

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY CHEMICKÉ VUT V ROCE 2022

Na základě §27 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů, vydávám ke schválení Akademickým senátem FCH VUT následující zprávu.

Základem fakultního rozpočtu pro rok 2022 byl **příspěvek** na vzdělávací a další tvůrčí činnost (dále jen „Příspěvek“) v souhrnné výši **97 mil. Kč** (84,9 mil. Kč v roce 2021) ve formě provozního příspěvku a **6 mil. Kč** ve formě příspěvku kapitálového. V souhrnné částce Příspěvku je obsažena i položka z centralizovaných prostředků VUT na kompenzaci nedotačních odpisů budov (15 mil. Kč). Dotace na **institucionální podporu** dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace (dále jen „IP“) činila **50,2 mil. Kč** (45 mil. Kč v roce 2021). Z důvodu přečerpání IP mzdovými náklady v prosinci 2022 byla částka 1,5 mil. Kč z Fondu provozních prostředků vyměněna v rámci VUT za IP na pokrytí těchto nákladů, celková výše IP proúčtovaná fakultou tedy činila 51,7 mil. Kč.

Objem **specifického výzkumu** poskytnutého fakultě spolu s mezifakultními projekty mírně poklesl na **7,58 mil. Kč** (8,15 mil. Kč v roce 2021).

Do projektů, doplňkové činnosti a dalších účelových i neúčelových zdrojů (mimo IP) byly uplatněny **režijní náklady** za cca **11,5 mil. Kč** (13,3 mil. Kč v roce 2021).

Na straně výnosů stojí za pozornost celkový čistý **výnos z úroků** (tedy po odečtení úroků nárokových poskytovateli účelové podpory, tj. TAČR a Ministerstvem vnitra) ve výši **853 tis. Kč**, z toho 146 tis. Kč bylo vygenerováno krátkodobými úločkami na termínovaných vkladech, přičemž v předchozím roce se jednalo o částku řádově nižší (84 tis. Kč).

Čerpání rozpočtu

Čerpání fakultních centralizovaných prostředků je přehledně uvedeno v **tabulce č. 1**. Toto čerpání probíhalo v zásadě v souladu se schváleným rozpočtem. Ten už ovšem musel být znatelně posílen zejména v položkách souvisejících s energiemi a údržbou areálu. Díky teplotně nadprůměrné zimě a také všeobecnému pochopení pro nutnost úspor zejména v oblasti vytápění, byl konečný účet za **energie** o 734 tis. Kč nižší než předpoklad, přestože při tvorbě rozpočtu nebylo možné v plné míře předjímat, že Teplárny Brno před posledními dvěma měsíci roku zvýší cenu dodávaného tepla na více než dvojnásobek.

Nejvýznamnější položky výdajů na **provoz a údržbu areálu** v roce 2022 mimo mzdy a běžné výdaje na servis a opravy představovaly úpravy sekretariátu děkana, křesla a stolky do přilehlé chodby, zpracování návrhu revitalizace a modernizace stravovacích prostor, nebo například pořízení 75“ monitoru do vestibulu. Naprostá většina nákladů šla ovšem na vrub periodických servisů a průběžných oprav a údržby, včetně postupné rekonstrukce sociálních zařízení. Součástí nákladů na správu areálu jsou rovněž výdaje na strážní službu a mzdy zaměstnanců vrátnice.

Jádro **výdajů na IT** už oproti bezprostředně předcházejícím letům netvořily investice do vybavení pro distanční výuku a práci z domu, ale zejména správa vpn a mailového serveru, plošná výměna disků u počítačů v knihovně a počítačových učebnách, a dále běžná údržba IT a AVT techniky.

Relativně výrazné vzhledem k alokovanému rozpočtu je překročení vyčleněné částky na **ochranné pomůcky a zajištění BOZP** a požární ochrany. Tato položka rozpočtu je stanovována empiricky a je výrazně kolísavá. Výdaje roku 2022 například zahrnují nákup rukavic Ústavem chemie potravin a biotechnologií za 96 tis. Kč, nebo výdaj 22 tis. Kč na SARS-CoV-2 antigenní testy.

Meziročně výrazně změnou pravidel programu **Erasmus+** narostla nutnost dofinancování cestovních výdajů v rámci tohoto programu a v roce 2022 činilo toto dofinancování ze strany FCH 319 tis. Kč.

Rezerva děkana byla využita zejména na podporu autorů vynikajících publikačních výstupů z řad studentů a zaměstnanců, cca 375 tis. Kč pak představují náklady na akce související s oslavami 30 let od obnovení FCH, včetně zářijového setkání absolventů a následné kulturní akce s názvem Excitace.

Čerpání provozních rozpočtů jednotlivých ústavů je uvedeno v následující **tabulce č. 2** s analytickým rozpadem na jednotlivá pracoviště v tabulce č. 2a. Výsledek hospodaření ústavů bude následně promítnut do přidělu z fakultního Fondu provozních prostředků (FPP) v souladu s **tabulkou č. 9**. Některé investiční úhrady proběhly až v roce 2022, přestože samotný nákup byl uskutečněn ještě v roce 2021. Z tohoto důvodu je čerpání investic v rámci ústavních prostředků zohledněno až v roce 2022. Uplatnění principu financování deficitního ústavu, kterým byl v roce 2022 Ústav chemie materiálů, negativně ovlivňuje vypovídací schopnost vyjádření využití, tvorby a převodů FPP. Důvodem velkého podílu centralizované části fakulty na tvorbě FPP je pak zejména výměna neinvestičního příspěvku za investiční u ÚCHTOŽP ve výši 6 mil. Kč. Směrem dolů pak celkovou výši FPP ovlivnila výměna za IP DKRVO ve výši 1,5 mil. Kč realizovaná mezi FCH a CEITECem.

Tabulka č. 3 shrnuje hospodaření fakulty podle jednotlivých **zdrojů financování**. Zůstatek zakázky 11000 a 11020 byl k 31.12. převeden do FPP, ostatní zůstatky tvoří hospodářský výsledek, který bude převeden do Rezervního fondu.

V **tabulce č. 4** je potom zobrazení celkových fakultních **nákladů podle jejich druhů**, bez rozlišení zdroje financování, a to v porovnání s předchozím rokem 2021. Za pozornost stojí nárůst výdajů za elektřinu (+3,6 mil. Kč), návrat cestovních výdajů (+2 mil. Kč) či nárůst mezd o 7,6 mil. Kč. Rovněž stipendia zaznamenala navýšení o cca 10 % (+1,9 mil. Kč) Nárůst výdajů na energie, dofinancování ÚCHM a meziroční pokles příspěvku na režijní náklady z projektů a doplňkové činnosti se následně odráží do snížené tvorby Fondu provozních prostředků.

Účelové financování

Celkové objemy dotací na jednotlivé projekty jsou přehledně uvedeny v **tabulce č. 5**. Skutečné spotřebované náklady za FCH v roce 2022 pak lze opět nejlépe vyčíst v **tabulce č. 3**. Nejvyšší podíl účelového neinvestičního financování připadá na projekty výzkumu, v nichž vystupuje fakulta jako **spolupříjemce (25 mil. Kč oproti více než 28 mil. Kč 2021)**, dále projekty financované **Grantovou agenturou ČR (12 mil. Kč oproti téměř 18 mil. Kč v roce 2021)**. Projekty OP VVV přinesly ve své neinvestiční části prostředky ve výši 7,8 mil. Kč. Nově zahájené projekty financované z Národního programu obnovy pak přispěly částkou 1,75 mil. Kč na neinvestice a 1,8 mil. Kč na investiční výdaje (**viz tabulku č. 8**).

Hospodaření s fondy

Tvorbu a čerpání fondů sumarizuje **tabulka č. 6**.

Fond provozních prostředků klesl o **1,4 mil. Kč na současných 46,8 mil Kč**. Podrobné členění FPP je uvedeno v **tabulce č. 9**. Pro vnitřní potřebu ústavů je v **tabulce č. 9a** uveden i rozpad tvorby FPP po jednotlivých pracovištích od roku 2020. Hospodářské výsledky laboratoří CMV do roku 2018 jsou součástí FPP CMV.

Čerpání **Fondu reprodukce investičního majetku** je přehledně zachyceno v **tabulce č. 7**. V roce 2022 tvořily hlavní díl investiční nákupy ústavů, byť v některých případech šlo pouze o úhradu majetku pořízeného fyzicky už v roce předchozím. Nákupy na ústavech a pořízení digitální kamery jsou

realizovány na vrub FRIMu tvořeného výměnou provozní části Příspěvků za investiční. Investice do budov spotřebovávají FRIM tvořený z odpisů a hospodářského výsledku.

Fond rezervní byl čerpán zejména pro účely dofinancování neveřejné části projektu. Příjmem fondu rezervního pak byl hospodářský výsledek za rok 2021, který byl mimořádně nízký. Celková disponibilní výše klesla na **2,47 mil. Kč**.

Je snahou FCH uvolňovat prostředky **Stipendijního fondu** mezi studenty, proto i v roce 2022 bylo jeho čerpání vyšší než tvorba z poplatků za prodloužené studium. Disponibilní částka tak poklesla na 745 tis. Kč. Se svým úzce vymezeným způsobem tvorby bude patrně i nadále klesat jeho význam pro vyplácení stipendií ve prospěch jiných zdrojů.

Zpracoval: Ing. Roman Hladík, tajemník fakulty

Předkládá:

Prof. Ing. Michal Veselý, CSc.
děkan Fakulty chemické VUT v Brně

Příloha: Tabulková část – rozbor hospodaření FCH VUT v roce 2022

Tabulka č.1: Fakultní centralizované prostředky 2022

| Položka | rozpočet tis. Kč | čerpání tis. Kč | rozdíl |
|--|-------------------------|------------------------|---------------|
| Centralizované osobní náklady | 30 000 | 29 965 | 35 |
| Provoz fakulty - energie | 9 500 | 8 766 | 734 |
| Provoz fakulty - děkanát + ostatní fakultní provozní náklady | 2 000 | 1 998 | 2 |
| Provoz fakulty - správa areálu | 12 000 | 11 982 | 18 |
| Provoz fakulty - IT | 500 | 476 | 24 |
| Knihovna - provoz a akvizice | 50 | 20 | 30 |
| Nedotační odpisy sk.1-3 (stroje a zařízení) | 2 100 | 2 220 | -120 |
| Nedotační odpisy budov | 15 200 | 15 179 | 21 |
| Stipendia | 200 | 230 | -30 |
| Mezifakultní výuka (saldo) | 700 | 535 | 165 |
| Propagace fakulty | 2 500 | 2 426 | 74 |
| Stravování zaměstnanců | 2 000 | 1 948 | 52 |
| Ochranné pomůcky, BOZP,PO | 150 | 276 | -126 |
| Dofinancování Erasmus | 500 | 319 | 181 |
| Rezerva děkana na rozvoj a rekonstrukci | 2 000 | 1 879 | 121 |
| CELKEM | 79 400 | 78 221 | 1 179 |
| CMV - administrativa + provoz | 6 000 | 5 700 | 300 |

Tabulka č. 2 - Rozpočet ústavů

| Rozdělení Příspěvků a Institucionální podpory | ÚFSCH | ÚCHM | ÚCHTOŽP | ÚCHPBT |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | 16120 | 16130 | 16140 | 16 150 Kč |
| Rozpočet* | 25 011 000 | 13 236 000 | 21 164 000 | 19 618 000 Kč |
| Čerpání - osobní náklady | 21 366 180 | 17 525 019 | 13 037 859 | 15 659 326 Kč |
| Čerpání - provozní náklady | 2 762 712 | 599 201 | 2 165 081 | 3 297 723 Kč |
| Bilance rozpočtu | 882 108 | -4 888 219 | 5 961 060 | 660 951 Kč |
| Hospodářský výsledek z nedotačních zdrojů | -204 071 | 605 700 | 23 768 | - 187 303 Kč |
| Výměna za investice* | -2 210 958 | 0 | -5 906 826 | - 2 111 702 Kč |
| Celkový hospodářský výsledek | -1 532 920 | -4 282 519 | 78 002 | - 1 638 054 Kč |
| K převodu do FPP | -1 532 920 | -4 282 519 | 78 002 | - 1 638 054 Kč |

* rozhodné je datum úhrady

Tabulka č. 2a - Rozpočet a hospodářský výsledek po laboratořích

| Pracoviště | Druh fin. prostředků | Náklady | Rozpočet a další zdroje | Hosp. výsledek | |
|--|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 16120 Ústav fyzikální a spotřební chemie | Příspěvek + IP | 13 595 430 | 13 220 000 | - 375 430 Kč | |
| | Výměna investic | 2 210 958 | | - 2 210 958 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 112 190 | 108 785 | - 3 405 Kč | |
| Celkem | | 15 918 578 | 13 328 785 | - 2 589 793 Kč | |
| 16130 Ústav chemie materiálů | Příspěvek + IP | 10 329 366 | 5 811 000 | - 4 518 366 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 115 730 | 367 026 | 251 296 Kč | |
| | Celkem | | 10 445 096 | 6 178 026 | - 4 267 070 Kč |
| 16140 Ústav chemie a technologie ochrany životního prostředí | Příspěvek + IP | 12 501 240 | 15 934 000 | 3 432 760 Kč | |
| | Výměna investic | 5 906 826 | | - 5 906 826 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 27 742 | 28 200 | 458 Kč | |
| Celkem | | 18 435 808 | 15 962 200 | - 2 473 608 Kč | |
| 16150 Ústav chemie potravin a biotechnologií | Příspěvek + IP | 14 835 592 | 15 383 000 | 547 408 Kč | |
| | Výměna investic | 2 111 702 | | - 2 111 702 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 238 921 | 235 822 | - 3 099 Kč | |
| Celkem | | 17 186 216 | 15 618 822 | - 1 567 394 Kč | |
| 16220 Laboratoř ÚFSCH | Příspěvek + IP | 2 548 242 | 2 411 000 | - 137 242 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 261 357 | | - 261 357 Kč | |
| | Celkem | | 2 809 599 | 2 411 000 | - 398 599 Kč |
| 16221 Laboratoř biokoloidů | Příspěvek + IP | 5 873 762 | 6 198 000 | 324 238 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 110 285 | 170 976 | 60 691 Kč | |
| | Celkem | | 5 984 046 | 6 368 976 | 384 930 Kč |
| 16222 Laboratoř organické elektroniky a fotoniky | Příspěvek + IP | 2 111 458 | 3 182 000 | 1 070 542 Kč | |
| | Celkem | | 2 111 458 | 3 182 000 | 1 070 542 Kč |
| | 16230 Laboratoř ÚCHM | Příspěvek + IP | 2 124 267 | 2 258 000 | 133 733 Kč |
| Celkem | | 2 124 267 | 2 258 000 | 133 733 Kč | |
| 16231 Laboratoř anorganických materiálů | Příspěvek + IP | 3 175 929 | 4 367 000 | 1 191 071 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 4 425 172 | 4 924 199 | 499 027 Kč | |
| | Celkem | | 7 601 101 | 9 291 199 | 1 690 098 Kč |
| 16232 Laboratoř kovů a koroze | Příspěvek + IP | 1 396 006 | 676 000 | - 720 006 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 925 178 | 776 902 | - 148 276 Kč | |
| | Celkem | | 2 321 184 | 1 452 902 | - 868 282 Kč |
| 16233 Laboratoř bioplastů | Příspěvek + IP | 566 332 | 124 000 | - 442 332 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 813 896 | 285 230 | - 528 666 Kč | |
| | Celkem | | 1 380 228 | 409 230 | - 970 998 Kč |
| 16240 Laboratoř ÚCHTOŽP | Příspěvek + IP | 2 701 700 | 5 230 000 | 2 528 300 Kč | |
| | Mimorozpočtové | 313 890 | 337 200 | 23 310 Kč | |
| | Celkem | | 3 015 590 | 5 567 200 | 2 551 610 Kč |
| 16250 Laboratoř ÚCHPBT | Příspěvek + IP | 1 526 814 | 2 736 000 | 1 209 186 Kč | |
| | Celkem | | 1 526 814 | - 2 736 000 | - 4 262 814 Kč |
| | 16251 Laboratoř biotechnologie a biomateriálů | Příspěvek + IP | 2 419 714 | 6 971 000 | 4 551 286 Kč |
| Mimorozpočtové | 359 132 | - | - 359 132 Kč | | |
| Celkem | | 2 778 846 | 6 971 000 | 4 192 154 Kč | |

Tabulka č. 3 - Výnosy a náklady - všechny zdroje

Kč

| Zakázka a označení | náklady | výnosy | hosp. výsledek |
|--|--------------------|--------------------|------------------|
| 11000 Vzdělávací činnost -uk. A+K | 94 286 646 | 97 032 692 | 2 746 046 |
| 11013 Uk. F - ostatní | 849 007 | 849 007 | 0 |
| 11020 Uk. C - stipendia studentů DSP | 14 062 000 | 14 310 000 | 248 000 |
| 11030 Uk. D - studenti cizinci - dlouh. pobyt | 370 300 | 370 300 | 0 |
| 11032 Uk. D - AKTION | 16 593 | 16 593 | 0 |
| 11033 Uk. D - CEEPUS | 57 000 | 57 000 | 0 |
| 11121 Uk. I - IRP - bez vnitřní soutěže | 1 486 652 | 1 486 652 | 0 |
| 11400 OP VVV mimo VaV | 5 928 910 | 5 928 910 | 0 |
| 11500 Národní plán obnovy | 1 755 645 | 1 755 645 | 0 |
| 15100 Ostatní účelové prostředky mimo VaV | 16 529 | 16 529 | 0 |
| 15310 Poplatky za prodlouženou dobu studia | 468 655 | 579 995 | 111 340 |
| 15320 Přijímací řízení | 117 254 | 744 071 | 626 817 |
| 15321 Habilitační a profesorská řízení, nostri | 8 469 | 14 876 | 6 407 |
| 15900 Jiné mimo VaV | 721 200 | 1 268 525 | 547 325 |
| 19999 Dotační odpisy (vč.ZC) | 17 903 172 | 17 903 172 | 0 |
| 21000 Specifický výzkum | 7 576 250 | 7 576 250 | 0 |
| 21010 Program INTER - ostatní | 667 000 | 667 000 | 0 |
| 21100 Institucionální podpora na rozvoj | 51 724 634 | 51 724 634 | 0 |
| 21102 Projekty mobility vědeckých pracovníků | 53 920 | 53 920 | 0 |
| 21400 OP VVV (VaV) | 1 901 925 | 1 901 925 | 0 |
| 22000 Programy GA ČR | 11 986 322 | 11 986 322 | 0 |
| 22009 Programy MMR ČR | 82 046 | 82 046 | 0 |
| 22011 Programy TA ČR | 397 158 | 397 158 | 0 |
| 24060 Horizon 2020 | 1 675 290 | 1 675 290 | 0 |
| 24199 Programy zahr.ostatní - mimo EU (VaV) | | 0 | 0 |
| 25010 Dary VaV | 688 701 | 688 701 | 0 |
| 26100 Spolupříjemci VaV - tuzemští | 22 307 837 | 22 307 837 | 0 |
| 26200 Spolupříjemci VaV - zahraniční | 2 830 369 | 2 830 369 | 0 |
| 71010 CŽV akreditované studijní programy | 3 548 | 12 600 | 9 052 |
| 71900 Ostatní placené vzdělávací kurzy | 85 318 | 100 900 | 15 582 |
| 72000 Poplatky za studium v cizím jazyce | 98 163 | 116 784 | 18 621 |
| 73000 Prodej služeb | 143 859 | 143 859 | 0 |
| 74000 Prodej majetku | | 251 161 | 251 161 |
| 79000 Hosp.činnost - ostatní | 72 313 | 72 313 | 0 |
| 85000 Doplnková činnost | 9 362 037 | 10 041 095 | 679 058 |
| 95120 Fond provozních prostředků | 3 297 553 | 3 297 553 | 0 |
| 95140 Fond rezervní | 1 033 998 | 1 033 998 | 0 |
| 95180 Fond stipendijní | 969 000 | 969 000 | 0 |
| Celkem | 255 005 273 | 260 264 682 | 5 259 409 |

Tabulka č. 4 - Struktura nákladů

| Nákladový druh | Náklady 2021 | Náklady 2022 | Rozdíl |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Materiál | 18 369 539,00 | 15 328 239,79 | -3 041 299,21 |
| Elektřina | 2 317 761,86 | 5 935 601,20 | 3 617 839,34 |
| Teplo | 2 521 419,45 | 3 196 286,17 | 674 866,72 |
| Plyn | 10 534,37 | 7 129,84 | -3 404,53 |
| Vodné, stočné | 676 043,96 | 677 963,09 | 1 919,13 |
| Opravy a udržování | 7 397 188,63 | 5 467 994,38 | -1 929 194,25 |
| Cestovné | 1 474 083,09 | 3 558 449,11 | 2 084 366,02 |
| Reprezentace | 721 503,86 | 610 466,13 | -111 037,73 |
| Služby | 5 797 810,84 | 9 148 174,64 | 3 350 363,80 |
| Mzdy - Tarify | 46 007 029,44 | 46 971 722,77 | 964 693,33 |
| Mzdy - Příplatky | 28 912 762,80 | 31 641 551,47 | 2 728 788,67 |
| Mzdy - Náhrady | 13 808 111,77 | 15 205 870,74 | 1 397 758,97 |
| Mzdy - Odměny | 14 181 404,00 | 16 701 575,00 | 2 520 171,00 |
| OON | 4 516 637,00 | 3 526 688,00 | -989 949,00 |
| Zákonné odvody | 35 215 390,14 | 37 612 398,34 | 2 397 008,20 |
| Stravování | 1 741 028,69 | 2 066 573,00 | 325 544,31 |
| Zák.soc.náklady - ostatní | 577 365,30 | 314 537,77 | -262 827,53 |
| Tvorba sociálního fondu | 1 538 819,52 | 1 652 933,17 | 114 113,65 |
| Daně a poplatky | 43 535,50 | 54 867,00 | 11 331,50 |
| Kurzové ztráty | 428 022,31 | 355 821,08 | -72 201,23 |
| Stipendia | 18 428 684,00 | 20 325 079,46 | 1 896 395,46 |
| Tvorba FPP | 9 159 800,78 | 2 994 045,61 | -6 165 755,17 |
| Tvorba FÚUP | 425 779,21 | 301 889,59 | -123 889,62 |
| Tvorba Fondu stipendijního | 640 404,41 | 468 655,00 | -171 749,41 |
| Ostatní náklady | 313 169,61 | 50 303,02 | -262 866,59 |
| Odpisy nedotační | 17 540 317,84 | 17 399 192,16 | -141 125,68 |
| Odpisy dotační | 20 204 223,20 | 17 903 172,44 | -2 301 050,76 |
| Změna stavu zásob vlastní činnosti | 63 707,02 | -67 011,87 | -130 718,89 |
| Členské příspěvky - práv. osob | 122 056,15 | 117 163,75 | -4 892,40 |
| Vnitrovýkony | 788 479,95 | -1 528 013,54 | -2 316 493,49 |
| Celkem | 253 942 613,70 | 257 999 318,31 | |

Tabulka č. 5 - Projektové dotace

| Číslo projektu | Celý název | Hlavní řešitel | dotace |
|------------------------------------|--|--|-----------|
| LTAIN19006 | Porézní konjugované polymery pro celopolymerní solární články | prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D. | 667 000 |
| 94p1 ACTION | Deepening of knowledge about hydrogels with the controlled internal structure – Czech-Austrian bilateral cooperation | Ing. Jiří Smilek, Ph.D. | 16 593 |
| GJ20-28208Y | Studium vlivu aplikace biouhlu na charakter půdní organické hmoty – od multidisciplinární metodiky po interpretaci na molekulární úrovni | Ing. Michal Kalina, Ph.D. | 1 809 828 |
| GJ20-29499Y | Nové perovskity pro hybridní fotonická zařízení | Ing. Jan Pospíšil, Ph.D. | 1 317 000 |
| GA20-26896S | Cesta k vývoji organických přísad pro systémy na bázi alkalicky aktivované strusky | Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D. | 1 535 000 |
| GA21-01057S | Nové organické polovodiče pro budoucí bioelektronické zařízení pro regenerativní medicínu | prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D. | 1 863 599 |
| GA21-15958L | 'Biologická funkce a dynamika PHA cyklu u bakterie Rhodospirillum rubrum a jeho biotechnologické konsekvence | prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D. | 2 518 567 |
| GA22-10845S | Studium role polyhydroxyalkanoátů u bakterie Schlegelella thermodepolymerans – slibného bakteriálního kandidáta pro biotechnologie nové generace | prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D. | 3 412 000 |
| GA22-04828S | Nový směr k udržitelným stavebním materiálům prostřednictvím pokročilých povrchových úprav na bázi lithných silikátů | doc. Ing. Lukáš Kalina, Ph.D. | 1 782 000 |
| NFP304011U405 | Propagácia a zvyšovanie atraktívnosti prírodovedno-technických odborov špecializovaných pre potreby praxe v cezhraničných oblastiach | doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D. | 476 001 |
| H2020 734833 | GeoDust | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 1 150 507 |
| 101023685 | PHA-based rigid packaging solutions by plasma integration in the value chain. | prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D. | 2 792 593 |
| CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024676 | Nové cirkulární biotechnologie a biomedicínské aplikace | Mgr. Radek Přikryl, Ph.D. | 2 667 582 |
| CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024435 | Tištěné senzorové systémy pro kontrolu kvality citlivých výrobků | prof. Ing. Michal Veselý, CSc. | 1 046 811 |
| CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0027034 | Výzkum a vývoj hygienických pomůcek s orientační detekcí pH k odhalení rizika urogenitálních infekcí | prof. RNDr. Ivana Márová, CSc. | 321 468 |
| MPO TRIO FV40375 | Cihly pokročilé koncepce s řízenými vlastnostmi | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 2 052 505 |
| MPO TRIO FV40379 | Vývoj nových ekologických lepidel na bázi dextransu | Ing. Tomáš Solný, Ph.D. | 935 165 |
| MPO TRIO FV40229 | Výzkum a vývoj adaptabilního procesu výroby ložisek | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 850 000 |
| MPO TRIO FV40232 | Výzkum a vývoj indukčního kalení bez přechodového pásma | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 600 000 |
| MPO TRIO FV40264 | Výzkum a vývoj diagnostiky nástroje při rozvácování materiálu s tvrdostí nad 190 HB s poloohřevem | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 690 000 |
| MPO TRIO FV40368 | Výzkum a vývoj změn v povrchových vrstvách obráběného materiálu po tvrdém soustružení | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 525 000 |
| MPO TRIO FV40226 | Výzkum a vývoj lisovacích nástrojů pro přesné tváření s prodlouženou životností | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 700 000 |
| FW01010513 | Vývoj produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů | Mgr. Radek Přikryl, Ph.D. | 460 783 |
| FW03010181 | Membránové destilace založené na ultratenkých polypropylenových kapilárách | prof. Ing. Jiří Kučerík, Ph.D. | 986 209 |
| FW3010188 | Výzkum a vývoj procesní způsobilosti rozvácování složitých geometrických tvarů ložiskových kroužků za částečného ohřevu | Ing. Pavel Doležal, Ph.D. | 250 419 |
| FW01010021 | Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury | doc. Ing. František Šoukal, Ph.D. | 1 352 688 |
| FW01010077 | Žáromateriály vyráběné sol gel technologií | doc. Ing. František Šoukal, Ph.D. | 1 338 515 |
| FW01010459 | Zpracování fotovoltaických panelů se zaměřením na využití vzácných kovů a křemíku | doc. Ing. Jaromír Wasserbauer, Ph.D. | 1 386 093 |
| FW01010649 | Výzkum a vývoj nové generace inkontinenční pomůcky | prof. RNDr. Ivana Márová, CSc. | 600 000 |
| TK03010078 | Výzkum uplatnitelnosti akumulace energie pomocí technologií P2G | prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc. | 693 750 |
| FW02020135 | Ověření konceptu biorafinerie pro zpracování otrub | doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D. | 1 781 063 |
| TH04010207 | Zvýšení trvanlivosti cementobetonových krytů (CBK) pozemních komunikací omezením vlivu alkalicko křemičité reakce (ASR) | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 1 358 200 |
| TJ04000383 | Využití kalcinovaných přírodních jílových surovin v portlandských cementech směsných | Ing. Radoslav Novotný, Ph.D. | 397 158 |
| FW03010117 | Vývoj utilizační sušárny čistírenských kalů | prof. Ing. Tomáš Svěrák, CSc. | 1 640 001 |
| FW03010006 | Trvalá ochrana dotykových obrazovek pro zamezení ukládaní organických polutantů na jejich povrchu | prof. Ing. Michal Veselý, CSc. | 1 336 610 |
| VI04000074 | Metodika hodnocení funkčnosti fotoaktivních antimikrobiálních povrchů z hlediska ochrany veřejného zdraví | prof. Ing. Michal Veselý, CSc. | 960 300 |
| CZ.02. 2.69/0.0/0.0/16_015/0002430 | Moderní a otevřené studium techniky | Mgr. Martina Repková, Ph.D. | 1 297 182 |
| CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008371 | Mezinárodní mobilita výzkumníků Vysokého učení technického v Brně | prof. Ing. Miloslav Pekař, CSc. | 53 195 |
| CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0016962 | Mezinárodní mobilita výzkumníků Vysokého učení technického v Brně II | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 1 848 730 |
| CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002676 | Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi (EXCELCHEM) | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 1 171 820 |
| CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013325 | Studium moderní a rozvíjející se techniky VUT (SMART) | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 406 931 |
| CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013326 | Study practical with adaptive contemporary equipment (SPACE) | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 108 742 |
| CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016948 | Kvalitní interní granty VUT | doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. | 3 008 741 |
| NPO_VUT_MSMT-16609/2022 | Transformace formy a obsahu vzdělávání na Vysokém učení technickém v Brně | prof. Mgr. Martin Vala, Ph.D. | 1 340 693 |
| NPO_VUT_MSMT-16609/2022 | Chemické technologie a nanotechnologie | prof. Mgr. Martin Vala, Ph.D. | 1 961 572 |
| NPO_VUT_MSMT-16609/2022 | Nový studijní program Jaderná energetika na VUT v Brně | doc. Mgr. Michaela Galiová Vašinová, Ph.D. | 109 463 |
| NPO_VUT_MSMT-16609/2022 | Environmentální inženýrství | prof. Ing. Jiří Kučerík, Ph.D. | 18 095 |

Tabulka č. 6 - Fondy

Kč

| Fond | poč.stav | čerpání + převody | tvorba | zůstatek |
|----------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| Fond odměn | 6 452,24 | 0,00 | 0,00 | 6 452,24 |
| Fond provozních prostředků | 48 265 100,26 | 4 385 887,23 | 2 994 045,61 | 46 873 258,64 |
| FRIM | 12 389 982,86 | 18 039 954,41 | 17 399 192,16 | 11 749 220,61 |
| FRIM-M (z kap. příspěvku) | 5 879 128,04 | 3 467 575,16 | 18 962,16 | 2 430 515,04 |
| FÚUP | 425 779,21 | 266 098,59 | 301 889,59 | 461 570,21 |
| Fond rezervní | 3 176 194,62 | 1 033 997,59 | 332 331,48 | 2 474 528,51 |
| Fond stipendijní | 1 249 739,53 | 973 686,55 | 468 655,00 | 744 707,98 |

Tabulka č. 7 - Investice hrazené z FRIM a kapitálového příspěvku

Kč

| Organizační jednotka | Položka | Čerpání FRIM |
|----------------------|---|-------------------|
| 16120 ÚFSCH | termogravimetr | 1 523 330 |
| 16120 ÚFSCH | potenciostat s příslušenstvím | 219 821 |
| 16120 ÚFSCH | třepačka termostatovaná s inkubátorem | 90 006 |
| 16120 ÚFSCH | spektrometr FLAME | 242 254 |
| 16120 ÚFSCH | potenciostat Ivium pocketSTAT2 | 135 548 |
| 16140 ÚCHTOŽP | diferenční kalorimetr | 1 945 365 |
| 16140 ÚCHTOŽP | analyzátor TGA550 | 3 961 461 |
| 16150 ÚCHPBT | hmotnostní detektor | 1 649 956 |
| 16150 ÚCHPBT | elektroporátor | 156 090 |
| 16150 ÚCHPBT | homogenizér | 160 058 |
| 16150 ÚCHPBT | detektor FID | 145 598 |
| 16200 CMV | přístroj na stanovení vel. nanočástic (dofinancování) | 447 700 |
| 16900 Děkanát | kartové čtečky P12-P15 | 72 650 |
| 16900 Děkanát | elektroinstalace lab. Sensorika | 43 389 |
| 16900 Děkanát | klimatizace C5121 | 49 500 |
| 16900 Děkanát | kuchyňská linka sekretariát | 281 672 |
| 16900 Děkanát | kuchyňská linka 16150 | 115 555 |
| 16900 Děkanát | světelný nápis na budovu | 244 300 |
| 16900 Děkanát | podlaha sekretariát | 72 790 |
| 16900 Děkanát | hlavní vstup | 573 444 |
| 16900 Děkanát | digitální kamera | 104 990 |
| Celkem | | 12 235 476 |

Tabulka č. 8 - čerpání investičních dotací

Kč

| Pořízený majetek | Projekt | Čerpání INV dotace |
|---------------------------------------|---------|---------------------|
| sestava AVT pro posluchárny | NPO | 427 600,69 |
| Přístroj na stanovení vel. nanočástic | NPO | 1 395 000,00 |
| Celkem | | 1 822 600,69 |

Tabulka č. 9 - Čerpání a tvorba Fondu provozních prostředků

v Kč

| FPP | ÚFSCH | ÚCHM | ÚCHTOŽP | ÚCHPBT | CMV | Fakulta - central. | Ph.D. stipendia | Celkem |
|-------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Počáteční stav | 6 615 498 | 4 383 696 | 556 993 | 4 483 536 | 1 835 849 | 27 638 758 | 2 750 770 | 48 265 100 |
| Čerpání | | 1 811 403 | | | 796 703 | 353 444 | 322 400 | 3 283 950 |
| Tvorba + převody | -1 532 920 | -6 093 922 | 78 002 | -1 638 054 | 0 | 9 019 599 | 248 000 | 80 705 |
| Účetní stav | 5 082 578 | -3 521 628 | 634 996 | 2 845 482 | 1 039 146 | 36 304 912 | 2 676 370 | 45 061 855 |
| Konečný zůstatek | 5 082 578 | 0 | 634 996 | 2 845 482 | 1 039 146 | 34 594 687 | 2 676 370 | 46 873 258 |

Tabulka č. 9a - Rozpad disponibilního FPP ústavů na úroveň pracovišť

v Kč

| FPP | 16120 | 16130 | 16140 | 16150 | 16220 | 16221 | 16222 | 16230 | 16231 | 16232 | 16233 |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Poč. stav 2019 | 1 710 751 | 393 205 | 66 907 | 391 200 | | | | | | | |
| Podíl na FPP 2019 | 735 679 | - 1 244 592 | - | 1 800 989 | 564 383 | 703 316 | 6 316 | 503 910 | 1 677 237 | - 213 790 | 733 023 |
| Čerpání 2019 | 119 475 | | - | - | | | | | | | |
| Konečný stav 2019 | 2 326 956 | - 851 387 | 66 907 | 2 192 189 | 564 383 | 703 316 | 6 316 | 503 910 | 1 677 237 | - 213 790 | 733 023 |
| Čerpání 2020 | | 513 221 | - | 241 406 | | | | | | | |
| Podíl na FPP 2020 | 98 281 | - 189 841 | 415 318 | 923 311 | - 123 851 | 363 307 | 354 213 | 273 518 | 874 577 | 323 762 | - 347 621 |
| Konečný stav 2020 | 2 425 237 | - 1 554 449 | 482 225 | 2 874 094 | 440 532 | 1 066 623 | 360 529 | 777 428 | 2 551 814 | 109 972 | 385 403 |
| Čerpání 2021 | 120 788 | | | | | | | | | | |
| Podíl na FPP 2021 | 797 110 | 760 675 | 74 768 | 1 609 442 | 665 128 | 466 558 | 514 569 | 447 123 | 1 429 116 | - 668 480 | 145 095 |
| Konečný stav 2021 | 3 101 559 | - 793 775 | 556 993 | 4 483 536 | 1 105 661 | 1 533 181 | 875 098 | 1 224 551 | 3 980 930 | - 558 508 | 530 497 |
| Čerpání 2022 | | 1 318 919 | | | | | | | | | 492 484 |
| Podíl na FPP 2022 | - 2 589 793 | - 5 585 989 | 78 002 | - 1 638 054 | - 398 599 | 384 930 | 1 070 542 | 133 733 | 1 690 098 | - 868 282 | - 1 463 482 |
| Konečný stav 2022 | 511 766 | - | 634 996 | 2 845 482 | 707 062 | 1 918 110 | 1 945 639 | - | - | - | - |