

MUNI

**Výroční zpráva
o činnosti MU
za rok 2019**

20

Výroční zpráva o činnosti

19

MASARYKOVA
UNIVERZITA

Kapitoly výroční zprávy = priority DZ



1 Diverzifikace a otevřenost studijní nabídky

2 Kvalitní vzdělávání reflektující aktuální trendy

3 Internacionalizace ve vzdělávání

4 Individualizované doktorské studium

5 Excellence a relevance výzkumu

6 Efektivita výzkumu a stimulační prostředí

7 Vnitřní kultura založená na sdílených hodnotách

8 Inspirace a odpovědnost ke společnosti

9 Personální řízení a profesní rozvoj zaměstnanců

10 Infrastruktura a správa instituce

11 Informační systémy a IT podpora

Nové vedení Masarykovy univerzity:



**Novým rektorem Masarykovy univerzity se stal neurolog
Martin Bareš, rektorskou funkci mu předal Mikuláš Bek.**

Tři fakulty mají nové děkany, dva děkani pokračují v druhém období



V roce 2019 započali své první děkanské období **Martin Škop** (Právnická fakulta MU), **Stanislav Balík** (Fakulta sociálních studií MU) a **Martin Repko** (Lékařská fakulta MU). Své druhé období zahájili **Jiří Zlatuška** (Fakulta informatiky MU) a **Jiří Němec** (Pedagogická fakulta MU).

Priorita DZ MU:

1 DIVERZIFIKACE A OTEVŘENOST STUDIJNÍ NABÍDKY

Pilotní ročník MjUNI pro středoškoláky má čtyři desítky úspěšných absolventů

Oblíbenou Masarykovu jUniverzitu (MjUNI) mohli v akademickém roce 2018/2019 absolvovat nově i středoškoláci ve věku 15–17 let, kteří navštěvovali v rámci MjUNI postupně všechny fakulty a institut CEITEC. Celkem si mohli vybrat z 28 témat přednášek a workshopů.



Hlavní témata 2019

1 DIVERZIFIKACE A OTEVŘENOST STUDIJNÍ NABÍDKY

- **Přijímací řízení 2019/2020:** uchazeči se hlásili do studijních programů, **volit mohli ze tří variant studijních plánů** – jednooborové studium, jednooborové studium se zvolenou specializací, sdružené studium.
- **Poradenství k řešení studijní neúspěšnosti:** posílena síť fakultních poradců a programových konzultantů na úrovni studijních programů, Poradenské centrum MU poskytlo **943 konzultací**. K prevenci studijní neúspěšnosti spuštěny kampaně ***Poradíme vám líp!*** a ***Dostuduj, má to smysl!***
- **Unikátní program P-Pool pro nadané mediky na LF má první absolventy** – sedm talentovaných studentů všeobecného lékařství prošlo speciální vědeckou přípravou a dostalo diplom za absolvování celého programu P-Pool.

Priorita DZ MU:

**2 KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
REFLEKTUJÍCÍ AKTUÁLNÍ
TRENDY**

Slavnostní imatrikulace studentů připomněla 100 let od prvních přednášek

Výuka na Masarykově univerzitě byla zahájena 11. listopadu 1919 tehdejším rektorem Karlem Englišem, hned druhý den měl první přednášku pro mediky Edward Babák. 100 let od prvních přednášek oslavila Masarykova univerzita slavnostní imatrikulací studentů Právnické a Lékařské fakulty MU v autentickém prostředí historické posluchárny.

7 Akce se konala v budově ústavu soudního lékařství v ulici Tvrdého, která byla jednou z prvních původních budov postavených přímo pro MU.



Hlavní témata 2019

2 KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ REFLEKTUJÍCÍ AKTUÁLNÍ TRENDY

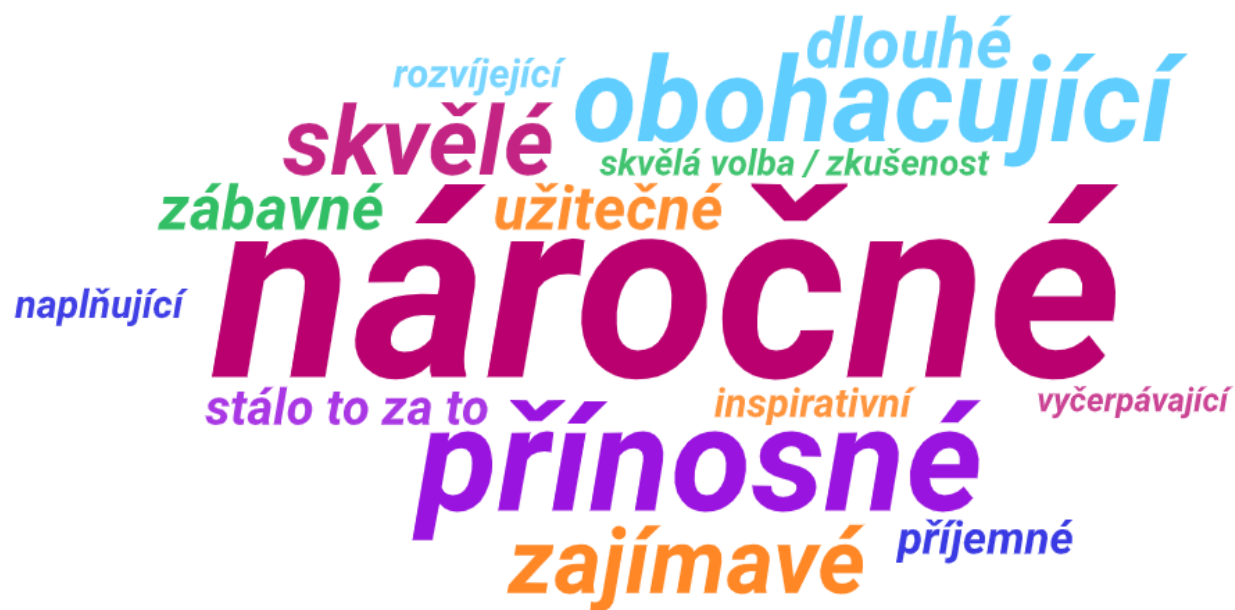
- **Institucionální akreditace pro MU ve 23 oblastech vzdělávání:** potvrzena funkčnost vnitřního systému zajišťování a hodnocení kvality.
- **Rada pro vnitřní hodnocení MU:** v roce 2019 proběhlo 10 zasedání a bylo projednáno **145 předložených návrhů** ze stran fakult.
- Uskutečnila se **mimořádná kontrola závěrečných prací** z let 2000–2018.
- Zaveden nový **institut rad studijních programů**, jejich podstatou je zejména zprostředkování průběžné zpětné vazby a kritická debata o koncepci daného programu. Vedle **akademiků** jsou v radách zastoupeni také **studenti, absolventi a zaměstnavatelé**.

Vnímání studia na MU očima absolventů

(kategorizace odpovědí)

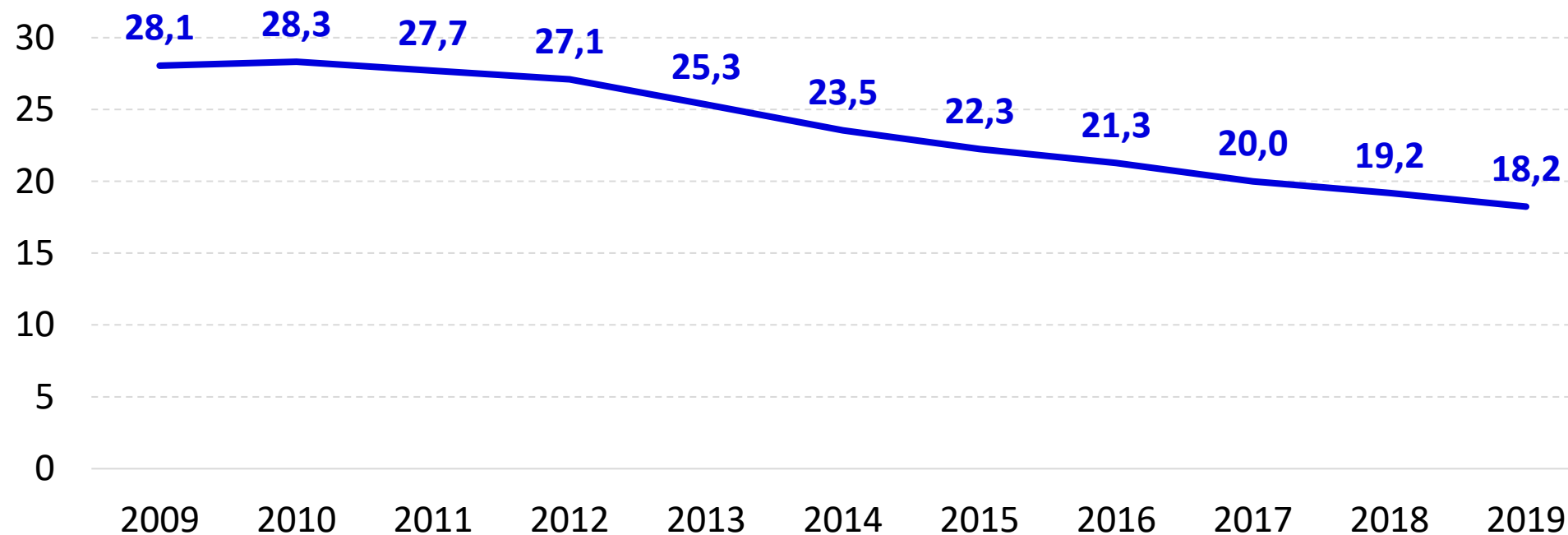
2 KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
REFLEKTUJÍCÍ AKTUÁLNÍ
TRENDY

„Studium na Masarykově univerzitě bylo...“ (průzkum u čerstvých absolventů
MU magisterského prezenčního studia)



Vývoj počtu studentů na učitele

2 KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
REFLEKTUJÍCÍ AKTUÁLNÍ
TRENDY



— Počet studií na akademického pracovníka

Priorita DZ MU:

3 INTERNACIONALIZACE VE VZDĚLÁVÁNÍ

Masarykova univerzita se spojila s pěti evropskými školami do konsorcia European Digital UniverCity

Studenti i vyučující Masarykovy univerzity mohou nově těžit z výhod úzké mezinárodní spolupráce mezi šesti evropskými univerzitami v rámci konsorcia European Digital UniverCity (EDUC). Na uskutečnění společných plánů dostaly školy celkem pět milionů euro od Evropské komise na dobu tří let.

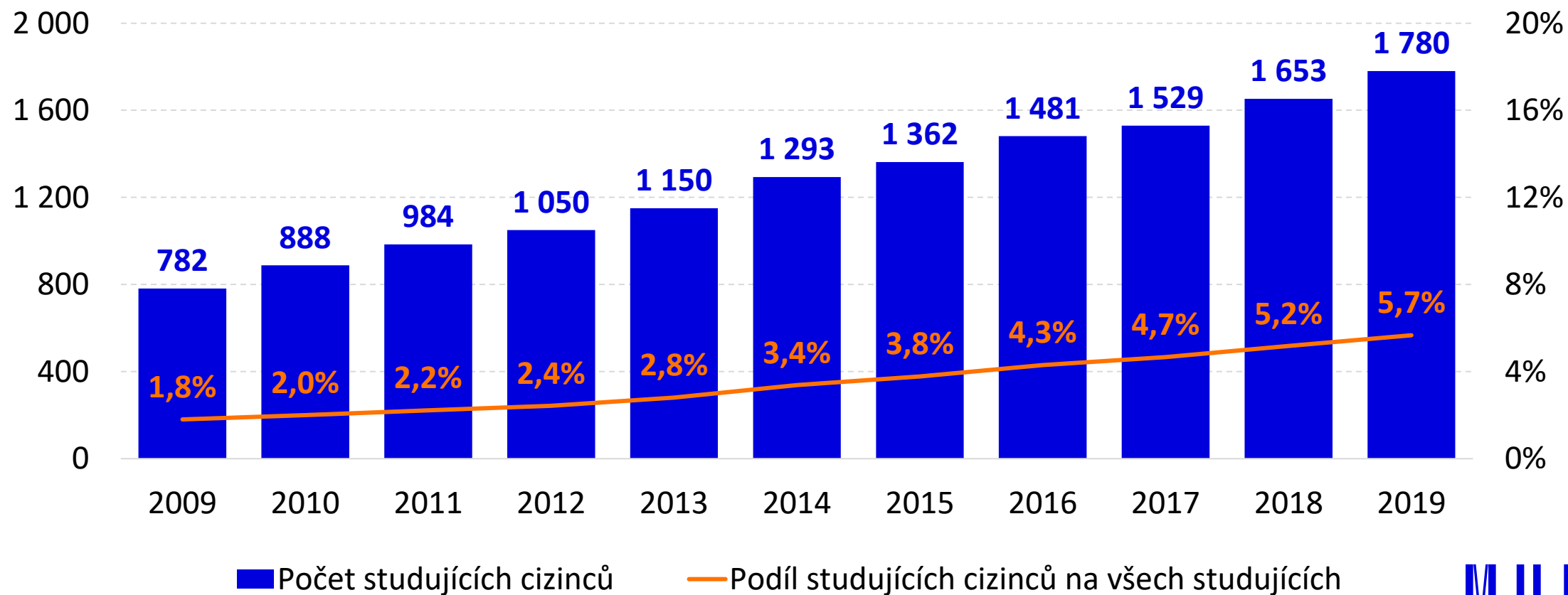


Zástupci univerzit podepisující smlouvu konsorcia EDUC. Za Masarykovu univerzitu se zúčastnil Jan Pavlík, ředitel Centra zahraniční spolupráce.

- **Výuka cizích jazyků:** v rámci Centra jazykového vzdělávání zajištěna výuka pro více než 17 000 studentů, působilo zde **25 zahraničních lektorů**.
- **Studijní programy v angličtině** na všech fakultách, některé ve spolupráci se zahraničními institucemi. Na **FSS, PdF, FF, LF možnost studia v angličtině už od bakalářského stupně**.
- Do zahraničí **vycestovalo 1 913 studentů MU**.
- Na výměnný pobyt přijelo **1 331 zahraničních studentů** (nejčastěji ze Španělska, Francie, Polska, Itálie a Portugalska).

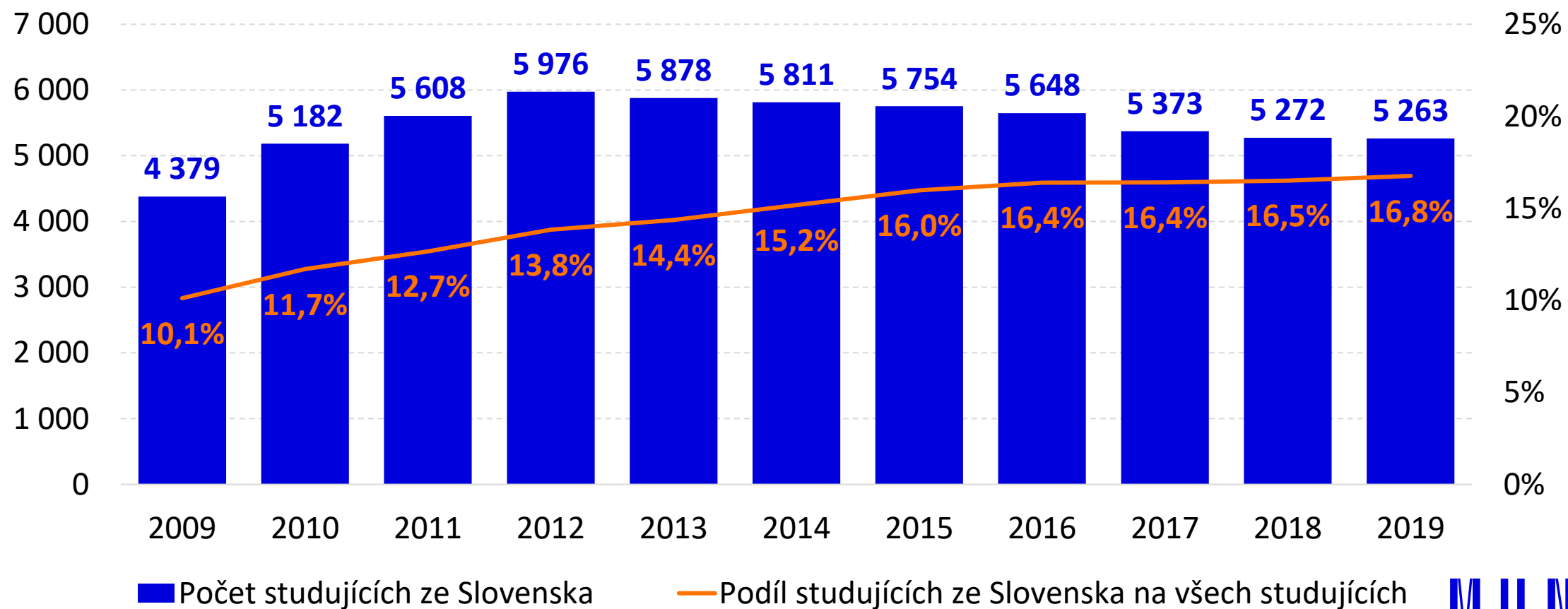
Vývoj počtu studujících cizinců na MU (bez Slováků)

3 INTERNACIONALIZACE VE VZDĚLÁVÁNÍ



Vývoj počtu studujících na MU ze Slovenska

3 INTERNACIONALIZACE VE VZDĚLÁVÁNÍ

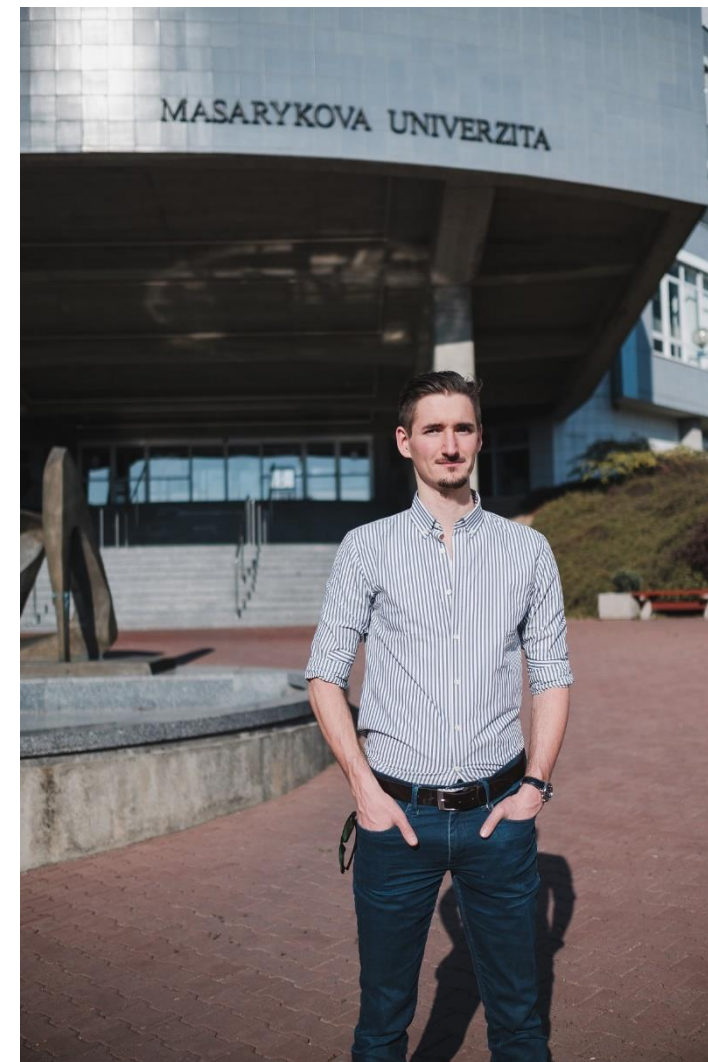


Priorita DZ MU:

4 INDIVIDUALIZOVANÉ DOKTORSKÉ STUDIUM

**Experimentální ekonom psal
disertaci zároveň v Brně a v Sydney,
studium mu přineslo dva tituly**

Doktorský student Michal Ďuriník je prvním absolventem tzv. cotutelle programu na Ekonomicko-správní fakultě MU. Zásadní část své disertace, založené na ekonomických experimentech, zpracovával na Macquarie University v australském Sydney. Výslednou práci obhajoval současně v Austrálii i na Masarykově univerzitě.



Úspěšný absolvent doktorského studia Michal Ďuriník.

Hlavní témata 2019

4 INDIVIDUALIZOVANÉ DOKTORSKÉ STUDIUM

- Probíhal proces přeměny **do nově akreditovaných doktorských programů**.
- Rozšířena spolupráce s **novými ústavami Akademie věd ČR**, společné doktorské programy kromě PřF a FF nově také na LF a PrF.
- **CEITEC PhD škola**: v r. 2019 více než **465 uchazečů** z desítek zemí světa, přijato bylo 19 nových studentů (z toho 2/3 ze zahraničí).
- Proběhlo čtvrté setkání **Mezinárodní vědecké rady MU**: hlavní téma Ph.D. studium.

Priorita DZ MU:

5 EXCELENCE A RELEVANCE VÝZKUMU

RECETOX promění Brno v evropské centrum výzkumu faktorů, které ovlivňují lidské zdraví

Velkého úspěchu dosáhlo v roce 2019 výzkumné centrum RECETOX. Jako vůbec první výzkumné instituci v Evropě se mu podařilo uspět ve všech třech výzvách evropského programu Horizont 2020 určených na šíření excellence. V Brně díky tomu vznikne unikátní living lab, neboli živá laboratoř, zaměřená na studium faktorů, které stojí za rostoucím výskytem chronických onemocnění a poruch.



Jana Klánová, ředitelka Centra pro výzkum toxických látek v prostředí Přírodovědecké fakulty MU – RECETOX.

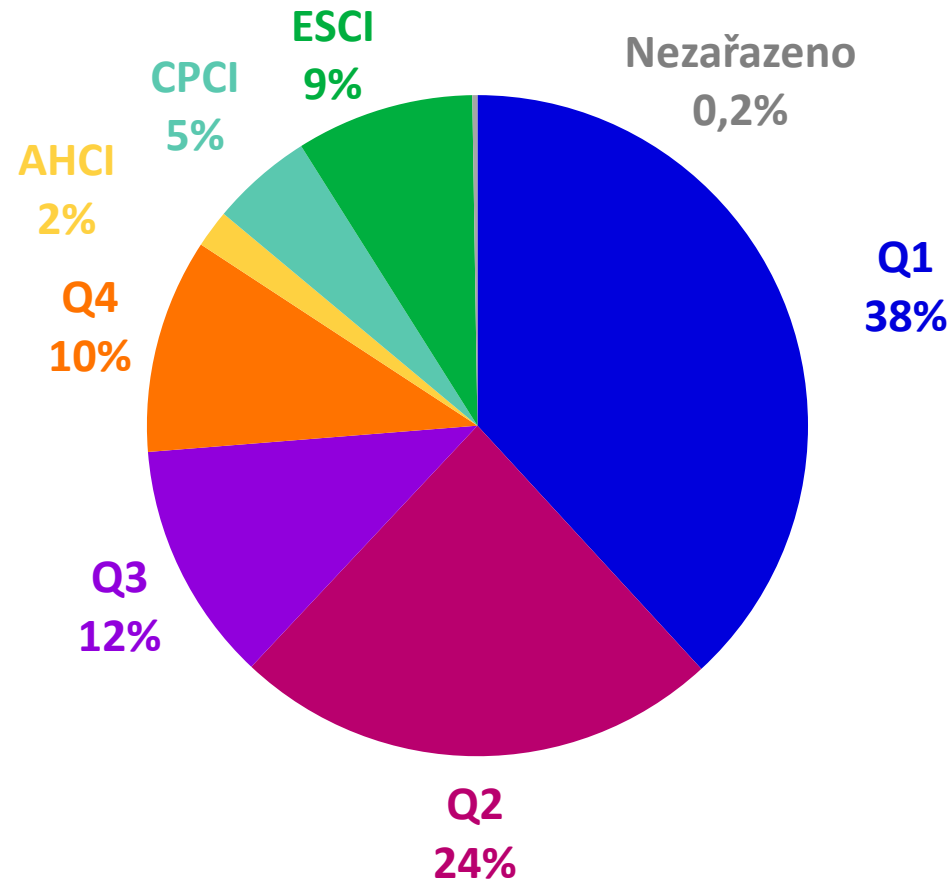
Hlavní témata 2019

5 EXCELENCE A RELEVANCE VÝZKUMU

- MU je **nejúspěšnější českou institucí v dosavadních výzvách H2020** co do objemu získaných financí i počtu úspěšných projektů: celkem **80 schválených projektů** pro MU za 810 mil. Kč.
- **Významné vědecké objevy a poznatky za rok 2019:**
 - Virologové zbořili staré představy o pronikání virů do buněk
 - Experti na kybernetickou bezpečnost odhalili zranitelnost v čipech
 - Psychologové dokončili obsáhlý porevoluční výzkum rodičovství v Česku
 - Botanici zmapovali druhové bohatství evropských lesů

Podíl publikací za rok 2019 v časopisech WoS dle jejich impakt faktoru v rozdělení do kvartilů

**5 EXCELENCE A
RELEVANCE VÝZKUMU**



Priorita DZ MU:

6 EFEKTIVITA VÝZKUMU A STIMULUJÍCÍ PROSTŘEDÍ

Britský historik, držitel ERC grantu, zamířil díky MUNI Award na Masarykovu univerzitu

Druhý ročník vědeckého grantu MUNI Award in Science and Humanities přivedl na Masarykovu univerzitu britského historika Matthew Rampleyho. Ten přišel na Filozofickou fakultu MU i spolu se svým týmem z University of Birmingham a s sebou přinesl také získaný prestižní grant Evropské výzkumné rady (ERC grant).



Druhý držitel MUNI Award Matthew Rampley.

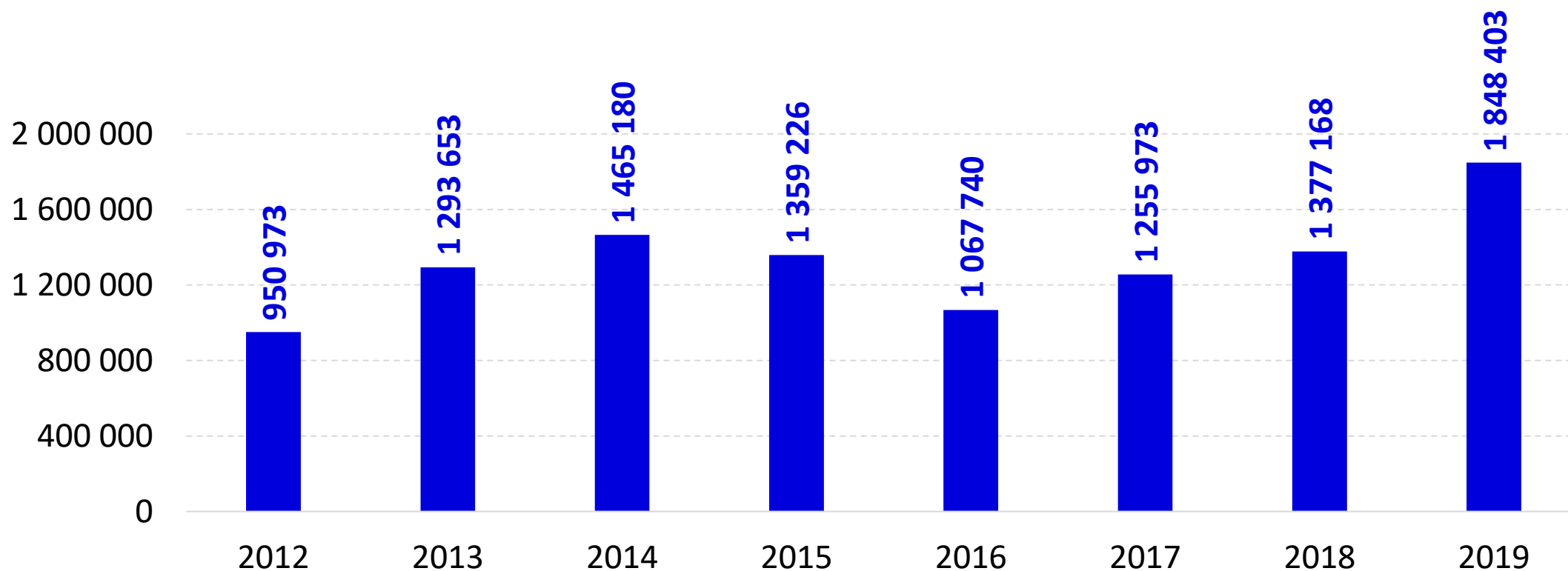
Hlavní témata 2019

6 EFEKTIVITA VÝZKUMU A STIMULUJÍCÍ PROSTŘEDÍ

- Založení **Asociace výzkumných univerzit ČR** – členy jsou kromě Masarykovy univerzity také Univerzita Karlova, Univerzita Palackého v Olomouci, České vysoké učení technické a Vysoká škola chemicko-technologická.
- **Excelenci ve výzkumu** podporuje Masarykova univerzita **již devátým rokem** prostřednictvím interních projektů **Grantové agentury MU (GAMU)** udělující granty **studentům i vědcům**. V rámci GA MU proběhla i soutěž o **mezioborové výzkumné projekty** – vybrány další 4 projekty k finanční podpoře v celkové výši téměř 20 milionů Kč.

Objem získaných celkových neinvestičních účelových výnosů na VaV

6 EFEKTIVITA VÝZKUMU A STIMULUJÍCÍ PROSTŘEDÍ



■ Objem získaných neinvestičních účelových výnosů na výzkum a vývoj v tis. Kč

Priorita DZ MU:

**7 VNITŘNÍ KULTURA
ZALOŽENÁ NA SDÍLENÝCH
HODNOTÁCH**

Univerzita oslavila 100 let od svého založení

Rok 2019 byl rokem velkolepých oslav Masarykovy univerzity. Kulaté výročí si celá univerzita připomínala na nejrůznějších setkáních, festivalech, kulturních představeních, sportovních kláních, debatách a přizvala k tomu nejen své studenty a zaměstnance, ale také absolventy a veřejnost.



Andrej Kiska přebírá Velkou zlatou medaili Masarykovy univerzity od rektora Mikuláše Beka k příležitosti zahájení oslav 100. výročí univerzity.

Hlavní témata 2019

7 VNITŘNÍ KULTURA ZALOŽENÁ NA SDÍLENÝCH HODNOTÁCH

- **Festival MUNI 100** ke 100. výročí navštívilo na výstavišti **přes 12 000 lidí**.
- Výroční rok 2019 završil **listopadový Festival 30 let svobody**, který v kině Scala připravil pro brněnskou veřejnost tematický cyklus připomínající 30 let od sametové revoluce.
- V průběhu roku 2019 uděleno **pět čestných doktorátů** (Andreji B. Zubovovi, Josefu Jiříčnému, Hansi Beltingovi, Davidu P. Laneovi a Johnu P. Giesymu).
- **Cenami rektora Masarykovy univerzity** bylo za svou vynikající vědeckou, pedagogickou nebo tvůrčí práci a příkladnou reprezentaci univerzity vyznamenáno **22 zaměstnanců, studentů a absolventů v 11 kategoriích**.

Priorita DZ MU:

8 INSPIRACE A ODPOVĚDNOST KE SPOLEČNOSTI

Lidé pod jménem Masarykovy univerzity darovali do nemocnic 273 litrů krve

Příklad jedinečné sounáležitosti ukázali studenti lékařské fakulty v čele s Natálií Antalovou, předsedkyní Studentské komory Akademického senátu Lékařské fakulty MU, když v návaznosti na stoleté výročí Masarykovy univerzity vyhlásili výzvu 100 let – 100 litrů krve DÍKY MUNI.



Koordinátorka akce 100 litrů krve DÍKY MUNI Natália Antalová, studentka navazujícího programu Intenzivní péče.

M U N I

Hlavní témata 2019

8 INSPIRACE A ODPOVĚDNOST KE SPOLEČNOSTI

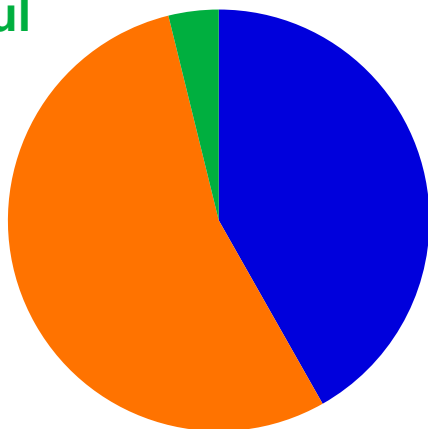
- Úspěšně běžící projekt **Otevřená univerzita (PdF)**: podporuje romské studenty v zájmu studovat vysokou školu – motivační kurzy, příprava na TSP apod.
- Zahájen projekt **Symbios (FSS)**, společné bydlení dospělých odcházejících z dětských domovů a studentů MU.
- Otevřena kavárna **Kafinet (PdF)**, kde obsluhují duševně nemocní.
- Odstartován studentský projekt **Fakescape (FSS MU)**: turné studentů fakulty po ZŠ a SŠ s interaktivní hrou rozvíjející mediální gramotnost.
- Aukce dresů ve spolupráci s hokejovým týmem Kometa Brno vynesla **160 tis. Kč pro Centrum aplikované behaviorální analýzy**.

Publicita MU v roce 2019 podle typu média

(analyzováno 1 146 článků v 15 klíčových médiích)

**8 INSPIRACE A
ODPOVĚDNOST
KE SPOLEČNOSTI**

Časopis nebo
odborný titul
4%



Celostátní
média
42%

Regionální
média
54%

Top 10 témat spojených s MU v médiích

Volba rektora a zvolení Martina Bareše
Aktivity v Antarktidě
Oslavy 100. výročí založení univerzity
Oslavy sametové revoluce
Výzkum centra RECETOX
Zaměření univerzity na výzkum dopadů měnící se věkové struktury české populace
Hromadná kontrola závěrečných prací
Kampaň Dostuduj zaměřená na prevenci studijní neúspěšnosti
Výzkum zákazů mobilů dětem ve školách
Udělení MUNI Award pro Matthew Rampleyho

Priorita DZ MU:

9 PERSONÁLNÍ ŘÍZENÍ A PROFESNÍ ROZVOJ ZAMĚSTNANCŮ

Zdeněk Bochníček z přírodovědecké fakulty získal ocenění od ministra školství za svou vynikající pedagogickou práci

Oblíbený učitel Zdeněk Bochníček, který působí na Ústavu fyzikální elektroniky Přírodovědecké fakulty MU, obdržel mezi prvními Cenu ministra školství za vynikající vzdělávací činnost na vysoké škole. Jde o zcela nové ocenění, jehož cílem je upozornit na význam a důležitost kvalitní vzdělávací činnosti.

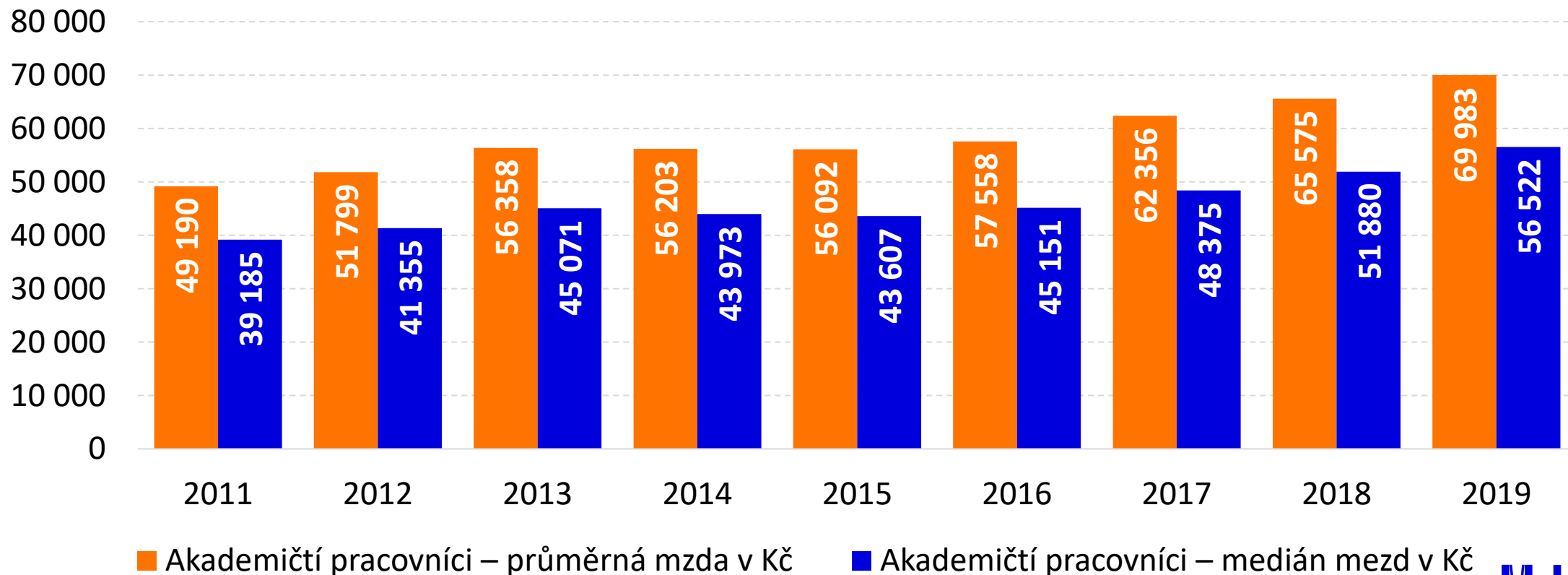


Držitel ceny ministra školství pro nejlepší vysokoškolské učitele Zdeněk Bochníček.

- **HR Award:** k principům Evropské charty pro výzkumné pracovníky **přihlášeny všechny fakulty MU**. PŘF a CEITEC už ocenění v roce 2019 získaly a zahájily implementaci akčního plánu.
- Kancelář **International Staff Office** v průběhu roku poskytla **1 420 konzultací** zahraničním zaměstnancům a rodinným příslušníkům.
- **Centrum rozvoje pedagogických kompetencí** uskutečnilo poprvé **10 úzce zaměřených workshopů** pro 156 akademiků, zahájilo také nový vzdělávací program **pro doktorandy MU**.

Vývoj průměrné a mediánové mzdy akademických pracovníků na MU

9 PERSONÁLNÍ ŘÍZENÍ
A PROFESNÍ ROZVOJ
ZAMĚSTNANCŮ



Priorita DZ MU:

10 INFRASTRUKTURA A SPRÁVA INSTITUCE

Univerzita získala 660 milionů korun na modernizaci výzkumných center

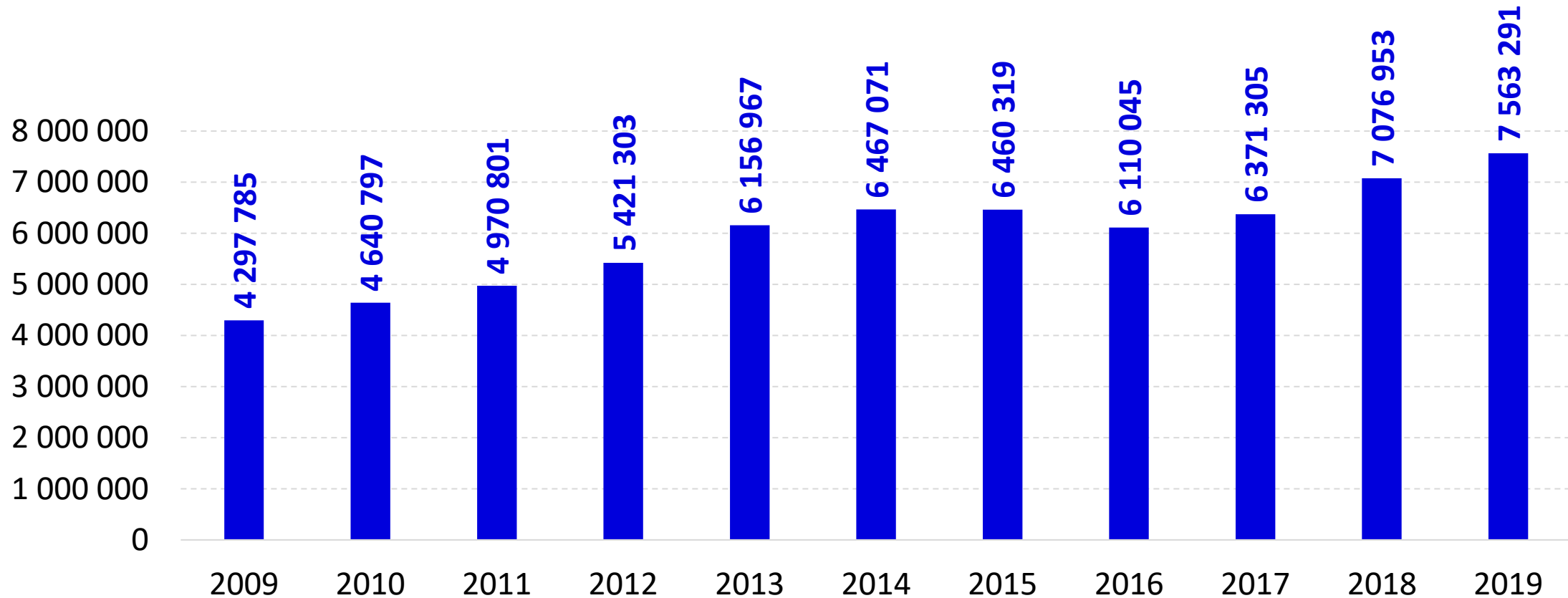
Šest projektů Masarykovy univerzity získalo v závěru roku 2019 dotaci ve výši téměř 660 milionů korun na modernizaci a zvýšení kapacity výzkumných infrastruktur. Největší částka je určena na inovaci přístrojového vybavení výzkumného institutu CEITEC MU, kam poputuje 565 milionů korun.



- Nový systém **rozpočtování univerzity**: rozdělení **institucionální podpory** na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě **výkonových indikátorů a vnitřní soutěže**.
- V rámci **projektu SIMU+** pokračování ve výstavbě Simulačního centra LF MU.
- 3. rok realizace **projektu MUNI 4.0**: uzavřena memoranda o spolupráci s **26 zahraničními institucemi**, v rámci aktivit CERPEK a CJV školeno přes 300 akademiků.
- Úspěšné dokončení **projektu MUNI4students**: vybavení a modernizace výukových prostor za 386 mil. Kč.

Vývoj celkových neinvestičních výnosů MU

10 INFRASTRUKTURA A SPRÁVA INSTITUCE



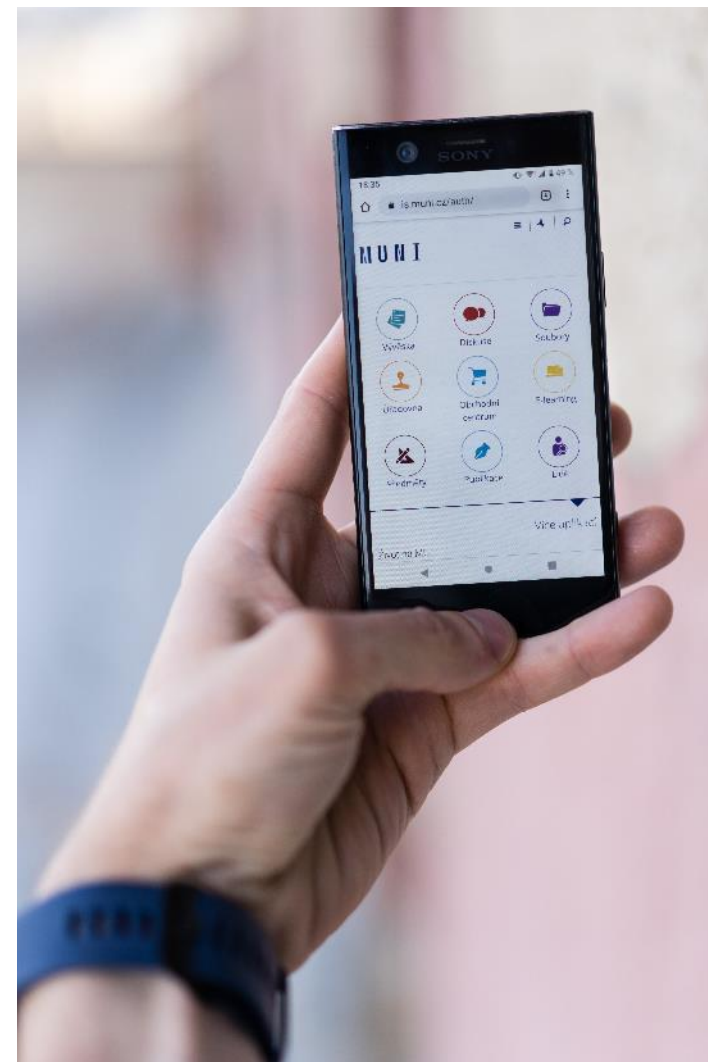
■ Neinvestiční výnosy v tis. Kč

Priorita DZ MU:

11 INFORMAČNÍ SYSTÉMY A IT PODPORA

20 let Informačního systému Masarykovy univerzity

Již 20 let ulehčuje Informační systém MU práci studentům, vyučujícím i zaměstnancům univerzity. Uchazečům o studium umožňuje podat e-přihlášku v moderním prostředí dotykových zařízení, studentům pak na klik vydává elektronické potvrzení o studiu. Kvalifikované podepisování a pečetění zjednodušuje úřední procesy.



Hlavní témata 2019

11 INFORMAČNÍ SYSTÉMY A IT PODPORA

- **IS MU:** spuštění **elektronického potvrzení o studiu.**
- **Kvalifikované elektronické podepisování:** v IS MU podepsáno **118 309 dokumentů.**
- Připravena technologie pro vydávání **eDiplomu.**
- Dokončeno pokrytí budov Správy kolejí a menz **bezdrátovou sítí.**
- MU jako **zakládající člen** nové národní výzkumné e-infrastruktury **e-INFRA CZ;** konsorcium CERIT-SC (MU), CESNET a IT4Innovations (VŠB-TUO).