

2021

**Výroční zpráva
o udržitelnosti**

**MASARYKOVA
UNIVERZITA**

UDRŽITELNOST V ČÍSLECH


- V nabídce **2 062** předmětů s významnou vazbou na udržitelný rozvoj
- Více než **2 000** vazeb vědeckých projektů na SDG OSN
- Díky kampani #MUNISAVES v topné sezóně 2022/2023 (v porovnání s 2018/2019) uspořeno:
 - **6,7** mil. litrů pitné vody
 - **16,7** % spotřeby tepla
 - **24,7** % spotřeby zemního plynu
 - **5,4** % spotřeby elektřiny
- **19** studentsko-zaměstnaneckých projektů k udržitelnosti podalo žádost do KoMUNItního fondu.
- MUNI koordinovala společný projekt **24 VVŠ** řešící směřování k dobrovolnému standardu udržitelnosti vysokých škol
- MUNI vyprodukovala **968 t** odpadu, z toho **32 t plastů**, **59 t papíru a lepenky** a **94 t bioodpadu a olejů**, oproti roku 2019 snížila směsný komunální odpad o **20 t**



Udržitelnost a strategie MUNI	5
Udržitelné vzdělávání, věda a výzkum	6
Prostředí univerzity	7
Odpovědnost a vnitřní kultura	9
Příběhy udržitelnosti MUNI	10
Postavení MUNI ve světových žebříčcích k udržitelnému rozvoji	11

„Ochranu životního prostředí a zajištění udržitelného rozvoje vnímáme na Masarykově univerzitě jako jednoznačnou prioritu. Dlouhodobě se těmto tématům věnuje řada špičkových pracovišť, ať už je to výzkum vlivu toxických látek na člověka a přírodu nebo vzdělávání k ekologickému podnikání. Zásady udržitelnosti a šetrnosti k životnímu prostředí uplatňujeme také v každodenním provozu desítek budov, ve kterých univerzita sídlí po celé moravské metropoli.“

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
rektor Masarykovy univerzity

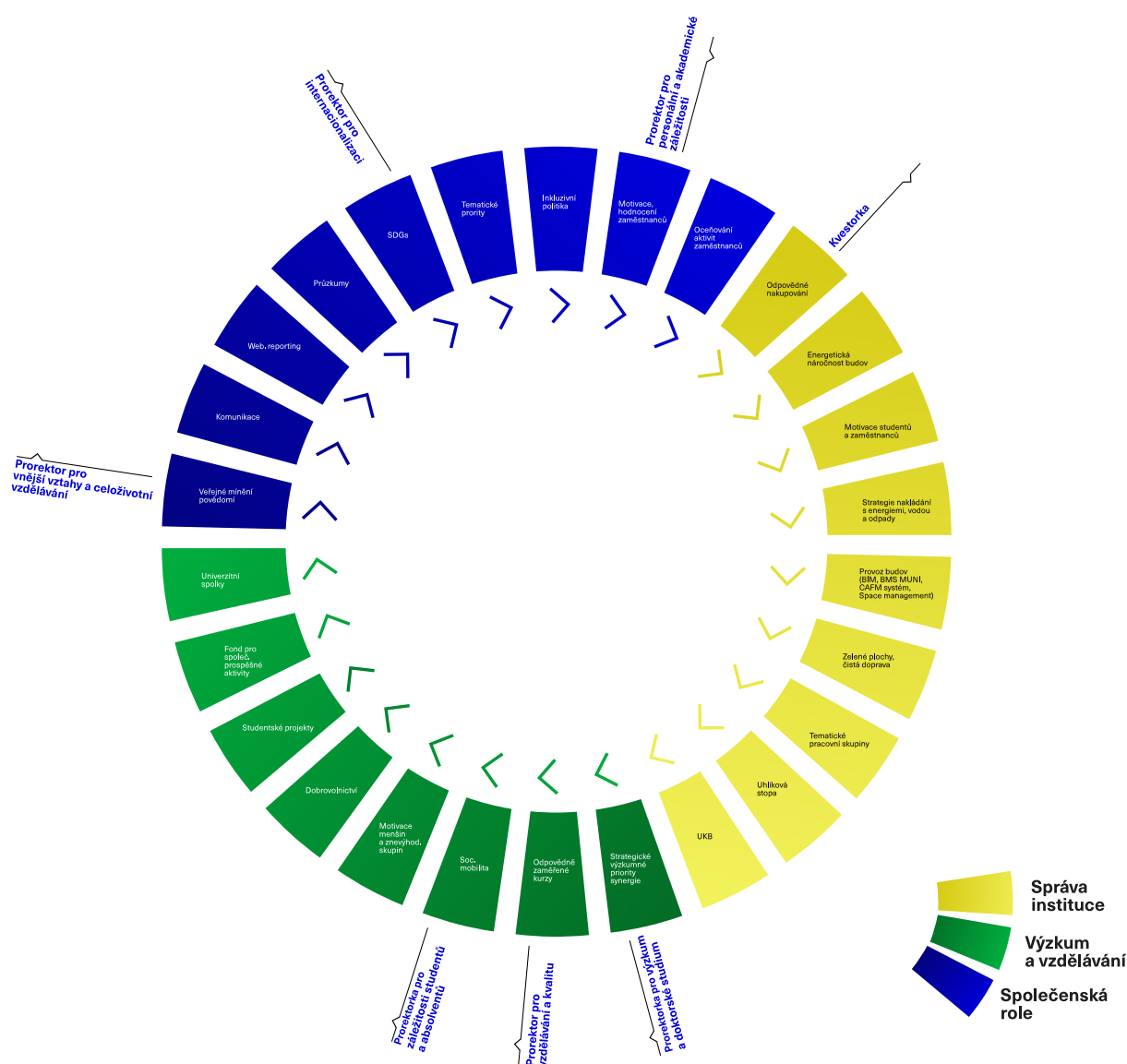


Tato výroční zpráva o udržitelnosti vznikla v souladu s osnovou schválenou v červnu 2022 usnesením Rady pro udržitelný rozvoj Masarykovy univerzity. Jejím cílem je informovat o vybraných aktivitách Masarykovy univerzity souvisejících s udržitelným rozvojem a upozornit tak na rozsah, dlouhodobost, systémovost a kvalitu kroků, které naše univerzita činí.

UDRŽITELNOST A STRATEGIE

Strategický záměr Masarykovy univerzity na léta 2021–2028 (SZ MUNI) představuje zásadní koncepční rozvojový dokument určující směřování univerzity v dlouhodobém horizontu ve vzdělávání, výzkumu, společenské roli a v jejím infrastrukturním rozvoji.

- SZ MUNI řeší aspekty udržitelného rozvoje průřezově.
- Témata SZ MUNI jsou rozdělena mezi garanty z řad vedení MUNI.



- Proběhla 3 zasedání **Rady pro udržitelný rozvoj MUNI** – poradního, iniciativního a koordinačního orgánu rektora ve věcech společenské odpovědnosti a udržitelného rozvoje MUNI, jejímiž členy jsou zástupci všech fakult . Více na muni.cz/go/rada-udrzitelnosti.

UDRŽITELNÉ VZDĚLÁVÁNÍ, VĚDA A VÝZKUM

- Zavedena evidence vazby realizovaných projektů na SDG OSN v ISEP. Projekty mají více než **2 000 vazeb**, nejvíce v cíli 3 a 4. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-VaV.
- V souladu s **profilem absolventa** dle SZ MUNI bude absolvent MUNI v roce 2028 mimo jiné rozumět otázkám společenské odpovědnosti a udržitelného rozvoje.
- V akademickém roce 2021/2022 nabízela Masarykova univerzita studentům ve svých studijních programech celkem **2 062** předmětů s vazbou na udržitelný rozvoj.
- V roce 2022 se MUNI umístila na **114. místě z 1 050 světových univerzit** v oblasti udržitelnosti ve vzdělávání (žebříček UI GreenMetric).
- Příkladem úspěšně realizované inkluzivní aktivity byla v roce 2022 TELČ 22 – LETNÍ ŠKOLA PRO NESLYŠÍCÍ A NEDOSLYCHAVÉ PRACOVNÍKY S MLÁDEŽÍ. Projekt byl zaměřen na podporu a poskytnutí příležitostí k neformálnímu vzdělávání pro pracovníky s mládeží z řad neslyšících, kteří pracují s mladými neslyšícími sdruženými v zájmových asociacích.

Vazby realizovaných projektů na SDG OSN:



Energetický management

- Na začátku topné sezóny 2022/2023 byla zahájena kampaň **#MUNISAVES**.
- Více než polovina světelných zdrojů na MUNI je **úsporných (LED)**.
- Tepelná čerpadla instalovaná v letech 2020–2022 na UKB mají celkový topný výkon přes **6 MW**
- „Běžné“ spotřebiče (lednice, myčky atd.) se na MUNI vždy nakupují ve standardu minimálně **A+**.
- FVE na PED MUNI má celkovou průměrnou roční kapacitu **40 MWh**. V přípravě jsou nové FVE na ARTS MUNI, ECON MUNI a dalších H.S.
- Podíl **SMART budov MUNI** byl v roce 2022 celkem **52 %** (podlahová plocha).

Spotřeba	2022/2018*	2022/2021**
Elektřina	97 %	103 %
Zemní plyn	89 %	89 %
Teplo	91 %	88 %

Více na muni.cz/go/udrzitelnost-energie.

Udržitelná výstavba

- **Všechny novostavby a vybrané rekonstrukce jsou navrženy jako úsporné**, včetně využívání FVE, tepelných čerpadel, rekuperace odpadního tepla, včetně zelených střech, retence dešťových vod a nakládání s šedou vodou.
- Vytipovány **4 areály MUNI vhodné pro umístění FVE**.
Více na muni.cz/go/zelena-vystavba.

Odpovědné nakupování

- Připravena **Strategie odpovědného veřejného nakupování 2023–2028**.
- U každé veřejné zakázky nad **500 tis. Kč bez DPH** vyžadujeme legální, bezpečné a férové pracovní podmínky, včasné platby subdodavatelům, minimalizaci dopadu na životní prostředí, maximalizaci udržitelnosti a cirkulární ekonomiky.
Více na muni.cz/go/udrzitelne-nakupy.

Stravování

- V menzách MU vydáno celkem **259 425 porcí**, z toho 85 % pro studenty.
- Využíváme systém **FirstBuySale a f-regiony**, čímž podporujeme lokální produkci, která tvoří většinu vstupních surovin.
- Díky systému **Mobilkredit/Webkredit** se významně zefektivňuje provoz a omezuje se plýtvání jídlem.
- **Gastroodpad** je ve Vyškově přeměněn na bioplyn a organicko-minerální hnojivo, případně ve Vídni pro tvorbu metylesterů mastných kyselin.
Více na muni.cz/go/udrzitelnost-strava.

Udržitelná mobilita

- Dlouhodobě **podporujeme nízkouhlíkovou dopravu** a významně omezujeme parkování automobilů na svých pozemcích.
- Zahájeny přípravy Strategie udržitelné mobility MUNI.
- Zaměstnanci MUNI v roce 2022 vycestovali **4 539x** za hranice do **82** zemí všech kontinentů a **2 291x použili letadlo**, v rámci tuzemských pracovních cest použili v **5 560 případech automobil**. Zahájeny práce na kodexu udržitelné mobility MUNI. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-doprava.

Hospodaření s vodou

- Realizována pilotní **podzemní retenční nádrž** na dešťovou vodu na UKB.
- Standardem jsou **úsporná splachovadla a perlátory**.
- Pro zadržování vody v místě jsou využívány **šetrné metody (ne)sečení**.
- Podíl **kolejí na spotřebě vody celé MUNI je 53 %**. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-voda.

Spotřeby	2022/2018*	2022/2021**
Pitná voda	94 %	131 %

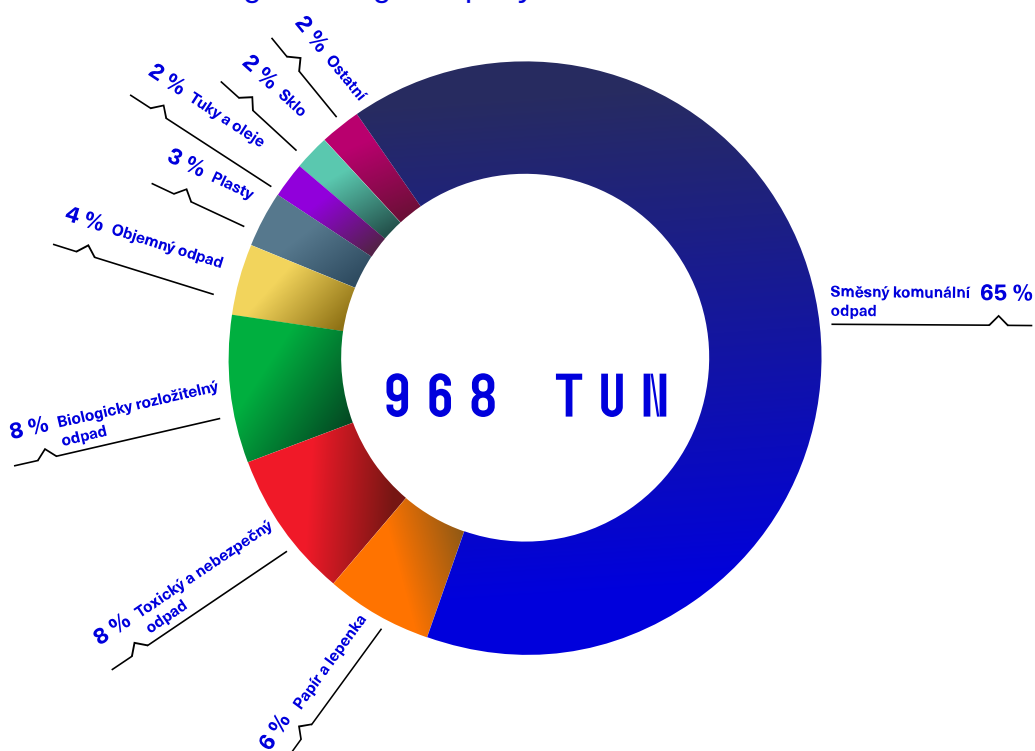
Odpady a recyklace

- Byla připravena **Strategie Masarykovy univerzity pro udržitelné nakládání s odpadem a prevenci jeho vzniku 2023–2028**.
- Proběhla **pilotní realizace jednotných nádob na tříděný odpad** na RMU.

Produkce	2022/2018*	2022/2021**
Odpad	97 %	120 %

Složení odpadu MU za rok 2022

Více na muni.cz/go/strategie-odpady.



ODPOVĚDNOST A VNITŘNÍ KULTURA

Vizí MUNI je být 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.

- Jsme členy **Asociace společenské odpovědnosti** a **Platformy zainteresovaných stran CSR**. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-oceni.
- Jsme **signatářem Memoranda o dlouhodobé spolupráci na závazku Statutárního města Brna k adaptaci na klimatické změny** ke snaze snížit produkci CO₂ na území města Brna nejméně o 40 % do roku 2030. Více na muni.cz/go/priprav-brno-muni.
- Máme fungující **středisko Teiresiás** i dětské skupiny pro sladování rodinného a pracovního života. Více na muni.cz/go/pece-o-zamestnance.
- Vytváříme zdravou univerzitu i díky **Centru univerzitního sportu** a **Centru pro výzkum stárnutí**.
- Nabízíme **poradenské služby** včetně psychologického poradenství. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-porad.
- V závěru roku 2022 pořádala **U3V** charitativní akci ve spolupráci s organizací UNICEF.



MUNI
U3V

U3V PRO UNICEF

CHARITATIVNÍ AKCE

ÚTERÝ 13.12.2022 13:00–18:00

KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 2, BRNO



PŘÍBĚHY UDRŽITELNOSTI MUNI

MUNI POMÁHÁ

- Dvouletá úspěšná činnost dobrovolnického centra MUNI POMÁHÁ byla oceněna mimo jiné cenou Evropské asociace pro mezinárodní vzdělávání (EAIE) a medailí MŠMT. Více na munipomaha.cz.

KOMUNITNÍ FOND

- V rámci pilotního ročníku interní soutěže studentských projektů řešících téma udržitelného rozvoje na MUNI – KoMUNITní fond – bylo zaregistrováno 19 projektů, podpořeno bylo 11 projektů z 9 hospodářských středisek za 1,9 mil. Kč.

- Úspěšně realizován projekt CRP UNILEAD – University leaders in SDG za účasti 24 veřejných vysokých škol. Více na muni.cz/go/unilead.
- Zahájen sběr dat pro monitorování uhlíkové stopy MUNI s firmou CI3, s. r. o., za rok 2022.
- Pravidelné články k udržitelnosti v Magazínu M a Universitas. Více na muni.cz/go/udrzitelnost-aktual.
- Kampaň #MUNISAVES fungovala – díky zodpovědnosti komunity MUNI se podařilo v topné sezóně 2022/2023 významně snížit spotřebu vody, tepla, zemního plynu i elektřiny.

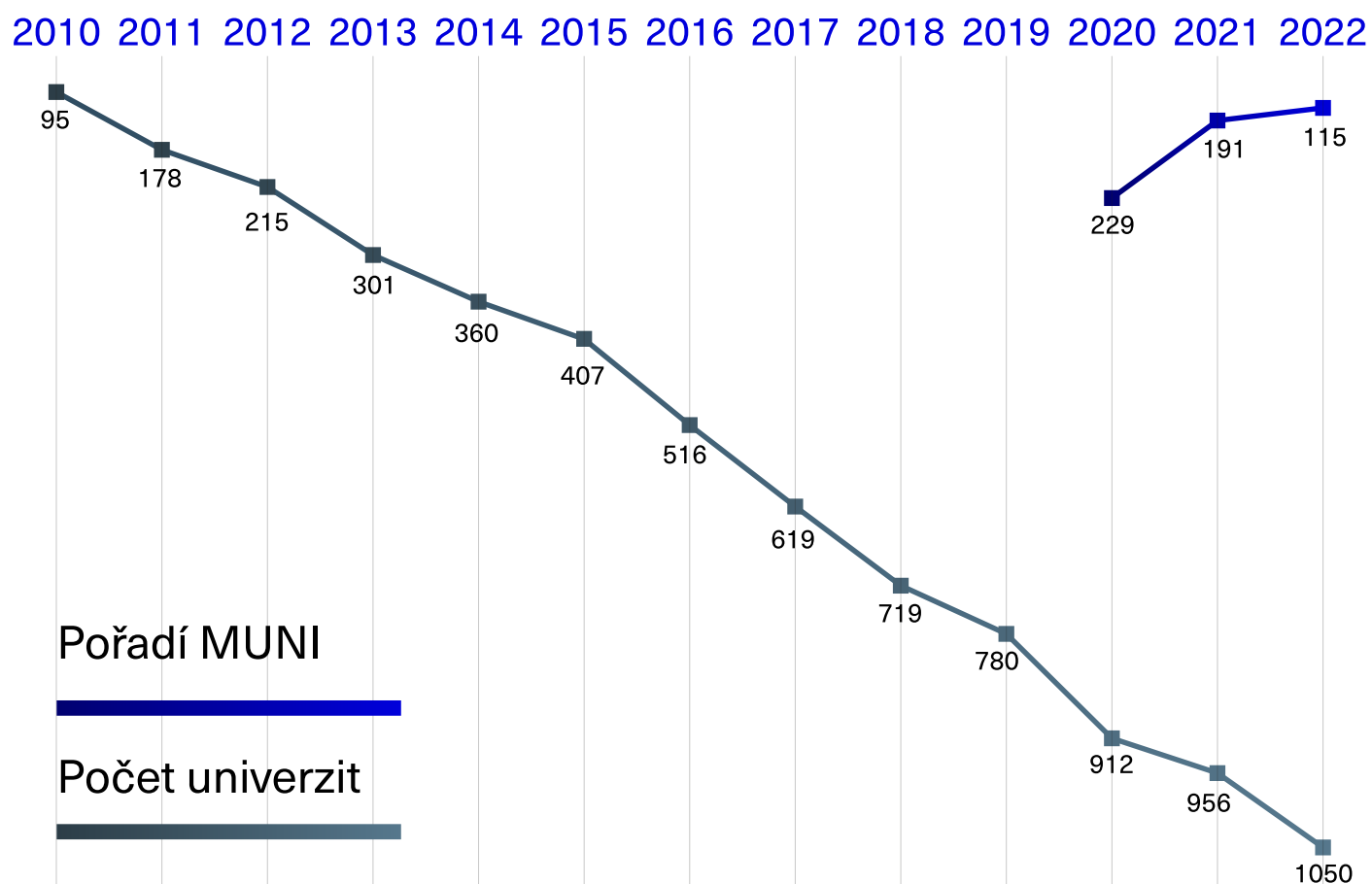
Projekty UNILEAD

Příklady kampaně #MUNISAVES

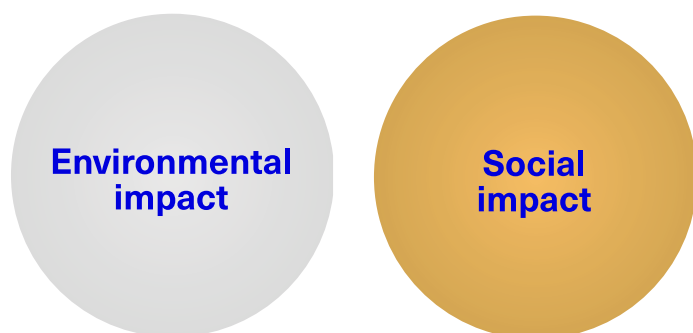


POSTAVENÍ MUNI VE SVĚTOVÝCH ŽEBŘÍČCÍCH K UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

University of Indonesia Green Metric:



QS WUR SDG Ratings:



QS Sustainability Rankings:

Celkové pořadí	281–300
Pilíř Environmental impact	198
Pilíř Social impact	369

THE Impact – celkové pořadí MUNI za rok 2022 bylo 301.–400. místo:

3

ZDRAVÍ A KVALITNÍ ŽIVOT

SKÓRE **69.3**

POŘADÍ **201–300** ze 1101 institucí

4

KVALITA VZDĚLÁNÍ

SKÓRE **68.4**

POŘADÍ **101–200** ze 1180 institucí

16

MÍR, SPRAVEDLNOST A SILNÉ INSTITUTE

SKÓRE **68.7**

POŘADÍ **201–300** ze 809 institucí

17

PARTNERSTVÍ KE SPLNĚNÍ CÍLŮ

SKÓRE **76.3**

POŘADÍ **301–400** ze 1438 institucí



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Právnická fakulta