
				10699	Ostatné odbory biologických vied	3
		10700	Ostatné odbory prírodných vied			20
				10799	Ostatné odbory prírodných vied	20
<b>20000</b>	<b>TECHNICKÉ VEDY</b>					<b>281</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		20100	Stavebné inžinierstvo (vrátane dopravy)			20
				20101	Architektúra a urbanizmus	1
				20102	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	2
				20103	Pozemné stavby	5
				20104	Priestorové plánovanie	1
				20106	Dopravné systémy	2
				20108	Geodézia a kartografia	2
				20109	Životné prostredie	2
				20199	Ostatné odbory stavebného inžinierstva	5
		20200	Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy (do 2023)			43
				20204	Elektrické stroje a prístroje (do 2023)	6
				20205	Elektrotechnológie a materiály (do 2023)	2
				20207	Svetelná technika (do 2023)	1
				20210	Elektroenergetika (do 2023)	5
				20211	Mikroelektronika (do 2023)	1
				20212	Optoelektronika (do 2023)	1
				20213	Rádioelektronika (do 2023)	1
				20215	Výkonová elektronika (do 2023)	3
				20216	Senzorika (do 2023)	3
				20217	Meracia technika (do 2023)	1
				20299	Ostatné príbuzné odbory elektrotechniky, odborov informačných a komunikačných technológií, automatizácie a riadiacích systémov (do 2023)	19
		20300	Informačné a komunikačné technológie (do 2023)			54

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				20302	Aplikovaná informatika (do 2023)	2
				20303	Softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy) (do 2023)	4
				20305	Telekomunikácie (do 2023)	1
				20306	Vojenské komunikačné a informačné systémy (do 2023)	1
				20307	Telekomunikačná technika (do 2023)	1
				20308	Telekomunikačné systémy (do 2023)	2
				20309	Polítové inžinierstvo (do 2023)	2
				20310	Umelá inteligencia (do 2023)	4
				20311	Informačné systémy (do 2023)	24
				20313	Riadenie procesov (do 2023)	1
				20315	Kybernetika (do 2023)	2
				20399	Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií (do 2023)	10
		20400	Strojárstvo			68
				20401	Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov (do 2023)	3
				20403	Časti a mechanizmy strojov	4
				20404	Fyzikálne inžinierstvo (do 2023)	1
				20406	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	6
				20407	Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava	6
				20408	Priemyselné inžinierstvo	1
				20409	Príprava a spracovanie kovových a nekovových materiálov	2
				20411	Spaľovacie motory	1
				20412	Stavebné, pôdohospodárske, zemné a traťové stroje a zariadenia	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				20413	<i>Stroje a zariadenia pre chemický a potravinársky priemysel</i>	1
				20414	<i>Stroje a zariadenia pre spotrebný priemysel (koža, sklo, guma, drevo, textil)</i>	1
				20416	<i>Tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)</i>	1
				20417	<i>Výrobné stroje a zariadenia</i>	5
				20418	<i>Vojenské zbraňové systémy a ich časti</i>	2
				20419	<i>Zváranie, zlievanie, prášková metalurgia a aditívna výroba</i>	4
				20420	<i>Aplikovaná mechanika</i>	2
				20425	<i>Jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku) (do 2023)</i>	1
				20426	<i>Mechatronika (aj pre elektrotechniku) (do 2023)</i>	1
				20431	<i>Enviromentálne inžinierstvo (do 2023)</i>	1
				20433	<i>Automobilové inžinierstvo</i>	2
				20499	<i>Ostatné odbory strojárstva</i>	21
		20500	Chemické inžinierstvo			11
				20501	<i>Anorganická technológia a materiály</i>	1
				20502	<i>Chémia a technológia potravín (aj pre vodohospodárske vedy) (do 2023)</i>	1
				20503	<i>Chémia a technológia životného prostredia (aj pre vodohospodárske vedy)</i>	1
				20504	<i>Chemické inžinierstvo</i>	3
				20505	<i>Organická technológia a technológia palív</i>	3
				20506	<i>Technológia makromolekulových látok</i>	1
				20599	<i>Ostatné odbory chemického inžinierstva</i>	1
		20600	Materiálové inžinierstvo			16
				20601	<i>Keramika a sklo</i>	1



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				20602	Prvky a filmy	1
				20603	Kompozity	2
				20604	Papier a celulóza	1
				20605	Drevo (do 2023)	1
				20606	Textílie	3
				20607	Guma a koža	1
				20699	Ostatné odbory materiálového inžinierstva	6
		20700	Medicínske inžinierstvo			6
				20701	Medicínska laboratórna technológia	1
				20799	Ostatné odbory medicínskeho inžinierstva	5
		20800	Environmentálne inžinierstvo (vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárstva)			7
				20805	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	1
				20806	Hutníctvo kovov	4
				20815	Vodné plánovanie	1
				20899	Ostatné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárstva)	1
		21000	Priemyselné biotechnológie			6
				21006	Bioplasty	1
				21007	Biopalivá	3
				21099	Ostatné odbory priemyselných biotechnológií	2
		21200	Drevárske vedy (do 2023)			2
				21202	Štruktúra a vlastnosti dreva (do 2023)	1
				21299	Ostatné príbuzné odbory drevárskych vied (do 2023)	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		21300	Ostatné odbory technických vied			43
				21399	<i>Ostatné odbory technických vied</i>	43
		5069	Elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie (od 2023)			5
				5095	<i>Elektrické stroje a prístroje (od 2023)</i>	1
				5157	<i>Meracia technika (od 2023)</i>	1
				5162	<i>Poítaťové inžinierstvo (od 2023)</i>	1
				5164	<i>Riadenie procesov (od 2023)</i>	1
				5172	<i>Telekomunikačná technika (od 2023)</i>	1
<b>30000</b>	<b>LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY</b>					<b>49</b>
		30100	Základné lekárske vedy (vrátane základných farmaceutických vied)			11
				30102	<i>Farmaceutická chémia</i>	2
				30104	<i>Farmakológia</i>	1
				30108	<i>Lekárska onkológia</i>	1
				30199	<i>Ostatné odbory základných odborov lekárske vrátane základných farmaceutických vied</i>	7
		30200	Klinické lekárske vedy (vrátane klinických farmaceutických vied)			14
				30206	<i>Neurológia</i>	1
				30208	<i>Oftalmológia</i>	1
				30211	<i>Pediatrica</i>	4
				30218	<i>Klinická biochémia</i>	2
				30220	<i>Klinická farmakológia</i>	1
				30299	<i>Ostatné odbory klinických odborov lekárske vrátane klinických farmaceutických vied</i>	5
		30300	Zdravotnícke vedy			12

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				30307	Verejné zdravotníctvo	2
				30399	Ostatné odbory zdravotníckych vied	10
		30400	Biotechnológie v zdravotníctve			4
				30402	Technológie skúmajúce DNA, proteínov a enzýmov a ich vplyv na organizmus	3
				30499	Ostatné odbory biotechnológií v zdravotníctve	1
		30500	Ostatné odbory lekárskeho vied a zdravotníckych vied			8
				30599	Ostatné odbory lekárskeho vied a zdravotníckych vied	8
<b>40000</b>	<b>PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY</b>					<b>18</b>
		40100	Poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo			11
				40102	Špeciálna rastlinná produkcia	1
				40109	Ochrana pôdy	2
				40120	Spracovanie poľnohospodárskych produktov	1
				40199	Ostatné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva	7
		40200	Živočíšna produkcia			1
				40201	Všeobecná živočíšna produkcia	1
		40300	Veterinárske vedy			1
				40399	Ostatné odbory veterinárskych vied	1
		40400	Biotechnológie v poľnohospodárstve			1
				40499	Ostatné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve	1
		40500	Ostatné odbory poľnohospodárskych vied			4
				40599	Ostatné odbory poľnohospodárskych vied	4
<b>50000</b>	<b>SPOLOUČNÉ VEDY</b>					<b>72</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		50100	Psychologické vedy			1
				50199	<i>Ostatné odbory psychologických vied</i>	1
		50200	Ekonomía a podnikanie			24
				50203	<i>Ekonomická teória</i>	1
				50205	<i>Ekonomika a manažment podnikov</i>	7
				50209	<i>Medzinárodné ekonomické vzťahy</i>	1
				50211	<i>Obchod a marketing</i>	1
				50212	<i>Odvetvové a prierezové ekonomiky</i>	1
				50214	<i>Podnikový manažment</i>	1
				50219	<i>Verejná správa a regionálny rozvoj</i>	1
				50222	<i>Manažment</i>	2
				50227	<i>Národná a medzinárodná bezpečnosť (do 2023)</i>	1
				50299	<i>Ostatné odbory ekonomie a podnikania</i>	8
		50300	Pedagogické vedy			11
				50305	<i>Pedagogika</i>	2
				50309	<i>Športová edukológia</i>	2
				50399	<i>Ostatné odbory pedagogických vied</i>	7
		50400	Sociálne vedy			7
				50401	<i>Sociológia</i>	1
				50403	<i>Odvetvové sociológie (do 2023)</i>	2
				50407	<i>Etnológia (aj pre historické vedy)</i>	1
				50499	<i>Ostatné 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 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		50500	Právne vedy			7
				50505	Pracovné právo	1
				50511	Ochrana osôb a majetku (do 2023)	1
				50599	Ostatné odbory právnych vied	5
		50600	Politické vedy			1
				50699	Ostatné odbory politických vied	1
		50800	Masmediálna komunikácia			7
				50803	Masmediálne štúdiá	1
				50804	Knižní ná a informa ná veda (sociálne aspekty)	4
				50899	Ostatné odbory masmediálnej komunikácie	2
		50900	Ostatné odbory spoločenských vied			14
				50999	Ostatné odbory spoločenských vied	13
				5134	Občianska bezpečnosť (od 2023)	1
5068	<b>UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ (od 2023)</b>					1
		5071	Ostatné odbory umenia (od 2023)			1
				5184	Ostatné odbory umenia (od 2023)	1
60000	<b>HUMANITNÉ VEDY</b>					47
		60100	Historické vedy a archeológia			10
				60101	História	5
				60106	Dejiny vied a techniky	1
				60108	Slovenské dejiny	1
				60199	Ostatné odbory historických vied a archeológie	3

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		60200	Filologické a literárne vedy			4
				60201	Cudzie jazyky a kultúry	2
				60202	Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín	1
				60210	Literárna veda	1
		60300	Filozofické vedy, etika, religionistika a teologické vedy			7
				60301	Systematická filozofia	1
				60306	Teológia	1
				60307	Katolícka teológia	3
				60308	Evanjelická teológia	1
				60399	Ostatné odbory filozofických vied, etiky, religionistiky a teologických vied	1
		60400	Vedy o umení			14
				5145	Muzikológia (od 2023)	1
				60407	Teória a dejiny slovenskej literatúry (do 2023)	1
				60411	Dizajn (aj pre technické vedy) (do 2023)	1
				60412	Teória a dejiny hudby (do 2023)	1
				60413	Teória a dejiny divadla	2
				60414	Teória a dejiny umenia	1
				60415	Teória a dejiny filmového, rozhlasového a televízneho umenia	1
				60499	Ostatné vedy o umení	6
		60500	Ostatné odbory humanitných vied			12
				60599	Ostatné odbory humanitných vied	12
			<b>Spolu</b>			<b>546</b>

## 5.1 Inovácie

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

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>11 057 113,22</b>	<b>51 430 658,27</b>	<b>4 275 493,82</b>	<b>66 763 265,31</b>
	SPOLOU ENSKÉ VEDY	290 256,29	46 000,00	22 689,30	358 945,59
	TECHNICKÉ VEDY	8 192 230,00	43 612 460,79	2 637 247,52	54 441 938,31
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	692 747,00	3 026 983,00	1 542 027,00	5 261 757,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	1 877 466,93	4 745 214,48	73 530,00	6 696 211,41
	HUMANITNÉ VEDY	4 413,00	0,00	0,00	4 413,00
<b>Trnavský kraj</b>		<b>3 109 908,00</b>	<b>15 618 461,34</b>	<b>1 273 286,00</b>	<b>20 001 655,34</b>
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY	0,00	42 000,00	0,00	42 000,00
	TECHNICKÉ VEDY	2 852 423,00	15 557 386,34	1 273 286,00	19 683 095,34
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	257 485,00	18 250,00	0,00	275 735,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	0,00	825,00	0,00	825,00
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>2 699 816,53</b>	<b>22 335 903,96</b>	<b>29 892,00</b>	<b>25 065 612,49</b>
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00
	TECHNICKÉ VEDY	2 154 421,53	21 083 988,96	29 892,00	23 268 302,49
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	545 395,00	1 002 367,00	0,00	1 547 762,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	0,00	219 548,00	0,00	219 548,00
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>1 886 733,54</b>	<b>6 933 317,72</b>	<b>1 873 012,00</b>	<b>10 693 063,26</b>
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY	189 727,54	0,00	18 130,00	207 857,54
	TECHNICKÉ VEDY	488 380,00	5 575 400,72	1 746 233,00	7 810 013,72

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	923 523,00	54 324,00	108 649,00	1 086 496,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	285 103,00	1 303 593,00	0,00	1 588 696,00
<b>Žilinský kraj</b>		<b>5 657 956,00</b>	<b>10 368 535,74</b>	<b>1 394 291,68</b>	<b>17 420 783,42</b>
	TECHNICKÉ VEDY	4 457 956,00	10 177 732,74	1 394 291,68	16 029 980,42
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	1 200 000,00	100 000,00	0,00	1 300 000,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	0,00	90 388,00	0,00	90 388,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	415,00	0,00	415,00
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>8 461 265,55</b>	<b>7 193 887,25</b>	<b>1 653 437,83</b>	<b>17 308 590,63</b>
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY	4 539 026,00	18 743,00	396 806,00	4 954 575,00
	TECHNICKÉ VEDY	3 389 411,75	2 926 648,04	851 373,25	7 167 433,04
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	46 986,60	3 885 373,21	405 258,58	4 337 618,39
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	397 133,00	363 123,00	0,00	760 256,00
	HUMANITNÉ VEDY	88 708,20	0,00	0,00	88 708,20
<b>Prešovský kraj</b>		<b>1 045 707,09</b>	<b>3 395 156,24</b>	<b>592 070,43</b>	<b>5 032 933,76</b>
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
	TECHNICKÉ VEDY	1 045 707,09	3 299 156,24	591 530,43	4 936 393,76
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	0,00	0,00	540,00	540,00
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	0,00	86 000,00	0,00	86 000,00
<b>Košický kraj</b>		<b>2 734 977,48</b>	<b>5 926 172,00</b>	<b>1 095 834,00</b>	<b>9 756 983,48</b>
	SPOLOČENSKÉ VEDY	1 281,10	0,00	0,00	1 281,10
	TECHNICKÉ VEDY	2 594 392,00	5 247 954,00	1 095 834,00	8 938 180,00
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	27 569,52	494 000,00	0,00	521 569,52



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	0,00	184 218,00	0,00	184 218,00
	HUMANITNÉ VEDY	111 734,86	0,00	0,00	111 734,86
	<b>Spolu</b>	<b>36 653 477,41</b>	<b>123 202 092,52</b>	<b>12 187 317,76</b>	<b>172 042 887,69</b>

## 5.1 Inovácie

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

Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY	4 728 753,54	90 743,00	414 936,00	5 234 432,54
SPOLOUČENSKÉ VEDY	291 537,39	56 000,00	22 689,30	370 226,69
TECHNICKÉ VEDY	25 174 921,37	107 480 727,83	9 619 687,88	142 275 337,08
LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY	3 693 706,12	8 581 297,21	2 056 474,58	14 331 477,91
PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY	2 559 702,93	6 992 909,48	73 530,00	9 626 142,41
HUMANITNÉ VEDY	204 856,06	415,00	0,00	205 271,06
<b>Spolu</b>	<b>36 653 477,41</b>	<b>123 202 092,52</b>	<b>12 187 317,76</b>	<b>172 042 887,69</b>

## 5.2 Výdavky inovácií v EUR

Inovácia	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
Produktu	21 425 742,31	71 914 039,45	6 887 845,55	100 227 627,31
Procesu	13 633 144,09	48 985 789,07	4 305 172,23	66 924 105,39
Organizačná	1 412 161,81	2 055 980,00	979 694,30	4 447 836,11
Marketingová	182 429,20	246 284,00	14 605,68	443 318,88
<b>Spolu</b>	<b>36 653 477,41</b>	<b>123 202 092,52</b>	<b>12 187 317,76</b>	<b>172 042 887,69</b>

## 5.3 Počet inovujúcich organizácií

Sektor VaV	Počet inovujúcich organizácií
štátny sektor	15
sektor vysokých škôl	14
podnikateľský sektor	210
neziskový sektor	8
sektor verejných výskumných inštitúcií	1
Z toho SAV	1
<b>Spolu</b>	<b>249</b>

## 5.4 Výdavky inovácií pod a sektorov VaV (v EUR)

Sektor VaV	Inovácia produktu	Inovácia procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	5 500,00	1 104 584,96	15 787,76	700,00
podnikateľský sektor	88 844 728,64	56 972 765,89	2 904 350,76	216 608,68
sektor verejných výskumných inštitúcií	0,00	1 093 934,00	221 986,00	0,00
sektor vysokých škôl	2 117 680,00	5 939 009,00	1 203 725,00	132 040,00
štátny sektor	9 259 718,67	1 813 811,54	101 986,59	93 970,20
<b>Spolu</b>	<b>100 227 627,31</b>	<b>66 924 105,39</b>	<b>4 447 836,11</b>	<b>443 318,88</b>

## 5.5 Počet novovzniknutých pracovných miest (pod a sektorov VaV)

Sektor VaV	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	0,00	0,00	10,00
podnikateľský sektor	121,00	121,00	24,00
sektor verejných výskumných inštitúcií	0,00	18,00	7,00
sektor vysokých škôl	62,00	60,00	51,00
štátny sektor	8,00	417,00	0,00
<b>Spolu:899</b>	<b>191,00</b>	<b>616,00</b>	<b>92,00</b>

**5.6 Úspora pracovných miest - podľa et (pod a sektorov VaV)**

Sektor VaV	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
podnikateľský sektor	62,00	53,00	21,00
sektor vysokých škôl	0,00	5,00	10,00
<b>Spolu:151</b>	<b>62,00</b>	<b>58,00</b>	<b>31,00</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## A. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a krajov, sektorov VaV a druhu VaV inosti

Kraj	Sektor	Druh inosti	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>9 125</b>	<b>1 803</b>	<b>1 150</b>	<b>4 056</b>	<b>1 388</b>	<b>728</b>	<b>4 171</b>	<b>935</b>	<b>555</b>	<b>1 895</b>	<b>556</b>	<b>230</b>
	neziskový sektor		48	13	9	8	11	7	11	2	1	2	4	2
		<i>základný výskum</i>	29	9	3	4	7	6	8	2	0	2	3	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	18	4	5	4	4	1	3	0	1	0	1	1
		<i>vývoj</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		550	33	66	383	51	17	286	17	32	208	23	6
		<i>základný výskum</i>	200	3	27	159	10	1	106	1	13	88	3	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	333	28	34	215	40	16	174	16	18	115	20	5
		<i>vývoj</i>	17	2	5	9	1	0	6	0	1	5	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		2 194	347	319	1 276	153	99	1 059	213	179	593	48	26
		<i>základný výskum</i>	2 145	347	312	1 239	148	99	1 044	213	176	581	48	26
		<i>aplikovaný výskum</i>	41	0	6	30	5	0	15	0	3	12	0	0
		<i>vývoj</i>	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		252	14	37	172	15	14	58	7	16	31	3	1
		<i>základný výskum</i>	38	3	5	25	2	3	8	2	2	4	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	143	9	23	96	6	9	42	5	12	22	2	1
		<i>vývoj</i>	71	2	9	51	7	2	8	0	2	5	1	0
	sektor vysokých škôl		6 081	1 396	719	2 217	1 158	591	2 757	696	327	1 061	478	195
		<i>základný výskum</i>	4 967	1 288	588	1 726	905	460	2 257	623	282	823	366	163

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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	1 114	108	131	491	253	131	500	73	45	238	112	32
<b>Trnavský kraj</b>			<b>1 077</b>	<b>195</b>	<b>122</b>	<b>370</b>	<b>244</b>	<b>146</b>	<b>495</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>182</b>	<b>106</b>	<b>47</b>
	štátny sektor		24	0	1	20	2	1	11	0	0	11	0	0
		aplikovaný výskum	24	0	1	20	2	1	11	0	0	11	0	0
	neziskový sektor		44	15	2	13	8	6	17	8	1	6	1	1
		základný výskum	42	14	2	12	8	6	16	7	1	6	1	1
		aplikovaný výskum	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		79	7	12	54	4	2	21	0	3	16	1	1
		základný výskum	16	2	0	9	3	2	7	0	0	5	1	1
		aplikovaný výskum	42	3	8	30	1	0	10	0	3	7	0	0
		vývoj	21	2	4	15	0	0	4	0	0	4	0	0
	sektor vysokých škôl		930	173	107	283	230	137	446	95	53	149	104	45
		základný výskum	930	173	107	283	230	137	446	95	53	149	104	45
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>357</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>159</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>146</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
	podnikateľský sektor		74	2	8	55	8	1	10	1	1	8	0	0
		základný výskum	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	50	2	8	33	6	1	6	1	1	4	0	0
		vývoj	22	0	0	21	1	0	3	0	0	3	0	0
	sektor vysokých škôl		283	61	28	104	58	32	136	26	10	56	36	8
		základný výskum	173	57	20	47	28	21	79	25	6	24	18	6
		aplikovaný výskum	110	4	8	57	30	11	57	1	4	32	18	2
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>906</b>	<b>166</b>	<b>105</b>	<b>357</b>	<b>173</b>	<b>105</b>	<b>428</b>	<b>91</b>	<b>55</b>	<b>179</b>	<b>69</b>	<b>34</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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
	neziskový sektor		38	13	3	13	3	6	15	6	1	7	0	1
		základný výskum	34	13	2	10	3	6	13	6	1	5	0	1
		aplikovaný výskum	4	0	1	3	0	0	2	0	0	2	0	0
	štátny sektor		155	11	19	111	8	6	82	6	12	60	3	1
		základný výskum	29	1	3	25	0	0	15	0	2	13	0	0
		aplikovaný výskum	115	10	16	79	5	5	61	6	10	42	2	1
		vývoj	11	0	0	7	3	1	6	0	0	5	1	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
		základný výskum	66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
	podnikateľský sektor		42	9	10	21	1	1	14	3	4	7	0	0
		základný výskum	8	0	2	6	0	0	2	0	0	2	0	0
		aplikovaný výskum	27	9	6	10	1	1	10	3	4	3	0	0
		vývoj	7	0	2	5	0	0	2	0	0	2	0	0
	sektor vysokých škôl		605	123	67	174	153	88	288	70	35	87	64	32
		základný výskum	515	119	56	144	120	76	267	69	32	80	55	31
		aplikovaný výskum	89	4	10	30	33	12	20	1	2	7	9	1
		vývoj	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>1 530</b>	<b>328</b>	<b>190</b>	<b>497</b>	<b>343</b>	<b>172</b>	<b>535</b>	<b>130</b>	<b>54</b>	<b>197</b>	<b>109</b>	<b>45</b>
	štátny sektor		85	0	8	51	23	3	38	0	6	21	9	2
		základný výskum	65	0	8	49	5	3	28	0	6	19	1	2
		aplikovaný výskum	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
		vývoj	18	0	0	0	18	0	8	0	0	0	8	0



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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
	neziskový sektor		13	0	1	6	4	2	1	0	0	0	1	0
		aplikovaný výskum	13	0	1	6	4	2	1	0	0	0	1	0
	podnikateľský sektor		81	2	15	50	8	6	13	2	0	10	0	1
		základný výskum	5	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	45	0	5	28	6	6	6	0	0	5	0	1
		vývoj	31	2	9	19	1	0	7	2	0	5	0	0
	sektor vysokých škôl		1 351	326	166	390	308	161	483	128	48	166	99	42
		základný výskum	509	161	59	116	111	62	210	76	18	63	33	20
		aplikovaný výskum	796	155	99	261	187	94	266	50	29	100	65	22
		vývoj	46	10	8	13	10	5	7	2	1	3	1	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 300</b>	<b>237</b>	<b>119</b>	<b>530</b>	<b>280</b>	<b>134</b>	<b>538</b>	<b>118</b>	<b>46</b>	<b>236</b>	<b>99</b>	<b>39</b>
	štátny sektor		198	51	13	116	13	5	69	28	3	35	3	0
		základný výskum	11	2	1	4	3	1	6	0	0	3	3	0
		aplikovaný výskum	187	49	12	112	10	4	63	28	3	32	0	0
	neziskový sektor		2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		57	7	8	41	0	1	26	3	7	15	0	1
		základný výskum	57	7	8	41	0	1	26	3	7	15	0	1
	podnikateľský sektor		57	4	14	33	5	1	9	2	2	4	0	1
		základný výskum	10	3	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	30	0	4	22	3	1	4	0	0	3	0	1
		vývoj	17	1	5	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 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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
	sektor vysokých škôl		986	175	84	339	261	127	434	85	34	182	96	37
		základný výskum	743	133	62	252	201	95	339	70	26	139	75	29
		aplikovaný výskum	207	34	16	78	53	26	87	13	6	41	20	7
		vývoj	36	8	6	9	7	6	8	2	2	2	1	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>790</b>	<b>119</b>	<b>92</b>	<b>275</b>	<b>207</b>	<b>97</b>	<b>393</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>28</b>
	neziskový sektor		19	0	0	8	8	3	4	0	0	3	1	0
		základný výskum	19	0	0	8	8	3	4	0	0	3	1	0
	štátny sektor		4	0	1	2	1	0	3	0	1	1	1	0
		základný výskum	4	0	1	2	1	0	3	0	1	1	1	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		36	3	3	29	1	0	9	2	2	5	0	0
		základný výskum	36	3	3	29	1	0	9	2	2	5	0	0
	podnikateľský sektor		34	3	12	19	0	0	9	2	5	2	0	0
		základný výskum	9	2	2	5	0	0	2	2	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	11	0	3	8	0	0	5	0	3	2	0	0
		vývoj	14	1	7	6	0	0	2	0	2	0	0	0
	sektor vysokých škôl		697	113	76	217	197	94	368	58	48	137	97	28
		základný výskum	534	100	57	129	169	79	254	48	34	71	80	21
		aplikovaný výskum	95	3	6	63	14	9	63	2	4	48	6	3
		vývoj	68	10	13	25	14	6	51	8	10	18	11	4
<b>Košický kraj</b>			<b>2 954</b>	<b>579</b>	<b>369</b>	<b>1 138</b>	<b>571</b>	<b>297</b>	<b>1 351</b>	<b>293</b>	<b>172</b>	<b>565</b>	<b>244</b>	<b>77</b>
	neziskový sektor		55	18	1	27	6	3	19	10	0	8	1	0
		základný výskum	52	18	1	26	5	2	19	10	0	8	1	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		vývoj	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		16	0	7	6	3	0	8	0	4	3	1	0
		základný výskum	7	0	3	3	1	0	2	0	1	1	0	0
		aplikovaný výskum	9	0	4	3	2	0	6	0	3	2	1	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		271	35	43	163	18	12	129	21	20	82	6	0
		základný výskum	271	35	43	163	18	12	129	21	20	82	6	0
	podnikateľský sektor		155	29	17	84	12	13	39	10	3	24	2	0
		základný výskum	93	21	5	49	9	9	29	10	2	15	2	0
		aplikovaný výskum	39	5	7	23	2	2	7	0	1	6	0	0
		vývoj	23	3	5	12	1	2	3	0	0	3	0	0
	sektor vysokých škôl		2 457	497	301	858	532	269	1 156	252	145	448	234	77
		základný výskum	2 345	466	277	827	511	264	1 084	228	129	426	225	76
		aplikovaný výskum	112	31	24	31	21	5	72	24	16	22	9	1
		<b>Spolu základný výskum</b>	<b>13 964</b>	<b>2 990</b>	<b>1 669</b>	<b>5 435</b>	<b>2 518</b>	<b>1 352</b>	<b>6 443</b>	<b>1 520</b>	<b>817</b>	<b>2 652</b>	<b>1 029</b>	<b>425</b>
		<b>Spolu aplikovaný výskum</b>	<b>3 662</b>	<b>459</b>	<b>438</b>	<b>1 738</b>	<b>689</b>	<b>338</b>	<b>1 494</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>758</b>	<b>266</b>	<b>78</b>
		<b>Spolu vývoj</b>	<b>413</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>209</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
		<b>Spolu</b>	<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a sektoru VaV a druhu VaV inosti

Sektor	Druh inosti	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>219</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
	<i>základný výskum</i>	176	54	8	60	31	23	60	25	2	24	6	3
	<i>aplikovaný výskum</i>	41	5	7	16	9	4	7	1	1	2	2	1
	<i>vývoj</i>	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>1 032</b>	<b>95</b>	<b>115</b>	<b>689</b>	<b>101</b>	<b>32</b>	<b>497</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>339</b>	<b>40</b>	<b>9</b>
	<i>základný výskum</i>	316	6	43	242	20	5	160	1	23	125	8	3
	<i>aplikovaný výskum</i>	670	87	67	431	59	26	317	50	34	204	23	6
	<i>vývoj</i>	46	2	5	16	22	1	20	0	1	10	9	0
<b>sektor verejných výskumných inštitúcií</b>		<b>2 624</b>	<b>402</b>	<b>379</b>	<b>1 547</b>	<b>180</b>	<b>116</b>	<b>1 252</b>	<b>245</b>	<b>211</b>	<b>713</b>	<b>56</b>	<b>27</b>
	<i>základný výskum</i>	2 575	402	372	1 510	175	116	1 237	245	208	701	56	27
	<i>aplikovaný výskum</i>	41	0	6	30	5	0	15	0	3	12	0	0
	<i>vývoj</i>	8	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>774</b>	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>488</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>173</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
	<i>základný výskum</i>	181	31	20	99	17	14	50	15	4	27	3	1
	<i>aplikovaný výskum</i>	387	28	64	250	25	20	90	9	24	52	2	3
	<i>vývoj</i>	206	11	41	139	11	4	33	3	6	23	1	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>13 390</b>	<b>2 864</b>	<b>1 548</b>	<b>4 582</b>	<b>2 897</b>	<b>1 499</b>	<b>6 068</b>	<b>1 410</b>	<b>700</b>	<b>2 286</b>	<b>1 208</b>	<b>464</b>
	<i>základný výskum</i>	10 716	2 497	1 226	3 524	2 275	1 194	4 936	1 234	580	1 775	956	391
	<i>aplikovaný výskum</i>	2 523	339	294	1 011	591	288	1 065	164	106	488	239	68

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Sektor	Druh innosti	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>	151	28	28	47	31	17	67	12	14	23	13	5
<b>Spolu základný výskum</b>		<b>13 964</b>	<b>2 990</b>	<b>1 669</b>	<b>5 435</b>	<b>2 518</b>	<b>1 352</b>	<b>6 443</b>	<b>1 520</b>	<b>817</b>	<b>2 652</b>	<b>1 029</b>	<b>425</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>		<b>3 662</b>	<b>459</b>	<b>438</b>	<b>1 738</b>	<b>689</b>	<b>338</b>	<b>1 494</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>758</b>	<b>266</b>	<b>78</b>
<b>Spolu vývoj</b>		<b>413</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>209</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
<b>Spolu</b>		<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>

## 6.1 Súpis kapacít

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

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>9 125</b>	<b>1 803</b>	<b>1 150</b>	<b>4 056</b>	<b>1 388</b>	<b>728</b>	<b>4 171</b>	<b>935</b>	<b>555</b>	<b>1 895</b>	<b>556</b>	<b>230</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		2 106	425	230	811	425	215	1 128	225	122	467	216	98
		základný výskum	1 787	424	207	612	364	180	931	225	105	342	176	83
		aplikovaný výskum	314	1	23	194	61	35	194	0	17	122	40	15
		vývoj	5	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		2 120	545	295	764	343	173	664	220	80	229	107	28
		základný výskum	1 351	426	151	441	233	100	405	145	40	132	70	18
		aplikovaný výskum	705	117	131	278	107	72	253	75	38	93	37	10
		vývoj	64	2	13	45	3	1	6	0	2	4	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		1 889	267	287	965	230	140	1 097	205	185	542	105	60
		základný výskum	1 551	247	273	757	166	108	938	190	174	447	77	50
		aplikovaný výskum	338	20	14	208	64	32	159	15	11	95	28	10
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		2 267	473	277	1 136	248	133	934	238	141	458	75	22
		základný výskum	2 128	464	252	1 050	232	130	879	235	130	427	65	22
		aplikovaný výskum	114	8	22	70	12	2	51	3	10	29	9	0
		vývoj	25	1	3	16	4	1	4	0	1	2	1	0
	HUMANITNÉ VEDY		743	93	61	380	142	67	348	47	27	199	53	22

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>	562	89	52	293	77	51	270	46	24	150	32	18
		<i>aplikovaný výskum</i>	178	3	9	86	64	16	77	1	3	48	21	4
		<i>vývoj</i>	3	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>1 077</b>	<b>195</b>	<b>122</b>	<b>370</b>	<b>244</b>	<b>146</b>	<b>495</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>182</b>	<b>106</b>	<b>47</b>
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		3	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	3	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		436	64	64	133	115	60	218	41	31	68	48	30
		<i>základný výskum</i>	436	64	64	133	115	60	218	41	31	68	48	30
	TECHNICKÉ VEDY		294	60	29	121	57	27	93	16	7	49	19	2
		<i>základný výskum</i>	235	54	19	79	56	27	81	15	6	39	19	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	40	4	6	29	1	0	9	1	1	7	0	0
		<i>vývoj</i>	19	2	4	13	0	0	3	0	0	3	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		180	29	16	71	38	26	105	18	12	44	23	8
		<i>základný výskum</i>	154	29	15	49	36	25	93	18	12	32	23	8
		<i>aplikovaný výskum</i>	24	0	1	20	2	1	11	0	0	11	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		85	26	8	20	15	16	45	20	6	9	7	3
		<i>základný výskum</i>	81	26	6	18	15	16	43	20	4	9	7	3

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>	4	0	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		79	15	5	23	19	17	33	8	1	11	9	4
		<i>základný výskum</i>	79	15	5	23	19	17	33	8	1	11	9	4
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>357</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>159</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>146</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE 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
	SPOLO ENSKÉ VEDY		176	45	21	56	35	19	80	20	6	30	21	3
		<i>základný výskum</i>	129	45	15	36	19	14	53	20	3	16	11	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	47	0	6	20	16	5	27	0	3	14	10	0
	TECHNICKÉ VEDY		135	17	14	72	23	9	44	7	5	20	9	3
		<i>základný výskum</i>	46	12	5	12	10	7	27	5	3	9	7	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	67	5	9	39	12	2	14	2	2	8	2	0
		<i>vývoj</i>	22	0	0	21	1	0	3	0	0	3	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		38	0	0	25	8	5	21	0	0	13	6	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	38	0	0	25	8	5	21	0	0	13	6	2
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		6	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>906</b>	<b>166</b>	<b>105</b>	<b>357</b>	<b>173</b>	<b>105</b>	<b>428</b>	<b>91</b>	<b>55</b>	<b>179</b>	<b>69</b>	<b>34</b>



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKÉ VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		483	81	71	193	81	57	256	48	44	108	35	21
		<i>základný výskum</i>	336	71	51	98	67	49	178	42	31	55	30	20
		<i>aplikovaný výskum</i>	135	10	19	88	11	7	71	6	12	48	4	1
		<i>vývoj</i>	12	0	1	7	3	1	7	0	1	5	1	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		206	48	8	70	53	27	104	27	3	38	25	11
		<i>základný výskum</i>	206	48	8	70	53	27	104	27	3	38	25	11
	TECHNICKÉ VEDY		104	13	16	36	28	11	23	4	4	7	7	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	97	13	14	31	28	11	21	4	4	5	7	1
		<i>vývoj</i>	4	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		35	13	2	11	3	6	14	6	1	6	0	1
		<i>základný výskum</i>	35	13	2	11	3	6	14	6	1	6	0	1
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		12	1	2	9	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>základný výskum</i>	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
		<i>základný výskum</i>	66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>Žilinský kraj</b>			<b>1 530</b>	<b>328</b>	<b>190</b>	<b>497</b>	<b>343</b>	<b>172</b>	<b>535</b>	<b>130</b>	<b>54</b>	<b>197</b>	<b>109</b>	<b>45</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		249	44	14	68	86	37	119	23	9	37	40	10
		<i>základný výskum</i>	23	2	2	2	14	3	13	2	2	2	6	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	226	42	12	66	72	34	106	21	7	35	34	9
	TECHNICKÉ VEDY		841	190	116	274	165	96	217	55	22	85	37	18
		<i>základný výskum</i>	354	110	38	86	75	45	116	41	8	41	15	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	411	68	61	157	79	46	87	10	13	36	21	7
		<i>vývoj</i>	76	12	17	31	11	5	14	4	1	8	1	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		275	59	31	106	56	23	143	40	16	54	22	11
		<i>základný výskum</i>	157	43	20	66	15	13	87	30	12	31	7	7
		<i>aplikovaný výskum</i>	100	16	11	40	23	10	48	10	4	23	7	4
		<i>vývoj</i>	18	0	0	0	18	0	8	0	0	0	8	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		122	29	21	37	23	12	35	9	5	14	4	3
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	119	29	21	34	23	12	34	9	5	13	4	3
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		43	6	8	12	13	4	21	3	2	7	6	3
		<i>základný výskum</i>	43	6	8	12	13	4	21	3	2	7	6	3
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 300</b>	<b>237</b>	<b>119</b>	<b>530</b>	<b>280</b>	<b>134</b>	<b>538</b>	<b>118</b>	<b>46</b>	<b>236</b>	<b>99</b>	<b>39</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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
	PÓDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		182	22	29	85	28	18	45	4	9	27	2	3
		základný výskum	52	7	8	23	8	6	18	1	3	13	0	1
		aplikovaný výskum	94	7	15	53	13	6	19	1	4	12	1	1
		vývoj	36	8	6	9	7	6	8	2	2	2	1	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		292	52	23	107	74	36	174	32	11	73	44	14
		základný výskum	256	48	20	92	64	32	152	29	10	63	38	12
		aplikovaný výskum	36	4	3	15	10	4	22	3	1	10	6	2
	TECHNICKÉ VEDY		175	29	16	77	39	14	64	10	5	31	13	5
		základný výskum	37	7	9	9	10	2	10	1	2	3	3	1
		aplikovaný výskum	130	22	6	62	28	12	52	9	2	27	10	4
		vývoj	8	0	1	6	1	0	2	0	1	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		128	47	4	64	8	5	53	27	2	21	3	0
		základný výskum	7	0	0	3	3	1	6	0	0	3	3	0
		aplikovaný výskum	121	47	4	61	5	4	47	27	2	18	0	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKE VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		233	46	29	91	45	22	93	23	16	38	12	4
		základný výskum	189	43	22	72	35	17	80	21	15	32	9	3
		aplikovaný výskum	35	2	3	15	10	5	11	1	0	6	3	1
		vývoj	9	1	4	4	0	0	2	1	1	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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		290	41	18	106	86	39	109	22	3	46	25	13
		základný výskum	280	40	17	99	85	39	106	22	3	43	25	13
		aplikovaný výskum	10	1	1	7	1	0	3	0	0	3	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>790</b>	<b>119</b>	<b>92</b>	<b>275</b>	<b>207</b>	<b>97</b>	<b>393</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>28</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		287	40	36	102	80	29	173	29	26	62	47	9
		základný výskum	205	30	20	66	66	23	112	21	13	37	36	5
		aplikovaný výskum	14	0	3	11	0	0	10	0	3	7	0	0
		vývoj	68	10	13	25	14	6	51	8	10	18	11	4
	TECHNICKÉ VEDY		132	39	26	30	23	14	34	8	6	13	5	2
		základný výskum	115	38	19	21	23	14	30	8	4	11	5	2
		aplikovaný výskum	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0
		vývoj	14	1	7	6	0	0	2	0	2	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		87	2	6	58	14	7	55	2	4	40	6	3
		základný výskum	5	2	0	3	0	0	2	2	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	82	0	6	55	14	7	53	0	4	40	6	3
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		61	6	3	38	9	5	15	4	2	8	1	0
		základný výskum	54	3	3	36	9	3	12	2	2	7	1	0
		aplikovaný výskum	7	3	0	2	0	2	3	2	0	1	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		223	32	21	47	81	42	116	19	18	25	40	14

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>	223	32	21	47	81	42	116	19	18	25	40	14
<b>Košický kraj</b>			<b>2 954</b>	<b>579</b>	<b>369</b>	<b>1 138</b>	<b>571</b>	<b>297</b>	<b>1 351</b>	<b>293</b>	<b>172</b>	<b>565</b>	<b>244</b>	<b>77</b>
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKÉ VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		323	62	43	127	60	31	206	45	30	84	35	12
		<i>základný výskum</i>	303	60	35	121	58	29	189	43	23	78	34	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	2	8	6	2	2	17	2	7	6	1	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		340	100	52	81	79	28	179	60	28	46	40	5
		<i>základný výskum</i>	248	71	36	56	60	25	124	38	19	30	32	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	92	29	16	25	19	3	55	22	9	16	8	0
	TECHNICKÉ VEDY		952	215	111	295	222	109	324	74	24	122	77	27
		<i>základný výskum</i>	894	207	101	264	218	104	315	74	23	114	77	27
		<i>aplikovaný výskum</i>	34	5	5	19	2	3	6	0	1	5	0	0
		<i>vývoj</i>	24	3	5	12	2	2	3	0	0	3	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		635	101	55	363	64	52	335	64	35	188	30	18
		<i>základný výskum</i>	623	101	51	357	62	52	328	64	32	185	29	18
		<i>aplikovaný výskum</i>	12	0	4	6	2	0	7	0	3	3	1	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		411	20	80	196	78	37	175	11	37	90	31	6
		<i>základný výskum</i>	407	20	78	194	78	37	175	11	37	90	31	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	2	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 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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		293	81	28	76	68	40	132	39	18	35	31	9
		<i>základný výskum</i>	293	81	28	76	68	40	132	39	18	35	31	9
<b>Spolu základný výskum</b>			<b>13 964</b>	<b>2 990</b>	<b>1 669</b>	<b>5 435</b>	<b>2 518</b>	<b>1 352</b>	<b>6 443</b>	<b>1 520</b>	<b>817</b>	<b>2 652</b>	<b>1 029</b>	<b>425</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>			<b>3 662</b>	<b>459</b>	<b>438</b>	<b>1 738</b>	<b>689</b>	<b>338</b>	<b>1 494</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>758</b>	<b>266</b>	<b>78</b>
<b>Spolu vývoj</b>			<b>413</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>209</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
<b>Spolu</b>			<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## D. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV inosti

Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY</b>		<b>993</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>409</b>	<b>169</b>	<b>106</b>	<b>509</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>221</b>	<b>72</b>	<b>36</b>
	<i>základný výskum</i>	694	139	94	244	133	84	386	86	57	147	64	32
	<i>aplikovaný výskum</i>	251	19	42	149	26	15	108	9	23	67	6	3
	<i>vývoj</i>	48	8	7	16	10	7	15	2	3	7	2	1
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>4 092</b>	<b>818</b>	<b>448</b>	<b>1 428</b>	<b>947</b>	<b>451</b>	<b>2 175</b>	<b>457</b>	<b>236</b>	<b>821</b>	<b>481</b>	<b>180</b>
	<i>základný výskum</i>	3 290	732	372	1 067	755	364	1 707	403	186	596	372	150
	<i>aplikovaný výskum</i>	729	76	63	331	178	81	414	46	40	204	98	26
	<i>vývoj</i>	73	10	13	30	14	6	54	8	10	21	11	4
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>4 753</b>	<b>1 108</b>	<b>623</b>	<b>1 669</b>	<b>900</b>	<b>453</b>	<b>1 463</b>	<b>394</b>	<b>153</b>	<b>556</b>	<b>274</b>	<b>86</b>
	<i>základný výskum</i>	3 035	854	342	915	625	299	985	289	86	350	196	64
	<i>aplikovaný výskum</i>	1 487	234	232	618	257	146	444	101	61	183	77	22
	<i>vývoj</i>	231	20	49	136	18	8	34	4	6	23	1	0
<b>LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY</b>		<b>3 267</b>	<b>518</b>	<b>401</b>	<b>1 663</b>	<b>421</b>	<b>264</b>	<b>1 823</b>	<b>362</b>	<b>255</b>	<b>908</b>	<b>195</b>	<b>103</b>
	<i>základný výskum</i>	2 532	435	361	1 246	285	205	1 468	310	231	704	139	84
	<i>aplikovaný výskum</i>	715	83	40	415	118	59	346	52	24	203	48	19
	<i>vývoj</i>	20	0	0	2	18	0	9	0	0	1	8	0
<b>PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY</b>		<b>3 197</b>	<b>602</b>	<b>421</b>	<b>1 531</b>	<b>418</b>	<b>225</b>	<b>1 299</b>	<b>305</b>	<b>207</b>	<b>619</b>	<b>130</b>	<b>38</b>
	<i>základný výskum</i>	2 867	557	363	1 375	369	203	1 190	289	188	566	113	34

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>	292	43	51	132	45	21	102	15	17	50	16	4
	<i>vývoj</i>	38	2	7	24	4	1	7	1	2	3	1	0
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>1 737</b>	<b>278</b>	<b>147</b>	<b>682</b>	<b>417</b>	<b>213</b>	<b>788</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>341</b>	<b>166</b>	<b>65</b>
	<i>základný výskum</i>	1 546	273	137	588	351	197	707	143	69	289	145	61
	<i>aplikovaný výskum</i>	188	4	10	93	65	16	80	1	3	51	21	4
	<i>vývoj</i>	3	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
<b>Spolu základný výskum</b>		<b>13 964</b>	<b>2 990</b>	<b>1 669</b>	<b>5 435</b>	<b>2 518</b>	<b>1 352</b>	<b>6 443</b>	<b>1 520</b>	<b>817</b>	<b>2 652</b>	<b>1 029</b>	<b>425</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>		<b>3 662</b>	<b>459</b>	<b>438</b>	<b>1 738</b>	<b>689</b>	<b>338</b>	<b>1 494</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>758</b>	<b>266</b>	<b>78</b>
<b>Spolu vývoj</b>		<b>413</b>	<b>41</b>	<b>76</b>	<b>209</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
<b>Spolu</b>		<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>



## 6.1 Súpis kapacít

## E. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a krajov a druhu VaV inosti

Kraj	Druh inosti	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>9 125</b>	<b>1 803</b>	<b>1 150</b>	<b>4 056</b>	<b>1 388</b>	<b>728</b>	<b>4 171</b>	<b>935</b>	<b>555</b>	<b>1 895</b>	<b>556</b>	<b>230</b>
	<i>základný výskum</i>	7 379	1 650	935	3 153	1 072	569	3 423	841	473	1 498	420	191
	<i>aplikovaný výskum</i>	1 649	149	199	836	308	157	734	94	79	387	135	39
	<i>vývoj</i>	97	4	16	67	8	2	14	0	3	10	1	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>1 077</b>	<b>195</b>	<b>122</b>	<b>370</b>	<b>244</b>	<b>146</b>	<b>495</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>182</b>	<b>106</b>	<b>47</b>
	<i>základný výskum</i>	988	189	109	304	241	145	469	102	54	160	106	47
	<i>aplikovaný výskum</i>	68	4	9	51	3	1	22	1	3	18	0	0
	<i>vývoj</i>	21	2	4	15	0	0	4	0	0	4	0	0
<b>Tren iansky kraj</b>		<b>357</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>159</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>146</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
	<i>základný výskum</i>	175	57	20	48	29	21	80	25	6	25	18	6
	<i>aplikovaný výskum</i>	160	6	16	90	36	12	63	2	5	36	18	2
	<i>vývoj</i>	22	0	0	21	1	0	3	0	0	3	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>906</b>	<b>166</b>	<b>105</b>	<b>357</b>	<b>173</b>	<b>105</b>	<b>428</b>	<b>91</b>	<b>55</b>	<b>179</b>	<b>69</b>	<b>34</b>
	<i>základný výskum</i>	652	143	69	223	131	86	326	81	38	118	57	32
	<i>aplikovaný výskum</i>	235	23	33	122	39	18	93	10	16	54	11	2
	<i>vývoj</i>	19	0	3	12	3	1	9	0	1	7	1	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>1 530</b>	<b>328</b>	<b>190</b>	<b>497</b>	<b>343</b>	<b>172</b>	<b>535</b>	<b>130</b>	<b>54</b>	<b>197</b>	<b>109</b>	<b>45</b>
	<i>základný výskum</i>	579	161	68	168	117	65	238	76	24	82	34	22
	<i>aplikovaný výskum</i>	856	155	105	297	197	102	275	50	29	107	66	23

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Druh inosti	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	95	12	17	32	29	5	22	4	1	8	9	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>1 300</b>	<b>237</b>	<b>119</b>	<b>530</b>	<b>280</b>	<b>134</b>	<b>538</b>	<b>118</b>	<b>46</b>	<b>236</b>	<b>99</b>	<b>39</b>
	základný výskum	821	145	76	298	205	97	372	74	33	157	78	30
	aplikovaný výskum	426	83	32	213	67	31	154	41	9	76	20	8
	vývoj	53	9	11	19	8	6	12	3	4	3	1	1
<b>Prešovský kraj</b>		<b>790</b>	<b>119</b>	<b>92</b>	<b>275</b>	<b>207</b>	<b>97</b>	<b>393</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>28</b>
	základný výskum	602	105	63	173	179	82	272	52	37	80	82	21
	aplikovaný výskum	106	3	9	71	14	9	68	2	7	50	6	3
	vývoj	82	11	20	31	14	6	53	8	12	18	11	4
<b>Košický kraj</b>		<b>2 954</b>	<b>579</b>	<b>369</b>	<b>1 138</b>	<b>571</b>	<b>297</b>	<b>1 351</b>	<b>293</b>	<b>172</b>	<b>565</b>	<b>244</b>	<b>77</b>
	základný výskum	2 768	540	329	1 068	544	287	1 263	269	152	532	234	76
	aplikovaný výskum	162	36	35	58	25	8	85	24	20	30	10	1
	vývoj	24	3	5	12	2	2	3	0	0	3	0	0
<b>Spolu</b>		<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## F. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a druhu VaV inosti

Druh inosti	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>	13 964	2 990	1 669	5 435	2 518	1 352	6 443	1 520	817	2 652	1 029	425
<i>aplikovaný výskum</i>	3 662	459	438	1 738	689	338	1 494	224	168	758	266	78
<i>vývoj</i>	413	41	76	209	65	22	120	15	21	56	23	5
	<b>18 039</b>	<b>3 490</b>	<b>2 183</b>	<b>7 382</b>	<b>3 272</b>	<b>1 712</b>	<b>8 057</b>	<b>1 759</b>	<b>1 006</b>	<b>3 466</b>	<b>1 318</b>	<b>508</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

Kraj	Sektor	Druh inosti	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>1 636</b>	<b>265</b>	<b>279</b>	<b>795</b>	<b>175</b>	<b>122</b>	<b>812</b>	<b>151</b>	<b>162</b>	<b>382</b>	<b>77</b>	<b>40</b>
	štátny sektor		62	1	10	42	9	0	39	1	5	26	7	0
		<i>základný výskum</i>	20	0	5	15	0	0	15	0	4	11	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	42	1	5	27	9	0	24	1	1	15	7	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		1 042	164	182	588	68	40	537	108	111	285	21	12
		<i>základný výskum</i>	1 019	164	179	569	67	40	530	108	108	281	21	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	0	3	16	1	0	7	0	3	4	0	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		33	1	6	22	2	2	5	0	3	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	26	1	5	17	1	2	4	0	2	2	0	0
		<i>vývoj</i>	7	0	1	5	1	0	1	0	1	0	0	0
	sektor vysokých škôl		499	99	81	143	96	80	231	42	43	69	49	28
		<i>základný výskum</i>	362	94	69	80	57	62	161	39	38	33	28	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	137	5	12	63	39	18	70	3	5	36	21	5
<b>Trnavský kraj</b>			<b>85</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
	podnikateľský sektor		19	3	5	11	0	0	4	0	1	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	18	3	5	10	0	0	4	0	1	3	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		66	2	4	15	27	18	28	2	3	7	11	5

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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>	66	2	4	15	27	18	28	2	3	7	11	5
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>93</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	podnikate ský sektor		7	0	0	7	0	0	3	0	0	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
	sektor vysokých škôl		86	34	12	29	4	7	33	16	3	12	1	1
		<i>základný výskum</i>	85	34	12	29	4	6	33	16	3	12	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>206</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
	neziskový sektor		4	0	1	3	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	1	3	0	0	2	0	0	2	0	0
	štátny sektor		26	0	0	14	7	5	9	0	0	7	2	0
		<i>základný výskum</i>	4	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	19	0	0	10	5	4	8	0	0	6	2	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
		<i>základný výskum</i>	66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
	sektor vysokých škôl		110	10	10	34	36	20	38	4	3	12	13	6
		<i>základný výskum</i>	78	6	8	24	26	14	34	3	3	11	12	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	32	4	2	10	10	6	4	1	0	1	1	1
<b>Žilinský kraj</b>			<b>372</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>121</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
	štátny sektor		1	0	0	1	0	0	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 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	podnikateľský sektor		3	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0
	sektor vysokých škôl		368	88	47	98	79	56	119	29	13	43	20	14
		<i>základný výskum</i>	238	69	17	52	60	40	80	26	6	24	13	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	123	19	29	44	18	13	38	3	7	18	7	3
		<i>vývoj</i>	7	0	1	2	1	3	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>119</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	štátny sektor		22	1	2	12	6	1	11	1	0	7	3	0
		<i>základný výskum</i>	7	0	0	3	3	1	6	0	0	3	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	15	1	2	9	3	0	5	1	0	4	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		57	7	8	41	0	1	26	3	7	15	0	1
		<i>základný výskum</i>	57	7	8	41	0	1	26	3	7	15	0	1
	podnikateľský sektor		18	1	5	10	1	1	4	1	1	1	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	1	6	1	1	2	0	0	1	0	1
		<i>vývoj</i>	9	1	4	4	0	0	2	1	1	0	0	0
	sektor vysokých škôl		22	3	0	7	8	4	5	1	0	2	1	1
		<i>základný výskum</i>	8	2	0	3	2	1	3	1	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	14	1	0	4	6	3	2	0	0	0	1	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>69</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	neziskový sektor		16	0	0	5	8	3	3	0	0	2	1	0
		<i>základný výskum</i>	16	0	0	5	8	3	3	0	0	2	1	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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
	sektor verejných výskumných inštitúcií		12	0	0	12	0	0	2	0	0	2	0	0
		základný výskum	12	0	0	12	0	0	2	0	0	2	0	0
	podnikateľský sektor		4	0	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0
		základný výskum	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	sektor vysokých škôl		37	0	3	8	14	12	14	0	2	5	6	1
		základný výskum	36	0	3	8	14	11	14	0	2	5	6	1
		aplikovaný výskum	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>593</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>218</b>	<b>121</b>	<b>75</b>	<b>237</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>94</b>	<b>52</b>	<b>19</b>
	neziskový sektor		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		vývoj	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		212	27	38	118	18	11	91	15	18	52	6	0
		základný výskum	212	27	38	118	18	11	91	15	18	52	6	0
	podnikateľský sektor		11	1	3	0	3	4	2	0	1	0	1	0
		základný výskum	9	1	1	0	3	4	2	0	1	0	1	0
		aplikovaný výskum	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		369	73	37	100	99	60	144	28	10	42	45	19
		základný výskum	364	73	37	100	95	59	142	28	10	42	43	19
		aplikovaný výskum	5	0	0	0	4	1	2	0	0	0	2	0
	<b>Spolu základný výskum</b>		<b>2 663</b>	<b>489</b>	<b>388</b>	<b>1 119</b>	<b>392</b>	<b>275</b>	<b>1 201</b>	<b>247</b>	<b>206</b>	<b>522</b>	<b>148</b>	<b>78</b>
	<b>Spolu aplikovaný výskum</b>		<b>475</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>224</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>11</b>
	<b>Spolu vývoj</b>		<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Druh inosti	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>Spolu</b>			<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>



## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a sektorov VaV a druhu VaV inosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Sektor	Druh inosti	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>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	<i>základný výskum</i>	16	0	0	5	8	3	3	0	0	2	1	0
	<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	1	3	0	0	2	0	0	2	0	0
	<i>vývoj</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>111</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<i>základný výskum</i>	32	0	5	23	3	1	23	0	4	16	3	0
	<i>aplikovaný výskum</i>	76	2	7	46	17	4	37	2	1	25	9	0
	<i>vývoj</i>	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
<b>sektor verejných výskumných inštitúcií</b>		<b>1 389</b>	<b>208</b>	<b>234</b>	<b>797</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>685</b>	<b>132</b>	<b>139</b>	<b>372</b>	<b>29</b>	<b>13</b>
	<i>základný výskum</i>	1 366	208	231	778	93	56	678	132	136	368	29	13
	<i>aplikovaný výskum</i>	20	0	3	16	1	0	7	0	3	4	0	0
	<i>vývoj</i>	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>95</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>základný výskum</i>	12	1	2	2	3	4	2	0	1	0	1	0
	<i>aplikovaný výskum</i>	62	4	13	38	2	5	13	0	3	9	0	1
	<i>vývoj</i>	21	1	5	14	1	0	5	1	2	2	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>1 557</b>	<b>309</b>	<b>194</b>	<b>434</b>	<b>363</b>	<b>257</b>	<b>612</b>	<b>122</b>	<b>77</b>	<b>192</b>	<b>146</b>	<b>75</b>
	<i>základný výskum</i>	1 237	280	150	311	285	211	495	115	65	136	114	65
	<i>aplikovaný výskum</i>	313	29	43	121	77	43	116	7	12	55	32	10

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Sektor	Druh inosti	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>	7	0	1	2	1	3	1	0	0	1	0	0
<b>Spolu základný výskum</b>		<b>2 663</b>	<b>489</b>	<b>388</b>	<b>1 119</b>	<b>392</b>	<b>275</b>	<b>1 201</b>	<b>247</b>	<b>206</b>	<b>522</b>	<b>148</b>	<b>78</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>		<b>475</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>224</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>11</b>
<b>Spolu vývoj</b>		<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spolu</b>		<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>Bratislavský kraj</b>			<b>1 636</b>	<b>265</b>	<b>279</b>	<b>795</b>	<b>175</b>	<b>122</b>	<b>812</b>	<b>151</b>	<b>162</b>	<b>382</b>	<b>77</b>	<b>40</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		187	27	44	87	18	11	102	15	30	44	7	6
		<i>základný výskum</i>	176	27	41	79	18	11	96	15	27	41	7	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	0	3	8	0	0	6	0	3	3	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		332	39	40	157	55	41	66	13	9	29	12	3
		<i>základný výskum</i>	218	33	27	95	35	28	38	9	4	15	7	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	104	6	12	54	19	13	27	4	4	14	5	0
		<i>vývoj</i>	10	0	1	8	1	0	1	0	1	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		513	83	108	227	54	41	338	65	75	142	33	23
		<i>základný výskum</i>	487	83	108	218	41	37	319	65	75	135	24	20
		<i>aplikovaný výskum</i>	26	0	0	9	13	4	19	0	0	7	9	3
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		348	82	60	164	25	17	155	36	35	72	10	2
		<i>základný výskum</i>	306	81	52	140	16	17	136	36	32	63	3	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	42	1	8	24	9	0	19	0	3	9	7	0
	HUMANITNÉ VEDY		256	34	27	160	23	12	151	22	13	95	15	6
		<i>základný výskum</i>	214	34	25	132	14	9	117	22	12	71	8	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	42	0	2	28	9	3	34	0	1	24	7	2
<b>Trnavský kraj</b>			<b>85</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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
	SPOLO ENSKÉ VEDY		49	0	2	12	24	11	25	0	2	7	11	5
		<i>základný výskum</i>	49	0	2	12	24	11	25	0	2	7	11	5
	TECHNICKÉ VEDY		31	5	7	13	2	4	7	2	2	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	12	2	2	2	2	4	3	2	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	18	3	5	10	0	0	4	0	1	3	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>93</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		83	34	12	29	4	4	33	16	3	12	1	1
		<i>základný výskum</i>	83	34	12	29	4	4	33	16	3	12	1	1
	TECHNICKÉ VEDY		10	0	0	7	0	3	3	0	0	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>206</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
	PÓDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		55	0	3	22	17	13	18	0	0	11	6	1
		<i>základný výskum</i>	29	0	2	9	10	8	8	0	0	3	4	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	23	0	1	13	5	4	10	0	0	8	2	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		52	6	6	18	16	6	27	3	3	9	8	4
		základný výskum	52	6	6	18	16	6	27	3	3	9	8	4
	TECHNICKÉ VEDY		32	4	2	10	10	6	4	1	0	1	1	1
		aplikovaný výskum	32	4	2	10	10	6	4	1	0	1	1	1
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
		základný výskum	66	10	6	38	8	4	29	6	3	18	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>372</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>121</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		základný výskum	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		371	88	47	99	79	58	120	29	13	44	20	14
		základný výskum	238	69	17	52	60	40	80	26	6	24	13	11
		aplikovaný výskum	126	19	29	45	18	15	39	3	7	19	7	3
		vývoj	7	0	1	2	1	3	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>119</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		6	0	0	5	0	1	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 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>	6	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		16	0	1	7	6	2	4	0	0	1	1	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	16	0	1	7	6	2	4	0	0	1	1	2
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY		16	1	1	8	5	1	10	1	0	6	3	0
		<i>základný výskum</i>	7	0	0	3	3	1	6	0	0	3	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	1	1	5	2	0	4	1	0	3	0	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		77	9	13	50	3	2	32	5	8	18	0	1
		<i>základný výskum</i>	62	8	8	44	1	1	29	4	7	17	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	0	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	9	1	4	4	0	0	2	1	1	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>69</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	SPOLO ENSKÉ VEDY		10	0	0	2	6	2	5	0	0	2	3	0
		<i>základný výskum</i>	10	0	0	2	6	2	5	0	0	2	3	0
	TECHNICKÉ VEDY		24	0	4	6	6	8	9	0	2	4	2	1
		<i>základný výskum</i>	23	0	4	5	6	8	8	0	2	3	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE 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 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		30	0	0	18	8	4	5	0	0	4	1	0
		<i>základný výskum</i>	29	0	0	18	8	3	5	0	0	4	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		4	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0
		<i>základný výskum</i>	4	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0
<b>Košický kraj</b>			<b>593</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>218</b>	<b>121</b>	<b>75</b>	<b>237</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>94</b>	<b>52</b>	<b>19</b>
	PÓDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY		10	0	0	3	2	5	1	0	0	0	1	0
		<i>základný výskum</i>	10	0	0	3	2	5	1	0	0	0	1	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		28	5	2	4	9	8	10	1	1	3	3	2
		<i>základný výskum</i>	23	5	2	4	5	7	8	1	1	3	1	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	0	0	4	1	2	0	0	0	2	0
	TECHNICKÉ VEDY		335	76	38	92	79	50	129	31	9	39	35	15
		<i>základný výskum</i>	332	76	36	92	78	50	129	31	9	39	35	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY		220	20	38	119	31	12	97	11	19	52	13	2
		<i>základný výskum</i>	220	20	38	119	31	12	97	11	19	52	13	2
<b>Spolu základný výskum</b>			<b>2 663</b>	<b>489</b>	<b>388</b>	<b>1 119</b>	<b>392</b>	<b>275</b>	<b>1 201</b>	<b>247</b>	<b>206</b>	<b>522</b>	<b>148</b>	<b>78</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>			<b>475</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>224</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>11</b>
<b>Spolu vývoj</b>			<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	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>Spolu</b>			<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>



## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>PÓDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY</b>		<b>71</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	<i>základný výskum</i>	39	0	2	12	12	13	9	0	0	3	5	1
	<i>aplikovaný výskum</i>	29	0	1	18	5	5	10	0	0	8	2	0
	<i>vývoj</i>	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>412</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>153</b>	<b>77</b>	<b>42</b>	<b>203</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>18</b>
	<i>základný výskum</i>	395	73	63	145	73	41	195	35	36	75	31	18
	<i>aplikovaný výskum</i>	17	1	3	8	4	1	8	0	3	3	2	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>1 151</b>	<b>212</b>	<b>139</b>	<b>391</b>	<b>237</b>	<b>172</b>	<b>342</b>	<b>76</b>	<b>35</b>	<b>124</b>	<b>71</b>	<b>36</b>
	<i>základný výskum</i>	825	180	86	246	181	132	258	68	22	81	57	30
	<i>aplikovaný výskum</i>	303	32	51	130	53	37	80	8	12	40	14	6
	<i>vývoj</i>	23	0	2	15	3	3	4	0	1	3	0	0
<b>LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY</b>		<b>532</b>	<b>84</b>	<b>109</b>	<b>236</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	<b>348</b>	<b>66</b>	<b>75</b>	<b>148</b>	<b>36</b>	<b>23</b>
	<i>základný výskum</i>	497	83	108	222	45	39	325	65	75	138	27	20
	<i>aplikovaný výskum</i>	35	1	1	14	15	4	23	1	0	10	9	3
<b>PRIRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY</b>		<b>679</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>353</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>289</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>146</b>	<b>24</b>	<b>5</b>
	<i>základný výskum</i>	621	109	98	323	56	35	267	51	58	136	17	5
	<i>aplikovaný výskum</i>	49	1	9	26	11	2	20	0	3	10	7	0
	<i>vývoj</i>	9	1	4	4	0	0	2	1	1	0	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Skupina odborov VaT	Druh inosti	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>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>328</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>199</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>181</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>113</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
	<i>základný výskum</i>	286	44	31	171	25	15	147	28	15	89	11	4
	<i>aplikovaný výskum</i>	42	0	2	28	9	3	34	0	1	24	7	2
<b>Spolu základný výskum</b>		<b>2 663</b>	<b>489</b>	<b>388</b>	<b>1 119</b>	<b>392</b>	<b>275</b>	<b>1 201</b>	<b>247</b>	<b>206</b>	<b>522</b>	<b>148</b>	<b>78</b>
<b>Spolu aplikovaný výskum</b>		<b>475</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>224</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>11</b>
<b>Spolu vývoj</b>		<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spolu</b>		<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

Kraj	Druh inosti	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>1 636</b>	<b>265</b>	<b>279</b>	<b>795</b>	<b>175</b>	<b>122</b>	<b>812</b>	<b>151</b>	<b>162</b>	<b>382</b>	<b>77</b>	<b>40</b>
	<i>základný výskum</i>	1 401	258	253	664	124	102	706	147	150	325	49	35
	<i>aplikovaný výskum</i>	225	7	25	123	50	20	105	4	11	57	28	5
	<i>vývoj</i>	10	0	1	8	1	0	1	0	1	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>85</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
	<i>základný výskum</i>	66	2	4	15	27	18	28	2	3	7	11	5
	<i>aplikovaný výskum</i>	18	3	5	10	0	0	4	0	1	3	0	0
	<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tren iansky kraj</b>		<b>93</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>základný výskum</i>	85	34	12	29	4	6	33	16	3	12	1	1
	<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0
	<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>206</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
	<i>základný výskum</i>	148	16	14	66	34	18	64	9	6	30	14	5
	<i>aplikovaný výskum</i>	55	4	3	23	15	10	14	1	0	9	3	1
	<i>vývoj</i>	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>372</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>121</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
	<i>základný výskum</i>	239	69	17	53	60	40	81	26	6	25	13	11
	<i>aplikovaný výskum</i>	126	19	29	45	18	15	39	3	7	19	7	3

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Druh inosti	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>	7	0	1	2	1	3	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>119</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<i>základný výskum</i>	72	9	8	47	5	3	35	4	7	20	3	1
	<i>aplikovaný výskum</i>	38	2	3	19	10	4	9	1	0	5	1	2
	<i>vývoj</i>	9	1	4	4	0	0	2	1	1	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>		<b>69</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	<i>základný výskum</i>	67	0	4	27	22	14	19	0	2	9	7	1
	<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
<b>Košický kraj</b>		<b>593</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>218</b>	<b>121</b>	<b>75</b>	<b>237</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>94</b>	<b>52</b>	<b>19</b>
	<i>základný výskum</i>	585	101	76	218	116	74	235	43	29	94	50	19
	<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	2	0	4	1	2	0	0	0	2	0
	<i>vývoj</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

Druh inosti	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>	2 663	489	388	1 119	392	275	1 201	247	206	522	148	78
<i>aplikovaný výskum</i>	475	35	67	224	97	52	175	9	19	95	41	11
<i>vývoj</i>	35	1	6	19	5	4	6	1	2	3	0	0
	<b>3 173</b>	<b>525</b>	<b>461</b>	<b>1 362</b>	<b>494</b>	<b>331</b>	<b>1 382</b>	<b>257</b>	<b>227</b>	<b>620</b>	<b>189</b>	<b>89</b>

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

Úrove laboratórneho vybavenia	Po et	Nadobúdacia cena	Štátny rozpo et	Súkromné zdroje	Fondy EU
Štandardná úrove	18 680	159 311 280,70	33 593 511,34	59 278 904,99	66 438 864,37
Zastaraná úrove	20 836	204 356 948,76	72 621 271,31	32 536 691,40	99 198 986,05
Nadštandardná úrove	4 434	331 023 876,34	62 608 671,87	59 239 671,73	209 175 532,74
<b>Spolu</b>	<b>43 950</b>	<b>694 692 105,80</b>	<b>168 823 454,52</b>	<b>151 055 268,12</b>	<b>374 813 383,16</b>

## 8 Štruktúra realizovaných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
<b>V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnateľných faktov bez konkrétnej aplikácie</b>		<b>1 803</b>	<b>135</b>	<b>823</b>	<b>17</b>	<b>701</b>
	Bratislavský kraj	944	76	513	7	410
	Trnavský kraj	234	8	90	6	89
	Trenčiansky kraj	34	1	3	0	38
	Nitriansky kraj	15	1	7	0	22
	Žilinský kraj	91	3	16	3	30
	Banskobystrický kraj	152	2	55	0	36
	Prešovský kraj	47	0	32	0	20
	Košický kraj	286	44	107	1	56
<b>V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následne aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby</b>		<b>824</b>	<b>60</b>	<b>270</b>	<b>73</b>	<b>586</b>
	Bratislavský kraj	226	25	137	47	215
	Trnavský kraj	18	2	8	0	50
	Trenčiansky kraj	2	1	3	1	9
	Nitriansky kraj	143	3	15	4	79
	Žilinský kraj	47	10	23	3	112
	Banskobystrický kraj	268	4	11	7	70
	Prešovský kraj	54	0	21	1	36
	Košický kraj	66	15	52	10	15
<b>V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>87</b>	<b>8</b>	<b>126</b>	<b>9</b>	<b>228</b>
	Bratislavský kraj	15	1	88	5	39

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Trnavský kraj	8	0	1	1	38
	Trenčiansky kraj	1	0	12	0	48
	Nitriansky kraj	9	0	2	1	31
	Žilinský kraj	7	1	8	0	35
	Banskobystrický kraj	1	0	0	2	12
	Prešovský kraj	21	0	2	0	6
	Košický kraj	25	6	13	0	19
<b>V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>89</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>368 885</b>
	Bratislavský kraj	11	10	20	5	103 674
	Trnavský kraj	9	0	6	1	265 075
	Trenčiansky kraj	0	1	0	0	24
	Nitriansky kraj	17	0	2	0	7
	Žilinský kraj	4	10	5	1	40
	Banskobystrický kraj	4	1	2	3	11
	Prešovský kraj	0	0	0	1	2
	Košický kraj	44	29	27	1	52
<b>V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu</b>		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>121</b>
	Bratislavský kraj	3	4	5	0	20
	Trnavský kraj	1	1	0	1	6
	Trenčiansky kraj	0	0	0	0	12
	Nitriansky kraj	0	0	7	0	4



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Žilinský kraj	4	14	4	0	13
	Banskobystrický kraj	0	0	0	3	14
	Prešovský kraj	1	1	2	1	1
	Košický kraj	27	2	8	1	51
<b>V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomického a kultúrneho rozvoja spoločnosti</b>		<b>141 594</b>	<b>28</b>	<b>1 858</b>	<b>0</b>	<b>111</b>
	Bratislavský kraj	141 401	1	1 805	0	28
	Trnavský kraj	1	0	0	0	3
	Trenčiansky kraj	6	2	2	0	0
	Nitriansky kraj	27	18	7	0	20
	Žilinský kraj	48	3	6	0	18
	Banskobystrický kraj	87	4	32	0	11
	Prešovský kraj	3	0	0	0	0
	Košický kraj	21	0	6	0	31
<b>V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Bratislavský kraj	0	0	0	2	1
	Košický kraj	0	0	0	0	2
<b>Spolu</b>		<b>144 433</b>	<b>304</b>	<b>3 165</b>	<b>119</b>	<b>370 635</b>

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

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
Spolu V1-V7	Bratislavský kraj	142 600	117	2 568	66	104 387
Spolu V1-V7	Trnavský kraj	271	11	105	9	265 261
Spolu V1-V7	Trenčiansky kraj	43	5	20	1	131
Spolu V1-V7	Nitriansky kraj	211	22	40	5	163
Spolu V1-V7	Žilinský kraj	201	41	62	7	248
Spolu V1-V7	Banskobystrický kraj	512	11	100	15	154
Spolu V1-V7	Prešovský kraj	126	1	57	3	65
Spolu V1-V7	Košický kraj	469	96	213	13	226
<b>Spolu</b>		<b>144 433</b>	<b>304</b>	<b>3 165</b>	<b>119</b>	<b>370 635</b>

## 9 Publikácie a citácie

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>3 072</b>	<b>72 878</b>	<b>3 204</b>	<b>1 192</b>	<b>4 044</b>	<b>2 128</b>	<b>229</b>	<b>275</b>
	neziskový sektor		14	0	2	1	13	0	0	0
		Domáce	0	0	0	1	1	0	0	0
		Zahraničné	14	0	2	0	12	0	0	0
	štátny sektor		52	813	80	195	209	87	13	24
		Domáce	8	32	54	175	149	74	10	24
		Zahraničné	44	781	26	20	60	13	3	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		1 203	35 574	545	134	521	146	91	17
		Domáce	114	4 348	209	114	377	117	64	12
		Zahraničné	1 089	31 226	336	20	144	29	27	5
	podnikateľský sektor		70	215	41	46	4	31	0	2
		Domáce	28	10	23	41	0	23	0	2
		Zahraničné	42	205	18	5	4	8	0	0
	sektor vysokých škôl		1 733	36 276	2 536	816	3 297	1 864	125	232
		Domáce	95	916	1 252	613	2 151	1 059	82	211
		Zahraničné	1 638	35 360	1 284	203	1 146	805	43	21
<b>Trnavský kraj</b>			<b>276</b>	<b>1 548</b>	<b>575</b>	<b>205</b>	<b>819</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>33</b>
	štátny sektor		10	0	0	0	0	0	0	0
		Zahraničné	10	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 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	neziskový sektor		2	9	11	0	2	0	0	3
		Domáce	1	1	10	0	2	0	0	3
		Zahraničné	1	8	1	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		8	18	3	11	2	23	0	0
		Domáce	1	1	3	11	1	8	0	0
		Zahraničné	7	17	0	0	1	15	0	0
	sektor vysokých škôl		256	1 521	561	194	815	65	60	30
		Domáce	29	125	214	159	444	54	41	26
		Zahraničné	227	1 396	347	35	371	11	19	4
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>132</b>	<b>7 643</b>	<b>217</b>	<b>30</b>	<b>175</b>	<b>155</b>	<b>44</b>	<b>4</b>
	podnikateľský sektor		36	15	8	5	1	10	1	0
		Domáce	4	0	8	5	1	0	0	0
		Zahraničné	32	15	0	0	0	10	1	0
	sektor vysokých škôl		96	7 628	209	25	174	145	43	4
		Domáce	0	2	102	13	99	85	13	4
		Zahraničné	96	7 626	107	12	75	60	30	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>331</b>	<b>17 927</b>	<b>510</b>	<b>485</b>	<b>569</b>	<b>132</b>	<b>47</b>	<b>42</b>
	neziskový sektor		15	0	22	22	0	22	0	0
		Domáce	0	0	22	22	0	22	0	0
		Zahraničné	15	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		52	2 816	60	276	123	19	6	13

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Domáce	11	76	38	259	78	14	5	8
		Zahraničné	41	2 740	22	17	45	5	1	5
	sektor verejných výskumných inštitúcií		5	678	41	9	135	26	5	0
		Domáce	0	444	34	9	120	17	4	0
		Zahraničné	5	234	7	0	15	9	1	0
	podnikateľský sektor		17	7	11	4	0	0	0	0
		Domáce	13	0	11	3	0	0	0	0
		Zahraničné	4	7	0	1	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		242	14 426	376	174	311	65	36	29
		Domáce	5	205	102	103	181	39	30	20
		Zahraničné	237	14 221	274	71	130	26	6	9
<b>Žilinský kraj</b>			<b>632</b>	<b>5 258</b>	<b>1 206</b>	<b>288</b>	<b>1 378</b>	<b>406</b>	<b>48</b>	<b>109</b>
	štátny sektor		45	24	43	142	52	71	7	27
		Domáce	10	5	22	122	37	65	6	22
		Zahraničné	35	19	21	20	15	6	1	5
	neziskový sektor		0	16	6	0	8	0	0	0
		Domáce	0	0	1	0	0	0	0	0
		Zahraničné	0	16	5	0	8	0	0	0
	podnikateľský sektor		7	14	13	1	27	0	2	0
		Domáce	0	0	1	1	8	0	1	0
		Zahraničné	7	14	12	0	19	0	1	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	sektor vysokých škôl		580	5 204	1 144	145	1 291	335	39	82
		Domáce	11	97	480	105	639	169	32	72
		Zahraničné	569	5 107	664	40	652	166	7	10
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>484</b>	<b>10 984</b>	<b>474</b>	<b>516</b>	<b>441</b>	<b>228</b>	<b>85</b>	<b>80</b>
	neziskový sektor		0	0	0	1	0	0	0	1
		Domáce	0	0	0	1	0	0	0	1
	štátny sektor		64	2 270	52	193	23	82	3	5
		Domáce	4	3	26	178	11	55	3	4
		Zahraničné	60	2 267	26	15	12	27	0	1
	sektor verejných výskumných inštitúcií		35	810	15	6	1	0	2	0
		Domáce	4	9	6	1	1	0	2	0
		Zahraničné	31	801	9	5	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		18	122	29	2	1	0	0	3
		Domáce	11	3	20	2	0	0	0	3
		Zahraničné	7	119	9	0	1	0	0	0
	sektor vysokých škôl		367	7 782	378	314	416	146	80	71
		Domáce	48	253	196	279	224	89	56	66
		Zahraničné	319	7 529	182	35	192	57	24	5
<b>Prešovský kraj</b>			<b>210</b>	<b>2 222</b>	<b>347</b>	<b>124</b>	<b>588</b>	<b>63</b>	<b>85</b>	<b>160</b>
	neziskový sektor		17	300	0	0	3	0	0	0
		Domáce	2	0	0	0	2	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Zahraničné	15	300	0	0	1	0	0	0
	štátny sektor		2	1	0	0	6	0	0	1
		Domáce	0	0	0	0	6	0	0	1
		Zahraničné	2	1	0	0	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		28	972	3	0	0	0	0	0
		Zahraničné	28	972	3	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		4	1	4	0	6	1	0	0
		Domáce	0	0	2	0	0	0	0	0
		Zahraničné	4	1	2	0	6	1	0	0
	sektor vysokých škôl		159	948	340	124	573	62	85	159
		Domáce	18	435	146	114	382	37	62	156
		Zahraničné	141	513	194	10	191	25	23	3
<b>Košický kraj</b>			<b>1 552</b>	<b>24 569</b>	<b>1 265</b>	<b>267</b>	<b>1 425</b>	<b>213</b>	<b>103</b>	<b>118</b>
	neziskový sektor		5	153	0	8	12	0	2	0
		Domáce	2	0	0	8	12	0	2	0
		Zahraničné	3	153	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		20	290	15	16	0	7	1	5
		Domáce	0	1	15	16	0	7	1	5
		Zahraničné	20	289	0	0	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		389	8 676	36	0	58	0	6	0
		Domáce	5	13	10	0	53	0	2	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Zahraničné	384	8 663	26	0	5	0	4	0
	podnikateľský sektor		14	394	40	2	47	0	8	2
		Domáce	0	0	22	2	39	0	4	1
		Zahraničné	14	394	18	0	8	0	4	1
	sektor vysokých škôl		1 124	15 056	1 174	241	1 308	206	86	111
		Domáce	45	73	455	235	902	38	60	100
		Zahraničné	1 079	14 983	719	6	406	168	26	11
<b>Spolu</b>			<b>6 689</b>	<b>143 029</b>	<b>7 798</b>	<b>3 107</b>	<b>9 439</b>	<b>3 413</b>	<b>701</b>	<b>821</b>



## 9 Publikácie a citácie - Sumarizácia pre celú SR

Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie z WoS	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých asopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných asopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>neziskový sektor</b>		<b>53</b>	<b>478</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Domáce	5	1	33	32	17	22	2	4
	Zahrani né	48	477	8	0	21	0	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>245</b>	<b>6 214</b>	<b>250</b>	<b>822</b>	<b>413</b>	<b>266</b>	<b>30</b>	<b>75</b>
	Domáce	33	117	155	750	281	215	25	64
	Zahrani né	212	6 097	95	72	132	51	5	11
<b>sektor verejných výskumných inštitúcií</b>		<b>1 660</b>	<b>46 710</b>	<b>640</b>	<b>149</b>	<b>715</b>	<b>172</b>	<b>104</b>	<b>17</b>
	Domáce	123	4 814	259	124	551	134	72	12
	Zahrani né	1 537	41 896	381	25	164	38	32	5
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>174</b>	<b>786</b>	<b>149</b>	<b>71</b>	<b>88</b>	<b>65</b>	<b>11</b>	<b>7</b>
	Domáce	57	14	90	65	49	31	5	6
	Zahrani né	117	772	59	6	39	34	6	1
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>4 557</b>	<b>88 841</b>	<b>6 718</b>	<b>2 033</b>	<b>8 185</b>	<b>2 888</b>	<b>554</b>	<b>718</b>
	Domáce	251	2 106	2 947	1 621	5 022	1 570	376	655
	Zahrani né	4 306	86 735	3 771	412	3 163	1 318	178	63
		<b>6 689</b>	<b>143 029</b>	<b>7 798</b>	<b>3 107</b>	<b>9 439</b>	<b>3 413</b>	<b>701</b>	<b>821</b>

## 10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>28</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>5</b>
	štátny sektor		2	0	0	0	0
		Domáce	1	0	0	0	0
		Zahrani né	1	0	0	0	0
	sektor verejných výskumných inštitúcií		8	0	16	2	0
		Domáce	4	0	9	2	0
		Zahrani né	4	0	7	0	0
	podnikateľský sektor		3	3	3	10	5
		Domáce	2	2	2	10	4
		Zahrani né	1	1	1	0	1
	sektor vysokých škôl		15	0	8	23	0
		Domáce	10	0	6	20	0
		Zahrani né	5	0	2	3	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
	podnikateľský sektor		1	0	9	3	1
		Domáce	1	0	3	3	1
		Zahrani né	0	0	6	0	0
	sektor vysokých škôl		19	0	0	8	1
		Domáce	19	0	0	8	1
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	podnikateľský sektor		7	0	10	3	1
		Domáce	1	0	3	3	1
		Zahraničné	6	0	7	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
	štátny sektor		1	0	0	11	0
		Domáce	1	0	0	11	0
	podnikateľský sektor		1	0	0	0	0
		Domáce	1	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		6	0	0	7	0
		Domáce	3	0	0	7	0
		Zahraničné	3	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>13</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>0</b>
	podnikateľský sektor		0	2	0	3	0
		Domáce	0	2	0	3	0
	sektor vysokých škôl		13	0	10	68	0
		Domáce	13	0	9	39	0
		Zahraničné	0	0	1	29	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	štátny sektor		0	0	1	0	0
		Domáce	0	0	1	0	0
	podnikateľský sektor		1	1	3	2	0
		Domáce	1	0	3	2	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
		Zahrani né	0	1	0	0	0
	sektor vysokých škôl		15	0	0	9	0
		Domáce	15	0	0	9	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	podnikateľský sektor		8	0	0	1	0
		Domáce	4	0	0	1	0
		Zahrani né	4	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		2	0	2	0	0
		Domáce	1	0	2	0	0
		Zahrani né	1	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>19</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>2</b>
	sektor verejných výskumných inštitúcií		2	0	3	2	0
		Domáce	1	0	1	2	0
		Zahrani né	1	0	2	0	0
	podnikateľský sektor		1	0	0	1	0
		Domáce	0	0	0	1	0
		Zahrani né	1	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		16	2	14	35	2
		Domáce	16	2	14	33	2
		Zahrani né	0	0	0	2	0
<b>Spolu</b>			<b>121</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>188</b>	<b>10</b>

**10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory - Sumarizácia pre celú SR**

Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>štátny sektor</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	Domáce	2	0	1	11	0
	Zahrani né	1	0	0	0	0
<b>sektor verejných výskumných inštitúcií</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	Domáce	5	0	10	4	0
	Zahrani né	5	0	9	0	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>22</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>7</b>
	Domáce	10	4	11	23	6
	Zahrani né	12	2	14	0	1
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>86</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>150</b>	<b>3</b>
	Domáce	77	2	31	116	3
	Zahrani né	9	0	3	34	0
<b>Spolu</b>		<b>121</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>188</b>	<b>10</b>

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

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

1 195

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

Spolupráca	Počet úloh - riešite	Riešite FTE	Počet úloh - spoluriešite	Spoluriešite FTE
<b>Všetko spolu okrem fondov</b>	<b>601</b>	<b>571,90</b>	<b>617</b>	<b>526,85</b>
Iné medzinárodné úlohy	161	180,50	67	56,50
Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medziništitucionálne)	87	70,50	40	24,05
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ	168	134,40	364	340,10
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd	80	42,50	17	34,20
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení	17	25,80	16	4,40
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd	60	48,10	84	58,70
Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky	28	70,10	29	8,90
<b>Štrukturálne fondy</b>	<b>303</b>	<b>377,90</b>	<b>116</b>	<b>1 423,70</b>
Štrukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja	266	340,40	94	130,90
Štrukturálne fondy: Európsky sociálny fond	18	14,50	5	5,00
Štrukturálne fondy: iné	19	23,00	17	1 287,80
<b>Kohézne fondy</b>	<b>1</b>	<b>8,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>905</b>	<b>957,80</b>	<b>733</b>	<b>1 950,55</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## B. Medzivládne dohody

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	450 230,00	8 500,00	0,00	458 730,00
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	5 898 831,00	799 673,00	71 000,00	6 769 504,00
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>6 349 061,00</b>	<b>808 173,00</b>	<b>71 000,00</b>	<b>7 228 234,00</b>
Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP	2 043 045,00	16 558,00	0,00	2 059 603,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost	184 717,08	6 000,00	0,00	190 717,08
Medzivládne dohody, programy EÚ: iné	9 405 241,28	3 891 290,51	3 155,00	13 299 686,79
Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody	2 114 422,17	89 702,00	0,00	2 204 124,17
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>13 747 425,53</b>	<b>4 003 550,51</b>	<b>3 155,00</b>	<b>17 754 131,04</b>
Medzivládne dohody, iné zdroje	1 492 926,01	432 391,80	0,00	1 925 317,81
Medzivládne dohody, vlastné zdroje	232 232,63	837 289,00	0,00	1 069 521,63
<b>Spolu</b>	<b>21 821 645,17</b>	<b>6 081 404,31</b>	<b>74 155,00</b>	<b>27 977 204,48</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 rozpo et: mobilita	13 477,74	0,00	0,00	13 477,74
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpo et: riešenie	1 429 708,43	69 578,34	618 090,00	2 117 376,77
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>1 443 186,17</b>	<b>69 578,34</b>	<b>618 090,00</b>	<b>2 130 854,51</b>
Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie	26 465,00	0,00	0,00	26 465,00
Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody	241 200,00	161 405,21	0,00	402 605,21
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR	2 671 392,99	20 052 160,51	942 102,00	23 665 655,50
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF	5 212 824,00	0,00	0,00	5 212 824,00
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>8 151 881,99</b>	<b>20 213 565,72</b>	<b>942 102,00</b>	<b>29 307 549,71</b>
Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje	441 950,17	360 091,25	442 450,00	1 244 491,42
Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje	13 817,00	237 504,00	441 735,00	693 056,00
<b>Spolu</b>	<b>10 050 835,33</b>	<b>20 880 739,31</b>	<b>2 444 377,00</b>	<b>33 375 951,64</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## D. Odborné pobyty v zahraničí - pod a d ťky 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>6 970</b>	<b>979</b>	<b>717</b>	<b>2 488</b>	<b>1 288</b>	<b>1 158</b>	<b>340</b>	<b>5 094</b>	<b>993</b>	<b>867</b>	<b>1 519</b>	<b>920</b>	<b>387</b>	<b>408</b>
<b>Z toho z riadku 1</b>														
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	6 073	781	715	1 798	1 283	1 156	340	4 516	873	416	1 517	916	386	408
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	197	192	0	2	3	0	0	248	112	130	2	3	1	0
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	698	6	2	687	2	1	0	330	8	321	0	1	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>														

## 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	103	5	11	36	31	15	5	74	19	7	30	9	6	3
Bulharsko	66	12	5	17	18	12	2	49	4	4	13	11	11	6
Cyperská republika	12	4	0	5	2	1	0	21	4	1	8	3	3	2
Česká republika	2 062	304	161	554	480	434	129	1 488	275	119	455	310	124	205
Dánske kráľovstvo	36	6	7	4	9	5	5	18	5	3	5	2	0	3
Estónska republika	23	3	1	12	6	1	0	21	5	5	7	3	1	0
Fínska republika	43	7	5	12	11	7	1	24	2	2	8	6	3	3
Francúzska republika	173	24	11	76	26	20	16	169	47	24	52	29	9	8
Grécka republika	84	7	9	21	25	18	4	60	15	8	16	12	4	5
Holandské kráľovstvo	87	11	7	36	17	3	13	53	21	4	17	4	2	5
Írsko	19	2	4	8	1	4	0	27	2	4	9	6	1	5
Litovská republika	20	5	4	2	7	1	1	14	3	0	5	3	3	0
Lotyšská republika	18	4	3	3	4	3	1	20	1	2	9	6	1	1
Luxemburské veľkovévodstvo	7	1	1	4	1	0	0	6	1	0	3	1	0	1
Maarská republika	293	47	27	65	47	94	13	203	26	16	64	68	14	15
Maltská republika	7	0	2	1	2	2	0	7	0	0	1	4	2	0
Nemecká spolková republika	424	75	96	113	61	47	32	200	61	24	56	37	15	7
Poľská republika	507	59	59	142	113	117	17	352	48	24	104	114	43	19
Portugalská republika	443	7	12	386	21	13	4	305	104	133	31	16	9	12

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

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
Rakúska republika	314	48	28	89	62	57	30	233	66	24	78	34	20	11
Rumunsko	93	7	8	31	25	19	3	58	3	3	26	16	6	4
Slovenská republika	85	13	10	21	17	21	3	67	21	6	20	15	3	2
Španielske krá ovstvo	183	24	25	52	49	25	8	225	33	22	68	51	27	24
Švédske krá ovstvo	40	2	4	19	4	5	6	31	1	9	12	7	2	0
Talianska republika	303	56	51	72	53	56	15	223	60	21	65	31	20	26
Ve ká Británia a Severné Írsko	69	13	13	18	15	10	0	57	13	10	19	7	5	3
Európa mimo EÚ	460	53	96	170	65	69	7	372	59	29	206	47	16	15
USA, Kanada	423	19	14	343	24	17	6	374	7	323	20	11	8	5
Stredná a Južná Amerika	24	0	0	2	11	8	3	6	2	0	1	1	2	0
Afrika	27	0	1	13	10	3	0	23	2	1	12	5	3	0
Austrália a Oceánia	120	108	0	3	4	5	0	9	2	3	3	0	1	0
Ázia	274	45	32	98	41	46	12	211	65	24	64	31	16	11
Chorvátsko	128	8	10	60	26	20	4	94	16	12	32	20	7	7
<b>Spolu</b>	<b>6 970</b>	<b>979</b>	<b>717</b>	<b>2 488</b>	<b>1 288</b>	<b>1 158</b>	<b>340</b>	<b>5 094</b>	<b>993</b>	<b>867</b>	<b>1 519</b>	<b>920</b>	<b>387</b>	<b>408</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## F. Odborné pobyty zo zahraničia pod a d ťky 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>Spolu</b>	<b>1 892</b>	<b>143</b>	<b>116</b>	<b>626</b>	<b>317</b>	<b>511</b>	<b>179</b>	<b>1 440</b>	<b>119</b>	<b>248</b>	<b>489</b>	<b>168</b>	<b>218</b>	<b>198</b>
<b>Z toho z riadku 1</b>														
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	1 710	132	104	610	314	371	179	1 265	112	114	465	163	218	193
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	153	6	6	9	0	132	0	154	4	128	17	2	0	3
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	28	4	6	7	3	8	0	19	1	6	7	3	0	2
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 1</b>														

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## G. Odborné pobyty zo zahraničia podľa krajiny pôvodu

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	6	0	0	1	1	3	1	4	0	2	0	0	0	2
Bulharsko	34	2	2	6	13	10	1	32	1	4	8	3	8	8
Cyperská republika	4	0	1	2	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Česká republika	387	55	15	136	90	56	35	186	26	19	87	24	6	24
Dánske kráľovstvo	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
Estónska republika	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Fínska republika	14	5	1	5	1	0	2	3	0	2	1	0	0	0
Francúzska republika	39	4	0	22	3	6	4	42	32	1	4	1	1	3
Grécka republika	6	1	1	2	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0
Holandské kráľovstvo	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1
Írsko	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litovská republika	8	1	0	2	4	1	0	10	0	0	3	5	2	0
Lotyšská republika	6	0	0	1	1	4	0	10	0	0	6	1	3	0
Luxemburské veľkovévodstvo	3	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Maarská republika	77	3	3	30	20	20	1	66	3	5	27	9	10	12
Nemecká spolková republika	71	0	1	7	19	20	24	34	5	0	10	10	3	6
Poľská republika	494	26	39	181	85	127	36	409	18	42	164	57	51	77
Portugalská republika	15	3	0	4	2	6	0	22	1	4	11	3	3	0
Rakúska republika	15	1	1	5	2	4	2	12	0	0	6	2	0	4

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2023

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
Rumunsko	62	5	2	28	12	10	5	46	1	3	21	5	7	9
Slovinská republika	13	1	2	4	3	2	1	3	0	2	1	0	0	0
Španielske krá ovstvo	36	1	4	16	7	4	4	37	3	3	11	10	2	8
Švédске krá ovstvo	5	0	2	1	0	0	2	3	0	1	1	0	1	0
Talianska republika	42	6	4	9	8	9	6	37	3	1	22	3	3	5
Ve ká Británia a Severné Írsko	12	1	0	9	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Európa mimo EÚ	247	14	21	103	31	47	31	288	16	144	68	28	13	19
USA, Kanada	150	2	2	6	0	139	1	6	0	1	1	0	2	2
Stredná a Južná Amerika	5	0	1	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1	2
Afrika	32	3	5	12	3	1	8	11	1	0	9	0	0	1
Austrália a Oceánia	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	92	0
Ázia	85	8	6	30	4	29	8	57	7	9	19	5	8	9
Chorvátsko	19	1	1	1	3	8	5	11	1	4	4	2	0	0
<b>Po et zamestnancov na odborných pobytoch v zahrani í</b>	<b>1 892</b>	<b>143</b>	<b>116</b>	<b>626</b>	<b>317</b>	<b>511</b>	<b>179</b>	<b>1 440</b>	<b>119</b>	<b>248</b>	<b>489</b>	<b>168</b>	<b>218</b>	<b>198</b>