# Aktuálny výpis údajov
# o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2024

**1. Počet právnických osôb VV a fyzických osôb VV, ktoré vykázali za rok 2024, že vykonávajú výskum a vývoj :** ***429***

**2. Všetky právnické osoby VV a fyzické osoby VV podľa formy hospodárenia**

| Forma hospodárenia | Počet fyzických a právnickych osôb |
|---|---|
| Fondy a nadácie | 1 |
| Fyzická osoba | 1 |
| Hospodárska organizácia | 288 |
| Iná organizácia verejnej správy | 1 |
| Neziskový sektor | 18 |
| Príspevková organizácia | 34 |
| Rozpočtová organizácia | 9 |
| Štátny podnik | 1 |
| Verejná výskumná inštitúcia | 44 |
| Vysoká škola | 26 |
| Zväzy, združenia a komory | 6 |
| Verejnoprávna inštitúcia | 0 |
| Územné celky, mestá a obce | 0 |
| Centrálna banka a štátne peňažné ústavy | 0 |
| **Spolu** | **429** |

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

| Sektor | Počet fyzických a právnickych osôb |
|---|---|
| neziskový sektor | 22 |
| podnikateľský sektor | 289 |
| sektor verejných výskumných inštitúcií | 44 |
| sektor vysokých škôl | 26 |
| štátny sektor | 48 |
| **Spolu** | **429** |

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

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **010000** | **PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY** | | | | | **77** |
| | | 010100 | Matematické vedy | | | 2 |
| | | | | *010104* | *Geometria a topológia* | *1* |
| | | | | *010199* | *Ostatné odbory matematických vied* | *1* |
| | | 010200 | Počítačové a informatické vedy (vrátane kybernetiky) | | | 10 |
| | | | | *010202* | *Informatika (od 2023)* | *2* |
| | | | | *010203* | *Počítačová veda (od 2023)* | *1* |
| | | | | *010299* | *Ostatné odbory počítačových a informatických vied* | *3* |
| | | | | *D010201* | *Informatické a počítačové vedy (do 2023)* | *4* |
| | | 010300 | Fyzikálne vedy | | | 4 |
| | | | | *010301* | *Astrofyzika* | *1* |
| | | | | *010302* | *Astronómia* | *1* |
| | | | | *010305* | *Fyzika kondenzovaných látok a akustika* | *2* |
| | | 010400 | Chemické vedy | | | 12 |
| | | | | *010402* | *Anorganická chémia* | *2* |
| | | | | *010403* | *Biochémia* | *3* |
| | | | | *010410* | *Organická chémia* | *3* |
| | | | | *010499* | *Ostatné odbory chemických vied* | *4* |
| | | 010500 | Vedy o Zemi a súvisiace environmentálne vedy | | | 15 |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *010501* | *Aplikovaná geofyzika* | *1* |
| | | | | *010509* | *Geológia* | *1* |
| | | | | *010511* | *Hydrológia* | *1* |
| | | | | *010516* | *Ochrana prírody a krajiny* | *1* |
| | | | | *010599* | *Ostatné odbory vied o Zemi* | *6* |
| | | | | *D010512* | *Environmentálna geológia (do 2023)* | *2* |
| | | | | *D010520* | *Ekológia (do 2023)* | *3* |
| | | 010600 | Biologické vedy | | | 13 |
| | | | | *010602* | *Biotechnológie (od 2023)* | *1* |
| | | | | *010603* | *Botanika* | *1* |
| | | | | *010604* | *Bunková biológia* | *2* |
| | | | | *010610* | *Genetika* | *1* |
| | | | | *010614* | *Molekulárna biológia* | *2* |
| | | | | *010617* | *Onkológia* | *1* |
| | | | | *010618* | *Parazitológia* | *1* |
| | | | | *010620* | *Zoológia* | *1* |
| | | | | *010699* | *Ostatné odbory biologických vied* | *3* |
| | | 010700 | Ostatné odbory prírodných vied | | | 21 |
| | | | | *U010799* | *Ostatné odbory prírodných vied* | *21* |
| **020000** | **TECHNICKÉ VEDY** | | | | | **250** |
| | | 020100 | Stavebné inžinierstvo (vrátane dopravy) | | | 17 |
| | | | | *020101* | *Architektúra a urbanizmus* | *1* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *020104* | *Dopravné systémy* | *1* |
| | | | | *020106* | *Geodézia a kartografia* | *1* |
| | | | | *020107* | *Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby* | *2* |
| | | | | *020110* | *Pozemné stavby* | *7* |
| | | | | *020111* | *Priestorové plánovanie* | *1* |
| | | | | *020115* | *Životné prostredie* | *1* |
| | | | | *020199* | *Ostatné odbory stavebného inžinierstva* | *3* |
| | | 020200 | Elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie (od 2023) | | | 13 |
| | | | | *020211* | *Elektrické stroje a prístroje (od 2023)* | *3* |
| | | | | *5153* | *Informačné systémy (od 2023)* | *3* |
| | | | | *5159* | *Mikroelektronika (od 2023)* | *1* |
| | | | | *5164* | *Riadenie procesov (od 2023)* | *2* |
| | | | | *5172* | *Telekomunikačná technika (od 2023)* | *1* |
| | | | | *5183* | *Ostatné odbory elektrotechniky, informačných a komunikačných technológií, kybernetiky (od 2023)* | *3* |
| | | 020300 | Strojárstvo | | | 53 |
| | | | | *020301* | *Aplikovaná mechanika* | *2* |
| | | | | *020302* | *Automobilové inžinierstvo* | *2* |
| | | | | *020303* | *Bezpečnosť technických systémov* | *1* |
| | | | | *020304* | *Časti a mechanizmy strojov* | *2* |
| | | | | *020305* | *Hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia* | *1* |
| | | | | *020310* | *Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá* | *4* |
| | | | | *020312* | *Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava* | *4* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *020314* | *Príprava a spracovanie kovových a nekovových materiálov* | *2* |
| | | | | *020316* | *Spaľovacie motory* | *1* |
| | | | | *020317* | *Stavebné, pôdohospodárske, zemné a traťové stroje a zariadenia* | *1* |
| | | | | *020320* | *Tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)* | *2* |
| | | | | *020322* | *Vojenské zbraňové systémy a ich časti* | *1* |
| | | | | *020324* | *Výrobné stroje a zariadenia* | *5* |
| | | | | *020325* | *Zváranie, zlievanie, prášková metalurgia a aditívna výroba* | *2* |
| | | | | *020399* | *Ostatné odbory strojárstva* | *19* |
| | | | | *D020401* | *Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov (do 2023)* | *3* |
| | | | | *D020426* | *Mechatronika (aj pre elektrotechniku) (do 2023)* | *1* |
| | | 020400 | Chemické inžinierstvo | | | 5 |
| | | | | *020401* | *Anorganická technológia a materiály* | *1* |
| | | | | *020405* | *Chemické inžinierstvo* | *1* |
| | | | | *020406* | *Organická technológia a technológia palív* | *1* |
| | | | | *020499* | *Ostatné odbory chemického inžinierstva* | *1* |
| | | | | *D020502* | *Chémia a technológia požívatín (aj pre vodohospodárske vedy) (do 2023)* | *1* |
| | | 020500 | Materiálové inžinierstvo | | | 14 |
| | | | | *020501* | *Guma a koža* | *1* |
| | | | | *020502* | *Keramika a sklo* | *1* |
| | | | | *020503* | *Kompozity* | *2* |
| | | | | *020508* | *Textílie* | *2* |
| | | | | *020509* | *Vrstvy a filmy* | *1* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *020599* | *Ostatné odbory materiálového inžinierstva* | *6* |
| | | | | *D020605* | *Drevo (do 2023)* | *1* |
| | | 020600 | Medicínske inžinierstvo | | | 9 |
| | | | | *020603* | *Medicínska laboratórna technológia* | *1* |
| | | | | *020699* | *Ostatné odbory medicínskeho inžinierstva* | *8* |
| | | 020700 | Environmentálne inžinierstvo (vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárstva) | | | 8 |
| | | | | *020705* | *Hutníctvo kovov* | *4* |
| | | | | *020713* | *Odpadové hospodárstvo (od 2023)* | *1* |
| | | | | *020717* | *Vodné plánovanie* | *1* |
| | | | | *020718* | *Získavanie a spracovanie zemských zdrojov* | *1* |
| | | | | *020799* | *Ostatné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárstva)* | *1* |
| | | 020900 | Priemyselné biotechnológie | | | 7 |
| | | | | *020904* | *Biopalivá* | *4* |
| | | | | *020905* | *Bioplasty* | *1* |
| | | | | *020906* | *Biopostupy v technológiách* | *1* |
| | | | | *020999* | *Ostatné odbory priemyselných biotechnológií* | *1* |
| | | 021100 | Ostatné odbory technických vied | | | 44 |
| | | | | *U021199* | *Ostatné odbory technických vied* | *44* |
| | | D020200 | Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy (do 2023) | | | 37 |
| | | | | *020205* | *Elektrické stroje a prístroje (do 2023)* | *6* |
| | | | | *020206* | *Elektroenergetika (do 2023)* | *4* |
| | | | | *020208* | *Elektrotechnológie a materiály (do 2023)* | *2* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *020219* | *Mikroelektronika* | *1* |
| | | | | *020221* | *Optoelektronika (do 2023)* | *2* |
| | | | | *020223* | *Rádiolektronika (do 2023)* | *1* |
| | | | | *020226* | *Senzorika* | *3* |
| | | | | *020229* | *Svetelná technika* | *1* |
| | | | | *020241* | *Výkonová elektronika* | *4* |
| | | | | *020299* | *ostatné odbory elektrotechniky, informačných a komunikačných technológií, kybernetiky* | *13* |
| | | D020300 | Informačné a komunikačné technológie (do 2023) | | | 40 |
| | | | | *020228* | *Softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy) (do 2023)* | *3* |
| | | | | *020232* | *Telekomunikačná technika (do 2023)* | *1* |
| | | | | *020238* | *Umelá inteligencia* | *5* |
| | | | | *D020302* | *Aplikovaná informatika (do 2023)* | *2* |
| | | | | *D020308* | *Telekomunikačné systémy (do 2023)* | *2* |
| | | | | *D020309* | *Počítačové inžinierstvo (do 2023)* | *2* |
| | | | | *D020311* | *Informačné systémy (do 2023)* | *17* |
| | | | | *D020315* | *Kybernetika (do 2023)* | *1* |
| | | | | *D020399* | *Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií (do 2023)* | *7* |
| | | D021200 | Drevárske vedy (do 2023) | | | 3 |
| | | | | *D021201* | *Technológia a spracovanie dreva (do 2023)* | *1* |
| | | | | *D021202* | *Štruktúra a vlastnosti dreva (do 2023)* | *1* |
| | | | | *D021203* | *Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov (do 2023)* | *1* |
| **030000** | **LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY** | | | | | **57** |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 030100 | Základné lekárske vedy (vrátane základných farmaceutických vied) | | | 13 |
| | | | | *030102* | *Farmaceutická chémia* | *2* |
| | | | | *030103* | *Farmaceutická technológia (od 2023)* | *1* |
| | | | | *030105* | *Farmakológia* | *1* |
| | | | | *030107* | *Lekárska onkológia* | *1* |
| | | | | *030110* | *Patologická anatómia a súdne lekárstvo* | *1* |
| | | | | *030199* | *Ostatné odbory základných odborov lekárskych vrátane základných farmaceutických vied* | *7* |
| | | 030200 | Klinické lekárske vedy (vrátane klinických farmaceutických vied) | | | 13 |
| | | | | *030207* | *Klinická biochémia* | *2* |
| | | | | *030211* | *Neurológia* | *2* |
| | | | | *030213* | *Oftalmológia* | *1* |
| | | | | *030216* | *Pediatria* | *3* |
| | | | | *030220* | *Urológia* | *1* |
| | | | | *030299* | *Ostatné odbory klinických odborov lekárskych vrátane klinických farmaceutických vied* | *4* |
| | | 030300 | Zdravotnícke vedy | | | 14 |
| | | | | *030308* | *Verejné zdravotníctvo* | *2* |
| | | | | *030399* | *Ostatné odbory zdravotníckych vied* | *12* |
| | | 030400 | Biotechnológie v zdravotníctve | | | 5 |
| | | | | *030402* | *Technológie skúmajúce DNA, proteínov a enzýmov a ich vplyv na organizmus* | *1* |
| | | | | *030499* | *Ostatné odbory biotechnológií v zdravotníctve* | *4* |
| | | 030500 | Ostatné odbory lekárskych vied a zdravotníckych vied | | | 12 |
| | | | | *U030599* | *Ostatné odbory lekárskych vied a zdravotníckych vied* | *12* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **040000** | **PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY** | | | | | **23** |
| | | 040100 | Poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo | | | 10 |
| | | | | *040113* | *Ochrana pôdy* | *1* |
| | | | | *040118* | *Spracovanie poľnohospodárskych produktov* | *2* |
| | | | | *040119* | *Špeciálna rastlinná produkcia* | *1* |
| | | | | *040199* | *Ostatné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva* | *6* |
| | | 040200 | Živočíšna produkcia | | | 1 |
| | | | | *040299* | *Ostatné odbory živočíšnej produkcie* | *1* |
| | | 040300 | Veterinárske vedy | | | 1 |
| | | | | *040399* | *Ostatné odbory veterinárskych vied* | *1* |
| | | 040400 | Biotechnológie v poľnohospodárstve | | | 1 |
| | | | | *040499* | *Ostatné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve* | *1* |
| | | 040500 | Ostatné odbory pôdohospodárskych vied | | | 10 |
| | | | | *U040599* | *Ostatné odbory pôdohospodárskych vied* | *10* |
| **050000** | **SPOLOČENSKÉ VEDY** | | | | | **77** |
| | | 050100 | Psychologické vedy | | | 2 |
| | | | | *050199* | *Ostatné odbory psychologických vied* | *2* |
| | | 050200 | Ekonómia a podnikanie | | | 25 |
| | | | | *050203* | *Ekonomická teória* | *1* |
| | | | | *050205* | *Ekonomika a manažment podnikov* | *7* |
| | | | | *050207* | *Finančný manažment* | *1* |
| | | | | *050211* | *Manažment* | *2* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *050212* | *Medzinárodné ekonomické vzťahy* | *1* |
| | | | | *050216* | *Obchod a marketing* | *1* |
| | | | | *050218* | *Podnikový manažment* | *1* |
| | | | | *050224* | *Verejná správa a regionálny rozvoj* | *2* |
| | | | | *050299* | *Ostatné odbory ekonómie a podnikania* | *8* |
| | | | | *050905* | *Národná a medzinárodná bezpečnosť (do 2023)* | *1* |
| | | 050300 | Pedagogické vedy | | | 11 |
| | | | | *050305* | *Pedagogika* | *2* |
| | | | | *050309* | *Športová edukológia* | *1* |
| | | | | *050399* | *Ostatné odbory pedagogických vied* | *8* |
| | | 050400 | Sociálne vedy | | | 7 |
| | | | | *050401* | *Etnológia (aj pre historické vedy)* | *1* |
| | | | | *050405* | *Sociológia* | *1* |
| | | | | *050499* | *Ostatné odbory sociálnych vied* | *3* |
| | | | | *D050403* | *Odvetvové sociológie (do 2023)* | *2* |
| | | 050500 | Právne vedy | | | 6 |
| | | | | *050599* | *Ostatné odbory právnych vied* | *5* |
| | | | | *050908* | *Ochrana osôb a majetku (do 2023)* | *1* |
| | | 050600 | Politické vedy | | | 1 |
| | | | | *050699* | *Ostatné odbory politických vied* | *1* |
| | | 050800 | Masmediálna komunikácia | | | 8 |
| | | | | *050802* | *Knižničná a informačná veda (sociálne aspekty)* | *5* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *050803* | *Masmediálne štúdiá* | *1* |
| | | | | *050899* | *Ostatné odbory masmediálnej komunikácie* | *2* |
| | | 050900 | Ostatné odbory spoločenských vied | | | 17 |
| | | | | *050999* | *Ostatné odbory spoločenských vied* | *16* |
| | | | | *5134* | *Občianska bezpečnosť (od 2023)* | *1* |
| **060000** | **HUMANITNÉ VEDY** | | | | | **52** |
| | | 060100 | Historické vedy a archeológia | | | 13 |
| | | | | *060101* | *Archeológia* | *1* |
| | | | | *060104* | *Dejiny vied a techniky* | *1* |
| | | | | *060105* | *História* | *5* |
| | | | | *060108* | *Slovenské dejiny* | *2* |
| | | | | *060199* | *Ostatné odbory historických vied a archeológie* | *4* |
| | | 060200 | Filologické a literárne vedy | | | 4 |
| | | | | *060201* | *Cudzie jazyky a kultúry* | *2* |
| | | | | *060202* | *Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín* | *1* |
| | | | | *060204* | *Literárna veda* | *1* |
| | | 060300 | Filozofické vedy, etika, religionistika a teologické vedy | | | 8 |
| | | | | *060303* | *Evanjelická teológia* | *1* |
| | | | | *060304* | *Katolícka teológia* | *3* |
| | | | | *060308* | *Systematická filozofia* | *1* |
| | | | | *060309* | *Teológia* | *2* |
| | | | | *060399* | *Ostatné odbory filozofických vied, etiky, religionistiky a teologických vied* | *1* |

| Kód skupiny odborov VaT | Skupina odborov VaT | Kód podskupiny odborov VaT | Podskupina odborov VaT | Kód odboru VaT | Odbor VaT | Počet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 060400 | Vedy o umení | | | 12 |
| | | | | *060210* | *Teória a dejiny slovenskej literatúry* | *1* |
| | | | | *060403* | *Teória a dejiny divadla* | *2* |
| | | | | *060404* | *Teória a dejiny filmového, rozhlasového a televízneho umenia* | *1* |
| | | | | *060405* | *Teória a dejiny umenia* | *1* |
| | | | | *060499* | *Ostatné vedy o umení* | *5* |
| | | | | *5145* | *Muzikológia (od 2023)* | *1* |
| | | | | *D060412* | *Teória a dejiny hudby (do 2023)* | *1* |
| | | 060500 | Ostatné odbory humanitných vied | | | 15 |
| | | | | *U060599* | *Ostatné odbory humanitných vied* | *15* |
| **070000** | **UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ** | | | | | **1** |
| | | 070200 | Ostatné odbory umenia (od 2023) | | | 1 |
| | | | | *5184* | *Ostatné odbory umenia (od 2023)* | *1* |
| | | | **Spolu** | | | **537** |

## 5.1 Inovácie

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

| Kraj | Skupina odborov VaT | Štátny rozpočet | Vlastné zdroje | Iné zdroje | Spolu |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | **7 242 329,55** | **108 128 694,22** | **687 790,86** | **116 058 814,63** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 0,00 | 30 144,00 | 0,00 | 30 144,00 |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | 454 743,00 | 163 725,94 | 83 000,00 | 701 468,94 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 3 607 852,00 | 104 232 800,78 | 344 789,86 | 108 185 442,64 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 1 798 318,55 | 1 644 470,00 | 0,00 | 3 442 788,55 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 1 361 418,00 | 2 054 553,50 | 260 001,00 | 3 675 972,50 |
| | HUMANITNÉ VEDY | 19 998,00 | 0,00 | 0,00 | 19 998,00 |
| | UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ | 0,00 | 3 000,00 | 0,00 | 3 000,00 |
| **Trnavský kraj** | | **1 353 115,00** | **5 687 637,62** | **1 821 971,00** | **8 862 723,62** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 200 000,00 | 218 939,00 | 0,00 | 418 939,00 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 1 153 113,00 | 5 438 698,62 | 1 804 471,00 | 8 396 282,62 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 0,00 | 25 000,00 | 0,00 | 25 000,00 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 2,00 | 5 000,00 | 17 500,00 | 22 502,00 |
| **Trenčiansky kraj** | | **1 358 978,71** | **12 596 094,10** | **199 814,00** | **14 154 886,81** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 0,00 | 2 000,00 | 0,00 | 2 000,00 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 1 358 978,71 | 10 900 481,10 | 199 814,00 | 12 459 273,81 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 0,00 | 1 031 315,00 | 0,00 | 1 031 315,00 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 0,00 | 662 298,00 | 0,00 | 662 298,00 |
| **Nitriansky kraj** | | **902 542,31** | **3 190 830,99** | **598 080,00** | **4 691 453,30** |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Štátny rozpočet | Vlastné zdroje | Iné zdroje | Spolu |
|---|---|---|---|---|---|
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 613 815,00 | 26 963,00 | 0,00 | 640 778,00 |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | 93 709,66 | 93 121,14 | 3 247,00 | 190 077,80 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 195 017,65 | 899 103,85 | 274 803,00 | 1 368 924,50 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 0,00 | 805 132,00 | 31 000,00 | 836 132,00 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 0,00 | 1 366 511,00 | 289 030,00 | 1 655 541,00 |
| **Žilinský kraj** | | **2 607 956,40** | **4 508 072,58** | **1 007 108,30** | **8 123 137,28** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | 3,00 | 0,00 | 3 755,30 | 3 758,30 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 1 022 710,00 | 3 560 070,72 | 912 635,00 | 5 495 415,72 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 1 585 243,40 | 938 261,86 | 90 718,00 | 2 614 223,26 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 0,00 | 9 473,00 | 0,00 | 9 473,00 |
| | HUMANITNÉ VEDY | 0,00 | 267,00 | 0,00 | 267,00 |
| **Banskobystrický kraj** | | **1 864 357,31** | **5 048 292,88** | **1 394 238,32** | **8 306 888,51** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 672 276,00 | 317 803,40 | 89 987,00 | 1 080 066,40 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 0,00 | 2 428 100,72 | 960 933,00 | 3 389 033,72 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 822 882,31 | 2 056 255,76 | 343 318,32 | 3 222 456,39 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 369 199,00 | 246 133,00 | 0,00 | 615 332,00 |
| **Prešovský kraj** | | **303 327,00** | **1 697 605,50** | **9 040,00** | **2 009 972,50** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | 0,00 | 6 600,00 | 0,00 | 6 600,00 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 303 327,00 | 1 619 345,50 | 0,00 | 1 922 672,50 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 0,00 | 0,00 | 540,00 | 540,00 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 0,00 | 71 660,00 | 8 500,00 | 80 160,00 |
| **Košický kraj** | | **3 354 702,44** | **5 555 161,47** | **989 403,60** | **9 899 267,51** |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Štátny rozpočet | Vlastné zdroje | Iné zdroje | Spolu |
|---|---|---|---|---|---|
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | 51 007,00 | 0,00 | 8 320,00 | 59 327,00 |
| | TECHNICKÉ VEDY | 2 828 847,00 | 3 583 834,64 | 981 083,60 | 7 393 765,24 |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 3 288,54 | 1 820 549,83 | 0,00 | 1 823 838,37 |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 1,00 | 150 777,00 | 0,00 | 150 778,00 |
| | HUMANITNÉ VEDY | 471 558,90 | 0,00 | 0,00 | 471 558,90 |
| | **Spolu** | **18 987 308,72** | **146 412 389,36** | **6 707 446,08** | **172 107 144,16** |

## 5.1 Inovácie

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

| Skupina odborov VaT | Štátny rozpočet | Vlastné zdroje | Iné zdroje | Spolu |
|---|---|---|---|---|
| PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | 1 486 091,00 | 595 849,40 | 89 987,00 | 2 171 927,40 |
| SPOLOČENSKÉ VEDY | 599 462,66 | 263 447,08 | 98 322,30 | 961 232,04 |
| TECHNICKÉ VEDY | 10 469 845,36 | 132 662 435,93 | 5 478 529,46 | 148 610 810,75 |
| LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | 4 209 732,80 | 8 320 984,45 | 465 576,32 | 12 996 293,57 |
| PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | 1 730 620,00 | 4 566 405,50 | 575 031,00 | 6 872 056,50 |
| HUMANITNÉ VEDY | 491 556,90 | 267,00 | 0,00 | 491 823,90 |
| UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ | 0,00 | 3 000,00 | 0,00 | 3 000,00 |
| **Spolu** | **18 987 308,72** | **146 412 389,36** | **6 707 446,08** | **172 107 144,16** |

## 5.2 Výdavky inovácií v EUR

| Inovácia | Štátny rozpočet | Vlastné zdroje | Iné zdroje | Spolu |
|---|---|---|---|---|
| Produktu | 11 481 405,46 | 41 623 263,90 | 2 710 863,32 | 55 815 532,68 |
| Procesu | 5 878 029,66 | 100 728 468,28 | 3 587 338,46 | 110 193 836,40 |
| Organizačná | 1 300 264,20 | 3 269 966,81 | 398 324,30 | 4 968 555,31 |
| Marketingová | 327 609,40 | 790 690,37 | 10 920,00 | 1 129 219,77 |
| **Spolu** | **18 987 308,72** | **146 412 389,36** | **6 707 446,08** | **172 107 144,16** |

## 5.3 Počet inovujúcich organizácií

| Sektor VaV | Počet inovujúcich organizácií |
|---|---|
| štátny sektor | 19 |
| sektor vysokých škôl | 14 |
| podnikateľský sektor | 204 |
| neziskový sektor | 9 |
| sektor verejných výskumných inštitúcií | 1 |
| Z toho SAV | 1 |
| **Spolu** | **248** |

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

| Sektor VaV | Inovácia produktu | Inovácia procesu | Organizačná inovácia | Marketingová inovácia |
|---|---|---|---|---|
| neziskový sektor | 15 643,00 | 82 239,00 | 100 001,00 | 500,00 |
| podnikateľský sektor | 48 950 540,39 | 102 377 118,71 | 3 106 668,83 | 585 356,81 |
| sektor verejných výskumných inštitúcií | 0,00 | 429 634,12 | 209 569,00 | 0,00 |
| sektor vysokých škôl | 946 254,00 | 3 832 795,00 | 937 896,80 | 350 385,00 |
| štátny sektor | 5 903 095,29 | 3 472 049,57 | 614 419,68 | 192 977,96 |
| **Spolu** | **55 815 532,68** | **110 193 836,40** | **4 968 555,31** | **1 129 219,77** |

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

| Sektor VaV | Inovácia produktu a procesu | Organizačná inovácia | Marketingová inovácia |
|---|---|---|---|
| neziskový sektor | 71,00 | 1,00 | 11,00 |
| podnikateľský sektor | 146,00 | 65,00 | 16,00 |
| sektor verejných výskumných inštitúcií | 14,00 | 14,00 | 4,00 |
| sektor vysokých škôl | 62,00 | 64,00 | 26,00 |
| štátny sektor | 14,00 | 292,00 | 4,00 |
| **Spolu:804** | **307,00** | **436,00** | **61,00** |

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

| Sektor VaV | Inovácia produktu a procesu | Organizačná inovácia | Marketingová inovácia |
|---|---|---|---|
| podnikateľský sektor | 51,00 | 46,00 | 9,00 |
| sektor vysokých škôl | 3,00 | 4,00 | 15,00 |
| štátny sektor | 98,00 | 67,00 | 2,00 |
| **Spolu:295** | **152,00** | **117,00** | **26,00** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **9 196** | **1 649** | **1 219** | **4 329** | **1 285** | **714** | **4 377** | **865** | **597** | **2 164** | **515** | **236** |
| | štátny sektor | | 538 | 29 | 69 | 379 | 48 | 13 | 257 | 16 | 28 | 186 | 21 | 6 |
| | | *základný výskum* | *140* | *1* | *16* | *112* | *10* | *1* | *67* | *1* | *8* | *55* | *2* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *374* | *26* | *47* | *251* | *38* | *12* | *177* | *14* | *18* | *121* | *19* | *5* |
| | | *vývoj* | *24* | *2* | *6* | *16* | *0* | *0* | *13* | *1* | *2* | *10* | *0* | *0* |
| | neziskový sektor | | 55 | 13 | 11 | 15 | 10 | 6 | 16 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| | | *základný výskum* | *32* | *9* | *4* | *6* | *8* | *5* | *8* | *2* | *0* | *2* | *3* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *18* | *4* | *7* | *4* | *2* | *1* | *5* | *0* | *3* | *0* | *1* | *1* |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 2 209 | 359 | 322 | 1 304 | 132 | 92 | 1 112 | 212 | 177 | 665 | 37 | 21 |
| | | *základný výskum* | *2 167* | *359* | *318* | *1 266* | *132* | *92* | *1 099* | *212* | *177* | *652* | *37* | *21* |
| | | *aplikovaný výskum* | *26* | *0* | *4* | *22* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *16* | *0* | *0* | *16* | *0* | *0* | *7* | *0* | *0* | *7* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 219 | 21 | 47 | 134 | 8 | 9 | 61 | 9 | 21 | 31 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *38* | *3* | *11* | *19* | *2* | *3* | *8* | *0* | *2* | *6* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *117* | *10* | *28* | *72* | *3* | *4* | *42* | *6* | *15* | *21* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *64* | *8* | *8* | *43* | *3* | *2* | *11* | *3* | *4* | *4* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 6 175 | 1 227 | 770 | 2 497 | 1 087 | 594 | 2 931 | 626 | 368 | 1 277 | 453 | 207 |
| | | *základný výskum* | *4 831* | *1 150* | *601* | *1 766* | *855* | *459* | *2 231* | *587* | *292* | *850* | *341* | *161* |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *aplikovaný výskum* | *1 344* | *77* | *169* | *731* | *232* | *135* | *700* | *39* | *76* | *427* | *112* | *46* |
| **Trnavský kraj** | | | **935** | **163** | **106** | **344** | **202** | **120** | **438** | **90** | **51** | **163** | **94** | **40** |
| | štátny sektor | | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *5* | *3* | *0* | *2* | *0* | *0* | *2* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | neziskový sektor | | 10 | 6 | 1 | 1 | 0 | 2 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *10* | *6* | *1* | *1* | *0* | *2* | *6* | *6* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 72 | 9 | 12 | 48 | 2 | 1 | 20 | 3 | 5 | 11 | 0 | 1 |
| | | *základný výskum* | *3* | *1* | *0* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *49* | *4* | *10* | *33* | *2* | *0* | *13* | *2* | *4* | *7* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *20* | *4* | *2* | *14* | *0* | *0* | *6* | *1* | *1* | *4* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 848 | 145 | 93 | 293 | 200 | 117 | 410 | 80 | 46 | 151 | 94 | 39 |
| | | *základný výskum* | *848* | *145* | *93* | *293* | *200* | *117* | *410* | *80* | *46* | *151* | *94* | *39* |
| **Trenčiansky kraj** | | | **343** | **66** | **38** | **149** | **59** | **31** | **149** | **30** | **15** | **66** | **32** | **6** |
| | podnikateľský sektor | | 44 | 2 | 7 | 32 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *34* | *1* | *6* | *24* | *3* | *0* | *2* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *9* | *1* | *1* | *7* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 299 | 64 | 31 | 117 | 56 | 31 | 146 | 29 | 15 | 64 | 32 | 6 |
| | | *základný výskum* | *189* | *59* | *23* | *64* | *25* | *18* | *90* | *28* | *11* | *33* | *14* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *110* | *5* | *8* | *53* | *31* | *13* | *56* | *1* | *4* | *31* | *18* | *2* |
| **Nitriansky kraj** | | | **1 555** | **301** | **152** | **546** | **356** | **200** | **798** | **179** | **78** | **295** | **174** | **72** |
| | neziskový sektor | | 15 | 5 | 2 | 6 | 0 | 2 | 9 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *aplikovaný výskum* | *15* | *5* | *2* | *6* | *0* | *2* | *9* | *5* | *0* | *4* | *0* | *0* |
| | štátny sektor | | 144 | 5 | 9 | 118 | 7 | 5 | 73 | 3 | 6 | 61 | 3 | 0 |
| | | *základný výskum* | *25* | *0* | *0* | *25* | *0* | *0* | *13* | *0* | *0* | *13* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *109* | *5* | *9* | *85* | *6* | *4* | *55* | *3* | *6* | *43* | *3* | *0* |
| | | *vývoj* | *10* | *0* | *0* | *8* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 70 | 8 | 5 | 46 | 7 | 4 | 29 | 3 | 3 | 21 | 2 | 0 |
| | | *základný výskum* | *70* | *8* | *5* | *46* | *7* | *4* | *29* | *3* | *3* | *21* | *2* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 46 | 7 | 13 | 22 | 3 | 1 | 18 | 4 | 5 | 9 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *15* | *0* | *5* | *10* | *0* | *0* | *7* | *0* | *1* | *6* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *22* | *7* | *4* | *9* | *1* | *1* | *9* | *4* | *3* | *2* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *9* | *0* | *4* | *3* | *2* | *0* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 1 280 | 276 | 123 | 354 | 339 | 188 | 669 | 164 | 64 | 200 | 169 | 72 |
| | | *základný výskum* | *1 140* | *254* | *108* | *319* | *291* | *168* | *615* | *156* | *57* | *188* | *148* | *66* |
| | | *aplikovaný výskum* | *140* | *22* | *15* | *35* | *48* | *20* | *54* | *8* | *7* | *12* | *21* | *6* |
| **Žilinský kraj** | | | **1 695** | **353** | **199** | **623** | **333** | **187** | **614** | **142** | **60** | **242** | **117** | **53** |
| | štátny sektor | | 369 | 50 | 25 | 218 | 41 | 35 | 160 | 30 | 13 | 91 | 12 | 14 |
| | | *základný výskum* | *104* | *13* | *6* | *63* | *12* | *10* | *37* | *3* | *5* | *23* | *2* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *265* | *37* | *19* | *155* | *29* | *25* | *123* | *27* | *8* | *68* | *10* | *10* |
| | neziskový sektor | | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *4* | *0* | *0* | *3* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 93 | 1 | 20 | 69 | 0 | 3 | 11 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *aplikovaný výskum* | *46* | *0* | *5* | *41* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *45* | *1* | *15* | *26* | *0* | *3* | *9* | *0* | *1* | *8* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 1 229 | 302 | 154 | 333 | 292 | 148 | 443 | 112 | 46 | 141 | 105 | 39 |
| | | *základný výskum* | *509* | *141* | *65* | *117* | *120* | *66* | *214* | *64* | *26* | *61* | *42* | *21* |
| | | *aplikovaný výskum* | *663* | *143* | *79* | *203* | *161* | *77* | *221* | *45* | *19* | *77* | *62* | *18* |
| | | *vývoj* | *57* | *18* | *10* | *13* | *11* | *5* | *8* | *3* | *1* | *3* | *1* | *0* |
| **Banskobystrický kraj** | | | **1 390** | **244** | **125** | **604** | **274** | **143** | **596** | **117** | **52** | **291** | **99** | **37** |
| | štátny sektor | | 226 | 52 | 13 | 139 | 15 | 7 | 80 | 25 | 4 | 48 | 3 | 0 |
| | | *základný výskum* | *11* | *2* | *0* | *5* | *3* | *1* | *7* | *0* | *0* | *4* | *3* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *215* | *50* | *13* | *134* | *12* | *6* | *73* | *25* | *4* | *44* | *0* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 62 | 7 | 9 | 43 | 2 | 1 | 25 | 2 | 5 | 17 | 0 | 1 |
| | | *základný výskum* | *62* | *7* | *9* | *43* | *2* | *1* | *25* | *2* | *5* | *17* | *0* | *1* |
| | podnikateľský sektor | | 48 | 0 | 10 | 35 | 2 | 1 | 11 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *8* | *0* | *1* | *6* | *0* | *1* | *3* | *0* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *31* | *0* | *7* | *24* | *0* | *0* | *6* | *0* | *2* | *4* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *9* | *0* | *2* | *5* | *2* | *0* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 1 054 | 185 | 93 | 387 | 255 | 134 | 480 | 90 | 39 | 219 | 96 | 36 |
| | | *základný výskum* | *778* | *151* | *64* | *290* | *182* | *91* | *360* | *75* | *26* | *160* | *72* | *27* |
| | | *aplikovaný výskum* | *251* | *34* | *22* | *95* | *73* | *27* | *114* | *15* | *11* | *57* | *24* | *7* |
| | | *vývoj* | *25* | *0* | *7* | *2* | *0* | *16* | *6* | *0* | *2* | *2* | *0* | *2* |
| **Prešovský kraj** | | | **799** | **111** | **89** | **273** | **221** | **105** | **406** | **66** | **52** | **153** | **102** | **33** |
| | štátny sektor | | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *4* | *0* | *1* | *2* | *1* | *0* | *4* | *0* | *1* | *2* | *1* | *0* |
| | neziskový sektor | | 19 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *19* | *0* | *0* | *8* | *8* | *3* | *5* | *0* | *0* | *4* | *1* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 38 | 4 | 4 | 29 | 1 | 0 | 11 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *38* | *4* | *4* | *29* | *1* | *0* | *11* | *3* | *2* | *6* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 19 | 1 | 5 | 11 | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *8* | *1* | *1* | *5* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *9* | *0* | *4* | *5* | *0* | *0* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 719 | 106 | 79 | 223 | 209 | 102 | 382 | 62 | 48 | 139 | 100 | 33 |
| | | *základný výskum* | *553* | *91* | *62* | *132* | *181* | *87* | *265* | *49* | *35* | *71* | *84* | *26* |
| | | *aplikovaný výskum* | *97* | *3* | *4* | *67* | *14* | *9* | *64* | *2* | *2* | *51* | *6* | *3* |
| | | *vývoj* | *69* | *12* | *13* | *24* | *14* | *6* | *53* | *11* | *11* | *17* | *10* | *4* |
| **Košický kraj** | | | **2 998** | **584** | **383** | **1 159** | **569** | **303** | **1 411** | **314** | **175** | **592** | **252** | **78** |
| | neziskový sektor | | 11 | 1 | 0 | 7 | 1 | 2 | 6 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *10* | *1* | *0* | *6* | *1* | *2* | *6* | *1* | *0* | *4* | *1* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | štátny sektor | | 119 | 16 | 26 | 33 | 23 | 21 | 52 | 7 | 12 | 16 | 9 | 8 |
| | | *základný výskum* | *111* | *16* | *22* | *31* | *22* | *20* | *47* | *7* | *9* | *15* | *8* | *8* |
| | | *aplikovaný výskum* | *8* | *0* | *4* | *2* | *1* | *1* | *5* | *0* | *3* | *1* | *1* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 262 | 37 | 36 | 158 | 19 | 12 | 132 | 22 | 16 | 88 | 6 | 0 |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *262* | *37* | *36* | *158* | *19* | *12* | *132* | *22* | *16* | *88* | *6* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 151 | 21 | 19 | 90 | 10 | 11 | 47 | 10 | 3 | 32 | 2 | 0 |
| | | *základný výskum* | *96* | *18* | *7* | *53* | *9* | *9* | *30* | *10* | *2* | *16* | *2* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *30* | *1* | *6* | *22* | *0* | *1* | *12* | *0* | *1* | *11* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *25* | *2* | *6* | *15* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 2 455 | 509 | 302 | 871 | 516 | 257 | 1 174 | 274 | 144 | 452 | 234 | 70 |
| | | *základný výskum* | *2 256* | *456* | *271* | *817* | *475* | *237* | *1 064* | *236* | *130* | *426* | *211* | *61* |
| | | *aplikovaný výskum* | *199* | *53* | *31* | *54* | *41* | *20* | *110* | *38* | *14* | *26* | *23* | *9* |
| **Spolu základný výskum** | | | **14 335** | **2 930** | **1 733** | **5 697** | **2 567** | **1 408** | **6 793** | **1 543** | **855** | **2 879** | **1 074** | **442** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | | **4 180** | **493** | **500** | **2 128** | **698** | **361** | **1 864** | **241** | **200** | **1 016** | **300** | **107** |
| **Spolu vývoj** | | | **396** | **48** | **78** | **202** | **34** | **34** | **132** | **19** | **25** | **71** | **11** | **6** |
| **Spolu** | | | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **neziskový sektor** | | **114** | **25** | **14** | **40** | **19** | **16** | **42** | **14** | **3** | **17** | **6** | **2** |
| | *základný výskum* | *61* | *10* | *4* | *20* | *17* | *10* | *19* | *3* | *0* | *10* | *5* | *1* |
| | *aplikovaný výskum* | *48* | *15* | *10* | *15* | *2* | *6* | *20* | *11* | *3* | *4* | *1* | *1* |
| | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| **štátny sektor** | | **1 405** | **155** | **143** | **891** | **135** | **81** | **628** | **82** | **64** | **405** | **49** | **28** |
| | *základný výskum* | *400* | *35* | *45* | *240* | *48* | *32* | *177* | *12* | *23* | *113* | *16* | *13* |
| | *aplikovaný výskum* | *971* | *118* | *92* | *627* | *86* | *48* | *433* | *69* | *39* | *277* | *33* | *15* |
| | *vývoj* | *34* | *2* | *6* | *24* | *1* | *1* | *18* | *1* | *2* | *15* | *0* | *0* |
| **sektor verejných výskumných inštitúcií** | | **2 641** | **415** | **376** | **1 580** | **161** | **109** | **1 309** | **242** | **203** | **797** | **45** | **22** |
| | *základný výskum* | *2 599* | *415* | *372* | *1 542* | *161* | *109* | *1 296* | *242* | *203* | *784* | *45* | *22* |
| | *aplikovaný výskum* | *26* | *0* | *4* | *22* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *16* | *0* | *0* | *16* | *0* | *0* | *7* | *0* | *0* | *7* | *0* | *0* |
| **podnikateľský sektor** | | **692** | **62** | **133** | **441** | **30** | **26** | **175** | **28** | **40** | **104** | **2** | **1** |
| | *základný výskum* | *171* | *23* | *25* | *97* | *12* | *14* | *52* | *11* | *6* | *32* | *2* | *1* |
| | *aplikovaný výskum* | *331* | *23* | *66* | *226* | *10* | *6* | *86* | *13* | *25* | *48* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *190* | *16* | *42* | *118* | *8* | *6* | *37* | *4* | *9* | *24* | *0* | *0* |
| **sektor vysokých škôl** | | **14 059** | **2 814** | **1 645** | **5 075** | **2 954** | **1 571** | **6 635** | **1 437** | **770** | **2 643** | **1 283** | **502** |
| | *základný výskum* | *11 104* | *2 447* | *1 287* | *3 798* | *2 329* | *1 243* | *5 249* | *1 275* | *623* | *1 940* | *1 006* | *405* |
| | *aplikovaný výskum* | *2 804* | *337* | *328* | *1 238* | *600* | *301* | *1 319* | *148* | *133* | *681* | *266* | *91* |

| Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *vývoj* | *151* | *30* | *30* | *39* | *25* | *27* | *67* | *14* | *14* | *22* | *11* | *6* |
| **Spolu základný výskum** | | **14 335** | **2 930** | **1 733** | **5 697** | **2 567** | **1 408** | **6 793** | **1 543** | **855** | **2 879** | **1 074** | **442** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | **4 180** | **493** | **500** | **2 128** | **698** | **361** | **1 864** | **241** | **200** | **1 016** | **300** | **107** |
| **Spolu vývoj** | | **396** | **48** | **78** | **202** | **34** | **34** | **132** | **19** | **25** | **71** | **11** | **6** |
| **Spolu** | | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **9 196** | **1 649** | **1 219** | **4 329** | **1 285** | **714** | **4 377** | **865** | **597** | **2 164** | **515** | **236** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *4* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 1 899 | 366 | 210 | 749 | 366 | 208 | 1 006 | 208 | 103 | 425 | 177 | 93 |
| | | *základný výskum* | *1 641* | *362* | *185* | *600* | *315* | *179* | *837* | *205* | *87* | *323* | *143* | *79* |
| | | *aplikovaný výskum* | *244* | *3* | *25* | *136* | *51* | *29* | *159* | *2* | *16* | *93* | *34* | *14* |
| | | *vývoj* | *14* | *1* | *0* | *13* | *0* | *0* | *10* | *1* | *0* | *9* | *0* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 2 008 | 533 | 274 | 712 | 329 | 160 | 663 | 207 | 83 | 236 | 110 | 27 |
| | | *základný výskum* | *1 324* | *436* | *140* | *416* | *233* | *99* | *442* | *159* | *47* | *141* | *77* | *18* |
| | | *aplikovaný výskum* | *621* | *93* | *124* | *248* | *95* | *61* | *208* | *47* | *33* | *86* | *33* | *9* |
| | | *vývoj* | *63* | *4* | *10* | *48* | *1* | *0* | *13* | *1* | *3* | *9* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 2 325 | 252 | 330 | 1 303 | 272 | 168 | 1 370 | 182 | 211 | 778 | 124 | 75 |
| | | *základný výskum* | *1 545* | *241* | *266* | *760* | *170* | *108* | *923* | *177* | *168* | *454* | *76* | *48* |
| | | *aplikovaný výskum* | *777* | *11* | *64* | *541* | *102* | *59* | *446* | *5* | *43* | *323* | *48* | *27* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 2 340 | 402 | 332 | 1 248 | 231 | 127 | 1 019 | 217 | 161 | 555 | 65 | 21 |
| | | *základný výskum* | *2 153* | *389* | *297* | *1 125* | *216* | *126* | *941* | *211* | *144* | *510* | *55* | *21* |
| | | *aplikovaný výskum* | *167* | *8* | *32* | *113* | *14* | *0* | *72* | *4* | *15* | *43* | *10* | *0* |
| | | *vývoj* | *20* | *5* | *3* | *10* | *1* | *1* | *6* | *2* | *2* | *2* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 619 | 96 | 73 | 313 | 86 | 51 | 319 | 51 | 39 | 170 | 39 | 20 |
| | | *základný výskum* | *545* | *94* | *62* | *268* | *73* | *48* | *270* | *50* | *33* | *137* | *32* | *18* |
| | | *aplikovaný výskum* | *70* | *2* | *10* | *42* | *13* | *3* | *45* | *1* | *5* | *30* | *7* | *2* |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* | *4* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* |
| **Trnavský kraj** | | | **935** | **163** | **106** | **344** | **202** | **120** | **438** | **90** | **51** | **163** | **94** | **40** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 372 | 61 | 57 | 130 | 82 | 42 | 193 | 36 | 29 | 69 | 37 | 22 |
| | | *základný výskum* | *372* | *61* | *57* | *130* | *82* | *42* | *193* | *36* | *29* | *69* | *37* | *22* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 250 | 47 | 22 | 109 | 49 | 23 | 78 | 16 | 6 | 38 | 16 | 2 |
| | | *základný výskum* | *194* | *40* | *12* | *72* | *47* | *23* | *64* | *12* | *3* | *31* | *16* | *2* |
| | | *aplikovaný výskum* | *44* | *5* | *8* | *29* | *2* | *0* | *10* | *3* | *2* | *5* | *0* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *vývoj* | *12* | *2* | *2* | *8* | *0* | *0* | *4* | *1* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 135 | 18 | 10 | 51 | 34 | 22 | 86 | 14 | 7 | 34 | 23 | 8 |
| | | *základný výskum* | *120* | *13* | *9* | *44* | *34* | *20* | *78* | *9* | *7* | *31* | *23* | *8* |
| | | *aplikovaný výskum* | *10* | *5* | *1* | *2* | *0* | *2* | *6* | *5* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 92 | 22 | 10 | 29 | 17 | 14 | 46 | 16 | 6 | 11 | 9 | 4 |
| | | *základný výskum* | *86* | *20* | *8* | *27* | *17* | *14* | *44* | *16* | *4* | *11* | *9* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *4* | *0* | *2* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *2* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 83 | 15 | 7 | 22 | 20 | 19 | 34 | 8 | 3 | 10 | 9 | 4 |
| | | *základný výskum* | *83* | *15* | *7* | *22* | *20* | *19* | *34* | *8* | *3* | *10* | *9* | *4* |
| **Trenčiansky kraj** | | | **343** | **66** | **38** | **149** | **59** | **31** | **149** | **30** | **15** | **66** | **32** | **6** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *vývoj* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 191 | 46 | 25 | 73 | 31 | 16 | 88 | 21 | 11 | 38 | 17 | 1 |
| | | *základný výskum* | *144* | *46* | *19* | *53* | *15* | *11* | *62* | *21* | *8* | *25* | *7* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *47* | *0* | *6* | *20* | *16* | *5* | *26* | *0* | *3* | *13* | *10* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 107 | 20 | 10 | 47 | 20 | 10 | 40 | 9 | 4 | 15 | 9 | 3 |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *46* | *13* | *4* | *12* | *10* | *7* | *29* | *7* | *3* | *9* | *7* | *3* |
| | | *aplikovaný výskum* | *53* | *6* | *5* | *29* | *10* | *3* | *11* | *2* | *1* | *6* | *2* | *0* |
| | | *vývoj* | *8* | *1* | *1* | *6* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 39 | 0 | 1 | 25 | 8 | 5 | 21 | 0 | 0 | 13 | 6 | 2 |
| | | *aplikovaný výskum* | *39* | *0* | *1* | *25* | *8* | *5* | *21* | *0* | *0* | *13* | *6* | *2* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *5* | *0* | *2* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Nitriansky kraj** | | | **1 555** | **301** | **152** | **546** | **356** | **200** | **798** | **179** | **78** | **295** | **174** | **72** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 512 | 86 | 39 | 184 | 135 | 68 | 284 | 52 | 23 | 109 | 71 | 29 |
| | | *základný výskum* | *499* | *86* | *36* | *179* | *130* | *68* | *278* | *52* | *21* | *106* | *70* | *29* |
| | | *aplikovaný výskum* | *9* | *0* | *1* | *5* | *3* | *0* | *5* | *0* | *1* | *3* | *1* | *0* |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *2* | *0* | *2* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 430 | 68 | 45 | 186 | 79 | 52 | 224 | 48 | 24 | 100 | 35 | 17 |
| | | *základný výskum* | *293* | *63* | *34* | *83* | *68* | *45* | *155* | *45* | *17* | *45* | *31* | *17* |
| | | *aplikovaný výskum* | *127* | *5* | *11* | *95* | *10* | *6* | *64* | *3* | *7* | *50* | *4* | *0* |
| | | *vývoj* | *10* | *0* | *0* | *8* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 95 | 19 | 13 | 26 | 25 | 12 | 22 | 7 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *aplikovaný výskum* | *91* | *19* | *11* | *24* | *25* | *12* | *21* | *7* | *3* | *3* | *6* | *2* |
| | | *vývoj* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 12 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 | 7 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *9* | *5* | *1* | *1* | *0* | *2* | *5* | *5* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 177 | 40 | 20 | 49 | 43 | 25 | 90 | 22 | 9 | 29 | 22 | 8 |
| | | *základný výskum* | *171* | *40* | *18* | *45* | *43* | *25* | *88* | *22* | *9* | *27* | *22* | *8* |
| | | *aplikovaný výskum* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *2* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 329 | 83 | 34 | 97 | 74 | 41 | 171 | 45 | 18 | 52 | 40 | 16 |
| | | *základný výskum* | *282* | *73* | *28* | *90* | *57* | *34* | *140* | *40* | *13* | *48* | *27* | *12* |
| | | *aplikovaný výskum* | *47* | *10* | *6* | *7* | *17* | *7* | *31* | *5* | *5* | *4* | *13* | *4* |
| **Žilinský kraj** | | | **1 695** | **353** | **199** | **623** | **333** | **187** | **614** | **142** | **60** | **242** | **117** | **53** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 250 | 42 | 8 | 73 | 89 | 38 | 115 | 17 | 5 | 39 | 43 | 11 |
| | | *základný výskum* | *22* | *1* | *1* | *4* | *13* | *3* | *14* | *1* | *1* | *4* | *7* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *228* | *41* | *7* | *69* | *76* | *35* | *101* | *16* | *4* | *35* | *36* | *10* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 773 | 185 | 120 | 248 | 138 | 82 | 202 | 56 | 26 | 69 | 36 | 15 |
| | | *základný výskum* | *328* | *97* | *46* | *68* | *71* | *46* | *108* | *35* | *18* | *29* | *15* | *11* |
| | | *aplikovaný výskum* | *343* | *69* | *49* | *141* | *56* | *28* | *77* | *18* | *6* | *29* | *20* | *4* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *vývoj* | *102* | *19* | *25* | *39* | *11* | *8* | *17* | *3* | *2* | *11* | *1* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 472 | 91 | 40 | 239 | 55 | 47 | 227 | 60 | 20 | 106 | 21 | 20 |
| | | *základný výskum* | *190* | *52* | *18* | *79* | *22* | *19* | *96* | *31* | *11* | *36* | *9* | *9* |
| | | *aplikovaný výskum* | *282* | *39* | *22* | *160* | *33* | *28* | *131* | *29* | *9* | *70* | *12* | *11* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 127 | 31 | 25 | 34 | 25 | 12 | 37 | 9 | 8 | 13 | 4 | 3 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *125* | *31* | *25* | *32* | *25* | *12* | *36* | *9* | *8* | *12* | *4* | *3* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 73 | 4 | 6 | 29 | 26 | 8 | 33 | 0 | 1 | 15 | 13 | 4 |
| | | *základný výskum* | *73* | *4* | *6* | *29* | *26* | *8* | *33* | *0* | *1* | *15* | *13* | *4* |
| **Banskobystrický kraj** | | | **1 390** | **244** | **125** | **604** | **274** | **143** | **596** | **117** | **52** | **291** | **99** | **37** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 308 | 58 | 26 | 109 | 77 | 38 | 182 | 35 | 11 | 76 | 46 | 14 |
| | | *základný výskum* | *260* | *54* | *20* | *87* | *66* | *33* | *155* | *32* | *8* | *62* | *41* | *12* |
| | | *aplikovaný výskum* | *44* | *4* | *4* | *22* | *9* | *5* | *26* | *3* | *2* | *14* | *5* | *2* |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *2* | *0* | *2* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 182 | 18 | 28 | 94 | 26 | 16 | 54 | 5 | 10 | 35 | 2 | 2 |
| | | *základný výskum* | *73* | *18* | *10* | *45* | *0* | *0* | *28* | *5* | *5* | *18* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *84* | *0* | *11* | *47* | *26* | *0* | *20* | *0* | *3* | *15* | *2* | *0* |
| | | *vývoj* | *25* | *0* | *7* | *2* | *0* | *16* | *6* | *0* | *2* | *2* | *0* | *2* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TECHNICKÉ VEDY | | 184 | 34 | 20 | 82 | 32 | 16 | 74 | 13 | 9 | 35 | 13 | 4 |
| | | *základný výskum* | *46* | *5* | *11* | *18* | *9* | *3* | *17* | *1* | *6* | *6* | *3* | *1* |
| | | *aplikovaný výskum* | *133* | *29* | *9* | *59* | *23* | *13* | *56* | *12* | *3* | *28* | *10* | *3* |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 220 | 52 | 16 | 116 | 23 | 13 | 90 | 24 | 7 | 51 | 7 | 1 |
| | | *základný výskum* | *35* | *4* | *3* | *16* | *8* | *4* | *13* | *0* | *0* | *10* | *3* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *185* | *48* | *13* | *100* | *15* | *9* | *77* | *24* | *7* | *41* | *4* | *1* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 243 | 46 | 25 | 98 | 49 | 25 | 94 | 20 | 13 | 43 | 13 | 5 |
| | | *základný výskum* | *196* | *44* | *20* | *75* | *38* | *19* | *80* | *19* | *11* | *36* | *10* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *47* | *2* | *5* | *23* | *11* | *6* | *14* | *1* | *2* | *7* | *3* | *1* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 253 | 36 | 10 | 105 | 67 | 35 | 102 | 20 | 2 | 51 | 18 | 11 |
| | | *základný výskum* | *249* | *35* | *10* | *103* | *66* | *35* | *102* | *20* | *2* | *51* | *18* | *11* |
| | | *aplikovaný výskum* | *4* | *1* | *0* | *2* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Prešovský kraj** | | | **799** | **111** | **89** | **273** | **221** | **105** | **406** | **66** | **52** | **153** | **102** | **33** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 296 | 41 | 32 | 104 | 89 | 30 | 176 | 32 | 25 | 59 | 50 | 10 |
| | | *základný výskum* | *213* | *29* | *18* | *67* | *75* | *24* | *114* | *21* | *13* | *34* | *40* | *6* |
| | | *aplikovaný výskum* | *14* | *0* | *1* | *13* | *0* | *0* | *9* | *0* | *1* | *8* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *69* | *12* | *13* | *24* | *14* | *6* | *53* | *11* | *11* | *17* | *10* | *4* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 137 | 33 | 33 | 32 | 24 | 15 | 44 | 10 | 10 | 17 | 5 | 2 |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *126* | *33* | *29* | *26* | *23* | *15* | *41* | *10* | *9* | *15* | *5* | *2* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *9* | *0* | *4* | *5* | *0* | *0* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 80 | 1 | 3 | 54 | 15 | 7 | 52 | 1 | 1 | 41 | 6 | 3 |
| | | *základný výskum* | *5* | *1* | *0* | *3* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *75* | *0* | *3* | *51* | *14* | *7* | *51* | *0* | *1* | *41* | *6* | *3* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 63 | 7 | 4 | 38 | 9 | 5 | 18 | 5 | 2 | 10 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *55* | *4* | *4* | *35* | *9* | *3* | *14* | *3* | *2* | *8* | *1* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *8* | *3* | *0* | *3* | *0* | *2* | *4* | *2* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 223 | 29 | 17 | 45 | 84 | 48 | 116 | 18 | 14 | 26 | 40 | 18 |
| | | *základný výskum* | *223* | *29* | *17* | *45* | *84* | *48* | *116* | *18* | *14* | *26* | *40* | *18* |
| **Košický kraj** | | | **2 998** | **584** | **383** | **1 159** | **569** | **303** | **1 411** | **314** | **175** | **592** | **252** | **78** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 319 | 67 | 36 | 131 | 59 | 26 | 207 | 52 | 25 | 88 | 33 | 9 |
| | | *základný výskum* | *299* | *62* | *29* | *127* | *57* | *24* | *194* | *49* | *20* | *85* | *32* | *8* |
| | | *aplikovaný výskum* | *20* | *5* | *7* | *4* | *2* | *2* | *13* | *3* | *5* | *3* | *1* | *1* |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 333 | 102 | 46 | 81 | 76 | 28 | 176 | 65 | 24 | 44 | 38 | 5 |
| | | *základný výskum* | *242* | *70* | *33* | *56* | *59* | *24* | *120* | *39* | *18* | *28* | *30* | *5* |
| | | *aplikovaný výskum* | *91* | *32* | *13* | *25* | *17* | *4* | *56* | *26* | *6* | *16* | *8* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TECHNICKÉ VEDY | | 891 | 175 | 125 | 304 | 187 | 100 | 305 | 63 | 28 | 121 | 71 | 22 |
| | | *základný výskum* | *756* | *156* | *104* | *248* | *164* | *84* | *252* | *54* | *24* | *103* | *57* | *14* |
| | | *aplikovaný výskum* | *110* | *17* | *15* | *41* | *22* | *15* | *48* | *9* | *4* | *13* | *14* | *8* |
| | | *vývoj* | *25* | *2* | *6* | *15* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 731 | 113 | 81 | 371 | 90 | 76 | 384 | 69 | 47 | 200 | 41 | 27 |
| | | *základný výskum* | *718* | *113* | *77* | *364* | *89* | *75* | *375* | *69* | *44* | *195* | *40* | *27* |
| | | *aplikovaný výskum* | *13* | *0* | *4* | *7* | *1* | *1* | *9* | *0* | *3* | *5* | *1* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 410 | 25 | 71 | 195 | 80 | 39 | 187 | 12 | 34 | 104 | 31 | 6 |
| | | *základný výskum* | *407* | *25* | *69* | *194* | *80* | *39* | *187* | *12* | *34* | *104* | *31* | *6* |
| | | *aplikovaný výskum* | *3* | *0* | *2* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 314 | 102 | 24 | 77 | 77 | 34 | 152 | 53 | 17 | 35 | 38 | 9 |
| | | *základný výskum* | *313* | *102* | *24* | *76* | *77* | *34* | *151* | *53* | *17* | *34* | *38* | *9* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| **Spolu základný výskum** | | | **14 335** | **2 930** | **1 733** | **5 697** | **2 567** | **1 408** | **6 793** | **1 543** | **855** | **2 879** | **1 074** | **442** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | | **4 180** | **493** | **500** | **2 128** | **698** | **361** | **1 864** | **241** | **200** | **1 016** | **300** | **107** |
| **Spolu vývoj** | | | **396** | **48** | **78** | **202** | **34** | **34** | **132** | **19** | **25** | **71** | **11** | **6** |
| **Spolu** | | | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SPOLOČENSKÉ VEDY** | | **4 161** | **802** | **443** | **1 503** | **945** | **468** | **2 220** | **466** | **231** | **859** | **479** | **185** |
| | *základný výskum* | *3 393* | *709* | *369* | *1 176* | *755* | *384* | *1 773* | *407* | *185* | *651* | *375* | *155* |
| | *aplikovaný výskum* | *677* | *80* | *57* | *290* | *172* | *78* | *382* | *47* | *33* | *182* | *94* | *26* |
| | *vývoj* | *91* | *13* | *17* | *37* | *18* | *6* | *65* | *12* | *13* | *26* | *10* | *4* |
| **PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY** | | **940** | **153** | **109** | **419** | **165** | **94** | **486** | **105** | **59** | **224** | **70** | **28** |
| | *základný výskum* | *666* | *143* | *73* | *256* | *125* | *69* | *377* | *99* | *42* | *148* | *63* | *25* |
| | *aplikovaný výskum* | *232* | *10* | *29* | *147* | *38* | *8* | *98* | *6* | *15* | *69* | *7* | *1* |
| | *vývoj* | *42* | *0* | *7* | *16* | *2* | *17* | *11* | *0* | *2* | *7* | *0* | *2* |
| **TECHNICKÉ VEDY** | | **4 445** | **1 046** | **617** | **1 560** | **804** | **418** | **1 428** | **381** | **170** | **534** | **266** | **77** |
| | *základný výskum* | *2 822* | *780* | *348* | *860* | *557* | *277* | *954* | *278* | *111* | *334* | *180* | *51* |
| | *aplikovaný výskum* | *1 397* | *238* | *221* | *572* | *234* | *132* | *432* | *98* | *52* | *171* | *85* | *26* |
| | *vývoj* | *226* | *28* | *48* | *128* | *13* | *9* | *42* | *5* | *7* | *29* | *1* | *0* |
| **LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY** | | **4 014** | **532** | **482** | **2 163** | **497** | **340** | **2 237** | **355** | **293** | **1 225** | **228** | **136** |
| | *základný výskum* | *2 616* | *424* | *373* | *1 269* | *324* | *226* | *1 488* | *287* | *230* | *728* | *151* | *92* |
| | *aplikovaný výskum* | *1 390* | *108* | *109* | *887* | *173* | *113* | *746* | *68* | *63* | *494* | *77* | *44* |
| | *vývoj* | *8* | *0* | *0* | *7* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| **PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY** | | **3 457** | **573** | **489** | **1 694** | **454** | **247** | **1 491** | **301** | **233** | **765** | **145** | **47** |
| | *základný výskum* | *3 070* | *522* | *416* | *1 503* | *403* | *226* | *1 355* | *283* | *204* | *697* | *128* | *43* |

| Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *aplikovaný výskum* | *362* | *44* | *68* | *180* | *50* | *20* | *129* | *16* | *27* | *65* | *17* | *4* |
| | *vývoj* | *25* | *7* | *5* | *11* | *1* | *1* | *7* | *2* | *2* | *3* | *0* | *0* |
| **HUMANITNÉ VEDY** | | **1 894** | **365** | **171** | **688** | **434** | **236** | **927** | **195** | **94** | **359** | **197** | **82** |
| | *základný výskum* | *1 768* | *352* | *154* | *633* | *403* | *226* | *846* | *189* | *83* | *321* | *177* | *76* |
| | *aplikovaný výskum* | *122* | *13* | *16* | *52* | *31* | *10* | *77* | *6* | *10* | *35* | *20* | *6* |
| | *vývoj* | *4* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* | *4* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* |
| **Spolu základný výskum** | | **14 335** | **2 930** | **1 733** | **5 697** | **2 567** | **1 408** | **6 793** | **1 543** | **855** | **2 879** | **1 074** | **442** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | **4 180** | **493** | **500** | **2 128** | **698** | **361** | **1 864** | **241** | **200** | **1 016** | **300** | **107** |
| **Spolu vývoj** | | **396** | **48** | **78** | **202** | **34** | **34** | **132** | **19** | **25** | **71** | **11** | **6** |
| **Spolu** | | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Kraj | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | **9 196** | **1 649** | **1 219** | **4 329** | **1 285** | **714** | **4 377** | **865** | **597** | **2 164** | **515** | **236** |
| | *základný výskum* | *7 208* | *1 522* | *950* | *3 169* | *1 007* | *560* | *3 413* | *802* | *479* | *1 565* | *383* | *184* |
| | *aplikovaný výskum* | *1 879* | *117* | *255* | *1 080* | *275* | *152* | *930* | *59* | *112* | *575* | *132* | *52* |
| | *vývoj* | *109* | *10* | *14* | *80* | *3* | *2* | *34* | *4* | *6* | *24* | *0* | *0* |
| **Trnavský kraj** | | **935** | **163** | **106** | **344** | **202** | **120** | **438** | **90** | **51** | **163** | **94** | **40** |
| | *základný výskum* | *856* | *149* | *93* | *296* | *200* | *118* | *413* | *81* | *46* | *152* | *94* | *40* |
| | *aplikovaný výskum* | *59* | *10* | *11* | *34* | *2* | *2* | *19* | *8* | *4* | *7* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *20* | *4* | *2* | *14* | *0* | *0* | *6* | *1* | *1* | *4* | *0* | *0* |
| **Trenčiansky kraj** | | **343** | **66** | **38** | **149** | **59** | **31** | **149** | **30** | **15** | **66** | **32** | **6** |
| | *základný výskum* | *190* | *59* | *23* | *65* | *25* | *18* | *91* | *28* | *11* | *34* | *14* | *4* |
| | *aplikovaný výskum* | *144* | *6* | *14* | *77* | *34* | *13* | *58* | *2* | *4* | *32* | *18* | *2* |
| | *vývoj* | *9* | *1* | *1* | *7* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Nitriansky kraj** | | **1 555** | **301** | **152** | **546** | **356** | **200** | **798** | **179** | **78** | **295** | **174** | **72** |
| | *základný výskum* | *1 250* | *262* | *118* | *400* | *298* | *172* | *664* | *159* | *61* | *228* | *150* | *66* |
| | *aplikovaný výskum* | *286* | *39* | *30* | *135* | *55* | *27* | *127* | *20* | *16* | *61* | *24* | *6* |
| | *vývoj* | *19* | *0* | *4* | *11* | *3* | *1* | *7* | *0* | *1* | *6* | *0* | *0* |
| **Žilinský kraj** | | **1 695** | **353** | **199** | **623** | **333** | **187** | **614** | **142** | **60** | **242** | **117** | **53** |
| | *základný výskum* | *615* | *154* | *71* | *182* | *132* | *76* | *252* | *67* | *31* | *85* | *44* | *25* |
| | *aplikovaný výskum* | *978* | *180* | *103* | *402* | *190* | *103* | *345* | *72* | *27* | *146* | *72* | *28* |

| Kraj | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *vývoj* | *102* | *19* | *25* | *39* | *11* | *8* | *17* | *3* | *2* | *11* | *1* | *0* |
| **Banskobystrický kraj** | | **1 390** | **244** | **125** | **604** | **274** | **143** | **596** | **117** | **52** | **291** | **99** | **37** |
| | *základný výskum* | *859* | *160* | *74* | *344* | *187* | *94* | *395* | *77* | *32* | *183* | *75* | *28* |
| | *aplikovaný výskum* | *497* | *84* | *42* | *253* | *85* | *33* | *193* | *40* | *17* | *105* | *24* | *7* |
| | *vývoj* | *34* | *0* | *9* | *7* | *2* | *16* | *8* | *0* | *3* | *3* | *0* | *2* |
| **Prešovský kraj** | | **799** | **111** | **89** | **273** | **221** | **105** | **406** | **66** | **52** | **153** | **102** | **33** |
| | *základný výskum* | *622* | *96* | *68* | *176* | *192* | *90* | *286* | *53* | *38* | *83* | *86* | *26* |
| | *aplikovaný výskum* | *99* | *3* | *4* | *68* | *15* | *9* | *65* | *2* | *2* | *52* | *6* | *3* |
| | *vývoj* | *78* | *12* | *17* | *29* | *14* | *6* | *55* | *11* | *12* | *18* | *10* | *4* |
| **Košický kraj** | | **2 998** | **584** | **383** | **1 159** | **569** | **303** | **1 411** | **314** | **175** | **592** | **252** | **78** |
| | *základný výskum* | *2 735* | *528* | *336* | *1 065* | *526* | *280* | *1 279* | *276* | *157* | *549* | *228* | *69* |
| | *aplikovaný výskum* | *238* | *54* | *41* | *79* | *42* | *22* | *127* | *38* | *18* | *38* | *24* | *9* |
| | *vývoj* | *25* | *2* | *6* | *15* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| **Spolu** | | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.1 Súpis kapacít

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

| Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *základný výskum* | *14 335* | *2 930* | *1 733* | *5 697* | *2 567* | *1 408* | *6 793* | *1 543* | *855* | *2 879* | *1 074* | *442* |
| *aplikovaný výskum* | *4 180* | *493* | *500* | *2 128* | *698* | *361* | *1 864* | *241* | *200* | *1 016* | *300* | *107* |
| *vývoj* | *396* | *48* | *78* | *202* | *34* | *34* | *132* | *19* | *25* | *71* | *11* | *6* |
| | **18 911** | **3 471** | **2 311** | **8 027** | **3 299** | **1 803** | **8 789** | **1 803** | **1 080** | **3 966** | **1 385** | **555** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **1 629** | **299** | **277** | **746** | **179** | **128** | **804** | **163** | **154** | **376** | **69** | **42** |
| | neziskový sektor | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | štátny sektor | | 156 | 17 | 21 | 96 | 19 | 3 | 76 | 9 | 11 | 43 | 13 | 0 |
| | | *základný výskum* | *16* | *1* | *5* | *10* | *0* | *0* | *13* | *1* | *4* | *8* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *136* | *15* | *16* | *83* | *19* | *3* | *59* | *7* | *7* | *32* | *13* | *0* |
| | | *vývoj* | *4* | *1* | *0* | *3* | *0* | *0* | *4* | *1* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 944 | 167 | 159 | 508 | 67 | 43 | 505 | 103 | 92 | 282 | 18 | 10 |
| | | *základný výskum* | *929* | *167* | *154* | *498* | *67* | *43* | *502* | *103* | *92* | *279* | *18* | *10* |
| | | *aplikovaný výskum* | *12* | *0* | *5* | *7* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 33 | 1 | 8 | 23 | 0 | 1 | 7 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *5* | *0* | *2* | *3* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *24* | *1* | *5* | *17* | *0* | *1* | *5* | *1* | *2* | *2* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *1* | *3* | *0* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 495 | 114 | 89 | 118 | 93 | 81 | 216 | 50 | 48 | 48 | 38 | 32 |
| | | *základný výskum* | *413* | *111* | *78* | *89* | *67* | *68* | *193* | *49* | *42* | *40* | *33* | *29* |
| | | *aplikovaný výskum* | *82* | *3* | *11* | *29* | *26* | *13* | *23* | *1* | *6* | *8* | *5* | *3* |
| **Trnavský kraj** | | | **64** | **9** | **4** | **17** | **20** | **14** | **30** | **5** | **1** | **7** | **13** | **4** |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | štátny sektor | | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *3* | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 16 | 3 | 4 | 9 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *16* | *3* | *4* | *9* | *0* | *0* | *4* | *1* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 45 | 4 | 0 | 7 | 20 | 14 | 25 | 3 | 0 | 5 | 13 | 4 |
| | | *základný výskum* | *45* | *4* | *0* | *7* | *20* | *14* | *25* | *3* | *0* | *5* | *13* | *4* |
| **Trenčiansky kraj** | | | **89** | **35** | **14** | **30** | **4** | **6** | **37** | **15** | **7** | **13** | **1** | **1** |
| | sektor vysokých škôl | | 89 | 35 | 14 | 30 | 4 | 6 | 37 | 15 | 7 | 13 | 1 | 1 |
| | | *základný výskum* | *89* | *35* | *14* | *30* | *4* | *6* | *37* | *15* | *7* | *13* | *1* | *1* |
| **Nitriansky kraj** | | | **342** | **34** | **29** | **161** | **74** | **44** | **142** | **16** | **9** | **82** | **24** | **11** |
| | neziskový sektor | | 10 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *6* | *0* | *1* | *5* | *0* | *0* | *4* | *0* | *0* | *4* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | štátny sektor | | 84 | 0 | 0 | 70 | 9 | 5 | 44 | 0 | 0 | 42 | 2 | 0 |
| | | *základný výskum* | *8* | *0* | *0* | *8* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *71* | *0* | *0* | *60* | *7* | *4* | *38* | *0* | *0* | *36* | *2* | *0* |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *2* | *2* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 70 | 8 | 5 | 46 | 7 | 4 | 29 | 3 | 3 | 21 | 2 | 0 |
| | | *základný výskum* | *70* | *8* | *5* | *46* | *7* | *4* | *29* | *3* | *3* | *21* | *2* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 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* |
| | sektor vysokých škôl | | 177 | 25 | 23 | 37 | 57 | 35 | 64 | 13 | 6 | 14 | 20 | 11 |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *144* | *24* | *20* | *29* | *44* | *27* | *59* | *12* | *6* | *14* | *17* | *10* |
| | | *aplikovaný výskum* | *33* | *1* | *3* | *8* | *13* | *8* | *5* | *1* | *0* | *0* | *3* | *1* |
| **Žilinský kraj** | | | **340** | **84** | **34** | **96** | **71** | **55** | **104** | **24** | **11** | **37** | **18** | **14** |
| | štátny sektor | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *vývoj* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 336 | 84 | 34 | 94 | 71 | 53 | 103 | 24 | 11 | 36 | 18 | 14 |
| | | *základný výskum* | *220* | *63* | *14* | *53* | *51* | *39* | *71* | *20* | *7* | *23* | *11* | *10* |
| | | *aplikovaný výskum* | *49* | *8* | *6* | *7* | *17* | *11* | *18* | *1* | *3* | *3* | *7* | *4* |
| | | *vývoj* | *67* | *13* | *14* | *34* | *3* | *3* | *14* | *3* | *1* | *10* | *0* | *0* |
| **Banskobystrický kraj** | | | **66** | **6** | **4** | **25** | **16** | **15** | **23** | **4** | **0** | **12** | **5** | **2** |
| | štátny sektor | | 31 | 3 | 2 | 16 | 6 | 4 | 13 | 2 | 0 | 8 | 3 | 0 |
| | | *základný výskum* | *7* | *0* | *0* | *3* | *3* | *1* | *6* | *0* | *0* | *3* | *3* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *24* | *3* | *2* | *13* | *3* | *3* | *7* | *2* | *0* | *5* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 33 | 3 | 1 | 8 | 10 | 11 | 10 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 |
| | | *základný výskum* | *15* | *3* | *0* | *7* | *3* | *2* | *7* | *2* | *0* | *4* | *1* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *11* | *0* | *0* | *1* | *7* | *3* | *3* | *0* | *0* | *0* | *1* | *2* |
| | | *vývoj* | *7* | *0* | *1* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prešovský kraj** | | | **81** | **7** | **7** | **21** | **35** | **11** | **28** | **3** | **1** | **9** | **13** | **2** |
| | neziskový sektor | | 17 | 0 | 0 | 6 | 8 | 3 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *17* | *0* | *0* | *6* | *8* | *3* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 10 | 1 | 3 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *7* | *1* | *3* | *2* | *1* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *1* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 52 | 6 | 4 | 11 | 23 | 8 | 22 | 3 | 0 | 5 | 12 | 2 |
| | | *základný výskum* | *50* | *6* | *4* | *10* | *23* | *7* | *21* | *3* | *0* | *4* | *12* | *2* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| **Košický kraj** | | | **524** | **91** | **63** | **201** | **102** | **67** | **230** | **40** | **24** | **98** | **51** | **17** |
| | neziskový sektor | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *1* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 222 | 32 | 33 | 126 | 19 | 12 | 108 | 19 | 15 | 68 | 6 | 0 |
| | | *základný výskum* | *222* | *32* | *33* | *126* | *19* | *12* | *108* | *19* | *15* | *68* | *6* | *0* |
| | podnikateľský sektor | | 8 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | sektor vysokých škôl | | 292 | 59 | 28 | 72 | 82 | 51 | 121 | 21 | 9 | 30 | 44 | 17 |

| Kraj | Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *205* | *38* | *23* | *49* | *57* | *38* | *78* | *13* | *6* | *21* | *29* | *9* |
| | | *aplikovaný výskum* | *87* | *21* | *5* | *23* | *25* | *13* | *43* | *8* | *3* | *9* | *15* | *8* |
| **Spolu základný výskum** | | | **2 473** | **495** | **355** | **980** | **375** | **268** | **1 163** | **244** | **183** | **513** | **148** | **75** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | | **562** | **56** | **61** | **266** | **119** | **60** | **212** | **22** | **22** | **104** | **46** | **18** |
| **Spolu vývoj** | | | **100** | **14** | **16** | **51** | **7** | **12** | **23** | **4** | **2** | **17** | **0** | **0** |
| **Spolu** | | | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **neziskový sektor** | | **30** | **0** | **1** | **15** | **10** | **4** | **10** | **0** | **0** | **8** | **2** | **0** |
| | *základný výskum* | *19* | *0* | *0* | *6* | *9* | *4* | *5* | *0* | *0* | *3* | *2* | *0* |
| | *aplikovaný výskum* | *7* | *0* | *1* | *6* | *0* | *0* | *4* | *0* | *0* | *4* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| **štátny sektor** | | **276** | **22** | **23** | **185** | **34** | **12** | **135** | **12** | **11** | **94** | **18** | **0** |
| | *základný výskum* | *35* | *3* | *5* | *23* | *3* | *1* | *25* | *2* | *4* | *16* | *3* | *0* |
| | *aplikovaný výskum* | *232* | *18* | *18* | *157* | *29* | *10* | *105* | *9* | *7* | *74* | *15* | *0* |
| | *vývoj* | *9* | *1* | *0* | *5* | *2* | *1* | *5* | *1* | *0* | *4* | *0* | *0* |
| **sektor verejných výskumných inštitúcií** | | **1 238** | **207** | **197** | **682** | **93** | **59** | **643** | **125** | **110** | **372** | **26** | **10** |
| | *základný výskum* | *1 223* | *207* | *192* | *672* | *93* | *59* | *640* | *125* | *110* | *369* | *26* | *10* |
| | *aplikovaný výskum* | *12* | *0* | *5* | *7* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| **podnikateľský sektor** | | **72** | **6** | **18** | **38** | **4** | **6** | **12** | **2** | **5** | **5** | **0** | **0** |
| | *základný výskum* | *15* | *1* | *5* | *5* | *1* | *3* | *2* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* |
| | *aplikovaný výskum* | *47* | *5* | *12* | *27* | *2* | *1* | *9* | *2* | *3* | *4* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *10* | *0* | *1* | *6* | *1* | *2* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| **sektor vysokých škôl** | | **1 519** | **330** | **193** | **377** | **360** | **259** | **598** | **131** | **81** | **155** | **148** | **83** |
| | *základný výskum* | *1 181* | *284* | *153* | *274* | *269* | *201* | *491* | *117* | *68* | *124* | *117* | *65* |
| | *aplikovaný výskum* | *264* | *33* | *25* | *69* | *88* | *49* | *93* | *11* | *12* | *21* | *31* | *18* |

| Sektor | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *vývoj* | *74* | *13* | *15* | *34* | *3* | *9* | *14* | *3* | *1* | *10* | *0* | *0* |
| **Spolu základný výskum** | | **2 473** | **495** | **355** | **980** | **375** | **268** | **1 163** | **244** | **183** | **513** | **148** | **75** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | **562** | **56** | **61** | **266** | **119** | **60** | **212** | **22** | **22** | **104** | **46** | **18** |
| **Spolu vývoj** | | **100** | **14** | **16** | **51** | **7** | **12** | **23** | **4** | **2** | **17** | **0** | **0** |
| **Spolu** | | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **1 629** | **299** | **277** | **746** | **179** | **128** | **804** | **163** | **154** | **376** | **69** | **42** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 148 | 8 | 24 | 84 | 20 | 12 | 79 | 4 | 13 | 48 | 7 | 7 |
| | | *základný výskum* | *142* | *8* | *24* | *78* | *20* | *12* | *76* | *4* | *13* | *45* | *7* | *7* |
| | | *aplikovaný výskum* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 302 | 43 | 35 | 111 | 69 | 44 | 85 | 20 | 16 | 22 | 20 | 7 |
| | | *základný výskum* | *185* | *38* | *16* | *58* | *42* | *31* | *53* | *17* | *9* | *9* | *14* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *110* | *5* | *18* | *47* | *27* | *13* | *29* | *3* | *6* | *11* | *6* | *3* |
| | | *vývoj* | *7* | *0* | *1* | *6* | *0* | *0* | *3* | *0* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 559 | 88 | 113 | 267 | 48 | 43 | 346 | 66 | 78 | 154 | 25 | 23 |
| | | *základný výskum* | *490* | *78* | *106* | *224* | *43* | *39* | *322* | *61* | *73* | *142* | *23* | *23* |
| | | *aplikovaný výskum* | *69* | *10* | *7* | *43* | *5* | *4* | *24* | *5* | *5* | *12* | *2* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 438 | 122 | 81 | 181 | 33 | 21 | 197 | 52 | 37 | 93 | 13 | 2 |
| | | *základný výskum* | *366* | *118* | *69* | *138* | *20* | *21* | *162* | *51* | *33* | *73* | *3* | *2* |
| | | *aplikovaný výskum* | *72* | *4* | *12* | *43* | *13* | *0* | *35* | *1* | *4* | *20* | *10* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 182 | 38 | 24 | 103 | 9 | 8 | 97 | 21 | 10 | 59 | 4 | 3 |
| | | *základný výskum* | *180* | *37* | *24* | *102* | *9* | *8* | *96* | *20* | *10* | *59* | *4* | *3* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *vývoj* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Trnavský kraj** | | | **64** | **9** | **4** | **17** | **20** | **14** | **30** | **5** | **1** | **7** | **13** | **4** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 32 | 0 | 0 | 4 | 19 | 9 | 20 | 0 | 0 | 4 | 13 | 3 |
| | | *základný výskum* | *32* | *0* | *0* | *4* | *19* | *9* | *20* | *0* | *0* | *4* | *13* | *3* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 26 | 7 | 4 | 12 | 0 | 3 | 8 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *10* | *4* | *0* | *3* | *0* | *3* | *4* | *3* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *16* | *3* | *4* | *9* | *0* | *0* | *4* | *1* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | *základný výskum* | *3* | *0* | *0* | *0* | *1* | *2* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *3* | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Trenčiansky kraj** | | | **89** | **35** | **14** | **30** | **4** | **6** | **37** | **15** | **7** | **13** | **1** | **1** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 87 | 35 | 14 | 30 | 4 | 4 | 37 | 15 | 7 | 13 | 1 | 1 |
| | | *základný výskum* | *87* | *35* | *14* | *30* | *4* | *4* | *37* | *15* | *7* | *13* | *1* | *1* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Nitriansky kraj** | | | **342** | **34** | **29** | **161** | **74** | **44** | **142** | **16** | **9** | **82** | **24** | **11** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 30 | 2 | 4 | 4 | 11 | 9 | 13 | 0 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | | *základný výskum* | *28* | *2* | *4* | *4* | *9* | *9* | *13* | *0* | *2* | *3* | *4* | *4* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 174 | 17 | 10 | 92 | 39 | 16 | 83 | 10 | 2 | 52 | 15 | 4 |
| | | *základný výskum* | *92* | *17* | *9* | *25* | *30* | *11* | *40* | *10* | *2* | *11* | *13* | *4* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *aplikovaný výskum* | *77* | *0* | *1* | *65* | *7* | *4* | *42* | *0* | *0* | *40* | *2* | *0* |
| | | *vývoj* | *5* | *0* | *0* | *2* | *2* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 32 | 2 | 3 | 8 | 11 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| | | *aplikovaný výskum* | *32* | *2* | *3* | *8* | *11* | *8* | *5* | *1* | *0* | *0* | *3* | *1* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *vývoj* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 28 | 5 | 7 | 6 | 4 | 6 | 9 | 2 | 2 | 4 | 0 | 1 |
| | | *základný výskum* | *28* | *5* | *7* | *6* | *4* | *6* | *9* | *2* | *2* | *4* | *0* | *1* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 74 | 8 | 5 | 48 | 8 | 5 | 31 | 3 | 3 | 22 | 2 | 1 |
| | | *základný výskum* | *74* | *8* | *5* | *48* | *8* | *5* | *31* | *3* | *3* | *22* | *2* | *1* |
| **Žilinský kraj** | | | **340** | **84** | **34** | **96** | **71** | **55** | **104** | **24** | **11** | **37** | **18** | **14** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 337 | 84 | 34 | 94 | 71 | 54 | 102 | 24 | 11 | 36 | 18 | 13 |
| | | *základný výskum* | *220* | *63* | *14* | *53* | *51* | *39* | *71* | *20* | *7* | *23* | *11* | *10* |
| | | *aplikovaný výskum* | *48* | *8* | *6* | *7* | *17* | *10* | *17* | *1* | *3* | *3* | *7* | *3* |
| | | *vývoj* | *69* | *13* | *14* | *34* | *3* | *5* | *14* | *3* | *1* | *10* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Banskobystrický kraj** | | | **66** | **6** | **4** | **25** | **16** | **15** | **23** | **4** | **0** | **12** | **5** | **2** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | POĽNOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 14 | 0 | 1 | 5 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *4* | *0* | *0* | *2* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *7* | *0* | *1* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 9 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | | *aplikovaný výskum* | *9* | *0* | *1* | *2* | *4* | *2* | *3* | *0* | *0* | *0* | *1* | *2* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 26 | 3 | 1 | 13 | 5 | 4 | 12 | 2 | 0 | 7 | 3 | 0 |
| | | *základný výskum* | *7* | *0* | *0* | *3* | *3* | *1* | *6* | *0* | *0* | *3* | *3* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *19* | *3* | *1* | *10* | *2* | *3* | *6* | *2* | *0* | *4* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 10 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *5* | *1* | *0* | *3* | *1* | *0* | *3* | *1* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *5* | *0* | *1* | *1* | *2* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 6 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *6* | *1* | *0* | *1* | *2* | *2* | *3* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* |
| **Prešovský kraj** | | | **81** | **7** | **7** | **21** | **35** | **11** | **28** | **3** | **1** | **9** | **13** | **2** |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 12 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 |
| | | *základný výskum* | *12* | *0* | *0* | *1* | *10* | *1* | *8* | *0* | *0* | *1* | *7* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 40 | 6 | 6 | 9 | 14 | 5 | 14 | 3 | 0 | 4 | 5 | 2 |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *37* | *6* | *6* | *9* | *11* | *5* | *14* | *3* | *0* | *4* | *5* | *2* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | | *vývoj* | *1* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *4* | *1* | *1* | *1* | *1* | *0* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 21 | 0 | 0 | 9 | 8 | 4 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| | | *základný výskum* | *19* | *0* | *0* | *8* | *8* | *3* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | HUMANITNÉ VEDY | | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | *základný výskum* | *4* | *0* | *0* | *1* | *2* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Košický kraj** | | | **524** | **91** | **63** | **201** | **102** | **67** | **230** | **40** | **24** | **98** | **51** | **17** |
| | PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY | | 12 | 0 | 1 | 4 | 3 | 4 | 7 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | | *základný výskum* | *12* | *0* | *1* | *4* | *3* | *4* | *7* | *0* | *1* | *2* | *1* | *3* |
| | SPOLOČENSKÉ VEDY | | 15 | 0 | 2 | 1 | 8 | 4 | 7 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 |
| | | *základný výskum* | *8* | *0* | *2* | *1* | *2* | *3* | *3* | *0* | *1* | *1* | *1* | *0* |
| | | *aplikovaný výskum* | *7* | *0* | *0* | *0* | *6* | *1* | *4* | *0* | *0* | *0* | *4* | *0* |
| | TECHNICKÉ VEDY | | 340 | 67 | 40 | 106 | 76 | 51 | 141 | 28 | 14 | 47 | 38 | 14 |
| | | *základný výskum* | *255* | *46* | *33* | *80* | *57* | *39* | *102* | *20* | *11* | *38* | *27* | *6* |
| | | *aplikovaný výskum* | *82* | *21* | *7* | *23* | *19* | *12* | *39* | *8* | *3* | *9* | *11* | *8* |
| | | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| Kraj | Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *základný výskum* | *2* | *0* | *0* | *0* | *1* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* |
| | PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY | | 155 | 24 | 20 | 90 | 14 | 7 | 74 | 12 | 8 | 48 | 6 | 0 |
| | | *základný výskum* | *155* | *24* | *20* | *90* | *14* | *7* | *74* | *12* | *8* | *48* | *6* | *0* |
| **Spolu základný výskum** | | | **2 473** | **495** | **355** | **980** | **375** | **268** | **1 163** | **244** | **183** | **513** | **148** | **75** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | | **562** | **56** | **61** | **266** | **119** | **60** | **212** | **22** | **22** | **104** | **46** | **18** |
| **Spolu vývoj** | | | **100** | **14** | **16** | **51** | **7** | **12** | **23** | **4** | **2** | **17** | **0** | **0** |
| **Spolu** | | | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY** | | **200** | **17** | **12** | **101** | **44** | **26** | **91** | **10** | **3** | **55** | **16** | **7** |
| | *základný výskum* | *107* | *17* | *10* | *32* | *33* | *15* | *48* | *10* | *3* | *14* | *14* | *7* |
| | *aplikovaný výskum* | *81* | *0* | *1* | *67* | *9* | *4* | *42* | *0* | *0* | *40* | *2* | *0* |
| | *vývoj* | *12* | *0* | *1* | *2* | *2* | *7* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| **SPOLOČENSKÉ VEDY** | | **326** | **46** | **44** | **124** | **72** | **40** | **165** | **19** | **23** | **70** | **37** | **16** |
| | *základný výskum* | *310* | *46* | *44* | *118* | *64* | *38* | *157* | *19* | *23* | *67* | *33* | *15* |
| | *aplikovaný výskum* | *13* | *0* | *0* | *3* | *8* | *2* | *5* | *0* | *0* | *0* | *4* | *1* |
| | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* |
| **TECHNICKÉ VEDY** | | **1 088** | **209** | **123** | **342** | **245** | **169** | **358** | **80** | **42** | **112** | **85** | **39** |
| | *základný výskum* | *709* | *157* | *69* | *203* | *161* | *119* | *244* | *63* | *27* | *75* | *57* | *22* |
| | *aplikovaný výskum* | *299* | *39* | *39* | *96* | *80* | *45* | *97* | *14* | *13* | *25* | *28* | *17* |
| | *vývoj* | *80* | *13* | *15* | *43* | *4* | *5* | *17* | *3* | *2* | *12* | *0* | *0* |
| **LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY** | | **598** | **92** | **115** | **284** | **57** | **50** | **362** | **68** | **79** | **162** | **29** | **24** |
| | *základný výskum* | *506* | *79* | *107* | *228* | *49* | *43* | *331* | *61* | *74* | *145* | *27* | *24* |
| | *aplikovaný výskum* | *88* | *13* | *8* | *53* | *7* | *7* | *30* | *7* | *5* | *16* | *2* | *0* |
| | *vývoj* | *4* | *0* | *0* | *3* | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| **PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY** | | **654** | **152** | **109** | **292** | **62** | **39** | **290** | **67** | **47** | **153** | **20** | **3** |
| | *základný výskum* | *574* | *148* | *96* | *246* | *47* | *37* | *252* | *66* | *43* | *130* | *10* | *3* |

| Skupina odborov VaT | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *aplikovaný výskum* | *80* | *4* | *13* | *46* | *15* | *2* | *38* | *1* | *4* | *23* | *10* | *0* |
| **HUMANITNÉ VEDY** | | **269** | **49** | **29** | **154** | **21** | **16** | **132** | **26** | **13** | **82** | **7** | **4** |
| | *základný výskum* | *267* | *48* | *29* | *153* | *21* | *16* | *131* | *25* | *13* | *82* | *7* | *4* |
| | *aplikovaný výskum* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *1* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Spolu základný výskum** | | **2 473** | **495** | **355** | **980** | **375** | **268** | **1 163** | **244** | **183** | **513** | **148** | **75** |
| **Spolu aplikovaný výskum** | | **562** | **56** | **61** | **266** | **119** | **60** | **212** | **22** | **22** | **104** | **46** | **18** |
| **Spolu vývoj** | | **100** | **14** | **16** | **51** | **7** | **12** | **23** | **4** | **2** | **17** | **0** | **0** |
| **Spolu** | | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Kraj | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | **1 629** | **299** | **277** | **746** | **179** | **128** | **804** | **163** | **154** | **376** | **69** | **42** |
| | *základný výskum* | *1 363* | *279* | *239* | *600* | *134* | *111* | *709* | *153* | *138* | *328* | *51* | *39* |
| | *aplikovaný výskum* | *255* | *19* | *37* | *137* | *45* | *17* | *88* | *9* | *15* | *43* | *18* | *3* |
| | *vývoj* | *11* | *1* | *1* | *9* | *0* | *0* | *7* | *1* | *1* | *5* | *0* | *0* |
| **Trnavský kraj** | | **64** | **9** | **4** | **17** | **20** | **14** | **30** | **5** | **1** | **7** | **13** | **4** |
| | *základný výskum* | *48* | *6* | *0* | *8* | *20* | *14* | *26* | *4* | *0* | *5* | *13* | *4* |
| | *aplikovaný výskum* | *16* | *3* | *4* | *9* | *0* | *0* | *4* | *1* | *1* | *2* | *0* | *0* |
| **Trenčiansky kraj** | | **89** | **35** | **14** | **30** | **4** | **6** | **37** | **15** | **7** | **13** | **1** | **1** |
| | *základný výskum* | *89* | *35* | *14* | *30* | *4* | *6* | *37* | *15* | *7* | *13* | *1* | *1* |
| **Nitriansky kraj** | | **342** | **34** | **29** | **161** | **74** | **44** | **142** | **16** | **9** | **82** | **24** | **11** |
| | *základný výskum* | *222* | *32* | *25* | *83* | *51* | *31* | *93* | *15* | *9* | *40* | *19* | *10* |
| | *aplikovaný výskum* | *111* | *2* | *4* | *73* | *20* | *12* | *47* | *1* | *0* | *40* | *5* | *1* |
| | *vývoj* | *9* | *0* | *0* | *5* | *3* | *1* | *2* | *0* | *0* | *2* | *0* | *0* |
| **Žilinský kraj** | | **340** | **84** | **34** | **96** | **71** | **55** | **104** | **24** | **11** | **37** | **18** | **14** |
| | *základný výskum* | *221* | *63* | *14* | *54* | *51* | *39* | *71* | *20* | *7* | *23* | *11* | *10* |
| | *aplikovaný výskum* | *50* | *8* | *6* | *8* | *17* | *11* | *19* | *1* | *3* | *4* | *7* | *4* |
| | *vývoj* | *69* | *13* | *14* | *34* | *3* | *5* | *14* | *3* | *1* | *10* | *0* | *0* |
| **Banskobystrický kraj** | | **66** | **6** | **4** | **25** | **16** | **15** | **23** | **4** | **0** | **12** | **5** | **2** |
| | *základný výskum* | *22* | *3* | *0* | *10* | *6* | *3* | *13* | *2* | *0* | *7* | *4* | *0* |

| Kraj | Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *aplikovaný výskum* | *37* | *3* | *3* | *15* | *10* | *6* | *10* | *2* | *0* | *5* | *1* | *2* |
| | *vývoj* | *7* | *0* | *1* | *0* | *0* | *6* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Prešovský kraj** | | **81** | **7** | **7** | **21** | **35** | **11** | **28** | **3** | **1** | **9** | **13** | **2** |
| | *základný výskum* | *76* | *7* | *7* | *20* | *32* | *10* | *27* | *3* | *1* | *8* | *13* | *2* |
| | *aplikovaný výskum* | *4* | *0* | *0* | *1* | *2* | *1* | *1* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* |
| | *vývoj* | *1* | *0* | *0* | *0* | *1* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Košický kraj** | | **524** | **91** | **63** | **201** | **102** | **67** | **230** | **40** | **24** | **98** | **51** | **17** |
| | *základný výskum* | *432* | *70* | *56* | *175* | *77* | *54* | *187* | *32* | *21* | *89* | *36* | *9* |
| | *aplikovaný výskum* | *89* | *21* | *7* | *23* | *25* | *13* | *43* | *8* | *3* | *9* | *15* | *8* |
| | *vývoj* | *3* | *0* | *0* | *3* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* | *0* |
| **Spolu** | | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

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

| Druh činnosti | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *základný výskum* | *2 473* | *495* | *355* | *980* | *375* | *268* | *1 163* | *244* | *183* | *513* | *148* | *75* |
| *aplikovaný výskum* | *562* | *56* | *61* | *266* | *119* | *60* | *212* | *22* | *22* | *104* | *46* | *18* |
| *vývoj* | *100* | *14* | *16* | *51* | *7* | *12* | *23* | *4* | *2* | *17* | *0* | *0* |
| | **3 135** | **565** | **432** | **1 297** | **501** | **340** | **1 398** | **270** | **207** | **634** | **194** | **93** |

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

| Úroveň laboratórneho vybavenia | Počet | Nadobúdacia cena | Štátny rozpočet | Súkromné zdroje | Fondy EU |
|---|---|---|---|---|---|
| Štandardná úroveň | 18 450 | 151 935 183,74 | 54 213 883,95 | 55 346 911,83 | 41 561 756,65 |
| Zastaraná úroveň | 20 505 | 193 484 611,92 | 64 377 916,45 | 30 729 888,87 | 98 376 806,60 |
| Nadštandardná úroveň | 4 270 | 281 171 644,09 | 50 908 412,34 | 49 999 911,55 | 180 185 721,20 |
| **Spolu** | **43 225** | **626 591 439,75** | **169 500 212,74** | **136 076 712,25** | **320 124 284,45** |

## 8 Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov

| Druh | Kraj | Štátne programy | Úlohy bilaterárnej spolupráce | Programy APVV | Stimuly VaV | Ostatne |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnateľných faktov bez konkrétnej aplikácie** | | **1 657** | **120** | **802** | **20** | **972** |
| | Bratislavský kraj | 945 | 79 | 513 | 16 | 565 |
| | Trnavský kraj | 233 | 10 | 75 | 0 | 104 |
| | Trenčiansky kraj | 36 | 0 | 5 | 0 | 9 |
| | Nitriansky kraj | 65 | 12 | 23 | 3 | 33 |
| | Žilinský kraj | 71 | 1 | 21 | 1 | 41 |
| | Banskobystrický kraj | 83 | 1 | 55 | 0 | 26 |
| | Prešovský kraj | 72 | 2 | 30 | 0 | 136 |
| | Košický kraj | 152 | 15 | 80 | 0 | 58 |
| **V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následne aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby** | | **901** | **80** | **287** | **44** | **524** |
| | Bratislavský kraj | 193 | 33 | 132 | 25 | 173 |
| | Trnavský kraj | 7 | 2 | 13 | 0 | 30 |
| | Trenčiansky kraj | 4 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| | Nitriansky kraj | 88 | 0 | 21 | 0 | 84 |
| | Žilinský kraj | 43 | 4 | 25 | 6 | 113 |
| | Banskobystrický kraj | 403 | 29 | 12 | 3 | 66 |
| | Prešovský kraj | 32 | 1 | 19 | 0 | 19 |
| | Košický kraj | 131 | 11 | 59 | 10 | 30 |
| **V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú** | | **72** | **16** | **117** | **5** | **211** |
| | Bratislavský kraj | 26 | 4 | 82 | 0 | 35 |

| Druh | Kraj | Štátne programy | Úlohy bilaterárnej spolupráce | Programy APVV | Stimuly VaV | Ostatne |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Trnavský kraj | 3 | 0 | 6 | 0 | 28 |
| | Trenčiansky kraj | 2 | 0 | 6 | 1 | 39 |
| | Nitriansky kraj | 1 | 0 | 3 | 0 | 61 |
| | Žilinský kraj | 8 | 1 | 4 | 1 | 11 |
| | Banskobystrický kraj | 0 | 5 | 4 | 2 | 15 |
| | Prešovský kraj | 17 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | Košický kraj | 15 | 6 | 12 | 1 | 15 |
| **V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane sofvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú** | | **107** | **49** | **67** | **10** | **214** |
| | Bratislavský kraj | 20 | 13 | 15 | 6 | 79 |
| | Trnavský kraj | 4 | 0 | 6 | 0 | 26 |
| | Trenčiansky kraj | 1 | 2 | 1 | 0 | 18 |
| | Nitriansky kraj | 19 | 0 | 14 | 0 | 10 |
| | Žilinský kraj | 20 | 5 | 5 | 2 | 44 |
| | Banskobystrický kraj | 2 | 0 | 1 | 2 | 13 |
| | Košický kraj | 41 | 29 | 25 | 0 | 24 |
| **V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu** | | **38** | **15** | **12** | **2** | **134** |
| | Bratislavský kraj | 1 | 3 | 5 | 0 | 38 |
| | Trnavský kraj | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| | Trenčiansky kraj | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | Nitriansky kraj | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | Žilinský kraj | 5 | 5 | 1 | 0 | 14 |

| Druh | Kraj | Štátne programy | Úlohy bilaterárnej spolupráce | Programy APVV | Stimuly VaV | Ostatne |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Banskobystrický kraj | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| | Prešovský kraj | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | Košický kraj | 31 | 4 | 6 | 0 | 39 |
| **V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomického a kultúrneho rozvoja spoločnosti** | | **166 873** | **40** | **17 371** | **12** | **118** |
| | Bratislavský kraj | 166 697 | 14 | 17 307 | 0 | 28 |
| | Trnavský kraj | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | Trenčiansky kraj | 6 | 0 | 5 | 5 | 3 |
| | Nitriansky kraj | 25 | 20 | 6 | 6 | 28 |
| | Žilinský kraj | 45 | 2 | 11 | 1 | 21 |
| | Banskobystrický kraj | 70 | 4 | 38 | 0 | 16 |
| | Prešovský kraj | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | Košický kraj | 24 | 0 | 4 | 0 | 14 |
| **V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **5** |
| | Bratislavský kraj | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | Nitriansky kraj | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Žilinský kraj | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Spolu** | | **169 648** | **320** | **18 656** | **93** | **2 178** |

## 8 Sumarizácia realizačných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov

| Druh | Kraj | Štátne programy | Úlohy bilaterárnej spolupráce | Programy APVV | Stimuly VaV | Ostatné |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Spolu V1-V7 | Bratislavský kraj | 167 882 | 146 | 18 054 | 47 | 921 |
| Spolu V1-V7 | Trnavský kraj | 250 | 14 | 100 | 0 | 203 |
| Spolu V1-V7 | Trenčiansky kraj | 49 | 2 | 23 | 6 | 87 |
| Spolu V1-V7 | Nitriansky kraj | 198 | 32 | 67 | 9 | 227 |
| Spolu V1-V7 | Žilinský kraj | 192 | 18 | 67 | 11 | 245 |
| Spolu V1-V7 | Banskobystrický kraj | 558 | 39 | 110 | 8 | 146 |
| Spolu V1-V7 | Prešovský kraj | 125 | 4 | 49 | 1 | 169 |
| Spolu V1-V7 | Košický kraj | 394 | 65 | 186 | 11 | 180 |
| **Spolu** | | **169 648** | **320** | **18 656** | **93** | **2 178** |

## 9 Publikácie a citácie

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **1 675** | **5 041** | **5 575** | **321** | **3 143** | **1 316** | **339** | **30** | **894** | **91 672** |
| | neziskový sektor | | 19 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 18 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | štátny sektor | | 106 | 196 | 122 | 64 | 136 | 155 | 4 | 0 | 117 | 506 |
| | | Domáce | 75 | 154 | 71 | 50 | 101 | 140 | 4 | 0 | 112 | 41 |
| | | Zahraničné | 31 | 42 | 51 | 14 | 35 | 15 | 0 | 0 | 5 | 465 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 757 | 804 | 1 206 | 104 | 477 | 244 | 9 | 2 | 201 | 37 807 |
| | | Domáce | 200 | 487 | 255 | 49 | 397 | 217 | 9 | 2 | 173 | 8 321 |
| | | Zahraničné | 557 | 317 | 951 | 55 | 80 | 27 | 0 | 0 | 28 | 29 486 |
| | podnikateľský sektor | | 29 | 26 | 35 | 14 | 10 | 33 | 0 | 0 | 8 | 147 |
| | | Domáce | 5 | 8 | 21 | 10 | 3 | 12 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| | | Zahraničné | 24 | 18 | 14 | 4 | 7 | 21 | 0 | 0 | 6 | 143 |
| | sektor vysokých škôl | | 764 | 4 015 | 4 202 | 139 | 2 520 | 884 | 326 | 28 | 568 | 53 212 |
| | | Domáce | 195 | 2 360 | 1 524 | 113 | 1 245 | 630 | 244 | 16 | 442 | 3 307 |
| | | Zahraničné | 569 | 1 655 | 2 678 | 26 | 1 275 | 254 | 82 | 12 | 126 | 49 905 |
| **Trnavský kraj** | | | **121** | **1 150** | **804** | **27** | **360** | **181** | **108** | **5** | **130** | **5 000** |
| | štátny sektor | | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Domáce | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | neziskový sektor | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | podnikateľský sektor | | 0 | 2 | 5 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | 41 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 2 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 41 |
| | sektor vysokých škôl | | 120 | 1 148 | 797 | 26 | 344 | 169 | 108 | 5 | 128 | 4 951 |
| | | Domáce | 89 | 672 | 400 | 19 | 206 | 139 | 83 | 5 | 109 | 289 |
| | | Zahraničné | 31 | 476 | 397 | 7 | 138 | 30 | 25 | 0 | 19 | 4 662 |
| **Trenčiansky kraj** | | | **93** | **204** | **353** | **6** | **130** | **11** | **20** | **0** | **5** | **7 226** |
| | podnikateľský sektor | | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| | sektor vysokých škôl | | 93 | 204 | 350 | 6 | 121 | 7 | 20 | 0 | 5 | 7 195 |
| | | Domáce | 36 | 146 | 115 | 5 | 20 | 7 | 17 | 0 | 4 | 65 |
| | | Zahraničné | 57 | 58 | 235 | 1 | 101 | 0 | 3 | 0 | 1 | 7 130 |
| **Nitriansky kraj** | | | **121** | **1 312** | **1 535** | **81** | **509** | **598** | **105** | **25** | **448** | **21 924** |
| | neziskový sektor | | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | štátny sektor | | 6 | 153 | 106 | 9 | 50 | 249 | 1 | 0 | 292 | 2 095 |
| | | Domáce | 6 | 129 | 28 | 8 | 20 | 217 | 1 | 0 | 285 | 28 |
| | | Zahraničné | 0 | 24 | 78 | 1 | 30 | 32 | 0 | 0 | 7 | 2 067 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 13 | 99 | 20 | 7 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 | 946 |
| | | Domáce | 9 | 91 | 13 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 632 |
| | | Zahraničné | 4 | 8 | 7 | 7 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 314 |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 0 | 7 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 14 |
| | | Domáce | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | | Zahraničné | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| | sektor vysokých škôl | | 100 | 1 060 | 1 387 | 64 | 442 | 338 | 104 | 25 | 152 | 18 869 |
| | | Domáce | 61 | 573 | 516 | 44 | 241 | 261 | 99 | 22 | 125 | 5 209 |
| | | Zahraničné | 39 | 487 | 871 | 20 | 201 | 77 | 5 | 3 | 27 | 13 660 |
| **Žilinský kraj** | | | **137** | **1 240** | **1 433** | **63** | **207** | **362** | **80** | **2** | **193** | **7 541** |
| | štátny sektor | | 59 | 67 | 68 | 36 | 34 | 193 | 0 | 0 | 137 | 78 |
| | | Domáce | 16 | 47 | 39 | 25 | 34 | 160 | 0 | 0 | 137 | 45 |
| | | Zahraničné | 43 | 20 | 29 | 11 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| | neziskový sektor | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | podnikateľský sektor | | 0 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 78 | 1 157 | 1 361 | 27 | 173 | 169 | 80 | 2 | 56 | 7 458 |
| | | Domáce | 58 | 473 | 478 | 25 | 98 | 121 | 63 | 2 | 37 | 1 002 |
| | | Zahraničné | 20 | 684 | 883 | 2 | 75 | 48 | 17 | 0 | 19 | 6 456 |
| **Banskobystrický kraj** | | | **292** | **785** | **786** | **92** | **378** | **520** | **97** | **32** | **244** | **9 028** |
| | štátny sektor | | 30 | 62 | 106 | 16 | 89 | 209 | 1 | 0 | 57 | 2 270 |
| | | Domáce | 1 | 36 | 35 | 15 | 79 | 171 | 1 | 0 | 52 | 0 |
| | | Zahraničné | 29 | 26 | 71 | 1 | 10 | 38 | 0 | 0 | 5 | 2 270 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 0 | 1 | 3 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 126 |
| | | Domáce | 0 | 1 | 1 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 989 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 |
| | podnikateľský sektor | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 16 | 18 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| | sektor vysokých škôl | | 262 | 722 | 677 | 26 | 286 | 306 | 96 | 32 | 171 | 5 614 |
| | | Domáce | 137 | 429 | 186 | 22 | 145 | 279 | 87 | 29 | 125 | 535 |
| | | Zahraničné | 125 | 293 | 491 | 4 | 141 | 27 | 9 | 3 | 46 | 5 079 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prešovský kraj** | | | **170** | **792** | **890** | **28** | **337** | **211** | **170** | **11** | **154** | **2 914** |
| | štátny sektor | | 3 | 5 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | neziskový sektor | | 0 | 2 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2 | 944 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 944 |
| | podnikateľský sektor | | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| | | Domáce | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| | sektor vysokých škôl | | 167 | 783 | 813 | 24 | 337 | 202 | 170 | 11 | 148 | 1 967 |
| | | Domáce | 130 | 587 | 427 | 20 | 273 | 164 | 96 | 11 | 139 | 221 |
| | | Zahraničné | 37 | 196 | 386 | 4 | 64 | 38 | 74 | 0 | 9 | 1 746 |
| **Košický kraj** | | | **403** | **2 182** | **3 264** | **36** | **1 003** | **718** | **270** | **5** | **655** | **32 102** |
| | štátny sektor | | 3 | 41 | 51 | 2 | 23 | 2 | 0 | 0 | 2 | 87 |
| | | Domáce | 3 | 37 | 12 | 2 | 12 | 2 | 0 | 0 | 2 | 28 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahraničné | 0 | 4 | 39 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 7 | 97 | 458 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 11 | 10 215 |
| | | Domáce | 6 | 77 | 6 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 |
| | | Zahraničné | 1 | 20 | 452 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 203 |
| | podnikateľský sektor | | 69 | 47 | 30 | 1 | 1 | 48 | 1 | 0 | 1 | 178 |
| | | Domáce | 40 | 40 | 15 | 0 | 0 | 48 | 1 | 0 | 1 | 34 |
| | | Zahraničné | 29 | 7 | 15 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | sektor vysokých škôl | | 324 | 1 997 | 2 725 | 33 | 938 | 668 | 269 | 5 | 641 | 21 622 |
| | | Domáce | 86 | 1 306 | 940 | 22 | 389 | 426 | 204 | 4 | 594 | 5 862 |
| | | Zahraničné | 238 | 691 | 1 785 | 11 | 549 | 242 | 65 | 1 | 47 | 15 760 |
| **Spolu** | | | **3 012** | **12 706** | **14 640** | **654** | **6 067** | **3 917** | **1 189** | **110** | **2 723** | **177 407** |

## 9 Publikácie a citácie - Sumarizácia pre celú SR

| Sektor | Typ publikácie | V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok | V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka | V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu | O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok | O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka | O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu | P – Pedagogický výstup publikačnej činnosti | U – Umelecký výstup publikačnej činnosti | I – Iný výstup publikačnej činnosti | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **neziskový sektor** | | **19** | **2** | **44** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **13** |
| | Domáce | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zahraničné | 18 | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| **štátny sektor** | | **208** | **524** | **455** | **132** | **338** | **818** | **6** | **0** | **605** | **5 036** |
| | Domáce | 105 | 407 | 187 | 105 | 252 | 700 | 6 | 0 | 588 | 142 |
| | Zahraničné | 103 | 117 | 268 | 27 | 86 | 118 | 0 | 0 | 17 | 4 894 |
| **sektor verejných výskumných inštitúcií** | | **777** | **1 001** | **1 744** | **161** | **535** | **259** | **9** | **2** | **214** | **51 038** |
| | Domáce | 215 | 656 | 290 | 88 | 414 | 226 | 9 | 2 | 178 | 9 954 |
| | Zahraničné | 562 | 345 | 1 454 | 73 | 121 | 33 | 0 | 0 | 36 | 41 084 |
| **podnikateľský sektor** | | **100** | **93** | **85** | **16** | **33** | **97** | **1** | **0** | **35** | **432** |
| | Domáce | 46 | 58 | 44 | 10 | 10 | 72 | 1 | 0 | 22 | 41 |
| | Zahraničné | 54 | 35 | 41 | 6 | 23 | 25 | 0 | 0 | 13 | 391 |
| **sektor vysokých škôl** | | **1 908** | **11 086** | **12 312** | **345** | **5 161** | **2 743** | **1 173** | **108** | **1 869** | **120 888** |
| | Domáce | 792 | 6 546 | 4 586 | 270 | 2 617 | 2 027 | 893 | 89 | 1 575 | 16 490 |
| | Zahraničné | 1 116 | 4 540 | 7 726 | 75 | 2 544 | 716 | 280 | 19 | 294 | 104 398 |
| | | **3 012** | **12 706** | **14 640** | **654** | **6 067** | **3 917** | **1 189** | **110** | **2 723** | **177 407** |

## 10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | DV1 - Prijatá patentová prihláška | DV2 - Udelený patent | DV3 - Prihláška úžitkového vzoru | DV4 - Udelený úžitkový vzor | DV5 -Dizajn | DV6 - Topografia polovodičových výrobkov | DV7 - Označenie pôvodu výrobkov | DV8 - Zemepisné označenie výrobkov | DV9 - Šľachtiteľské osvedčenie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bratislavský kraj** | | | **34** | **56** | **10** | **14** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | neziskový sektor | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | štátny sektor | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 13 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 7 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | podnikateľský sektor | | 3 | 3 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 17 | 29 | 9 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 14 | 21 | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 3 | 8 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trnavský kraj** | | | **47** | **3** | **3** | **6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** |
| | podnikateľský sektor | | 7 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | Domáce | 7 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | Zahraničné | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 40 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | DV1 - Prijatá patentová prihláška | DV2 - Udelený patent | DV3 - Prihláška úžitkového vzoru | DV4 - Udelený úžitkový vzor | DV5 -Dizajn | DV6 - Topografia polovodičových výrobkov | DV7 - Označenie pôvodu výrobkov | DV8 - Zemepisné označenie výrobkov | DV9 - Šľachtiteľské osvedčenie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Domáce | 40 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Trenčiansky kraj** | | | **9** | **7** | **8** | **3** | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | podnikateľský sektor | | 5 | 7 | 8 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 5 | 4 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Nitriansky kraj** | | | **10** | **1** | **13** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** |
| | štátny sektor | | 1 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | Domáce | 1 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | podnikateľský sektor | | 5 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 3 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 4 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 4 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Žilinský kraj** | | | **5** | **20** | **34** | **28** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 3 | 20 | 33 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 3 | 20 | 21 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | DV1 - Prijatá patentová prihláška | DV2 - Udelený patent | DV3 - Prihláška úžitkového vzoru | DV4 - Udelený úžitkový vzor | DV5 -Dizajn | DV6 - Topografia polovodičových výrobkov | DV7 - Označenie pôvodu výrobkov | DV8 - Zemepisné označenie výrobkov | DV9 - Šľachtiteľské osvedčenie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Banskobystrický kraj** | | | **4** | **2** | **2** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | štátny sektor | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | podnikateľský sektor | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 3 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 3 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Prešovský kraj** | | | **6** | **8** | **31** | **6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 2 | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 4 | 0 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 4 | 0 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Košický kraj** | | | **41** | **25** | **11** | **15** | **11** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | neziskový sektor | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor verejných výskumných inštitúcií | | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | Sektor | Typ publikácie | DV1 - Prijatá patentová prihláška | DV2 - Udelený patent | DV3 - Prihláška úžitkového vzoru | DV4 - Udelený úžitkový vzor | DV5 -Dizajn | DV6 - Topografia polovodičových výrobkov | DV7 - Označenie pôvodu výrobkov | DV8 - Zemepisné označenie výrobkov | DV9 - Šľachtiteľské osvedčenie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zahraničné | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | podnikateľský sektor | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | sektor vysokých škôl | | 36 | 17 | 10 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Domáce | 31 | 14 | 10 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Zahraničné | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Spolu** | | | **156** | **122** | **112** | **101** | **21** | **0** | **0** | **0** | **3** |

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

| Sektor | Typ publikácie | DV1 - Prijatá patentová prihláška | DV2 - Udelený patent | DV3 - Prihláška úžitkového vzoru | DV4 - Udelený úžitkový vzor | DV5 -Dizajn | DV6 - Topografia polovodičových výrobkov | DV7 - Označenie pôvodu výrobkov | DV8 - Zemepisné označenie výrobkov | DV9 - Šľachtiteľské osvedčenie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **neziskový sektor** | | **0** | **3** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | Domáce | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zahraničné | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **štátny sektor** | | **2** | **2** | **4** | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** |
| | Domáce | 2 | 2 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **sektor verejných výskumných inštitúcií** | | **16** | **28** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | Domáce | 9 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zahraničné | 7 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **podnikateľský sektor** | | **27** | **23** | **18** | **26** | **6** | **0** | **0** | **0** | **1** |
| | Domáce | 22 | 12 | 17 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Zahraničné | 5 | 11 | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **sektor vysokých škôl** | | **111** | **66** | **88** | **65** | **15** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | Domáce | 103 | 55 | 74 | 53 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zahraničné | 8 | 11 | 14 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Spolu** | | **156** | **122** | **112** | **101** | **21** | **0** | **0** | **0** | **3** |

## 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 |
|---|
| 1 150 |

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

### A. Medzinárodné úlohy výskumu a vývoja

| Spolupráca | Počet úloh - riešiteľ | Riešiteľ FTE | Počet úloh - spoluriešiteľ | Spoluriešiteľ FTE |
|---|---|---|---|---|
| **Všetko spolu okrem fondov** | **813** | **387,56** | **959** | **456,97** |
| Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd | 59 | 26,78 | 105 | 50,98 |
| Iné medzinárodné úlohy | 134 | 65,92 | 194 | 79,20 |
| Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky | 37 | 30,70 | 22 | 5,60 |
| Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd | 160 | 71,94 | 25 | 18,20 |
| Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ | 255 | 110,19 | 551 | 281,04 |
| Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medziništitucionálne) | 140 | 58,06 | 36 | 15,45 |
| Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení | 28 | 23,97 | 26 | 6,50 |
| **Štrukturálne fondy** | **22** | **13,60** | **65** | **2 665,50** |
| Štrukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja | 22 | 13,60 | 55 | 15,50 |
| Štrukturálne fondy: iné | 0 | 0,00 | 10 | 2 650,00 |
| **Spolu** | **835** | **401,16** | **1 024** | **3 122,47** |

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

### B. Medzivládne dohody

| Spolupráca | Zákl. výskum | Apl. výskum | Vývoj | Spolu |
|---|---|---|---|---|
| Medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie | 5 435 294,32 | 597 750,00 | 93 000,00 | 6 126 044,32 |
| Medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita | 405 125,23 | 5 012,00 | 0,00 | 410 137,23 |
| **Spolu (ŠR)** | **5 840 419,55** | **602 762,00** | **93 000,00** | **6 536 181,55** |
| Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody | 1 353 988,30 | 23 997,00 | 0,00 | 1 377 985,30 |
| Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost | 145 388,64 | 3 800,00 | 16 900,00 | 166 088,64 |
| Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP | 1 277 680,56 | 512 481,21 | 0,00 | 1 790 161,77 |
| Medzivládne dohody, programy EÚ: iné | 12 469 994,21 | 3 781 650,69 | 324 456,15 | 16 576 101,05 |
| **Spolu (ZZ)** | **15 247 051,71** | **4 321 928,90** | **341 356,15** | **19 910 336,76** |
| Medzivládne dohody, vlastné zdroje | 133 274,18 | 984 370,00 | 0,00 | 1 117 644,18 |
| Medzivládne dohody, iné zdroje | 682 743,34 | 454 626,31 | 0,00 | 1 137 369,65 |
| **Spolu** | **21 903 488,78** | **6 363 687,21** | **434 356,15** | **28 701 532,14** |

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

### C. Iné ako medzivládne dohody

| Spolupráca | Zákl. výskum | Apl. výskum | Vývoj | Spolu |
|---|---|---|---|---|
| Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita | 56 309,00 | 0,00 | 0,00 | 56 309,00 |
| Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie | 2 621 172,79 | 483 707,00 | 0,00 | 3 104 879,79 |
| **Spolu (ŠR)** | **2 677 481,79** | **483 707,00** | **0,00** | **3 161 188,79** |
| Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie | 1 120,00 | 7 000,00 | 0,00 | 8 120,00 |
| Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody | 144 924,00 | 92 314,69 | 0,00 | 237 238,69 |
| Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF | 3 318 572,00 | 0,00 | 0,00 | 3 318 572,00 |
| Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR | 3 025 892,10 | 3 185 421,89 | 346 792,00 | 6 558 105,99 |
| **Spolu (ZZ)** | **6 490 508,10** | **3 284 736,58** | **346 792,00** | **10 122 036,68** |
| Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje | 1 538 039,84 | 374 925,08 | 200 001,00 | 2 112 965,92 |
| Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje | 309 855,00 | 485 065,00 | 801 369,00 | 1 596 289,00 |
| **Spolu** | **11 015 884,73** | **4 628 433,66** | **1 348 162,00** | **16 992 480,39** |

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

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

| Pobyt | Spolu všetci | Doktorandi | PhD. do 35 | PhD. nad 35 | Docenti | Profesori | Ostatné | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky | Ženy ostatné |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Počet zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí** | **7 718** | **891** | **658** | **2 783** | **1 557** | **1 341** | **488** | **5 661** | **906** | **829** | **1 783** | **1 151** | **488** | **504** |
| **Z toho z riadku 1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov | 7 081 | 776 | 641 | 2 288 | 1 550 | 1 339 | 487 | 5 150 | 790 | 448 | 1 778 | 1 145 | 488 | 501 |
| Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov | 592 | 92 | 4 | 492 | 2 | 1 | 1 | 275 | 101 | 163 | 5 | 3 | 0 | 3 |
| Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov | 43 | 23 | 13 | 2 | 5 | 0 | 0 | 236 | 15 | 218 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Z toho z riadku 1** | | | | | | | | | | | | | | |

## 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 PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky | Ženy ostatné |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Belgické kráľovstvo | 112 | 7 | 8 | 43 | 33 | 11 | 10 | 77 | 17 | 2 | 35 | 13 | 7 | 3 |
| Bulharsko | 92 | 10 | 12 | 31 | 23 | 14 | 2 | 70 | 15 | 11 | 18 | 19 | 3 | 4 |
| Cyperská republika | 12 | 5 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 16 | 2 | 1 | 1 | 10 | 2 | 0 |
| Česká republika | 2 242 | 277 | 177 | 632 | 537 | 464 | 155 | 1 668 | 240 | 108 | 564 | 346 | 167 | 243 |
| Dánske kráľovstvo | 32 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 | 3 | 25 | 9 | 3 | 5 | 3 | 0 | 5 |
| Estónska republika | 13 | 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | 0 | 6 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Fínska republika | 52 | 7 | 7 | 13 | 11 | 12 | 2 | 36 | 2 | 7 | 15 | 5 | 2 | 5 |
| Francúzska republika | 177 | 42 | 16 | 48 | 29 | 28 | 14 | 164 | 52 | 22 | 47 | 24 | 10 | 9 |
| Grécka republika | 141 | 9 | 66 | 18 | 28 | 14 | 6 | 81 | 11 | 10 | 21 | 21 | 14 | 4 |
| Holandské kráľovstvo | 53 | 12 | 4 | 13 | 7 | 8 | 9 | 50 | 6 | 10 | 20 | 8 | 3 | 3 |
| Írsko | 26 | 3 | 3 | 11 | 4 | 4 | 1 | 28 | 2 | 2 | 13 | 3 | 6 | 2 |
| Litovská republika | 32 | 3 | 2 | 11 | 12 | 3 | 1 | 22 | 4 | 0 | 5 | 9 | 4 | 0 |
| Lotyšská republika | 15 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 27 | 4 | 0 | 6 | 11 | 2 | 4 |
| Luxemburské veľkovojvodstvo | 21 | 3 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Maďarská republika | 365 | 53 | 30 | 103 | 69 | 94 | 16 | 326 | 30 | 16 | 115 | 104 | 31 | 30 |
| Maltská republika | 14 | 2 | 0 | 4 | 6 | 2 | 0 | 14 | 0 | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 |
| Nemecká spolková republika | 330 | 32 | 32 | 112 | 66 | 51 | 37 | 186 | 40 | 20 | 69 | 37 | 13 | 7 |
| Poľská republika | 639 | 75 | 53 | 194 | 162 | 129 | 26 | 463 | 78 | 32 | 155 | 134 | 36 | 28 |
| Portugalská republika | 256 | 12 | 14 | 190 | 25 | 12 | 3 | 324 | 7 | 224 | 39 | 31 | 15 | 8 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rakúska republika | 588 | 67 | 24 | 260 | 81 | 74 | 82 | 382 | 156 | 35 | 84 | 63 | 34 | 10 |
| Rumunsko | 109 | 11 | 4 | 37 | 31 | 24 | 2 | 81 | 1 | 5 | 36 | 22 | 10 | 7 |
| Slovinská republika | 107 | 14 | 19 | 23 | 28 | 19 | 4 | 56 | 16 | 3 | 15 | 12 | 2 | 8 |
| Španielske kráľovstvo | 222 | 25 | 19 | 64 | 58 | 41 | 15 | 259 | 21 | 22 | 101 | 58 | 25 | 32 |
| Švédske kráľovstvo | 22 | 2 | 2 | 7 | 9 | 2 | 0 | 12 | 1 | 2 | 6 | 2 | 0 | 1 |
| Talianska republika | 308 | 30 | 18 | 112 | 60 | 70 | 18 | 250 | 52 | 34 | 72 | 52 | 19 | 21 |
| Veľká Británia a Severné Írsko | 51 | 8 | 7 | 13 | 8 | 8 | 7 | 44 | 15 | 5 | 9 | 7 | 2 | 6 |
| Európa mimo EÚ | 432 | 42 | 56 | 123 | 103 | 92 | 16 | 317 | 60 | 34 | 110 | 61 | 30 | 22 |
| USA, Kanada | 365 | 5 | 19 | 253 | 40 | 30 | 18 | 61 | 10 | 11 | 18 | 9 | 8 | 5 |
| Stredná a Južná Amerika | 17 | 1 | 3 | 5 | 2 | 6 | 0 | 25 | 1 | 6 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| Afrika | 56 | 2 | 7 | 13 | 14 | 18 | 2 | 32 | 3 | 5 | 12 | 5 | 6 | 1 |
| Austrália a Oceánia | 98 | 77 | 3 | 2 | 7 | 9 | 0 | 9 | 0 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| Ázia | 540 | 22 | 26 | 371 | 46 | 58 | 17 | 431 | 28 | 174 | 147 | 40 | 26 | 16 |
| Chorvátsko | 179 | 23 | 17 | 47 | 43 | 29 | 20 | 117 | 23 | 19 | 28 | 27 | 6 | 14 |
| **Spolu** | **7 718** | **891** | **658** | **2 783** | **1 557** | **1 341** | **488** | **5 661** | **906** | **829** | **1 783** | **1 151** | **488** | **504** |

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

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

| Pobyt | Spolu všetci | Doktorandi | Phd do 35 | Phd nad 35 | Docenti | Profesori | Ostatné | Spolu ženy | Ženy doktorandky | Ženy PhD. do 35 | Ženy PhD. nad 35 | Ženy docentky | Ženy profesorky | Ženy ostatné |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Spolu** | **1 926** | **253** | **131** | **595** | **355** | **426** | **166** | **1 770** | **134** | **508** | **471** | **249** | **151** | **257** |
| **Z toho z riadku 1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov | 1 824 | 202 | 126 | 570 | 345 | 418 | 163 | 1 328 | 126 | 103 | 454 | 238 | 151 | 256 |
| Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov | 61 | 35 | 2 | 11 | 4 | 7 | 2 | 108 | 5 | 94 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov | 38 | 14 | 3 | 14 | 6 | 1 | 0 | 330 | 3 | 309 | 11 | 6 | 0 | 1 |
| Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Z toho z riadku 1** | | | | | | | | | | | | | | |

## 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 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| Bulharsko | 34 | 3 | 1 | 10 | 10 | 10 | 0 | 48 | 2 | 2 | 18 | 5 | 6 | 15 |
| Cyperská republika | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Česká republika | 410 | 56 | 25 | 150 | 91 | 67 | 21 | 219 | 28 | 19 | 89 | 36 | 13 | 34 |
| Estónska republika | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Fínska republika | 13 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Francúzska republika | 52 | 23 | 3 | 7 | 8 | 7 | 4 | 22 | 2 | 0 | 8 | 3 | 6 | 3 |
| Grécka republika | 14 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 2 | 6 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| Holandské kráľovstvo | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Írsko | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Litovská republika | 19 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 22 | 1 | 0 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Lotyšská republika | 9 | 2 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 13 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| Maďarská republika | 132 | 11 | 12 | 47 | 35 | 18 | 9 | 110 | 7 | 2 | 29 | 32 | 4 | 36 |
| Maltská republika | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nemecká spolková republika | 39 | 3 | 3 | 7 | 3 | 10 | 13 | 27 | 3 | 5 | 12 | 1 | 4 | 2 |
| Poľská republika | 520 | 22 | 43 | 183 | 101 | 150 | 21 | 524 | 56 | 130 | 152 | 76 | 51 | 59 |
| Portugalská republika | 12 | 0 | 0 | 6 | 2 | 4 | 0 | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Rakúska republika | 24 | 0 | 1 | 5 | 2 | 10 | 6 | 9 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 |
| Rumunsko | 61 | 5 | 5 | 18 | 17 | 11 | 5 | 44 | 1 | 3 | 13 | 15 | 4 | 8 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Slovinská republika | 12 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Španielske kráľovstvo | 29 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 3 | 26 | 4 | 2 | 7 | 5 | 4 | 4 |
| Švédske kráľovstvo | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Talianska republika | 38 | 7 | 3 | 9 | 8 | 2 | 9 | 30 | 7 | 3 | 12 | 1 | 1 | 6 |
| Veľká Británia a Severné Írsko | 6 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Európa mimo EÚ | 179 | 13 | 14 | 55 | 36 | 34 | 27 | 490 | 5 | 316 | 60 | 40 | 30 | 39 |
| USA, Kanada | 27 | 2 | 0 | 4 | 1 | 11 | 9 | 14 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 7 |
| Stredná a Južná Amerika | 8 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Afrika | 36 | 6 | 1 | 15 | 8 | 5 | 1 | 8 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Austrália a Oceánia | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ázia | 215 | 77 | 7 | 42 | 19 | 42 | 28 | 99 | 14 | 17 | 20 | 16 | 8 | 24 |
| Chorvátsko | 16 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 20 | 1 | 1 | 11 | 2 | 0 | 5 |
| **Počet zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí** | **1 926** | **253** | **131** | **595** | **355** | **426** | **166** | **1 770** | **134** | **508** | **471** | **249** | **151** | **257** |