* 1. **Východiská a vedecko-výskumná výkonnosť STU**

Základnými východiskami pre uskutočňovanie vedecko-výskumnej činnosti univerzity sú získané finančné prostriedky z rozpočtu odvíjajúce sa od externých faktorov daných hodnotením univerzity, či už v rámci komplexnej akreditácie, alebo podiel univerzity na ukazovateľoch, ktorými vstupuje do rozdelenia dotácie na bežný kalendárny rok. Rovnako tiež interné faktory, reprezentované predovšetkým existujúcou výskumnou kapacitou a jej štruktúrou a v neposlednom rade prístrojová a informačná infraštruktúra pracovísk.

Graf č. 5.1 dokumentuje podiel STU a vybraných verejných vysokých škôl na Slovensku pri získavaní domácich výskumných grantov, zahraničných výskumných grantov, finančných prostriedkov na výskumných projektoch od iných subjektov (ZoD) a ostatných zahraničných grantoch podľa informácií MŠVVaŠ SR, ktoré boli použité ako podklad pri určení dotácie na rok 2019 (v súlade s metodikou delenia dotácie teda ide o údaje z rokov 2016 a 2017). STU v hodnotení patrí medzi najlepšie univerzity. V úspešnosti získavania grantov dominuje na Slovensku 4 až 5 univerzít.

V domácich výskumných grantoch spolu 7 vysokých škôl získalo 80 % podiel na získaných finančných prostriedkoch a STU získalo 19 % z celkového počtu.

V zahraničných výskumných grantoch 7 vysokých škôl získalo spolu 90 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU má 16 % podiel z celkového objemu.

Vo výskumných grantoch od iných subjektov 6 univerzít získalo spolu 95 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU z toho 25 %, čo predstavuje 4-percentný nárast oproti predchádzajúcemu sledovanému roku.

V ostatných zahraničných grantoch STU figuruje na druhom mieste s 11 % z objemu získaných finančných prostriedkov.

**Graf 5.1: Podiel vybraných slovenských verejných vysokých škôl na finančných prostriedkoch získaných z domácich a zahraničných grantov, ako aj výskumných projektov od iných subjektov pri delení dotácie na rok 2019**

STU aj v publikačnej činnosti patrí medzi najlepšie verejné vysoké školy. Dokumentuje to graf č. 5.2, ktorý vychádza z údajov MŠVVaŠ SR za rok 2017. 6 verejných vysokých škôl spolu produkuje 74 % všetkých publikácií.

**Graf č. 5.2: Podiel verejných VŠ na celkovej publikačnej činnosti pri delení dotácie na rok 2019**

Porovnanie najúspešnejších vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov z výskumných domácich a zahraničných grantových agentúr dokumentuje graf č. 5.3. Krivka s označením ostatné zahŕňa sumár údajov 13/14 zvyšných vysokých škôl (domáce/zahraničné granty). Uvedené sú údaje podľa MŠVVaŠ SR použité pri delení dotácie na príslušný rok. STU zaznamenáva v posledných rokoch nárast objemu prostriedkov v domácich výskumných grantoch. V domácich výskumných grantoch nárast v roku 2017 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím predstavuje 12,9 percent. Počty publikácií vybraných verejných vysokých škôl za obdobie rokov 2013 – 2018, podľa databázy SCOPUS, sú dokumentované na grafe č. 5.4.

**Graf č. 5.3: Postavenie vybraných slovenských verejných vysokých škôl pri získavaní financií z domácich aj zahraničných grantových agentúr. Spracované podľa verejne dostupných informácií MŠVVaŠ SR pri delení dotácie na príslušný rok v súlade s metodikou MŠVVaŠ SR, údaje sú z rokov 2009 až 2017.**

**Graf č. 5.4: Počty publikácií vybraných verejných vysokých škôl za obdobie rokov 2013 - 2018 podľa databázy SCOPUS**

Tab. č. 5.1 uvádza prepočítané počty tvorivých výskumných a umeleckých pracovníkov (učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním) 1-12/2018. STU medziročne zaznamenáva pokles tvorivých pracovníkov už niekoľko rokov. Za minuloročné sledované obdobie je pokles výskumnej kapacity v porovnaní s rokom 2017 minimálny, a to 0,16 %. Zmeny oproti predošlému roku sú uvedené v poslednom stĺpci. Pokles medzi rokmi 2016 a 2015 bol 2,5 %. Podiel súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite v roku 2018 je ilustrovaný v grafe č. 5.5.

**Tab. č. 5.1: Prepočítané počty tvorivých pracovníkov súčastí STU za obdobie 1-12/2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **VŠ učitelia** | | | | **Výsk. prac. s VŠ vzdel.** | **Výskumná kapacita** | **Rozdiel VK oproti 2017** |
|  | **profesori** | **docenti** | **odb. asist.** | **spolu** |
| **SvF** | 36,32 | 58,94 | 111,43 | 206,69 | 42,61 | 249,3 | -0,65 |
| **SjF** | 15,33 | 27,5 | 56 | 98,83 | 20,47 | 119,3 | -5,92 |
| **FEI** | 31,53 | 44,15 | 86 | 161,68 | 70,96 | 232,64 | -6,79 |
| **FCHPT** | 36,33 | 70,99 | 86,22 | 193,54 | 90,15 | 283,69 | 6,04 |
| **FA** | 13,17 | 29,8 | 41,43 | 84,4 | 16,57 | 100,97 | -3,1 |
| **MTF** | 22,94 | 39,81 | 85,67 | 148,42 | 55,52 | 203,94 | 7,61 |
| **FIIT** | 3,4 | 10,94 | 22,75 | 37,09 | 7,59 | 44,68 | 2,88 |
| **Rektorát bez ÚM** |  |  | 0 | 0 | 8,44 | 8,44 | 0,01 |
| **ÚM** | 3,7 | 10,66 | 15,82 | 30,18 | 3,91 | 34,09 | -2,14 |
| **STU spolu** | **162,72** | **292,79** | **505,32** | **960,83** | **316,22** | **1277,05** | **-2,06** |

**Graf č. 5.5: Podiel jednotlivých súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite za obdobie 1-12/2018**

1. 1. **Financovanie výskumných aktivít na STU**

Financovanie výskumných aktivít na univerzitách je viaczdrojové. Čoraz väčší dôraz sa kladie na súťažný zdroj financovania. Pred rokom 2016 dominovali vo finančných zdrojoch STU štrukturálne fondy. V programovom období 2014-2020 má Bratislavský kraj kvôli vysokému HDP minimálny prístup k štrukturálnym fondom. Rozpis príjmov STU (dotácia, údaje k 30.11.2018) podľa súčastí uvádza tab. č. 5.2.

**Tab. č. 5.2: Objem pridelenej dotácie v roku 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRÍJMY** | **SvF** | **SjF** | **FEI** | **FCHPT** | **FA** | **MtF** | **FIIT** | **UM** | **UVP** | **UZ ŠDaJ** | **UZ Technik** | **R+CUP bez účelSTU** | **účel STU\*/** | **Fond obnovy** | **Nerozd.účel MŠ** | **S T U** |
| 077 11 - VŠ vzdelávanie | 7 819 506,00 | 4 010 480,00 | 7 318 074,00 | 7 350 876,00 | 2 488 598,00 | 5 521 948,00 | 1 942 214,00 | 713 985,00 |  |  | 40 000,00 | 3 647 671,00 | 1 157 776,00 | 75 000,00 | 852 697,00 | 42 938 825,00 |
| 0771201 - inštitucionálna veda spolu | 2 237 229,00 | 526 442,00 | 1 602 896,00 | 3 098 129,00 | 1 044 469,00 | 2 046 855,00 | 640 048,00 | 180 647,00 | 64 310,00 |  |  | 398 645,00 | 780 933,00 | 75 000,00 | 32 097,00 | 12 727 700,00 |
| v tom: 077 02 02 - VEGA | 351 061,00 | 118 598,00 | 479 256,00 | 432 506,00 | 21 049,00 | 204 358,00 | 56 370,00 | 14 342,00 |  |  |  | 11 497,00 |  |  |  | 1 689 037,00 |
| 077 12 03 - aplikovaný výskum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 077 12 04 - MTVS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 077 12 05 - KEGA | 26 411,00 | 105 492,00 | 67 240,00 | 8 013,00 | 33 404,00 | 55 947,00 | 19 376,00 | 11 049,00 |  |  |  |  |  |  |  | 326 932,00 |
| 077 13 - rozvoj VŠ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 448 849,00 |  |  |  | 448 849,00 |
| 077 15 - sociálne služby | 441 521,00 | 227 773,00 | 640 147,00 | 422 626,00 | 124 807,00 | 1 091 992,00 | 302 967,00 | 18 942,00 |  | 3 441 537,00 | 34 966,00 | 15 096,00 | 17 132,00 |  |  | 6 779 506,00 |
| z toho: 0771501 - sociálne štipendiá | 200 640,00 | 31 413,00 | 171 326,00 | 101 943,00 | 76 115,00 | 48 343,00 | 59 355,00 | 10 776,00 |  |  |  |  |  |  |  | 699 911,00 |
| motivačné štipendiá | 240 881,00 | 190 363,00 | 464 945,00 | 320 683,00 | 48 692,00 | 410 996,00 | 243 612,00 | 8 166,00 |  |  |  |  | 17 132,00 |  |  | 1 945 470,00 |
| 077 15 03 - kultúra,šport |  | 5 997,00 | 3 876,00 |  |  | 9 981,00 |  |  |  |  | 34 966,00 | 15 096,00 |  |  |  | 69 916,00 |
| Program 077 | 10 875 728,00 | 4 988 785,00 | 10 107 613,00 | 11 312 150,00 | 3 712 327,00 | 8 921 100,00 | 2 960 975,00 | 938 965,00 | 64 310,00 | 3 441 537,00 | 74 966,00 | 4 401 770,00 | 1 968 841,00 | 150 000,00 | 884 794,00 | 64 803 861,00 |
| 06K 11 - úlohy výskumu a vývoja APVV | 510 960,00 | 472 189,00 | 1 096 172,00 | 1 781 438,50 | 61 573,00 | 369 497,00 | 117 957,00 | 2 000,00 |  |  |  | 103 810,00 |  |  |  | 4 515 596,50 |
| 06K12- koordinácia aktivít št. vednej  tech. politiky |  |  | 264 011,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 264 011,00 |
| Podprogram 06K0A02-štátne programy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Podprogram 05T08 - zahr. štipendisti | 54 390,00 | 21 765,00 | 160 400,00 | 55 595,00 | 42 555,00 |  | 47 630,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 382 335,00 |
| Podprogram 0210203 - proj. DAAD | 315,00 |  | 4 271,90 | 2 676,00 |  | 280,00 |  |  |  |  |  | 2 652,00 |  |  |  | 10 194,90 |
| Kapitálové výdavky celkom |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 163 793,00 |  |  |  |  |  | 3 163 793,00 |

* + 1. **Domáce a zahraničné granty**

Nasledujúce tabuľky a grafy ukazujú úspešnosť STU v získavaní prostriedkov na výskumné aktivity z domácich a zahraničných grantových agentúr. Tab. č. 5.3 a graf č. 5.6 ukazujú vývoj v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU od roku 2012 z domácich grantových agentúr (VEGA, KEGA a APVV a iné). STU zaznamenáva nárast od roku 2015. V roku 2016, v porovnaní s rokom 2017, STU zvýšila objem získaných prostriedkov z domácich agentúr o 10,8 percenta a nárast v roku 2018 oproti roku 2017 je o 12 percent.

**Tab. č. 5.3: Finančné prostriedky získané súčasťami STU v rokoch 2012 - 2018 z domácich grantových agentúr (v eurách)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **SvF** | 915 624 | 1 043 969 | 1 039 452 | 808 032 | 803 346 | 957 733 | 888 432 |
| **SjF** | 334 647 | 330 684 | 453 498 | 431 869 | 623 513 | 697 368 | 696 279 |
| **FEI** | 1 347 872 | 1 704 448 | 1 879 933 | 1 861 484 | 1 932 213 | 1 664 679 | 1 906 679 |
| **FCHPT** | 1 146 634 | 1 419 833 | 1 525 810 | 1 565 576 | 1 365 626 | 1 847 051 | 2 221 958 |
| **FA** | 52 182 | 109 708 | 160 844 | 164 139 | 124 552 | 100 992 | 116 026 |
| **MTF** | 288 171 | 313 340 | 457 504 | 491 002 | 467 161 | 556 349 | 629 802 |
| **FIIT** | 128 980 | 128 237 | 152 743 | 84 311 | 97 596 | 128 952 | 193 703 |
| **UM** | 19 279 | 22 245 | 24 399 | 5 322 | 2 234 | 8 793 | 27 391 |
| **R-STU** | 85 500 | 229 500 | 8 968 | 8 968 | 57 564 | 102 876 | 115 307 |
| **STU** | **4 318 889** | **5 301 964** | **5 703 150** | **5 420 702** | **5 473 805** | **6 064 793** | **6 795 577** |

**Graf č. 5.6: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov STU v rokoch 2012 - 2018 z domácich grantových agentúr (VEGA, KEGA a APVV a iné), (a) za celú univerzitu v rokoch 2012 - 2018, (b) podľa jednotlivých súčastí za rok 2018**

**a)**

**b)**

Podrobné informácie o úspešnosti v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU v rokoch 2012-2018 zo zahraničných výskumných agentúr sú v tab. č. 5.4 a na úrovni celej univerzity v grafe č. 5.7. Úspešnosť jednotlivých súčastí STU v získavaní zdrojov z grantových agentúr je v grafoch č. 5.8. a 5.9. Finančný prínos pripadajúci na tvorivého pracovníka dokumentuje graf. č. 10.

**Tab. č. 5.4: Finančné prostriedky získané súčasťami STU v rokoch 2012 - 2018 zo zahraničných výskumných grantových agentúr (v eurách)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **SvF** | 0 | 60 925 | 142 462 | 126 180 | 91 679 | 361 142 | 65 475 |
| **SjF** | 172 375 | 22 825 | 9 886 | 7 155 | 56 140 | 16 391 | 0 |
| **FEI** | 161 982 | 449 097 | 227 671 | 407 165 | 1 282 842 | 611 936 | 904 013 |
| **FCHPT** | 108 570 | 139 335 | 463 711 | 86 980 | 482 664 | 181 513 | 373 055 |
| **FA** | 54 244 | 13 601 | 43 596 | 79 847 | 51 049 | 40 000 | 144 617 |
| **MTF** | 10 124 | 4 027 | 22 695 | 22 779 | 1 726 | 48 333 | 21 903 |
| **FIIT** | 1 500 | 4 251 | 470 | 5 735 | 27 546 | 18 471 | 24 575 |
| **UM** | 108 071 | 121 246 | 39 127 | 39 279 | 14 618 | 26 856 | 164 962 |
| **R-STU** | 0 | 0 | 24 588 | 374 180 | 111 143 | 0 | 0 |
| **STU** | **616 865** | **815 307** | **974 206** | **1 149 300** | **2 119 406** | **1 304 642** | **1 698 600** |

**Graf č. 5.7: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov STU v rokoch 2012 - 2018 zo zahraničných výskumných grantových agentúr v eurách**

**Graf č. 5.8.: Podiel súčastí STU na získavaní finančných prostriedkov z domácich aj zahraničných výskumných grantových agentúr v roku 2018**

1. **Podiel súčastí STU na grantoch VEGA**

**a1) Podľa jednotlivých súčastí na grantoch VEGA na jedného tvorivého pracovníka**

1. **Podiel súčastí STU na grantoch APVV**

**b1) Podľa jednotlivých súčastí na grantoch APVV na jedného tvorivého pracovníka**

1. **Podiel súčastí STU na zahraničných výskumných grantoch rok 2018**

**Graf č. 5.9: Prínos finančných prostriedkov jednotlivými súčasťami STU v roku z výskumných domácich grantov, zahraničných grantov a zmlúv o dielo (celá STU 9 433 888 EUR):**

1. **Podiel jednotlivých súčastí STU**
2. **Podľa jednotlivých súčastí na jedného tvorivého pracovníka**

**Graf č. 5.10: Porovnanie efektívnosti v získavaní financií súčasťami STU na jedného tvorivého pracovníka v roku 2018 z domácich a zahraničných grantových agentúr**

1. **Domáce výskumné granty**

STU sa dlhoročne zapája do medzinárodných programov a od začiatku roku 2014 sa začala aktívne zapájať do výziev v rámci európskeho rámcového programu pre výskum a inovácie HORIZONT 2020. **Pracovníci STU podali k 31. 12. 2018 spolu 215 žiadostí v rámci výziev tohto programu, z toho 24 návrhov bolo schválených a určených na financovanie a 67 projektov sa po procese hodnotenia dostalo nad bodový prah** (tab. č. 5.5). Hodnoty v tabuľke sú uvedené za dané obdobie, ale niektoré projekty v danom roku neskončili proces hodnotenia. (Pozn.: nie je možné jednoducho sčítavať riadky alebo stĺpce, lebo projekty prechádzajú cez rôzne roky).

STU nezaostáva v percentuálnej úspešnosti podávaných projektov za priemerom úspešnosti celej EÚ. Stále je čo zlepšovať a vedecký potenciál a možnosti STU naznačujú určité rezervy v počte podaných projektov. Brzdou pri uchádzaní sa o grantové financovanie výskumu je veľká administratívna záťaž spojená s podávaním a riešením projektov. Výskumné tímy tiež odrádza nižšia úspešnosť návrhov projektov na financovanie.

Na Slovensku patrí **STU** medzi **najlepšie univerzity** **v počte financovaných projektov a aj v objeme získaného príspevku z EK**.

**Tab. č. 5.5 a): Projekty H2020 podané 2014 - 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SvF** | **SjF** | **FEI** | **FCHPT** | **FA** | **MTF** | **FIIT** | **UM** | **Rektorát, Nanocentrum** | **neidentif.** | **spolu** |
| **Počet podaných projektov** | 27 | 12 | 61 | 37 | 5 | 39 | 16 | 11 | 2 | 5 | **215** |
| **Financované** | 3 | 0 | 14 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | **24** |
| **Nad prahom, ale nefinancované** | 8 | 3 | 22 | 13 | 2 | 13 | 4 | 2 | 0 | 0 | **67** |
| **Neúspešné** | 15 | 5 | 20 | 16 | 2 | 19 | 10 | 6 | 0 | 0 | **93** |

**Tab. č. 5.5 b): Projekty H2020 v roku 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SvF** | **SjF** | **FEI** | **FCHPT** | **FA** | **MTF** | **FIIT** | **UM** | **Rektorát, Nanocentrum** | **neidentif.** | **spolu** |
| **Počet podaných projektov** | 1 | 2 | 8\* | 10 | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | **29** |
| **Financované** | 0 | 0 | 3\*\* | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | **5** |
| **Nad prahom, ale nefinancované** | 1 | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | **13** |
| **Neúspešné** | 0 | 1 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | **13** |

\*FEI – 1 x projekt ešte nevyhodnotený, figuruje len v podaných.

\*\*FEI – 3 x financované podávané v roku 2017.

* + 1. **Finančné prostriedky z projektov v rámci podnikateľskej činnosti**

Jedným z finančných zdrojov STU sú zmluvy o dielo. **Univerzita od roku 2015 zaznamenáva nárast v objeme finančných prostriedkov zo zmlúv o dielo**.

Graf č. 5.12a znázorňuje vývoj finančných prostriedkov zo zmlúv o dielo celej STU za roky 2011 - 2018. Graf č. 5.12b znázorňuje úspešnosť jednotlivých súčastí STU za rok 2018. Graf č. 5.12c vypovedá o výkonnosti jednotlivých súčastí v zmluvách o dielo za rok 2018 v eurách pripadajúcich na tvorivého pracovníka, pričom priemer STU je 2107,- € na tvorivého pracovníka.

**Graf 5.12: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov zo zmlúv o dielo (a) za celú univerzitu v rokoch 2011 - 2018, (b) podľa jednotlivých súčastí za rok 2018 a (c) podľa jednotlivých súčastí na jedného tvorivého pracovníka za rok 2018**

**a)**

**b)**

**c)**

* + 1. **Publikačná aktivita**

Tab. č. 5.6 dokumentuje počty publikačných výstupov (klasifikované podľa zaužívanej nomenklatúry A1, A2, B a C, D) v rokoch 2017 a 2018 podľa súčastí univerzity. Uvedené počty jednotlivých výstupov sa môžu ešte zmeniť po ich definitívnej verifikácii.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Tab. č. 5.6: Počty publikačných výstupov súčastí STU v roku 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A1** | | **A2** | | **B** | | **C** | | **D** | |
|  | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** | **2017** |
| **SvF** | 7 | 5 | 28 | 47 | 53 | 54 | 36 | 37 | 484 | 953 |
| **SjF** | 3 | 2 | 12 | 11 | 21 | 10 | 11 | 25 | 178 | 283 |
| **FEI** | 11 | 4 | 16 | 15 | 82 | 89 | 39 | 32 | 383 | 477 |
| **FCHPT** | 4 | 5 | 17 | 20 | 165 | 216 | 40 | 35 | 566 | 767 |
| **FA** | 8 | 1 | 13 | 12 | 11 | 2 | 13 | 7 | 187 | 279 |
| **MTF** | 12 | 6 | 11 | 13 | 63 | 38 | 24 | 33 | 215 | 394 |
| **FIIT** | 1 | 0 | 2 | 5 | 8 | 3 | 3 | 3 | 27 | 70 |
| **ÚM** | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 19 | 115 |
| **UVP Nanocentrum** | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 18 | 0 | 0 | 2 | 9 |
| **STU** | **49** | **23** | **103** | **126** | **413** | **432** | **166** | **174** | **2 061** | **3 347** |

Vysvetlivky: Údaje o publikačných výstupoch za rok 2018 sú z databázy CREPČ k 14.12.2018, A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie, A2 – Ostatné knižné publikácie, B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy, C – Ostatné recenzované publikácie, D – Ostatné nerecenzované publikácie.

Od roku 2017 hodnotenie publikačnej činnosti podlieha novým pravidlám. Všetky publikačné výstupy sú rozdelené do šiestich oblastí výskumu M1 - M6. Vzhľadom na zameranie výskumnej a vedeckej činnosti Slovenskej technickej univerzity patrí viac ako 96 % výstupov do skupiny M1 (prírodné vedy, chémia, chemická technológia, fyzika) resp. M2 (inžinierstvo, elektrotechnika, informatika, strojárstvo, informatické vedy, automatizácia). Rozdelenie publikačných výstupov STU medzi jednotlivé skupiny je v tab. č. 5.7.

**Tab. č. 5.7: Rozdelenie publikácií STU k 14.12.2018 podľa oblastí výskumu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **Spolu** |
| **M1 - prírodné vedy, biotech.** | 9 | 24 | 288 | 657 | 978 |
| **M2 - inžinierstvo, informatika** | 38 | 65 | 273 | 1316 | 1692 |
| **M3 - lekárske a farm. vedy** | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| **M4 - poľnohosp. a veterin. vedy** | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| **M5 - spoločenské vedy, právo** | 2 | 8 | 0 | 23 | 33 |
| **M6 - humanitné vedy, umenie** | 1 | 7 | 7 | 37 | 52 |