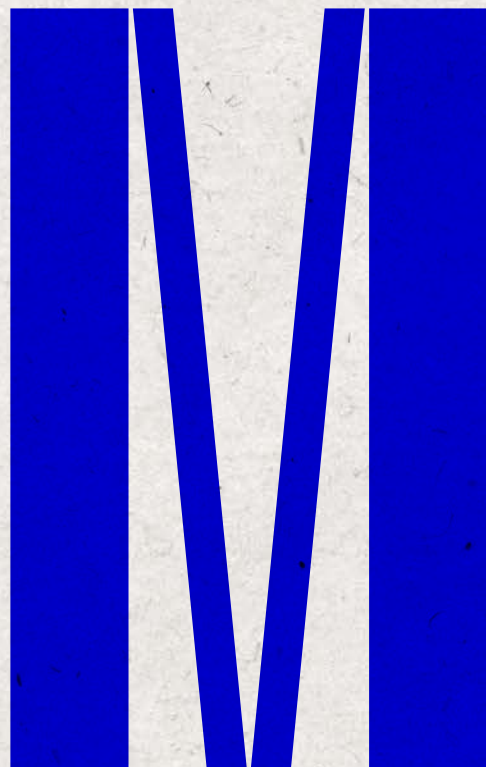


**Výroční zpráva  
o udržitelnosti  
Masarykovy  
univerzity**



**2 0**



**2 3**



**MASARYKOVA  
UNIVERZITA**

**Výroční zpráva  
o udržitelnosti 2023**



Tento dokument shrnuje klíčové události uplynulého roku, kterými Masarykova univerzita přispívá k naplňování Cílů udržitelného rozvoje OSN. Kompletní přehled informací k tématu udržitelnosti na MU včetně aktivit a možností k zapojení je dostupný na [www.sustain.muni.cz](http://www.sustain.muni.cz).

# Obsah

	<b>Poslání / Hodnoty / Vize</b>	<b>4</b>
	<b>Cíle udržitelného rozvoje OSN</b>	<b>6</b>
<b>1</b>	<b>Výuka a vzdělávání</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>Výzkum a doktorské studium</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Vnitřní kultura a společenské působení</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>Personální řízení a rozvoj zaměstnanců</b>	<b>24</b>
<b>5</b>	<b>Informační systémy a IT podpora</b>	<b>28</b>
<b>6</b>	<b>Správa instituce a infrastruktura</b>	<b>32</b>

# Poslání

Posláním Masarykovy univerzity je přispívat svou vědeckou činností, vzděláváním studentů a společenským působením ke kvalitnímu a zdravému životu všech generací a ke svobodné, soudržné a bezpečné společnosti.

# Hodnoty

Masarykova univerzita od svého založení vždy respektovala a vyznávala demokratické hodnoty svobodné republiky. Tyto hodnoty dodnes tvoří základ její vnitřní kultury a jsou široce sdíleny akademickou obcí univerzity. Těmito hodnotami jsou:

## ÚCTA

- Úcta, jako základ vnitřní kultury, vzájemný respekt, solidarita a partnerství při veškerém jednání. Úcta k principům zakládajícím rovnost příležitostí a transparentnost. Jakož i úcta k zásadám akademické etiky.

## SVOBODA

- Svoboda, respektovaná a obhajovaná jako společenský imperativ. Taktéž jako princip vnitřního uspořádání univerzity v podobě akademické svobody výuky a bádání či svobody zodpovědné volby vlastní studijní cesty, ale také jako princip institucionální autonomie univerzity vůči státu.

## ZODPOVĚDNOST

- Zodpovědnost, zdůrazňující úlohu univerzity jako spolutvůrce veřejného mínění, řešitele lokálních i celospolečenských témat a poskytovatele veřejné služby otevřeného všem. Rovněž individuální zodpovědnost studentů a zaměstnanců odrážející se v respektu k univerzitním pravidlům a v sounáležitosti s univerzitou.

## V ROCE 2028 MASARYKOVA UNIVERZITA BUDE

- Univerzitou výzkumnou, uznávanou v mezinárodním měřítku a excelentní institucí v českém vysokém školství udávající trendy v naplňování všech univerzitních rolí
- Univerzitou, kde jsou studenti vnímáni jako respektovaní kolegové, s nastavenými procesy a zvyklostmi pro spolupráci se zaměstnanci při řešení důležitých otázek směřování a fungování jednotlivých agend i instituce jako celku
- Univerzitou, kde jsou výuka, vědecká činnost i společenské působení nedílnou součástí profesního portfolia akademických pracovníků
- Univerzitou, jež je příkladem zodpovědného a náročného zaměstnavatele jednajícího dle principů transparentnosti, rovnosti a nediskriminace, podporujícího dosažení profesních cílů a zároveň sladování pracovního a osobního života všech svých zaměstnanců
- Univerzitou, kde vzdělávání a věda překračují hranice jednotlivých disciplín, neboť podporuje interdisciplinaritu a personalizaci studia, vznik mezioborových výzkumných týmů a synergie mezi pracovišti
- Univerzitou, jež je inspirující komunitou, která svými zásadami a každodenním počínáním plně respektuje a naplňuje principy společenské odpovědnosti a přispívá k řešení Cílů udržitelného rozvoje, v souladu s čímž vede své studenty i zaměstnance
- Univerzitou náročnou ve studijních požadavcích, jejíž absolvent je úspěšnou osobností, s perspektivním uplatněním a aktivním přístupem k životu, pokud svou pílí využil všech možností rozvoje, které mu byly nabídnuty
- Univerzitou, která je vzorem ve své vnitřní kultuře, ve schopnosti dospět ke konsenzu, v harmonizaci svých součástí ve prospěch univerzity jako celku a v integritě pracovního i studijního prostředí, jež je charakteristické vysokými etickými a profesionálními standardy



### Konec chudoby

Vymýtit chudobu ve všech jejích formách všude na světě



### Konec hladu

Vymýtit hlad, dosáhnout potravinové bezpečnosti a zlepšení výživy, prosazovat udržitelné zemědělství



### Zdraví a kvalitní život

Zajistit zdravý život a zvyšovat jeho kvalitu pro všechny v jakémkoli věku



### Kvalitní vzdělání

Zajistit rovný přístup k inkluzivnímu a kvalitnímu vzdělání a podporovat celoživotní vzdělávání pro všechny



### Rovnost mužů a žen

Dosáhnout genderové rovnosti a posílit postavení všech žen a dívek



### Pitná voda, kanalizace

Zajistit všem dostupnost vody a sanitačních zařízení a udržitelné hospodaření s nimi



### Dostupné a čisté energie

Zajistit přístup k cenově dostupným, spolehlivým, udržitelným a moderním zdrojům energie pro všechny



### Důstojná práce a ekonomický růst

Podporovat trvalý, inkluzivní a udržitelný hospodářský růst, plnou a produktivní zaměstnanost a důstojnou práci pro všechny



### Průmysl, inovace a infrastruktura

Vybudovat odolnou infrastrukturu, podporovat inkluzivní a udržitelnou industrializaci a inovace



### Méně nerovností

Snížit nerovnost uvnitř zemí i mezi nimi



### Udržitelná města a obce

Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce



### Odpovědná spotřeba a výroba

Zajistit udržitelnou spotřebu a výrobu



### Klimatická opatření

Přijmout bezodkladná opatření na boj se změnou klimatu a zvládnání jejích dopadů



### Život ve vodě

Chránit a udržitelně využívat oceány, moře a mořské zdroje pro zajištění udržitelného rozvoje



### Život na souši

Chránit, obnovovat a podporovat udržitelné využívání suchozemských ekosystémů, udržitelně hospodařit s lesy, potírat rozšiřování pouští, zastavit a následně zvrátit degradaci půdy a zastavit úbytek biodiverzity



### Mír, spravedlnost a silné instituce

Podporovat mírové a inkluzivní společnosti pro udržitelný rozvoj, zajistit všem přístup ke spravedlnosti a vytvořit efektivní, odpovědné a inkluzivní instituce na všech úrovních



### Partnerství ke splnění cílů

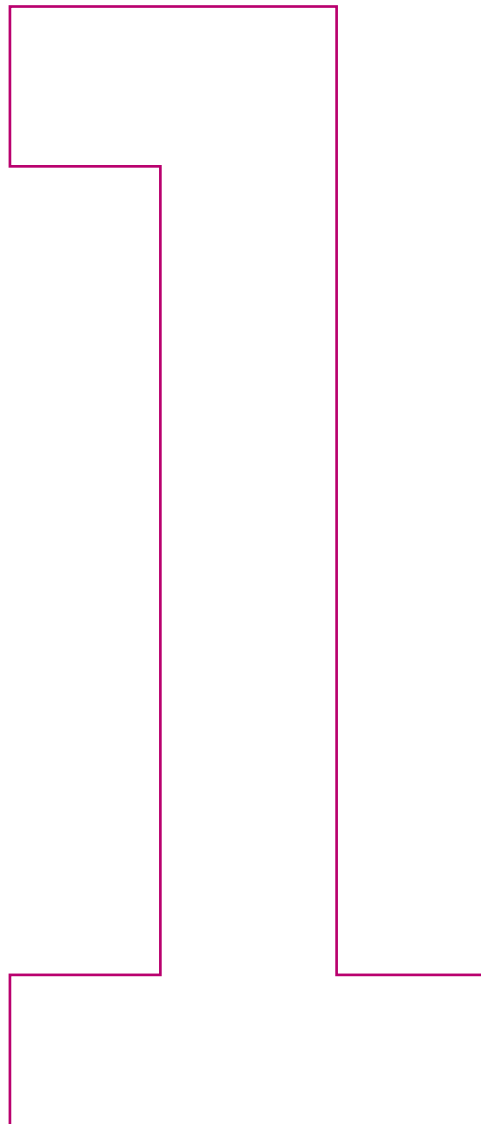
Oživit globální partnerství pro udržitelný rozvoj a posílit prostředky pro jeho uplatňování



# Cíle udržitelného rozvoje OSN

- **17 Cílů udržitelného rozvoje (SDGs)**, světový program trvale udržitelného rozvoje naší společnosti na léta 2015–2030, je výsledkem úsilí všech členských států OSN. Masarykova univerzita se z podstaty svého poslání, hodnot i vize k naplňování těchto cílů hlásí, aktivně přispívá k řešení globálních a lokálních výzev svou činností napříč svými rolemi. Pravidelné reportování příspěvku instituce k naplňování SDGs se v posledních letech stalo standardem i na Masarykově univerzitě, a to jak prostřednictvím webu [www.sustain.muni.cz](http://www.sustain.muni.cz), tak prostřednictvím vydávané Výroční zprávy o udržitelnosti Masarykovy univerzity.
- V souladu s legislativní povinností každoročně vydává Masarykova univerzita Výroční zprávu o činnosti MU ve struktuře vycházející ze Strategického záměru MU na léta 2021–2028, čímž reportuje postupné dosahování svých strategických cílů. Tato předkládaná **Výroční zpráva o udržitelnosti Masarykovy univerzity** je sestavena rovněž v návaznosti na uvedený strategický záměr univerzity. Svým obsahem je dokumentem, jehož záměrem je stručně, přehledně a srozumitelně informovat veřejnost o **hlavních aktivitách univerzity v oblasti udržitelného rozvoje za uplynulý rok**.

# Výuka a vzdělávání





**Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky** (Teiresiás) zajišťovalo **adaptaci písemné přijímací zkoušky** (TSP, NSZ i oborových testů), tj. verzi pro práci hmatem (výtisk v Braillově písmu s hmatovou grafikou a s 3D objekty), elektronickou verzi a úřední překlad do znakového jazyka apod. Středisko garantovalo adaptaci přijímací zkoušky i pro uchazeče se specifickými poruchami učení, psychickými obtížemi, poruchou autistického spektra a chronickým onemocněním. V případě ústních pohovorů informovalo přijímací komisi o obtížích uchazeče a navrhlo vhodné adaptace. Pro uchazeče se specifickými nároky nabízí Teiresiás i přípravný kurz k TSP. Přijímacího řízení se v roce 2023 zúčastnilo 474 uchazečů se specifickými nároky, z toho 328 uchazečů skládalo adaptované testy studijních předpokladů. → [SDG 4](#), [SDG 10](#)

V roce 2023 evidovala Masarykova univerzita celkem **942 studentů se zdravotním postižením či specifickými nároky**, což představuje 19% meziroční navýšení. Celkem 29 studentů se zdravotním postižením vycestovalo na zahraniční studijní pobyt, kde pro ně byly zajištěny potřebné podmínky. 12 studentů se zdravotním postižením na MU v roce 2023 v rámci výměnných programů přicestovalo a byl pro ně zajištěn též servis, na nějž mají nárok studenti MU. Kurzů celoživotního vzdělávání se zúčastnilo 58 osob se zdravotním postižením. → [SDG 4](#), [SDG 10](#)

V souvislosti s pokračující **válkou na Ukrajině** pokračovaly aktivity započaté v roce 2022, zejména přijetí velkého počtu ukrajinských studentů do studia či zaměstnání akademiček z Ukrajiny. Filozofická fakulta organizovala kurzy českého jazyka pro občany ukrajinské národnosti, kterých se mohli zúčastnit zaměstnanci i veřejnost. **Integraci ukrajinských studentů** byla věnována zvláštní pozornost. Poradenské centrum MU pro ně připravilo adaptační kurz, dále bylo v souladu s opatřením MU č. 3/2023 *Čerpání finančních prostředků na podporu studia ukrajinských studentů na MU* vypláceno stipendium ve výši 6000 Kč měsíčně. → [SDG 4](#), [SDG 10](#)

O studium na Masarykově univerzitě je každoročně zájem i mezi **studenty ze zahraničí**. V roce 2023 představovali **slovenští studenti** téměř **18 %** nově nastupujících bakalářských a magisterských studentů, **5 %** pak **pocházelo z dalších 67 zemí světa**, z toho 1 % nově přijatých pochází z Ukrajiny. Mezi nově nastupujícími studujícími dlouhodobě převažují ženy, ty tvořily v uplynulém roce 61 % ze všech studujících v prvních ročnících. → [SDG 5](#), [SDG 10](#)

I v roce 2023 MU uskutečnila průzkum u studentů prvních ročníků. Jedním z poznatků je zjištění, že **41 %** z oslovených studentů 1. ročníků představuje tzv. **první generaci vysokoškoláků** v rodině, tedy ani jeden z jejich rodičů nemá vysokoškolské vzdělání. → [SDG 4](#)

Studijní programy zaměřené na životní prostředí uskutečňovala Přírodovědecká fakulta MU. Patří mezi ně *Aplikovaná a environmentální geologie, Ekologická a evoluční biologie, Životní prostředí a zdraví, Geoenvironmentální rizika a sanace* či *Ochrana přírody*. V angličtině lze studovat **Geography of Global Environmental Change** nebo doktorské programy *Environmental Health Sciences* a *Ecological and Evolutionary Biology*. → [SDG 15](#)

Aspekty udržitelného rozvoje v kulturních, společenských, ekonomických a politických souvislostech **vyučovala** Fakulta sociálních studií MU, a to ve studijních programech *Environmentální studia, Mezinárodní vztahy a energetická bezpečnost* či v anglických studijních programech **Global Challenges: Society, Politics, Environment** nebo **Energy Policy Studies**. Nově byl akreditován program **Environmental and Sustainability Education** uskutečňovaný ve spolupráci s University of Vechta (Německo), Alpen Adria University Klagenfurt (Rakousko) a University of Karlstad (Švédsko). Na Pedagogické fakultě MU byl akreditován profesní bakalářský program **Education for Diversity and Inclusion**, který rozvíjí inkluzivní a interkulturní aspekty, sociální spravedlnost a globální učení ve vzdělávání. → [SDG 17](#)

Předměty společného univerzitního základu (tzv. CORE předměty) zajišťují **rozšíření studia o mezioborový aspekt**. Jsou vždy jednosemestrální, zakončené kolokviem. Studujícím je doporučeno absolvovat během studia aspoň 3 předměty mimo jejich studijní program. V roce 2023 univerzita nabízela celkem 86 CORE předmětů. V podzimním semestru byl **vysoký zájem o předmět Udržitelný rozvoj**, který uvádí studenty do problematiky trvale udržitelného rozvoje jako žádoucího globálního rozvojového konceptu. → [SDG 4](#), [SDG 8](#)

Celkem bylo na Masarykově univerzitě v roce 2023 vyučováno **2180 předmětů** s významnou vazbou na téma **udržitelného rozvoje** napříč fakultami. → [SDG 4](#)

Předměty **Studentská dobrovolnická činnost** (ESF), **Dobrovolnictví** (PdF, FF), **Dobrovolnictví ve sportovních aktivitách** (FSpS) a řada dalších podporovaly i v roce 2023 studenty v jejich dobrovolnické činnosti. Volitelné předměty zaměřené na dobrovolnictví, které vypisují jednotlivé fakulty, zahrnují praktickou dobrovolnickou činnost, některé i teoretickou výuku a jsou otevřeny studujícím libovolného oboru. Požadovaný počet hodin věnovaných dobrovolnictví pro uznání kreditů je v základu čtyřicet, některé předměty mají časovou dotaci šedesát hodin. → [SDG 17](#)

Pedagogická fakulta nabízí svým studentům předmět **Genderové senzitivní vzdělávání**, v němž studující porozumí genderové perspektivě, naučí se analyzovat pedagogické procesy z hlediska rovnosti a nediskriminace na základě genderu a sexuality, dále hodnotit vzdělávací nástroje, strategie a obsahy z hlediska genderové citlivosti a vytvářet vhodné prostředí i kurikulum. → [SDG 4](#)

Právnická fakulta pokračovala v aktivitách na základě společných **memorand o spolupráci s Nejvyšším soudem, s Nejvyšším správním soudem a s Policií ČR – Krajským ředitelstvím JMK**. Cílem je rozvoj kvalitního právního vzdělávání a právní vědy, kultivace právního prostředí i odborného zázemí pro kvalitní rozhodovací praxi soudů. Fakulta kooperovala na základě uzavřených smluv i s Ministerstvem financí a s **Centrem pro lidská práva a demokracii**. Fakulta v roce 2023 dále zrealizovala pět pilotních kurzů zaměřených na vzdělávání znalců v právních dovednostech. Na jeho uskutečňování bude společně s PrF participovat také LF, FSS, PřF, FSpS a PdF. Prostřednictvím tohoto programu se bude univerzita podílet na přípravě odborníků zajišťujících fungování kritické infrastruktury státu. → [SDG 16](#)

Fakulta sociálních studií se ve spolupráci se spolkem *Oživení* a ve vazbě na předmět **Komunikace obcí s občany** podílela na projektu hodnocení transparentnosti v komunikaci obecních samospráv. Projekt nese název **Transparentní Česko** a zapojení fakulty spočívalo především prostřednictvím vývoje a testování indikátorů hodnocení či uspořádáním veřejné debaty. → [SDG 16](#)

Fakulta informatiky pokračovala v aktivním propojení studentů s odborníky z firem. Více než polovina z firem, s nimiž fakulta spolupracuje prostřednictvím **Sdružení průmyslových partnerů FI MU**, se i v roce 2023 pravidelně zapojovala do výuky. Vzniklo a bylo úspěšně obhájeno 81 bakalářských a diplomových prací, osm z nich získalo *Cenu děkana za závěrečnou práci*. Firmy se dále podílely na vedení 12 doktorských studentů. V angličtině bylo na FI napsáno 67 % bakalářských a 77 % diplomových prací. → [SDG 8](#)

Centrum pro transfer technologií bylo i nadále aktivním členem celonárodní platformy **Univerzita pro podnikavost**. Na portálu **podnikavost.muni.cz**, který sdružuje celouniverzitní nabídku předmětů podporujících inovativní myšlení a podnikavost, došlo k aktualizaci tohoto přehledu. Na podzim 2023 byla spuštěna nová služba pro studenty MU, **Podnikavá poradna**, která nabízí poradenství v oblastech duševního vlastnictví, právních aspektů podnikání nebo při rozvoji nápadů. → [SDG 8](#)

V roce 2023 proběhl 3. ročník studentské soutěže **Start Your Business**. Do soutěže se registrovalo rekordních 39 týmů ze všech fakult univerzity. Do finálového kola jich postoupilo 12, oceněno bylo 8 týmů. Vítězové kromě finanční odměny (porota rozdělila celkem 560 tis. Kč) získali i velmi cenný mentoring ze strany Jihomoravského inovačního centra a dalších členů odborné poroty z řad zaměstnanců MU a partnerů soutěže. → [SDG 8](#)

Tradičním předmětem **Od nápadu k podnikání** prošly v roce 2023 již přes tři desítky studentů, zvýšený zájem byl také o předmět **Od UČO k IČO**. → [SDG 8](#)

V roce 2023 proběhly první pilotní aktivity v oblasti implementace systému tzv. **mikrocertifikátů** vytvářených v rámci společného národního projektu. Jedná se o specializované kurzy malého rozsahu, které rozšiřují možnosti studia, jsou hodnoceny ECTS kredity a po jejich absolvování obdrží účastníci elektronické osvědčení. → [SDG 4](#)

**Masarykova juniorská univerzita (MjUNI)** pokračovala již osmým rokem ve své činnosti. Jedinečnou možností vyzkoušet si roli vysokoškoláka nanečisto dostalo 250 žáků a studentů ve věku 9–18 let. MjUNI si připravila pro studenty celkem osm výukových sobot na všech fakultách a některých pracovištích MU. Osmnáct míst juniorské univerzity bylo nabídnuto dětem ze sociálně znevýhodněného prostředí. → [SDG 4](#)

V rámci **Juniorské akademie** uspořádala Lékařská fakulta MU pro žáky středních škol 51 kurzů a zorganizovala **Den s medicínou** na témata Kardiologie a Mozek. → [SDG 3](#)

Vzdělávací platforma pro mládež **MjUNION** nabídla v roce 2023 online kurz **Změna klimatu a její dopady na naši společnost**. V šesti interaktivních kapitolách seznámila účastníky s klimatem Země v různých historických obdobích a se změnami způsobovanými lidskou činností v současnosti, včetně možných řešení, jak změnu klimatu zpomalit a jak se jí v dlouhodobém horizontu přizpůsobit. **Univerzita třetího věku** odstartovala v roce 2023 jedinečný **cyklus** mimořádných přednášek, exkurzí a neformálních posezení s názvem **Šetrně k planetě**. → [SDG 4](#), [SDG 17](#)

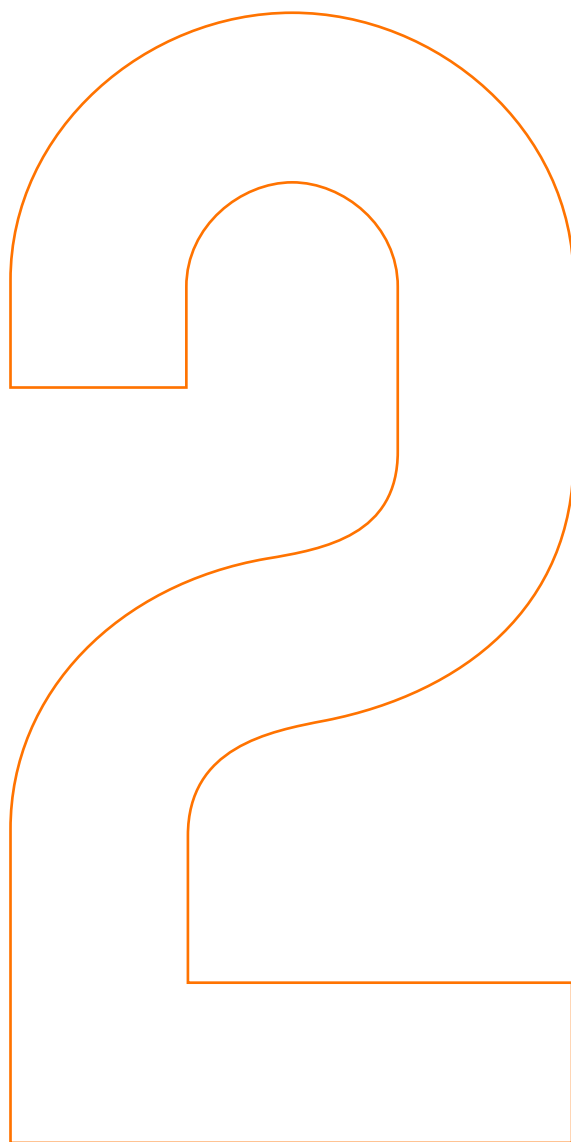
**Podpora studentů-rodiců** je zajišťována v kooperaci s fakultou sociálních studií, kde bylo na podzim roku 2023 obnoveno fungování dětského koutku **Dět-ko**. Pedagogická fakulta provozuje fakultní dětské centrum **PiDi Muňátka**, v němž se o děti studentů starají studentky *Učitelství pro mateřské školy*. Programová náplň je tvořena podle Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání a dále inspirována Montessori pedagogikou. → [SDG 5](#)

**Rodičům na mateřské a rodičovské dovolené** je umožňováno studium za zvláštních podmínek v souladu se zákonem o vysokých školách, ve kterém byl zaveden pojem **uznaná doba rodičovství**. Veřejné vysoké školy na jejím základě nastavují vhodná opatření pro dobu, po kterou by trvala mateřská či rodičovská dovolená. → [SDG 5](#)

Vysokoškolští studenti, jejichž rodina nedisponuje definovaným minimálním příjmem, mají dle zákona o vysokých školách nárok na **sociální stipendium**. Masarykova univerzita podporuje své studenty i nad rámec zmíněných zákonných povinností, a to například **stipendijním programem pro podporu studentů v tíživé životní situaci**. Jeho cílem je finančně pomoci studujícím, kteří se ocitli v nezaviněné obzvláště tíživé životní situaci. Uvedené stipendium je definováno opatřením rektora a je přiznáváno na období jednoho semestru. Vlastní pomocné iniciativy uskutečňují i fakulty. Například přírodovědecká fakulta zapůjčuje sociálně znevýhodněným studentům v případě potřeby výpočetní techniku, filozofická fakulta disponuje stipendijním programem pro odvrácení tíživé životní situace. → [SDG 4](#)

**Poradenské centrum MU** bezplatně poskytuje studentům Masarykovy univerzity odborné psychologické poradenství ve formě individuálních konzultací v českém, anglickém a ukrajinském jazyce. V rámci tohoto psychologického poradenství proběhlo v roce 2023 **rekordních 3894 psychologických konzultací**. Aktualizován byl webový poradenský rozcestník *Jsmo jedno ucho* s cílem zřehlednit poskytované služby studujícím. → [SDG 3](#)

# Výzkum a doktorské studium





Hlavním cílem mezinárodního projektu **CREATIC** (Central European Advanced Therapy and Immunology Centre), který byl zahájen v roce 2023, je **výzkum, vývoj a výroba léčivých přípravků pro pacienty, na jejichž onemocnění v současnosti neexistuje žádné medicínské řešení**. Lékařská fakulta získala na šestileté období prestižní evropský grant z výzkumného a inovačního programu Teaming Horizon Europe ve výši 15 milionů eur. V čele projektu CREATIC stojí přednostka Farmakologického ústavu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity Regina Demlová. Její tým se v posledních letech zaměřil na vývoj léčiv na nemoc motýlích křídel a vzácná nádorová onemocnění postihující zejména děti. → [SDG 3](#)

Lékařská fakulta MU založila spin-off společnost MilkyWay be well s. r. o., která vyvinula **nástroj MyWay analytix®**. Jedná se o **sebe-diagnostický nástroj pro prevenci a řešení duševního zdraví**. Jedním ze spoluzakladatelů společnosti je Miroslav Světlák, přednosta Ústavu lékařské psychologie a psychosomatiky LF MU. → [SDG 3](#), [SDG 9](#)

Tým vědce Marka Mráze získal **americký patent** na využití GAB<sub>1</sub> inhibitorů **v léčbě hematologických malignit**. Tento úspěch vychází z více než desetiletého studia GAB<sub>1</sub> proteinu a jeho úlohy v biologii B-buněčných malignit, zejména **chronické lymfatické leukémie**. Klíčová je spolupráce výzkumného týmu s Kamilem Paruchem, zkušeným medicínálním chemikem MU, a s klinickými lékaři na Interní hematologické a onkologické klinice FN Brno. → [SDG 3](#)

Mezi významné vědecké úspěchy multioborového týmu vědců z MU se zařadil posun v řešení otázky **prevence a léčby Alzheimerovy nemoci**, která bývá nejčastější příčinou demence a vede postupně k závislosti nemocného na každodenní pomoci jiného člověka. Tým 23 brněnských vědců z Přírodovědecké a Lékařské fakulty MU, Mezinárodního centra klinického výzkumu a Masarykova onkologického ústavu objevil molekulární podstatu nežádoucího hromadění apolipoproteinu ApoE, který hraje klíčovou roli v rozvoji nemoci, a současně ukázal způsob, jak je možné hromadění ApoE potlačit potenciálním léčivem. → [SDG 3](#)

Premiérový ERC Proof of concept grant pro Lékařskou fakultu MU zajistil Adam Williamson, který v rámci Mezinárodního centra klinického výzkumu vyvíjí revoluční přístroj pro **terapii obstrukční spánkové apnoe**. → [SDG 3](#)

Na Ekonomicko-správní fakultě MU byl nově založen **Institut pro zdravotní ekonomii, politiku a inovace (HEPII)**, který ve spolupráci s klíčovými zdravotnickými institucemi koordinuje špičkový výzkum a výuku v oblasti ekonomie zdravotnictví, zdravotní politiky a inovací od základního výzkumu až po klinickou praxi. Mezi prioritní témata institutu patří stárnutí populace a s ním spojené zvyšující se nároky na zdravotní i sociální systém, adopce nových technologií ve zdravotnictví nebo kvalita a dostupnost zdravotní péče v ČR. Kvůli nedostatku odborníků v této oblasti vzniká na ESF i nový inženýrský studijní **program aplikované zdravotní ekonomie**, který by měl tento deficit ve veřejném, neziskovém i soukromém sektoru zaplnit. → [SDG 3](#), [SDG 9](#)

Tým Centra RECETOX se zapojil do mezinárodního výzkumného projektu BENCHMARKS, jehož cílem je vyvíjet **nástroje pro hodnocení půdního zdraví** a hledat cesty k řešení špatného stavu půd v EU. Průzkum kvality půdy na brněnských zahrádkách bude dalším příspěvkem Centra RECETOX do **tzv. Brněnské živé laboratoře**. → [SDG 15](#)

Vědci Martin Marek a Martin Toul z Loschmidtových laboratoří a Centra RECETOX popsali inovativní a zároveň udržitelný způsob, jak v budoucnu zajistit veřejné osvětlení. Objasnili doposud neznámý mechanismus **svícení luciferázy** mořského žahavce, renily fialové, jenž by mohl být v budoucnu využíván **pro veřejné osvětlení**. → [SDG 7](#)

Celospolečenský význam má projekt zaměřený na kvalitu ovzduší a jeho dopady na lidské zdraví nesoucí název **Monitoring kvality ovzduší v malých sídlech JMK s lokálními topeňskými pomoci senzorů - AIRSENS**. Měření probíhají v šesti obcích JMK a ve dvou městských částech města Brna. Analýza získaných vzorků se provádí v akreditovaných laboratořích RECETOX. → [SDG 3](#), [SDG 11](#)

Dominika Tóthová a Vilém Pařil z Ekonomicko-správní fakulty MU zpracovali **aktualizaci Akčního plánu na zlepšování kvality ovzduší města Brna**. S měřením kvality ovzduší jim v roce 2023 pomáhali i žáci a žákyně vybraných brněnských základních škol pomocí tzv. personálních vzorkovačů. Výzkum a aktualizace akčního plánu je součástí projektu **Monitoring a opatření ke zlepšení kvality ovzduší na území města Brna**, který je financovaný z Norských fondů a Státního fondu životního prostředí. Na jaře 2023 probíhaly kulaté stoly se zástupci brněnských městských částí, kde měli starostové a zastupitelé možnost komentovat navrhované aktualizace akčního plánu. → [SDG 11](#), [SDG 17](#)

Počátkem roku 2023 se uskutečnila již **16. vědecká expedice Masarykovy univerzity do Antarktidy** s cílem studia ledovců, sněhové pokrývky, permafrostu, potoků a mikroorganismů vyskytujících se na jednom z největších odledněných území v oblasti Antarktického poloostrova. Současně vědci z MU zabezpečovali provoz měřicí techniky, která je na místě trvale. Pomocí přístrojů zkoumají **změny environmentálních podmínek** i nároky rostlin a živočichů vyskytujících se v této části Antarktidy. Data jim také umožňují hodnotit **změnu klimatu** a její dopady na ústup ledovců, rozmrzání permafrostu a vliv na pobřežní ekosystémy kontinentu. Všechny vědecké cíle, s nimiž celkem 23 členů letošní expedice vyrazilo, se podařilo naplnit. První část výpravy působila tradičně na České vědecké stanici J. G. Mendela na ostrově Jamese Rosse, druhá skupina plnila úkoly na technicko-logistické základně na ostrově Nelson Island. → [SDG 13](#)

Výzkum brněnských vědců ze skupiny Environmentální elektronové mikroskopie Ústavu přístrojové techniky AV ČR (ÚPT) ve spolupráci se skupinou Dominika Hegera z Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty MU a Xin Yangem z British Antarctic Survey (Cambridge, UK) objasnili přesný **mechanismus vzniku slaných aerosolů z polárních ledů**, které narušují ozónovou vrstvu zemské atmosféry. → [SDG 13](#)



Evropská vesmírná agentura (ESA) spolu s MŠMT vybrala a podpořila **projekt prvního českého vesmírného dalekohledu QUVIK** (Quick Ultra-Violet Kilonovae Surveyor) optimalizovaného na ultrafialovou část spektra. Jeho úkolem bude sledovat srážky neutronových hvězd, případně neutronové hvězdy a černé díry. Vědecké operační středisko QUVIKu a vědeckou část tohoto projektu povede tým astrofyziků pod vedením Norberta Wernera z Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty MU. → [SDG 9](#)

V roce 2023 bylo ukončeno řešení projektu **aplikovaného výzkumu DYSLEX**, jehož cílem bylo **zkvalitnit diagnostiku dyslexie pomocí eye-trackingového měření** a modifikovat ji do elektronické podoby pomocí strojového učení. Výzkumu se věnoval interdisciplinární výzkumný tým z Masarykovy univerzity, který sestává z výzkumníků v oblasti pedagogiky, psychologie, eye-trackingu, strojového učení a umělé inteligence a zároveň i odborníků z pedagogicko-psychologické praxe. Hlavním řešitelem uvedeného projektu je Roman Švaříček z Ústavu pedagogických věd Filozofické fakulty MU. → [SDG 10](#)

Na stovkách škol po celé ČR proběhl v roce 2023 **screening kognitivních schopností** pomocí psychodiagnostického systému **Invenio**, který poskytuje zpětnou vazbu školám a rodičům při **identifikaci kognitivně mimořádně nadaných žáků**. Herní online aplikace Invenio vytvořená týmem Šárky Portešové z Fakulty sociálních studií MU se zároveň stala v roce 2023 absolutním vítězem cen Technologické agentury ČR, což představuje významné ocenění v oblasti výzkumu a inovací. Rozvíjena byla i spolupráce v oblasti diagnostiky mimořádného nadání s pedagogicko-psychologickými poradnami po celé ČR, výzkumným pracovištěm CERGE-EI, nadací RSJ Foundation a organizací JCMM, z. s. p. o. → [SDG 10](#)

V souvislosti s řešením dvou projektů Technologické agentury ČR **Rodičovství za mřížemi** a **Podpora inkluze lidí s mentálním postižením v oblasti volnočasových aktivit** uspořádala Katedra sociální politiky a sociální práce Fakulty sociálních studií MU v roce 2023 několik workshopů a komunitních setkání. → [SDG 10](#)

Centrum raně středověkých studií při Seminárii dějin umění Filozofické fakulty MU v roce 2023 úspěšně završilo čtyřletý projekt **Potenciál migrace. Přínos (nejen) ruských emigrantů meziválečné Evropy**, podpořený Technologickou agenturou ČR. Projekt se zaměřil na prozkoumání pozitivního potenciálu ruské emigrace pro budování Československa a Evropy v meziválečném období, s cílem nabídnout vyvážený pohled na historickou emigraci jako zdroj kulturního, vědeckého a společenského obohacení. Výstupy projektu, zahrnující dokumentární film, animovaný snímek a panelovou výstavu, byly slavnostně představeny veřejnosti na setkání v Univerzitním kině Scala. → [SDG 10](#)

V oblasti **Open Science** Ústav výpočetní techniky Masarykovy univerzity jako hlavní řešitel zahájil práce na projektu **EOSC (European Open Science Cloud)** a pomáhal rovněž s přípravou navazujících projektů. Jde zejména o projekt Národní repozitářové platformy, který bude zahájen v roce 2024. Cílem této iniciativy je podpořit dobrou praxi v oblasti správy výzkumných dat a zajistit vznik společné platformy pro sdílení, správu a přístup k datům a výpočetním zdrojům pro výzkumné účely. → [SDG 9](#)

Vývojáři z Ústavu výpočetní techniky MU vyvinuli nový **softwarový nástroj LikPik**, který usnadňuje Policii České republiky každodenní práci vyšetřovatelů při **odhalování a prokazování kriminálních činů**. Nástroj LikPik dokáže rychle zpracovávat a prohledávat obrovské množství digitálních dat a informace z nich pak přehledně roztřídit. LikPik data dále automaticky opravuje, čistí, a aktivně tak vyšetřovatelům pomáhá s jejich popisem, čímž výrazně zrychluje jejich práci. Vedle třídění a analýzy dat v přijatelném čase oceňuje Policie ČR i modularitu a otevřenost vyvinutého nástroje vydaného pod svobodnou licencí. Jako neocenitelný nástroj se LikPik stane **součástí policejní IT infrastruktury**. → [SDG 16](#)

V České televizi byl uveden nový **seriál pěti přírodovědných filmů Za oponou přírody**. Vědecko-popularizační série, která představila výzkum slatin, parazitů, karpatských luk, netopýrů i tajů hmyzích mimikry, vznikla v úzké spolupráci s Ústavem botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty MU. → [SDG 15](#)

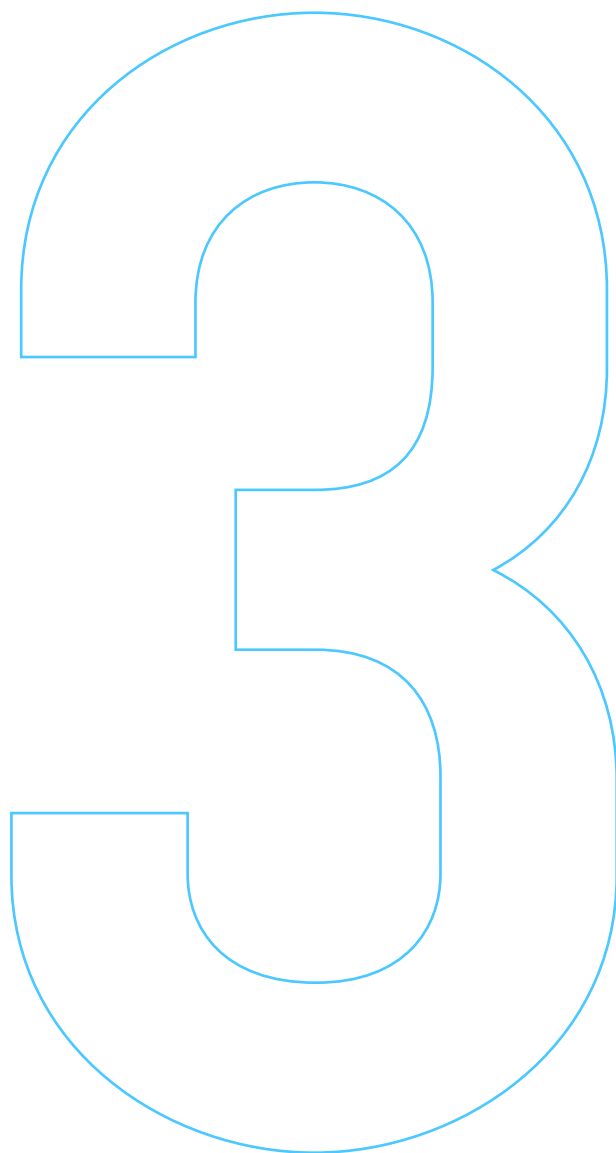
Na Ekonomicko-správní fakultě MU v roce 2023 úspěšně pokračoval **projekt DiCiM**, který vyvíjí digitální řešení pro zlepšení **cirkulární ekonomiky ve firmách**. Projekt je financován z programu Horizont Evropa a je do něj zapojeno, mimo jiné, i několik významných partnerů z aplikační sféry. → [SDG 9](#), [SDG 12](#)

Přírodovědecká fakulta MU spolupracovala v roce 2023 s Dopravním podnikem města Brna na **zmapování překážek v hromadné dopravě**, které trápí zejména osoby se smyslovým handicapem. → [SDG 10](#)

Na konci června 2023 se na půdě Ekonomicko-správní fakulty MU uskutečnila konference s názvem **Zelená budoucnost: věda a město** s prezentací závěrů výzkumů v oblasti kvality ovzduší a dopravního chování populace. Zúčastnili se jí také zástupci Odboru životního prostředí Magistrátu města Brna, Českého hydrometeorologického ústavu a Centra dopravního výzkumu. → [SDG 11](#), [SDG 17](#)

Institut veřejné správy Ekonomicko-správní fakulty MU v červenci 2023 spolupřádal **Konferenci meziobecní spolupráce**, která propojila zástupce obcí i odborné veřejnosti, instituce centrální státní správy a odborníky z akademického prostředí i businessu. Na začátku září 2023 se opět pod vedením institutu uskutečnil první ročník konference s názvem **Efektivní nakládání s veřejným majetkem**. Tématem bylo (ne)fungování vnitřních kontrolních systémů v orgánech veřejné správy, jejich specifika, související výzkumy a analýzy a v neposlední řadě také dobrá i špatná praxe v této specifické oblasti. → [SDG 16](#)

# Vnitřní kultura a společenské působení





Knihovní fondy MU zahrnují díky knihovně střediska Teiresiás **1805 knihovních jednotek v Braillově písmu**, celkový počet adaptovaných titulů přístupných elektronicky je 8174 včetně titulů dostupných ve formátu hybridní knihy. V roce 2023 byl objem přístupných materiálů navýšen o 20 tisíc normostran. Práce s těmito fondy je prostřednictvím přístupného katalogu Daleth, který vyvinulo středisko Teiresiás, umožněna i studentům se specifickými nároky na jiných vysokých školách. Středisko dále disponuje vlastním **vydavatelstvím hmatové literatury** včetně hmatové grafiky a map a nahrávacím videostudiem dokumentů v českém znakovém jazyce. → SDG 4

V Univerzitním centru Telč proběhla mezinárodní letní škola **International Camp on Communication and Computers (ICC) pro zrakově postižené studující**, kterou navštívilo 50 účastníků z 13 zemí světa. V rámci této školy se mohli seznámit s nejnovějšími informačními technologiemi a speciálním vybavením, které jim mohou usnadnit studium. → SDG 10

Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky (Teiresiás) v rámci své projektové spolupráce pomáhalo s **rozvojem inkluzivního univerzitního vzdělávání v Nepálu, na Šrí Lance a v zemích západního Balkánu**. Univerzitní pracovníci z těchto i dalších zemí absolvovali týdenní školicí program *MU Staff Training Week*. → SDG 4

Pedagogická fakulta MU je řešitelem projektu **Posilování kapacit vysokých škol pedagogického směru na Ukrajině**. Cílem projektu je pomoci 10 ukrajinským univerzitám v oblasti internacionalizace a efektivní přípravy budoucích pedagogů pro podporu jejich úsilí v poválečné rekonstrukci Ukrajiny. → SDG 4

Na Geografickém ústavu Přírodovědecké fakulty MU se konal tradiční **Mapathon**, na kterém dobrovolníci z řad studentů a veřejnosti v rámci humanitární pomoci mapují různé lokality, kde chybí podrobnější mapové podklady, na základě dostupných satelitních snímků. Prezenčně nebo online se zúčastnilo 42 mapujících a organizátorů, kteří pro organizaci **Lékaři bez hranic** mapovali město Magaria v Nigeru za účelem zásahu proti komárům šířícím malárii. → SDG 3

Studentská nezisková organizace **Mise naděje**, která na MU působí jako studentský spolek od roku 2013, ve spolupráci s lékařskou fakultou uspořádala mezi studenty a zaměstnanci MU tradiční **nábor dárců kostní dřevě**. V průběhu let se na náborových akcích Mise naděje úspěšně zaregistrovalo do databáze dárců na devět stovek mladých lidí. K dalším aktivitám Mise naděje patří **pomoc v dětských domovech a nemocnicích**, podpora lidí s autismem, seniorů a vážně nemocných. Spolek, jehož členskou základnu tvoří převážně studenti, nabízí nejen smysluplné trávení volného času s podobně smýšlejícími lidmi, ale i možnost praxe například v rámci některého z předmětů zaměřeného na dobrovolnictví. → SDG 3

Pod hlavičkou celosvětového hnutí Speciální olympiády připravili studenti Fakulty sportovních studií MU **Regionální hry pro mentálně postižené sportovce**. V širokém spektru disciplín soutěžilo až 200 sportovců. Fakulta dlouhodobě spolupracuje se spolkem Emilova sportovní, z.s., a pedagogové FSpS se podíleli rovněž na organizaci červnových her pro **handicapované sportovce Emil Open**. U příležitosti Mezinárodního dne dobrovolníků, který připadá na 5. prosince, organizuje každoročně Studentský spolek FUKS ve spolupráci s Ligou vozíčkářů charitativní setkání **Kavárna splněných snů**. → SDG 3, SDG 10

V roce 2023 Lékařská fakulta MU rozšířila portfolio akcí a projektů s celospolečenským přesahem, na nichž participuje s Magistrátem města Brna (MMB) nebo s patientskými organizacemi. K tradičním akcím, jako jsou **Brněnské dny prevence, Brněnské dny pro zdraví** nebo **Etika on run**, přibýlo například premiérové zapojení do **Dne nevidomých** či benefiční běh **Safe RUN**. S Masarykovým onkologickým ústavem a fakultními nemocnicemi byla uspořádána například **Konference zdravotních sester a ošetřovatelek** či **Běh pro hospic**. → SDG 3

Studenti zubního lékařství pod záštitou celorepublikové organizace Sdružení studentů stomatology ČR pořádali již 16. ročník akce **Ve zdravém Brně zdravý zub** zaměřené na osvětu v hygieně dutiny ústní. Psychologové z LF publikovali na webu a sociálních sítích seriál zabývající se **správnou a efektivní komunikací pacienta a lékaře**. Vznikl rovněž informační materiál **Než půjdu k lékaři**, který byl distribuován do vybraných čekáren lékařů. Informace o kampani uvedla i veřejnoprávní média. → SDG 3

V rámci projektu UNIS, který pomáhá nadějným sportovcům skloubit studium s přípravou a účastí na soutěžích, se v září konal **Den univerzitního sportu** určený pro studenty středních a vysokých škol. Fakulta sportovních studií si pro studenty připravila ukázky nejrůznějších sportovních disciplín, workshopy, **přednášky na téma zdravého životního stylu** či možnost nechat si změřit tělesné složení. To vše za účasti špičkových sportovců a reprezentantů ČR. → SDG 3, SDG 4

V roce 2023 zahájila Katedra speciální a inkluzivní pedagogiky PdF MU unikátní projekt, a to **Večerní školu** jako celoživotní formu **vzdělávání dospělých osob s mentálním postižením**. Tato forma vzdělávání je nabízena klientům Společnosti pro podporu lidí s mentálním postižením v ČR, z. s., a nabízí jedinečnou možnost pedagogické praxe pro studenty pedagogické fakulty. → SDG 4

Pedagogická fakulta MU i v roce 2023 pokračovala ve skupinovém **doučování Klubík**, které pomáhá dětem 2. stupně základních škol ze sociálně znevýhodněného prostředí a dětem cizinců. Zapojilo se do něho téměř 50 žáků. Ve dvou termínech na fakultě probíhala také letní škola **doučování pro děti ze sociálně znevýhodněného prostředí**. → SDG 4

—  
 Studentská komora Akademického senátu MU ve spolupráci s Ekonomicko-správní fakultou MU uspořádala **benefiční akci Vánoční (dobro)den**. Prostřednictvím prodeje domácích vánočních výrobků akce podpořila spolek Vesna, který **pomáhá rodinám z Česka žijícím v nepříznivých materiálních podmínkách** a také rodinám z Ukrajiny. Proběhl i sběr oblečení, obuvi a hygienických potřeb. → [SDG 1](#)

—  
 Na Fakultě informatiky MU proběhly v roce 2023 dva webináře k tématu rostoucí role **diversity v IT**. Dále byla zpracována a publikována **galerie žen v IT** působících na FI MU, která je s dalšími informacemi k tématu dostupná na <https://www.fi.muni.cz/staff/gender-equality/women-in-it/>. Vybraní studující a vyučující se pravidelně zapojují do popularizace IT vzdělání mezi dívkami skrze neziskovou organizaci Czechitas. Proběhly například dva týdenní cykly **Letní školy IT pro středoškolačky**, a to v Brně a v Praze. → [SDG 5](#)

—  
 V rámci interní univerzitní soutěže **KoMUNItní fond** bylo začátkem roku 2023 vybráno **11 studentských projektů v oblasti udržitelného rozvoje**. Jejich realizace byla podpořena celkovou částkou téměř 2 miliony korun. Podmínkou pro zapojení v soutěži byla spolupráce studentů se zaměstnanci na daném projektu a také přenositelnost navržených řešení dovnitř i vně univerzity. → [SDG 17](#)

—  
 Masarykova univerzita se v roce 2023 poprvé zapojila do **Evropského týdne udržitelného rozvoje**, celoevropského festivalu akcí, které propagují myšlenky trvale udržitelného rozvoje. Související akce, do nichž se zapojily fakulty i jednotlivá pracoviště MU, se konaly v období od 18. září do 8. října. Menzy rozšířily nabídku vegetariánských a veganských jídel a rozjely informační kampaň *Patero strávnicka pro udržitelnou spotřebu*. Probíhaly i burzy oblečení, knih i učebnic. Zajímavými akcemi bylo představení rekonstruovaného Sportovního areálu Veslařská, výstava 40 let RECETOX i přednášky odborníků Jiřího Marka a Martina Dvořáka z Ústavu výpočetní techniky na téma *Jak může udržitelnost v digitalizaci šetřit čas a peníze a Jak využít data pro vynikající univerzitní práci*. → [SDG 12](#), [SDG 17](#)

—  
 Zaměstnanci Ekonomicko-správní fakulty MU mohli i v roce 2023 v rámci fakultních benefitů čerpat slevy na sdílená auta či pronájem sportovního vybavení, fakulta také hradí svým zaměstnancům startovné do výzvy **Do práce na kole**. → [SDG 11](#), [SDG 12](#)

—  
 Na začátku září 2023 pořádala Katedra speciální a inkluzivní pedagogiky PdF MU **Festival inkluzivní kultury**. Projekt je finančně podpořen z interní studentské soutěže KoMUNItní fond. V rámci festivalu určeného veřejnosti i akademické obci se konaly ArtDílky, tematické workshopy, výstavy či beseda. → [SDG 10](#)

—  
 Studenti z Katedry výtvarné výchovy PdF MU pod vedením vyučujících a lektorů uspořádali každoroční festival **Brno Art Week** a připravili v řadě institucí programy pro dospělé, děti i školní třídy. → [SDG 11](#)

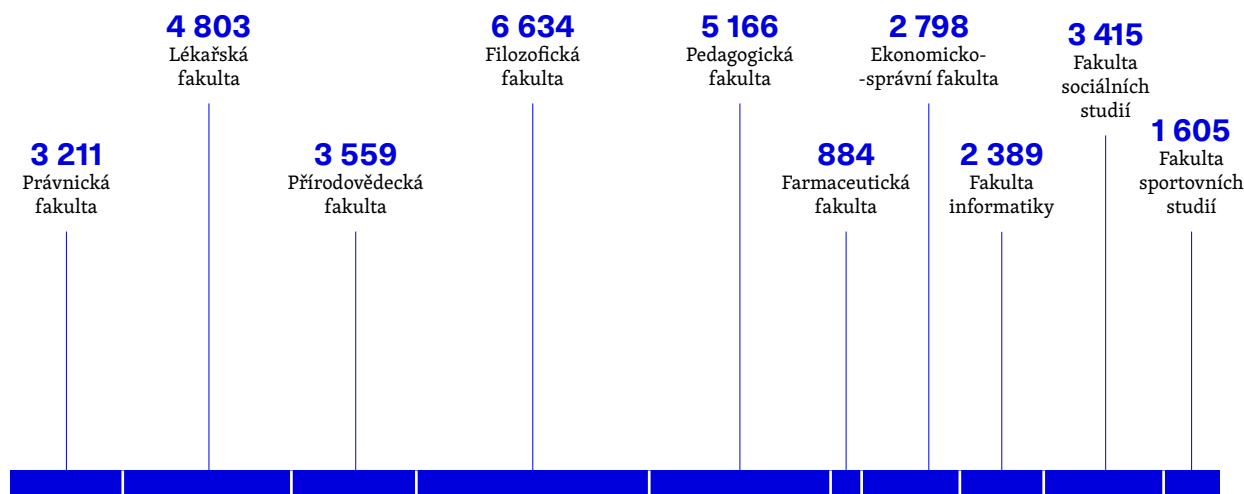
—  
 Fakulta filozofická ve spolupráci s organizací ADRA uspořádala **výstavu** dokumentárních fotografií a komiksové tvorby věnovanou tématu dobrovolnictví s názvem **1140: Hodiny mezi blízkostí a lhostejností**. Součástí programu bylo též vyhlášení výsledků komiksové soutěže na téma Cíle udržitelného rozvoje. → [SDG 17](#)

—  
 V říjnu 2023 se konal tradiční **festival environmentálních světových filmů EKOFILM**, tentokrát na téma voda. Program se uskutečnil v kině Art, v CinemaCity ve Velkém Špalíčku a také na Fakultě sociálních studií MU, která se na organizaci festivalu každoročně spolupodílí. → [SDG 14](#)

—  
 Akademičtí pracovníci Katedry sociální politiky a sociální práce FSS MU jsou členy koordinačních a pracovních skupin, v rámci kterých **spolupracují s politickou reprezentací** na místní, regionální i národní úrovni v otázkách **sociální politiky**. Jedná se například o Koordinační skupinu pro plánování sociálních služeb Magistrátu města Brna, Pracovní skupinu pro komunitní plánování sociálních služeb v Jihomoravském kraji či Pracovní skupinu Sociální práce MPSV ČR. → [SDG 1](#)

—  
 I v roce 2023 se uskutečnila již tradiční meziuniverzitní **studentská soutěž MUNISS**, jejíž účastníci se již více než deset let podílejí na **rozvoji města Brna**. Hlavním organizátorem je Ekonomicko-správní fakulta MU, soutěž finančně podporuje město Brno. Vítězové ročníku 2023 jsou autory návrhu, jak zlepšit oblast Technologického parku. → [SDG 11](#)

## Počty studentů na fakultách MU v roce 2023



## Stravování na MU

V menzách MU vydáno celkem **305 420 porcí**, z toho **81 % pro studenty**

## Celoživotní vzdělávání na MU

Realizováno **767** kurzů celoživotního vzdělávání, z toho **60** kurzů U3V a **2** kurzy v režimu microcredentials

Kurzů CŽV se v roce 2023 zúčastnilo **17 336** osob, z toho **3 524** osob v rámci U3V

## Vybrané druhy stipendií poskytnutých studentům MU

**21 058**

Počet studentů, jimž bylo poskytnuto ubytovací stipendium v roce 2023

**174**

Počet studentů, kteří obdrželi stipendium z důvodu tíživé sociální situace

**231**

Počet zahraničních studentů s finanční podporou studia v ČR, z toho **28** studentů z rozvojových zemí a ze zemí, které procházejí procesem společenské a ekonomické transformace

## Spolková činnost na MU

**52** spolků a **15** klubů v evidenci MU v roce 2023

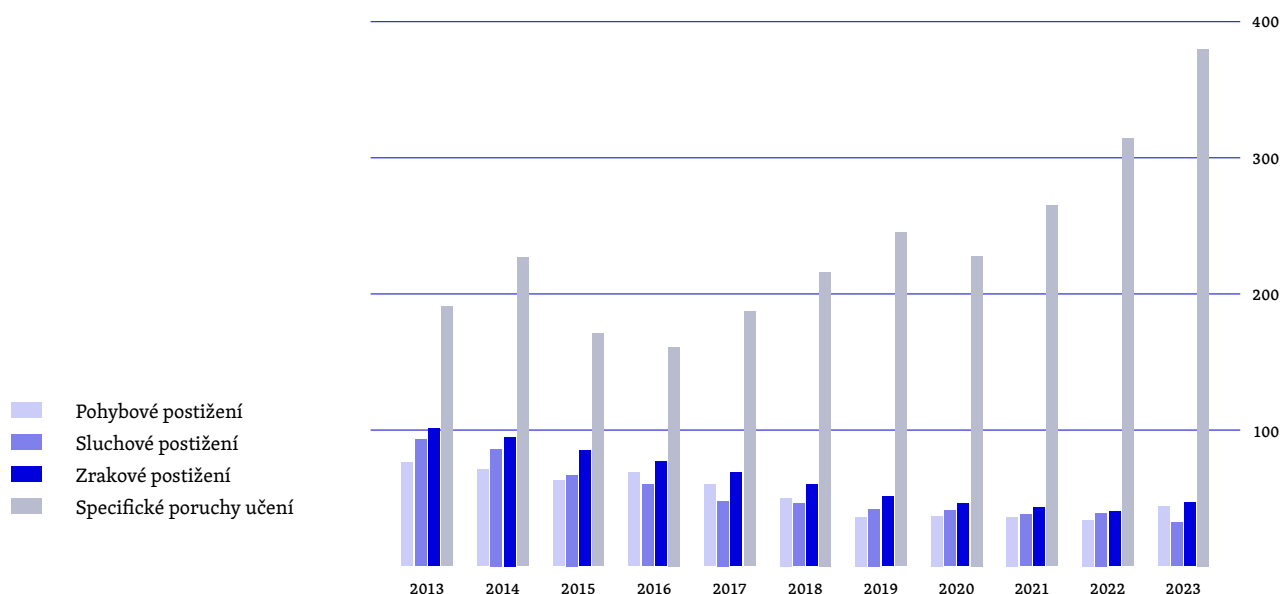
**32**

spolků/klubů s celouniverzitní působností

**35**

spolků/klubů s fakultní působností

## Vývoj počtu studentů se specifickými nároky v letech 2013–2023



## Vybrané aktivity k podpoře udržitelnosti

V nabídce **2 180** předmětů s významnou vazbou na udržitelný rozvoj

**11** studentsko-zaměstnaneckých projektů k udržitelnosti podpořeno z **KoMUNItního fondu** celkovou částkou **1,9 mil. Kč**

MU koordinovala **společný projekt 25 VVŠ** řešící směřování ke standardu udržitelnosti vysokých škol

Univerzita je členem **Asociace společenské odpovědnosti** a **Platformy zainteresovaných stran CSR**

## Dobrovolnické aktivity centra MUNI POMÁHÁ

**8** spolupracujících organizací

**195** uspokojených žádostí o pomoc

**Klubík – doučování sociálně znevýhodněných dětí**

**48** dětí, **37** dobrovolníků, **3 700** odučených hodin

**Letní škola doučování**

**53** dětí, **40** dobrovolníků, **3 200** odučených hodin

## Umístění MU v mezinárodních žebříčcích udržitelného rozvoje

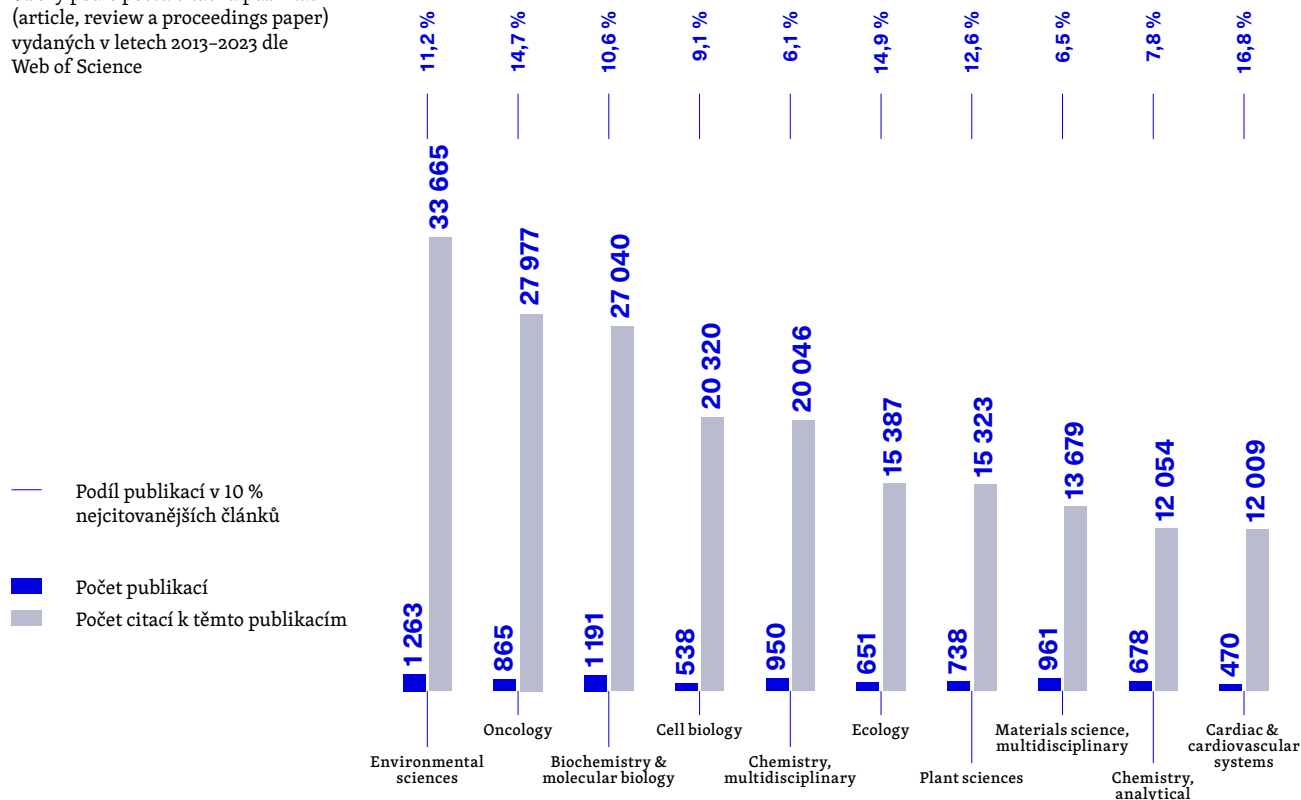
**119.**  
v žebříčku **UI GreenMetric**

**161.**  
v žebříčku **QS Sustainability Rankings**

**401.–600.**  
v žebříčku **THE Impact**

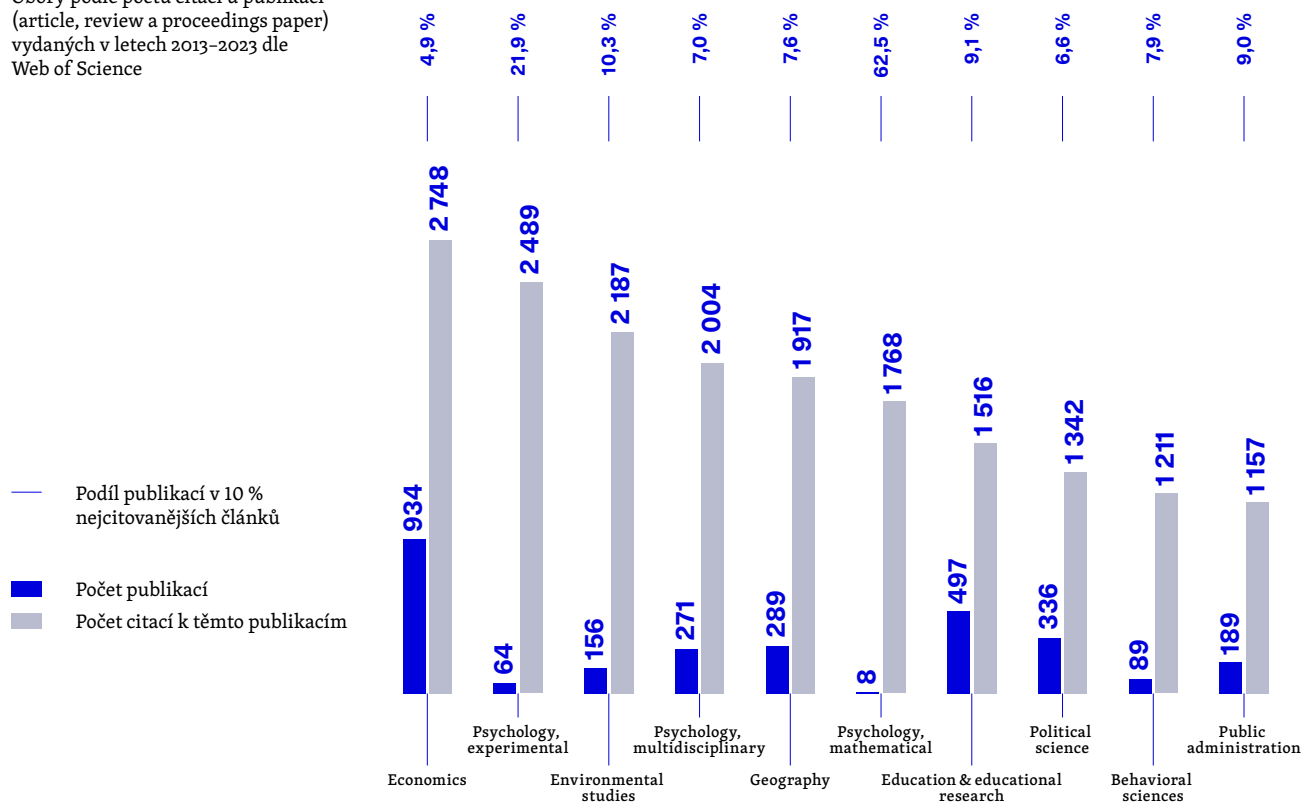
## Top 10 oborů věd o živé a neživé přírodě na MU

Obory podle počtu citací u publikací (article, review a proceedings paper) vydaných v letech 2013–2023 dle Web of Science



## Top 10 společenských a humanitních oborů na MU

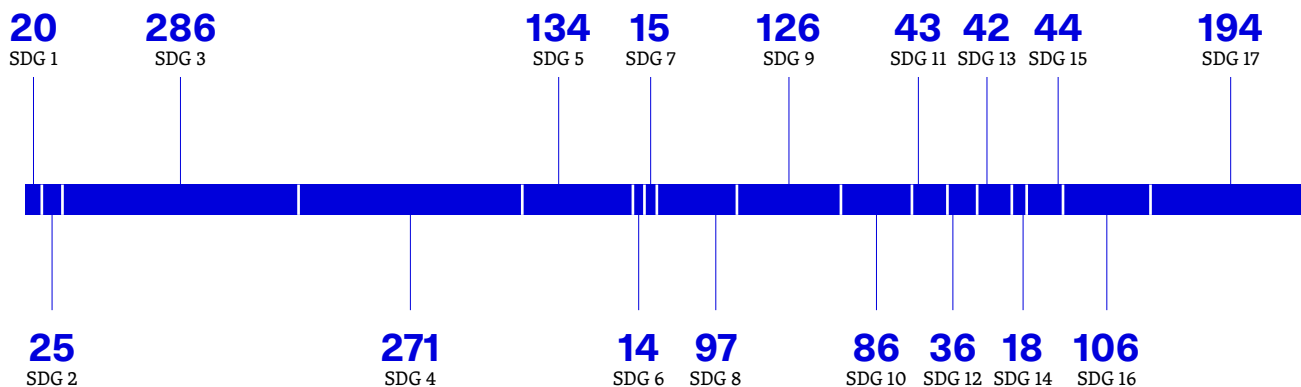
Obory podle počtu citací u publikací (article, review a proceedings paper) vydaných v letech 2013–2023 dle Web of Science





## Vazby realizovaných výzkumných projektů na Cíle udržitelného rozvoje OSN

Výzkumné projekty realizované na MU  
od roku 2020 ke konci roku 2023



## Mezinárodní vědecká spolupráce MU dle citací u společných publikací

	Společné publikace indexované na WoS	Citace u společných publikací
University of California System	340	32 506
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	560	28 366
Helmholtz Association	392	27 182
Swiss Federal Institutes of Technology Domain	471	26 560
University of London	419	25 237
Ruprecht Karls University Heidelberg	214	24 781
Université Paris Cité	359	23 995
Harvard University	287	23 348
University of Toronto	182	23 135
KU Leuven	279	22 895

# Personální řízení a profesní rozvoj zaměstnanců





Ochranu práv studentů a zaměstnanců a garanci nad opatřeními proti obtěžování, nevhodnému chování a formám genderově podmíněného násilí převzala od dubna 2023 historicky první **celouniverzitní ochránkyně práv Masarykovy univerzity**. Pozice se ujala Eva Janovičová, právnička se čtrnáctiletou advokátní praxí. Do oblasti její působnosti spadá příjem, evidence a vyřizování podaných oznámení k ochraně práv na univerzitě, dále mediační činnost a poskytování pomoci i poradenství oběma stranám konfliktu. Kromě řešení krizových situací se věnuje rovněž prevenci a osvětě v této oblasti. → [SDG 5](#), [SDG 8](#), [SDG 16](#)

Univerzita schválila a vydala nový **Etický kodex pro zaměstnance a studující**. Kodex je deklarací mravních hodnot a obecných morálních principů relevantních pro akademické prostředí, k nimž se Masarykova univerzita a její univerzitní obec aktivně hlásí. Vedle svobody, odpovědnosti a morální i etické integrity vyzývá zejména k vzájemnému respektu včetně podpory a inkluze potenciálně minoritně zastoupených skupin (na základě etnicity, náboženství, věku, pohlaví, genderu, sexuální orientace, politického přesvědčení či handicapu). → [SDG 16](#)

V roce 2023 **akademičtí pracovníci právnické fakulty rozšířili řady ústavních soudců v ČR**. Kateřinu Ronovskou, vedoucí Katedry občanského práva, dne 4. srpna 2023 jmenoval prezident Petr Pavel novou soudkyní a zároveň místopředsdkyní Ústavního soudu. Jan Svatoň, který působí na Katedře ústavního práva a politikologie, byl dne 15. února 2023 jmenován novým ústavní soudcem. → [SDG 16](#)

Pracoviště celouniverzitní ochrany práv MU vytvořilo v roce 2023 ve spolupráci s ombudsmankou Univerzity Karlovy **kurz o sociálním bezpečí pro zaměstnance univerzity**. Kurz je jedním z příkladů preventivních nástrojů. Pracoviště zároveň zřídilo revizní komisi pro případy sexuálního obtěžování na MU a výstupy z činnosti komise implementovalo do postupů šetření případného sexuálního obtěžování. → [SDG 5](#), [SDG 8](#), [SDG 16](#)

Rok 2023 by druhým rokem implementace **Plánu genderové rovnosti MU** na léta 2022–2024 (GEP MU) ve všech jeho osmi oblastech. Nově vydávané a aktualizované vnitřní předpisy již reflektují genderovou dimenzi a aspekt rovných příležitostí. MU pracovala s vlastní metodikou sběru genderově rozlišených dat. Zároveň byla ustavena pracovní skupina pro GEP, ve které jsou zástupci součástí MU, odborů RMU a jiných pracovišť MU. → [SDG 5](#)

Velká pozornost náležela v roce 2023 implementaci velké novely zákoníku práce včetně posílení **work-life balance** zaměstnanců. Došlo k **rozšíření možností flexibilních úvazků** na Masarykově univerzitě a ukotvení možnosti čerpat **příspěvek na školovné**. Nově se tak mohli zaměstnanci rozhodnout, zda budou čerpat příspěvek ze sociálního fondu na penzijní připojištění či doplňkové penzijní spoření, nebo na úhradu školného v mateřské škole či dětské skupině, což cílí na podporu návratu rodičů do zaměstnání. Rozšířena byla také nabídka péče o děti zaměstnanců v dětských skupinách či školkách. → [SDG 8](#)

Masarykova univerzita finančně podporuje návrat vědkyň a vědců do výzkumu po rodičovské dovolené. V rámci interní soutěže **Career Restart** Grantové agentury MU mohou žádat o podporu ty výzkumné projekty, v nichž má klíčovou roli v řešitelském týmu odbornice či odborník na rodičovské dovolené nebo ti, kteří se z ní aktuálně vrací. V roce 2023 bylo takto podpořeno 12 projektů. → [SDG 5](#)

Masarykova univerzita pokračovala v zabezpečení rovného a korektního přístupu při náboru a výběru nových zaměstnanců implementací prováděcích metodik k **Řádu výběrového řízení MU** a proškolením členů genderově vyvážených výběrových komisí formou e-learningu. Téma etiky bylo zahrnuto do **adaptačního procesu** pro nově nastupující zaměstnance na všech součástech. → [SDG 5](#), [SDG 8](#)

Osm fakult MU a Ústav výpočetní techniky MU na základě výsledků plnění svých akčních plánů po dvou letech od získání ocenění **HR Award** úspěšně absolvovaly průběžné hodnocení a prodloužení ocenění na další tři roky. V průběhu nich budou naplňovat aktivity z revidovaných akčních plánů. Přírodovědecká fakulta MU a CEITEC MU, které úspěšně prošly uvedeným procesem již v roce 2021, pokračovaly v plnění svých revidovaných akčních plánů a začaly se připravovat na hodnocení k obnově ocenění v roce 2024. Farmaceutická fakulta pokračovala v plnění akčního plánu v druhém roce od udělení ocenění. → [SDG 8](#)

Anonymní studentská celouniverzitní **předmětová anketa** zaměřená na jednotlivé předměty a jejich vyučující prošla významným doplněním, neboť nově od roku 2023 obsahuje i otázku **Vyučující se studujícími vždy komunikoval(a) a jednal(a) s respektem**. Studující vyjadřuje míru souhlasu či nesouhlasu s uvedeným tvrzením. Výsledky jsou následně dostupné mj. vedoucímu pracoviště, vedení fakulty/univerzity a ochránkyni práv. → [SDG 4](#), [SDG 8](#)

Do **hodnocení akademických pracovníků** byla v roce 2023 integrována otázka z předmětové ankety na téma respektujícího chování pedagoga a proběhly diskuse nad posílením kvalitativních indikátorů v oblasti pedagogických kompetencí a vědy a výzkumu. Dále pokračovala realizace **Programu na podporu personální politiky** včetně podpory zaměstnávání ukrajinských kolegů. → [SDG 8](#), [SDG 10](#)

Masarykova univerzita v roce 2023 zahájila poskytování **psychologického poradenství pro zaměstnance**, a to nejen v češtině, ale i v anglickém a ukrajinském jazyce. Zaměstnanci, kteří se ocitli v těžké osobní situaci, mohou využít až tři bezplatné konzultace. Mezi častými tématy, která přicházejí zaměstnanci na konzultace řešit, se objevují přetrvávající negativní pocity – například stres, panické stavy, pocity vyčerpání, potíže s koncentrací nebo vztahové obtíže. Okruh témat, se kterými se mohou zaměstnanci objednávat, ale není nijak omezen. Konzultace jsou vždy v individuální formě, osobně nebo online, a vedou je psychologové a terapeuti z Poradenského centra MU. → [SDG 3](#), [SDG 8](#)

—  
Pro všechny členy akademické obce je v rámci Informačního systému MU dostupný nový **ekurz Preventivní opatření v oblasti duševního zdraví a psychohygieny**. Cílem tohoto kurzu je poskytnout základní znalosti a praktické dovednosti pro péči o duševní zdraví, posilování psychické odolnosti a prevenci psychického stresu a vyhoření. Širokou paletu kurzů z oblasti duševního zdraví nabídlo v průběhu roku 2023 také Centrum pro rozvoj kompetencí. → **SDG 3**

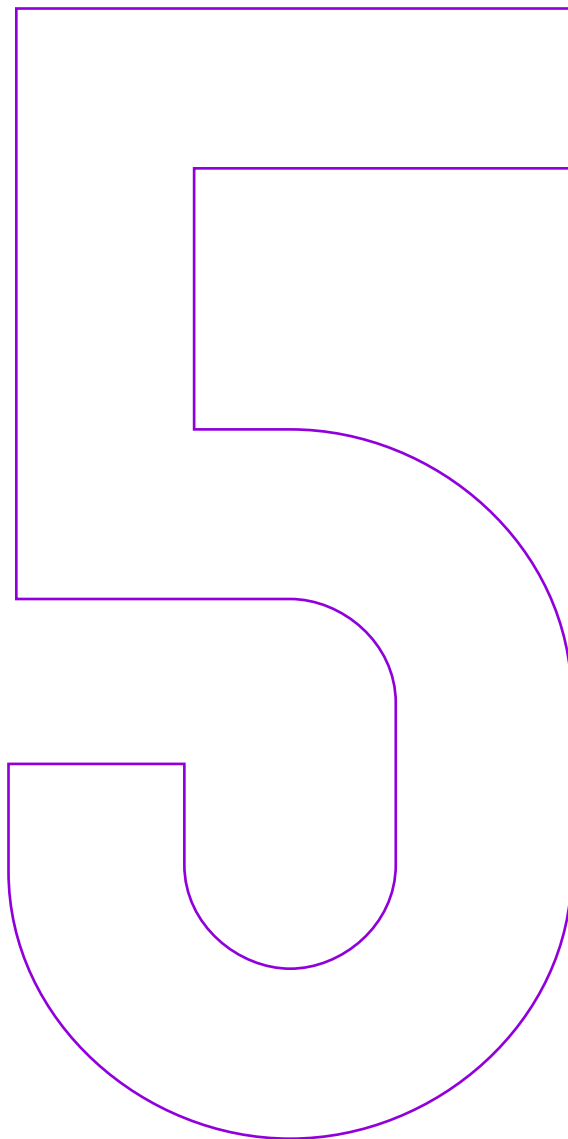
—  
Centrum pro rozvoj kompetencí (CERPEK) ve spolupráci s Poradenským centrem MU a ochránkyní práv připravilo sérii 16 workshopů v oblasti prevence sexuálního obtěžování **Respekt až na půdu (akademickou)**, z toho dva uskutečněné v anglickém jazyce. Proběhl rovněž seminář **Gender ve vzdělávání interaktivně** zaměřený na vytváření inkluzivního a genderově citlivého vzdělávacího prostředí. Dále například Pedagogická fakulta MU připravila a pilotně ověřila školení **Prevence genderově podmíněného násilí**. → **SDG 5**

—  
Masarykova univerzita vytvořila **síť kontaktních osob**, které poskytují poradenství obětem, svědkům i obviněným ze sexuálního obtěžování. Všechny tyto kontaktní osoby prošly na míru připravenými workshopy od organizace Konsent a jsou také dopodrobna obeznámeny s procesem řešení těchto případů v rámci MU. Nové kontaktní osoby již dále proškoluje Poradenské centrum MU. Kontaktní osoby poskytují informace o možnostech řešení a pomoci uvnitř univerzity i mimo ni. → **SDG 5**

—  
O zahraniční zaměstnance na Masarykově univerzitě pečuje **Welcome Office (WO)**, které je součástí Centra zahraniční spolupráce MU. Pracovníci WO poskytovali služby v oblasti relokace a integrace více než 500 zahraničních zaměstnanců. Kancelář se začala věnovat mj. také nastavování komunikační strategie směrem k zahraničním zaměstnancům a práci na zlepšení a zefektivnění spolupráce s personálními odděleními na fakultách a ostatních součástech. Vznikla komunita více než 50 personalistů a následovaly dva úspěšné semináře. Na Portálu pro zaměstnance MU vznikla informační stránka věnovaná zahraničním zaměstnancům, která se stala jedním z hlavních zdrojů informací. → **SDG 8, SDG 10**

—  
Mezi **zaměstnanci** univerzity bylo v roce 2023 celkem 96 osob se **zdravotním znevýhodněním**, z toho 5 osob nevidomých a těžce zrakově postižených, 9 osob neslyšících a těžce sluchově postižených a 4 uživatelé invalidního vozíku. **Středisko Teiresiás** jim bylo k dispozici ve shodném rozsahu jako v případě studentů (poradenství, knihovní fond a knihovní služby, přepisovatelský servis, tlumočení z/do znakového jazyka, monitoring architektonické přístupnosti, půjčovna speciálního sportovního vybavení). → **SDG 8, SDG 10**

# Informační systémy a IT podpora





V roce 2023 oslavila deset let od svého založení **KYPO Cyber Range Platform** nabízející prostředí pro vzdělávání studentů i profesionálů v oblasti kyberbezpečnosti. Platformě se v České republice úspěšně daří snižovat kritický nedostatek expertů na kyberbezpečnost. KYPO CRP je využívána jako tréninková platforma také celou řadou organizací, vznikla tak komunita expertů sdílející poznatky na poli kyberbezpečnosti. Vedle rozšiřování této komunity směřuje další rozvoj platformy provozované centrem CERIT také k expanzi do zemí Evropské unie. → [SDG 16](#)

Masarykova univerzita se stala od ledna 2023 koordinátorem projektu s názvem **Cyber-security Excellence Hub in Estonia and South Moravia** (CHESS), který získal financování ve výzvě Excellence Hubs programu Horizont Evropa. Ve spolupráci expertních týmů v oblasti kyberbezpečnosti z Jihomoravského kraje a z Estonska vznikne díky tomuto projektu špičkové vědecké centrum pro kybernetickou bezpečnost. Projekt by měl podpořit bezpečný přechod Evropské unie k digitální společnosti. Zvláštní pozornost bude věnována bezpečnostní certifikaci, ověřování důvěryhodnosti softwaru, oblasti „internetu věcí“, blockchainu, postkvantové kryptografii a lidskému faktoru v oblasti kyberbezpečnosti. → [SDG 16](#)

Masarykova univerzita zahájila v roce 2023 spolupráci se zahraničními institucemi v rámci projektu podpořeného z programu Horizont Evropa **ResilMesh**, který je koordinovaný Ústavem pro výzkum softwaru Technologické univerzity v Shannonu. Konsorcium ResilMesh se skládá z 11 předních partnerů v oblasti kybernetické bezpečnosti a umělé inteligence (7 akademických institucí a 4 průmyslových partnerů) a 3 provozovatelů kritické infrastruktury. Cílem projektu je vytvořit sadu nástrojů pro zvyšování odolnosti digitální infrastruktury. → [SDG 9](#)

Ústav výpočetní techniky zahájil realizaci projektu **SOCCER**, který je spolufinancován z programu EU Digitální Evropa. Na tři roky propojí devět partnerů z pěti zemí střední a východní Evropy pod koordinací AGH University. Zaměří se zejména na rozvoj bezpečnostních operačních center SOC (z anglického Security Operations Centre). Cílem je zlepšit kapacity na evropských univerzitách v oblasti kybernetické bezpečnosti, a přispět tak k silnější ochraně citlivých dat i výsledků výzkumu. → [SDG 16](#), [SDG 17](#)

**CyberSecurity Hub, z. ú.**, jehož je Masarykova univerzita jedním ze zakládajících členů, pokračoval i v roce 2023 v rozvoji své činnosti jakožto odborného a inovačního partnera v oblasti kyberbezpečnosti pro soukromý a veřejný sektor. Z programu Digitální Evropa a prostředků Národního plánu obnovy (NPO) realizoval činnost jednoho z **Evropských digitálních inovačních center**. Brněnské centrum se zaměřuje primárně na kybernetickou a informační bezpečnost. Ve spolupráci s Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost pak CyberSecurity Hub přispěl k vytvoření a získání financování pro Národní koordinační centrum v rámci nově budované sítě **European Cybersecurity Competence Centre** s hlavním sídlem v Bukurešti. → [SDG 9](#), [SDG 16](#)

Masarykova univerzita je koordinátorem projektu **MŠMT CRPKyber**. V ročních cyklech běží projekt již od roku 2021 se zapojením všech 26 veřejných vysokých škol v ČR. Projekt má několik hlavních cílů. Jedním z nich je efektivní předcházení a vzdorování kybernetickým útokům. Dalším důležitým cílem projektu je implementace a naplňování podmínek stanovených novou zákonnou regulací na úrovni evropské i národní. → [SDG 16](#)

V rámci infrastruktury CERIT Fakulty informatiky MU pokračovalo v roce 2023 budování nových kapacit **CYBER CAMPUS CZ**, který je postupně etablován jako významný národní geografický prostor pro řešení výzev v oblasti odolné digitální společnosti. V širší spolupráci s MU byly také dobudovány a otevřeny nové prostory pro **CERIT SCIENCE PARK II**. Jedná se o dalších více než 20 000 m<sup>2</sup> špičkově vybavených prostor umožňujících spojení soukromého podnikání, vědeckého výzkumu a inovací. → [SDG 9](#)

Ústav výpočetní techniky pracoval v roce 2023 na posílení aktivit v oblasti kyberbezpečnosti. Významně se posunul od reaktivního řešení incidentů k proaktivnímu vzdělávání uživatelů, nastavování a vymáhání pravidel zvyšujících bezpečnost IT infrastruktury služeb. Nově byly připraveny **phishingové testy** a byly zrealizovány na sedmi součástech univerzity. Na základě získaných výsledků pak byly zahájeny přípravy nového vzdělávání, ale i nástrojů, které uživatelům pomáhají takovému útoku nepodlehnout. Bylo také připraveno nové **online školení na kybernetickou bezpečnost**, které bude zpřístupněno uživatelům v roce 2024 a s ohledem na požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti bude povinné. → [SDG 16](#)

V roce 2023 se vývoj **Informačního systému MU** soustředil na **elektronizaci studijních, výukových i dalších agend**. V oblasti přijímacího řízení proběhly úpravy ve vyhodnocování, přihláškách a přihlašování k termínům Testů studijních předpokladů MU. Výukové agendy byly rozšířeny o nové funkce v aplikacích docházky, omluvenek, zkušebních termínů, hromadných dopisů nebo nahrávání výuky. Ve studijní administrativě byl inovován automatizovaný proces zápisu předmětů, seminárních skupin a státních závěrečných zkoušek. → [SDG 12](#)

V **Úřadovně IS MU** byla v roce 2023 spisová služba napojena na nové rozhraní autorizované konverze elektronických dokumentů do listinné podoby, byl realizován jmenný rejstřík nebo napojení na Registr obyvatel ČR. V této souvislosti přineslo **napojení pomocí Identity občana** nové výhody pro ověření žadatele mimo MU nebo autorizaci digitálního úkonu. Pokračovala podpora skenování studijních spisů. V Úřadovně lze také nově využít **podepisování pomocí USB čipové karty**. V roce 2023 bylo v IS podepsáno 190 371 e-dokumentů evidovaných v 2 948 agendách. V rámci Interního registru smluv bylo vloženo 3 895 smluv. → [SDG 12](#)





# Správa instituce a infrastruktura





V roce 2023 byla poprvé v historii MU ustanovena **udržitelnost jako explicitní agenda managementu univerzity**, konkrétně v rámci pozice prorektorky pro personální politiku, ČZV a udržitelnost. Pozice se ujala Monika Jandová z Ekonomicko-správní fakulty MU, kde od roku 2020 působila jako proděkanka pro internacionalizaci. V úvodu svého působení stanovila pro agendu udržitelného rozvoje vizi aktivního příspěvku univerzity k řešení globálních výzev, při kterém budou mít klíčovou roli studenti a vědecké týmy univerzity. → SDG 16

Na počátku roku 2023 byla na Masarykově univerzitě schválena **Strategie odpovědného veřejného nakupování MU na léta 2023–2028**. V rámci její implementace již proběhly související workshopy a školení pro manažery veřejných zakázek. Pokračovaly již dříve započaté aktivity zohledňující odpovědné nakupování na MU včetně důsledného požadování férových pracovních podmínek u zaměstnanců dodavatelů a včasných plateb subdodavatelům. → SDG 12

V roce 2023 byla schválena **Strategie pro udržitelné nakládání s odpadem a prevenci jeho vzniku na léta 2023–2028**. Byly připraveny podklady pro jednotný vizuální styl třídění specifických druhů odpadu, zahájena příprava online školení ke třídění odpadu a v rámci propagace tématu doplněna podstránka *Odpady a recyklace* na webu k udržitelnosti sustain.muni.cz. MU v roce 2023 vyprodukovala 1 014 t odpadu, z toho 39 t plastů, 64 t papíru a lepenky a 159 t bioodpadu a olejů. Oproti roku 2019 **snížila množství smíšeného komunálního odpadu** o 39 t, meziročně pak o 19 t. → SDG 12

Během roku 2023 pokračovala propagace **Desatera zodpovědného nakládání s energiemi** motivující zaměstnance a studenty k úsporám elektřiny, vody a plynu. V první polovině roku proběhlo vyhodnocení související **kampaně #MUNISAVES** za topnou sezónu 2022/2023. Z porovnávání dat mezi relevantními topnými sezónami vyplynulo snížení spotřeby u pitné vody, tepla, plynu i elektřiny na MU o jednotky až desítky procent. Úspěšná kampaň proto pokračuje také pro topnou sezónu na přelomu let 2023/2024. → SDG 12

Masarykova univerzita zahájila jako jedna z prvních vysokých škol v České republice komplexní **monitorování uhlíkové stopy** svojí činnosti. Výpočet uhlíkové stopy MU byl proveden v souladu s mezinárodním standardem GHG Protocol. Za rok 2023 činila uhlíková stopa MU přibližně 41 tisíc tun ekvivalentu CO<sub>2</sub>. Největší podíl na uhlíkové stopě Masarykovy univerzity (téměř 80 %) mají spotřebovávané energie, především elektřina (66 %), zemní plyn a teplo. Výrazný podíl tvořily také cesty zaměstnanců (služební i dojíždění do práce). Jedním z přímých vstupů pro kvantifikaci uhlíkové stopy MU byly výsledky ankety ohledně mobility zaměstnanců a vyhodnocování cestovních příkazů. Získané výstupy z monitoringu uhlíkové stopy poslouží jako podklad pro přípravu **Strategie udržitelné mobility** a implementaci **Kodexu mobility**. → SDG 13

V návaznosti na projekt UNILEAD I pokračoval k dalšímu rozvoji udržitelnosti na MU v roce 2023 projekt **UNILEAD II**. Během dvouleté realizace se podařilo zkoordinovat spolupráci v oblasti udržitelného rozvoje všech českých veřejných vysokých škol. V projektu byla řešená témata správy instituce rozdělena do 5 hlavních oblastí (stravování; odpady; voda a biodiverzita; mobilita; výstavba, energetický management a udržitelné IT) se třemi horizontálními tématy (marketing, odpovědné nakupování a strategie). Výstupem projektu jsou pravidla, postupy a checklisty, které je třeba respektovat při sestavování dílčích strategií udržitelnosti. → SDG 17

**Fotovoltaická elektrárna** umístěná na střeše Pedagogické fakulty MU má celkovou průměrnou roční kapacitu 40 MWh, za rok 2023 vyrobila 28 796 kWh nízkouhlíkové elektřiny. V přípravě jsou nové FVE na Filozofické fakultě MU, Ekonomicko-správní fakultě MU a dalších hospodářských střediscích. Všechny novostavby a vybrané rekonstrukce jsou navrženy jako úsporné, včetně využívání FVE, tepelných čerpadel, rekuperace odpadního tepla, zelených střech, retence dešťových vod a nakládání s šedou vodou. → SDG 7, SDG 9

Pro Pedagogickou fakultu MU byla vypracována **studie využití srážkových vod a vybudování akumulčních nádrží**. Současně byla v roce 2023 vybudována v Univerzitním kampusu Bohunice pilotní **podzemní retenční nádrž** na dešťovou vodu. Na Fakultě sociálních studií MU proběhla první fáze rekonstrukce budovy zaměřená na opravu odpadního vedení a rozvodů vody, která povede ke snížení nákladů a hospodárnějšímu nakládání s vodou. → SDG 6

V koridorech Univerzitního kampusu Bohunice, knihovně Filozofické fakulty MU a dalších budovách bylo v rámci optimalizace energetického managementu instalováno **úsporné osvětlení**. Došlo k zateplení fasády budovy a výměně oken auly Ekonomicko-správní fakulty MU. V roce 2023 byla dokončena výměna zdrojů vytápění a chlazení v Univerzitním kampusu Bohunice s využitím tepelných čerpadel. Byla rovněž vypracována studie na rozšíření zeleně v prostoru Univerzitního kampusu Bohunice. Pokračovalo zavádění měření a regulace v budovách MU, zejména **rozvoj systému CAFM (Computer Aided Facility Management) pro efektivní provoz**. Podíl tzv. **inteligentních (smart) budov** v majetku MU je již **58 %**. → SDG 7, SDG 9, SDG 11

Na Pedagogické fakultě MU byla uskutečněna kompletní přestavba a **rekultivace zeleně** (osazení květinami) ve veřejných prostorách budov (chodby, učebny, studovny, vestibuly, ústřední knihovna). Dále proběhla rekultivace záhonů ve dvorním traktu Poříčí 7. Na zelené ploše před menzou vznikla **odpočinková plocha s lehátky** pro studenty i zaměstnance. → SDG 11

—  
**Provoz stravovacích služeb** nadále pokračoval v nastavených změnách z předchozích let. Ve všech menzách byl zaváděn jednotný jídelní lístek s důrazem na kvalitu surovin od lokálních dodavatelů, nutriční hodnoty a udržitelnost vaření. Strávníci si mohli vybrat vedle masitých a nízkenergetických jídel také jídla bezlepková, vegetariánská a veganská. Prostřednictvím objednávkového systému Mobilkredit/Webkredit se dále významně zefektivňuje provoz a omezuje se plýtvání jídlem. K nákupu vstupních surovin od lokálních producentů je v menzách používán systém **FirstBuySale a f-regiony**. → SDG 12, SDG 2

—  
 Na Masarykově univerzitě pokračovala realizace pěti strategických výzkumných projektů v programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví EXCELES. MU přímo koordinuje projekt **Národního institutu pro výzkum socioekonomických dopadů nemocí a systémových rizik (SYRI)** a je partnerem v národních výzkumných institutech v oblasti onkologie, virologie, kardiologie a neurologie. → SDG 3

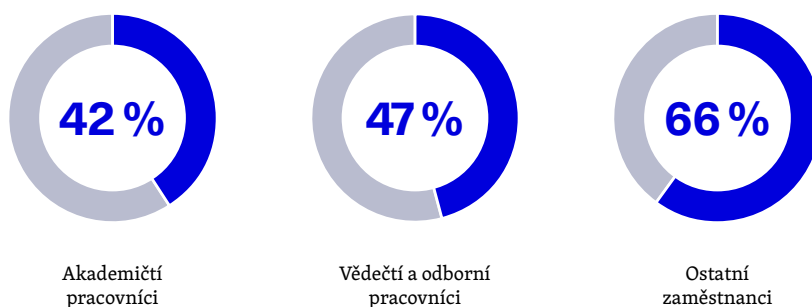
—  
 V rámci Národního plánu obnovy byla v roce 2023 zahájena stěžejní akce MU v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, a to stavba **MUNI BioPharma Hub**. Stavba umožní unikátní spojení moderních výukových prostor pro Farmaceutickou fakultu MU a **špičkové výzkumné infrastruktury Preklinického centra a Centra molekulární medicíny** pro Lékařskou a Přírodovědeckou fakultu MU. Kromě prostor výukových a výzkumných bude objekt poskytovat infrastrukturní zázemí pro vědeckou výchovu v oblasti biomedicínského výzkumu a přispěje ke zvýšení odolnosti české společnosti vůči očekávaným (prevence, diagnostika a léčba chronických onemocnění) i neočekávaným hrozbám. Stavba je navíc projektována s důrazem na udržitelnost. Primárním zdrojem tepla pro budovu má být 53 geotermálních vrtů, dalším zdrojem pak bude rekuperace odpadního tepla z datového centra. Elektřinu zajistí fotovoltaické panely na střeše budovy. Počítá se s akumulací dešťové vody a jejím druhotným využitím pro splachování a závlahu. Budova bude mít zelené střechy, racionálně řešená fasáda zajistí příjemné mikroklima uvnitř budovy. → SDG 3, SDG 6, SDG 7, SDG 9, SDG 11

—  
 Farmakologický ústav Lékařské fakulty MU zahájil v roce 2023 projektové práce na plánované rekonstrukci objektu v areálu Univerzitního kampusu Bohunice. Vzniknou zde nové **laboratoře pro aplikovaný výzkum v oblasti léčiv** v tzv. **GMP režimu** (Good Manufacture Practice) včetně potřebného technologického zázemí. Akce bude financována z dotačních zdrojů NPO, OP JAK a z vlastních prostředků LF. Na stavební část a zabudované vybavení je předpokládána částka přesahující 100 mil. Kč. → SDG 3, SDG 9

—  
 Víceúčelový areál FSpS na ulici Veslařská prošel v uplynulých dvou letech rozsáhlou revitalizací, jejímž výsledkem je vytvoření **moderního zázemí pro výuku i univerzitní sportovní a kulturní aktivity**. Areál se zázemím pro 70 sportovců nabízí prostor pro indoorové i outdoorové sporty. Studenti zde najdou tělocvičnu pro pohybové a taneční lekce, venkovní víceúčelové hřiště s umělou trávou, workoutové hřiště, pobytové molo u vody a také nástupní molo pro lodě a sporty, které se provozují na řece. Součástí areálu Veslařská je i památkově chráněná budova bývalé loděnice. → SDG 3, SDG 11

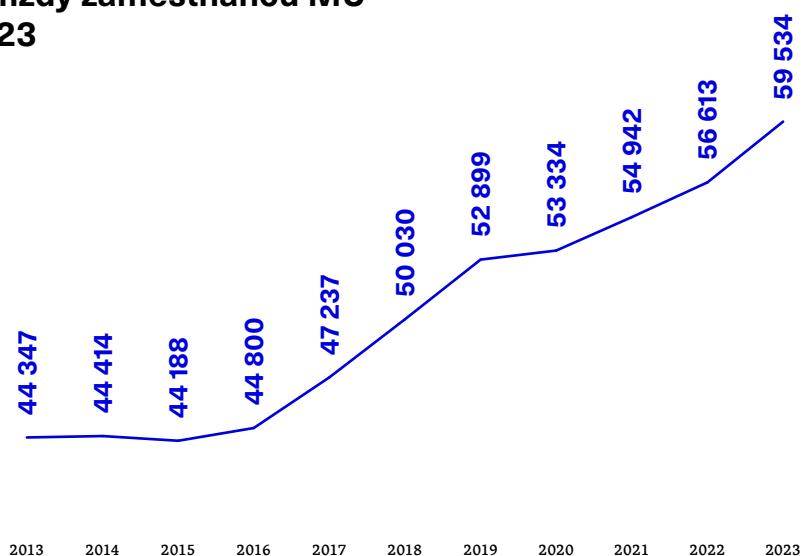
—  
 Pro výstavbu víceúčelového sportovního areálu v Univerzitním kampusu Bohunice bylo získáno v roce 2023 stavební povolení. Projekt na **vybudování multifunkční haly a venkovního sportoviště** nabídne zázemí pro výuku studentů, aktivity sportovních klubů i široké sportovní veřejnosti. Součástí bude i prostor pro vědecko-výzkumnou činnost směřující ke snížení dlouhodobých rizik civilizačních onemocnění a podpoře celkového zdraví populace. Akce je určena jako pilotní projekt s implementací BIM (Building Information Management). Předpokládané náklady stavby jsou 335 mil. Kč. → SDG 3, SDG 11

## Zastoupení žen mezi zaměstnanci MU



## Vývoj průměrné mzdy zaměstnanců MU v letech 2013–2023

v Kč



### Medaile Rogera Scrutona udělené v roce 2023

#### Miroslav Pospíšil

spoluorganizátor seminářů podzemní univerzity v 80. letech, člen stávkového výboru FF v listopadu 1989 a následně člen Občanského fóra, spoluzakladatel Československé vzdělávací nadace Jana Husa; oceněn za přínos v oblasti ochrany lidské důstojnosti a lidských práv

#### Jiří Müller

signatář Charty 77, spoluorganizátor samizdatového vydavatelství a podzemní univerzity, zakladatel samizdatové edice Prameny, po sametové revoluci člen Občanského fóra; oceněn za přínos v oblasti ochrany lidské důstojnosti a lidských práv

### Ceny rektora za dobrovolnictví udělené v roce 2023

#### Karolína Černošková

za aktivní nasazení v rámci humanitární pomoci a podpoře nemocnic na Ukrajině během válečného konfliktu včetně výuky ukrajinských vojáků základním technikám tolik potřebné bojové medicíny

#### Marie Hladká

za organizaci celofakultní společensko-charitativní akce Giving Day for Ukraine, která se stala významnou událostí ESF v oblasti Corporate Social Responsibility a vynesla téměř 72 tis. korun pro vzdělávací a humanitární účely

#### Adam Hohl a Martina Poláková

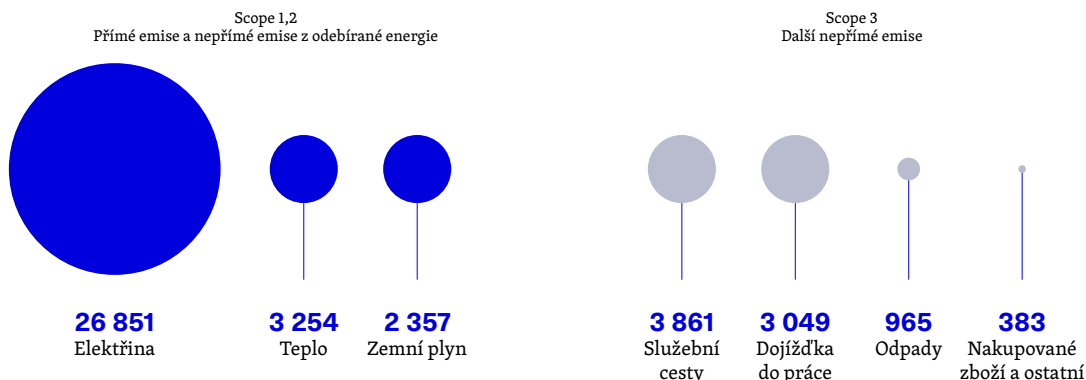
za aktivní nasazení v rámci pobočky IFMSA na Lékařské fakultě MU v roli koordinátorů sekce pro reprodukční zdraví a zejména za aktivity v oblasti zdravotní osvěty směrem k laické veřejnosti

### Cena rektora za aktivní rozvoj občanské společnosti udělená v roce 2023

#### Lenka Svobodová

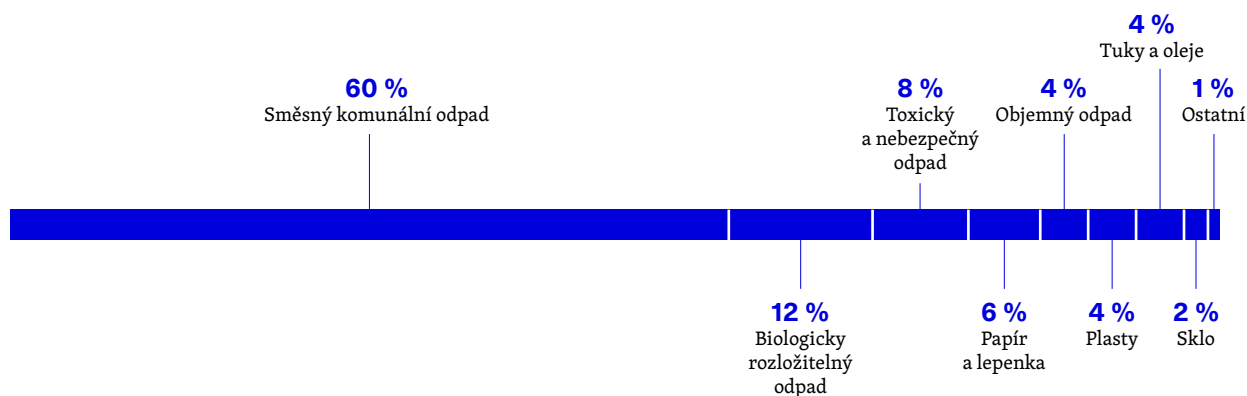
za založení spolku JsemSen, který je platformou pro sociální, sportovní a vzdělávací aktivity zaměřené na seniory a na z kvalitnější období stárnutí; spolek dále spolupracuje s FSps na výzkumných projektech z prostředí seniorů

## Uhlíková stopa MU v tunách eCO<sub>2</sub>



Na uhlíkové stopě MU se v roce 2023 podílely z 80 % energie, ze 17 % doprava.

## Třídění odpadů na MU v roce 2023

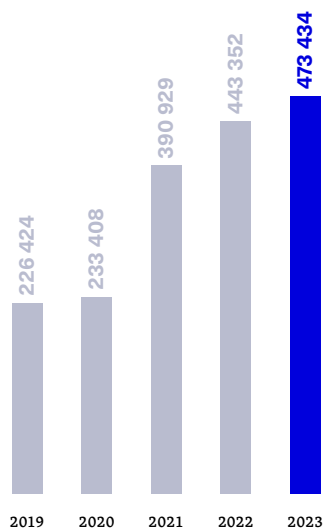


## Počet odvrácených kyberbezpečnostních útoků na MU

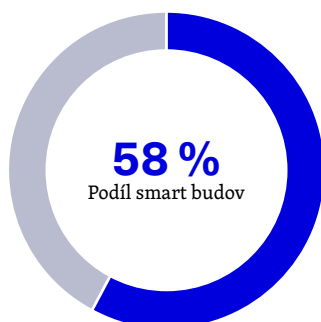
**176 379**

## Vývoj vyřizování žádostí ryze elektronickou formou v rámci spisové služby

Počet čistě digitálních dokumentů



## Chytré budovy MU



## Seznam zkratek

AV ČR	Akademie věd České republiky
CEITEC	Středoevropský technologický institut
CERPEK	Centrum rozvoje kompetencí
CTT	Centrum pro transfer technologií
CŽV	celoživotní vzdělávání
ČR	Česká republika
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
ERC	Evropská rada pro výzkum
ESF	Ekonomicko-správní fakulta MU
EU	Evropská unie
FaF	Farmaceutická fakulta MU
FF	Filozofická fakulta MU
FI	Fakulta informatiky MU
FNUSA	Fakultní nemocnice u sv. Anny
FSpS	Fakulta sportovních studií MU
FSS	Fakulta sociálních studií MU
FVE	fotovoltaická elektrárna
GMP	Good Manufacture Practice (správná výrobní praxe)
HPV	lidský papilomavirus
ICT / IT	informační a komunikační technologie / informační technologie
IFMSA	International Federation of Medical Students Associations
INET MU	ekonomicko-správní informační systém Masarykovy univerzity
IS MU	Informační systém Masarykovy univerzity
JMK	Jihomoravský kraj
LF	Lékařská fakulta MU
MASH	MUNI Award in Science and Humanities
MOÚ	Masarykův onkologický ústav
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
MU	Masarykova univerzita
MUNI	Masarykova univerzita
NPO	Národní plán obnovy
NSZ	Národní srovnávací zkoušky
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
PdF	Pedagogická fakulta MU
PrF	Právnícká fakulta MU
PřF	Přírodovědecká fakulta MU
RECETOX	Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí
SDG	Sustainable Development Goal
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TSP	Test studijních předpokladů
U <sub>3</sub> V	Univerzita třetího věku MU
UČO	univerzitní číslo osoby
UK	Spojené království
UKB	Univerzitní kampus Bohunice
UNILEAD	University leaders in SDGs
USA	Spojené státy americké
ÚVT	Ústav výpočetní techniky
(V)VŠ	(veřejná) vysoká škola





**Výroční zpráva o udržitelnosti  
Masarykovy univerzity za rok 2023**

**Vydala Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno**

**Editorka:** Šárka Řehořová, Odbor pro strategii, Rektorát MU

**Redakce:** Petra Čačková, Jana Černá, Richard Hubl, Jitka Hyršovská

**Jazyková korektura:** Jana Sobotková

**Produkce:** Pavla Hudcová, Odbor vnějších vztahů a marketingu, Rektorát MU

**Design ediční řady:** Milan Katovský, Kateřina Katovská

**Grafický návrh a DTP:** Milan Katovský, Pavel Kotrla

**Autoři fotografií:** Miroslav Bartošek, Tomáš Hájek, Martin Indruch, Jan Kodeš, Martin Zeman, Archiv RMU

**1. elektronické vydání**



