

Zpráva o udržitelnosti 2023

 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně




Zdravá univerzita

udrizitelnost.utb.cz



Obsah

1. Naše univerzita
 2. Personální složení
 3. Partnerství
 4. Etika
 5. Infrastruktura objektů
 6. Energie a spotřeba
 7. Uhlíková stopa
 8. Odpadové hospodářství
 9. Vodní hospodářství
 10. Doprava
 11. Výzkum a vzdělávání
 12. Rozpočet
- 

Udržitelnost na UTB ve Zlíně

- ▶ Kategorizace vychází z návazností na metodiku mezinárodního srovnávacího žebříčku UI GreenMetric
 - ▶ UTB v roce 2023 - 845. příčka
 - ▶ Více informací: <https://greenmetric.ui.ac.id/>
- ▶ Příprava projektu **Podpora zelených dovednosti a udržitelnosti na UTB ve Zlíně**
 - ▶ **NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4**
 - ▶ Projekt je zaměřen na podporu tvorby nového studijního programu, revizi stávajících studijních programů a tvorbu nových kurzů celoživotního vzdělávání v oblasti zelené transformace a udržitelnosti, aby si současní i budoucí studenti a účastníci celoživotního učení osvojili znalosti nezbytné pro udržitelnější způsob života, získali dovednosti, které jsou v měnícím se trhu práce zapotřebí, a podnikali aktivní kroky v zájmu zajištění udržitelné budoucnosti.
 - ▶ Více informací: <https://www.utb.cz/veda-a-vyzkum/projekty/resene-projekty/operacni-programy/npo/>



UNIVERSITAS
INDONESIA
Veritas, Probatus, Justitia | Est 1849



Certificate

This certificate is awarded to

Tomas Bata University

**as The 845th World's Most Sustainable University
in 2023 UI GreenMetric World University Rankings**


Jakarta, 5 December 2023



Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, M.M., M.Sc.
Chairperson of UI GreenMetric



1. Naše univerzita

- ▶ Myšlenka udržitelnosti je jedním z pilířů kultury uvnitř naší univerzity. Naším cílem je proto spojit úspěch na poli vzdělávacím a vědeckém s ekologickou a sociální odpovědností. Udržitelnost vnímáme jako celostní koncept zahrnující vzdělávací, výzkumný, ekonomický, sociální a ekologický rozměr.
- 

2. Personální složení

rektor UTB

prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

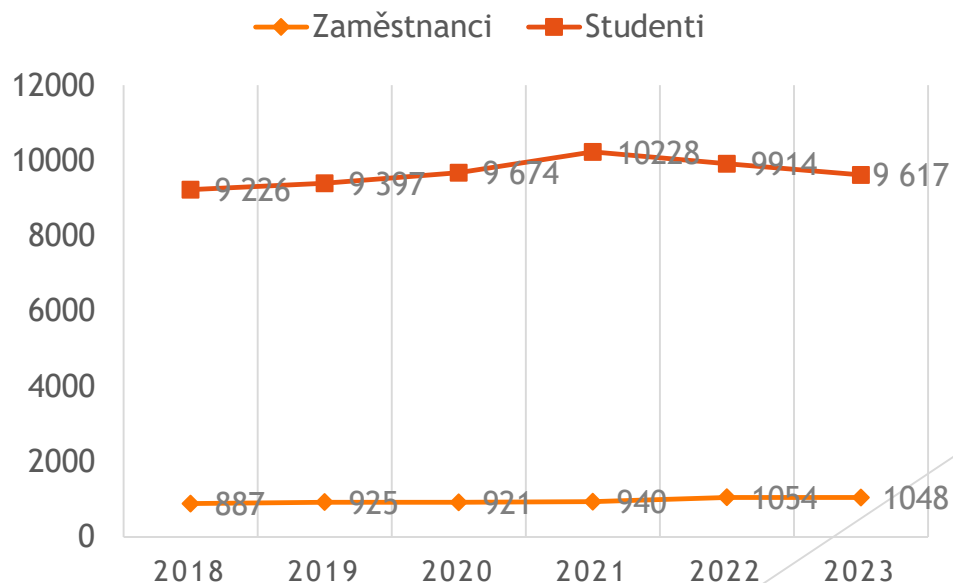
- ▶ 9 617 studentů
- ▶ 6 fakult a univerzitní institut
- ▶ 1 048 zaměstnanců
- ▶ Plán nastavování genderové rovnosti (GEP)
- ▶ Více informací:
<https://www.utb.cz/gep>

oblast udržitelnosti

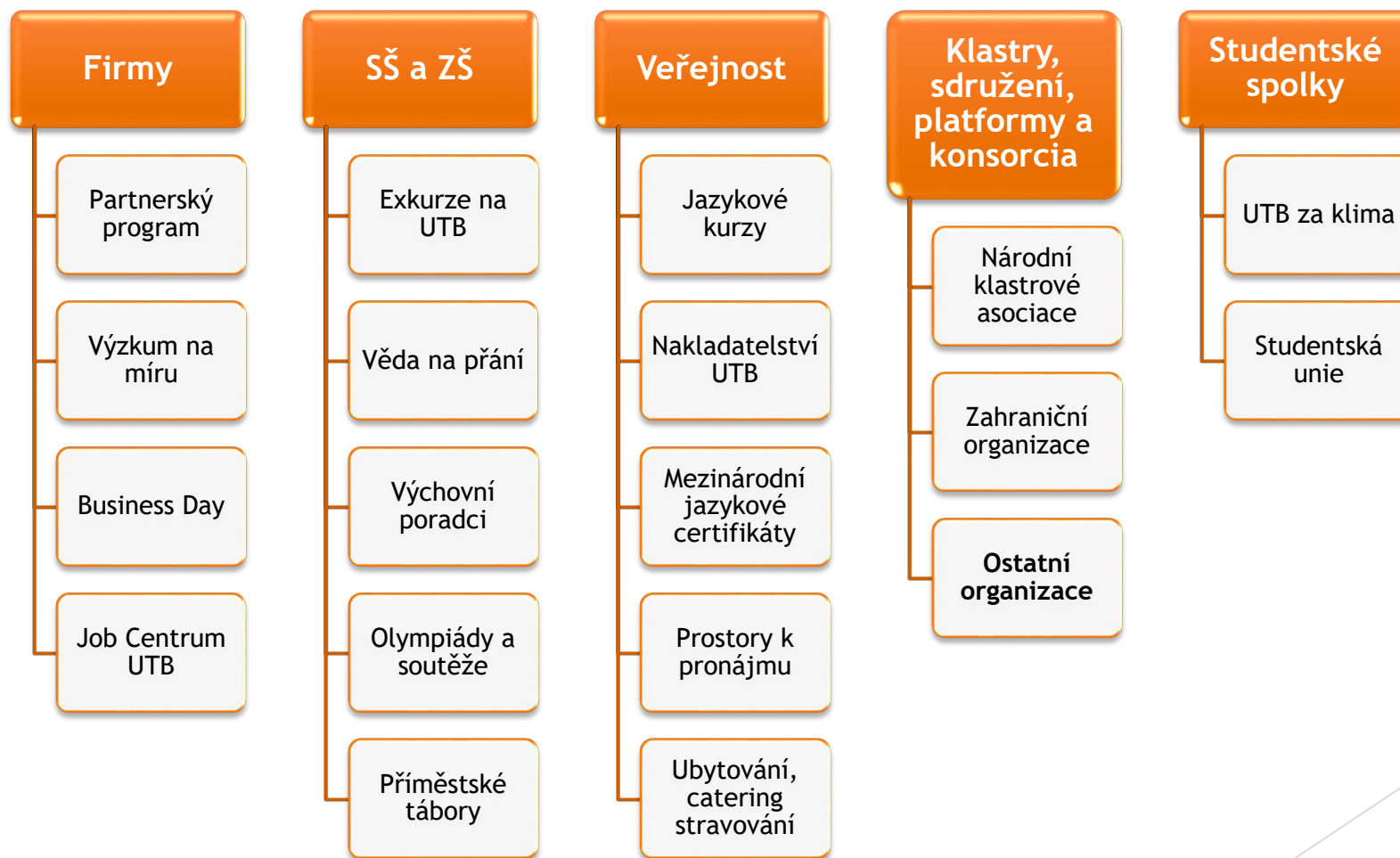
Ing. Martina Juříková, Ph.D.

prorektorka pro vnitřní a vnější vztahy

VÝVOJ POČTU STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ UTB



3. Partnerství



► Více informací: utb.cz/spoluprace

4. Etika

Etický kodex
UTB

<https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/socialni-bezpeci/dokumenty-a-odkazy/>

Akademická
poradna

<https://akademickaporadna.utb.cz/>

Ombudsmanka

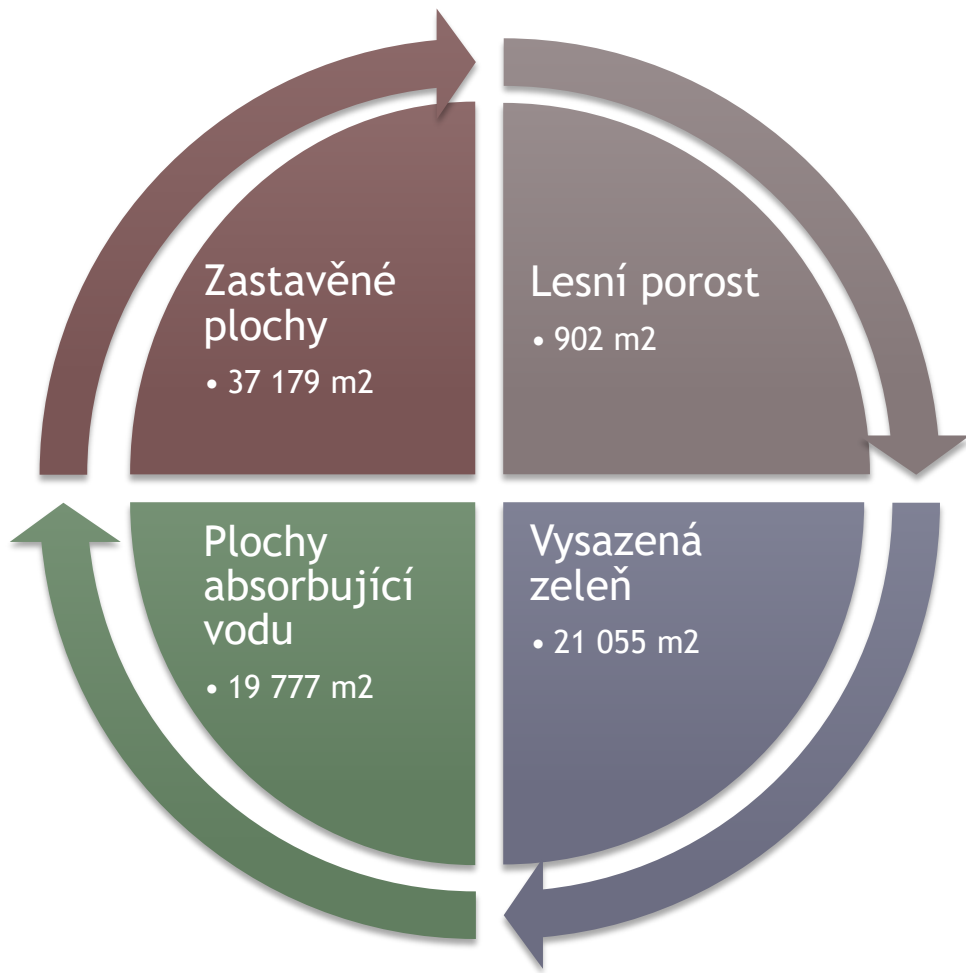
ombudsman@utb.cz

Oddělení
lidských
zdrojů

<https://www.utb.cz/orlz/>

- ▶ Více informací: <https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/socialni-bezpeci/kontakty/>

5. Infrastruktura objektů



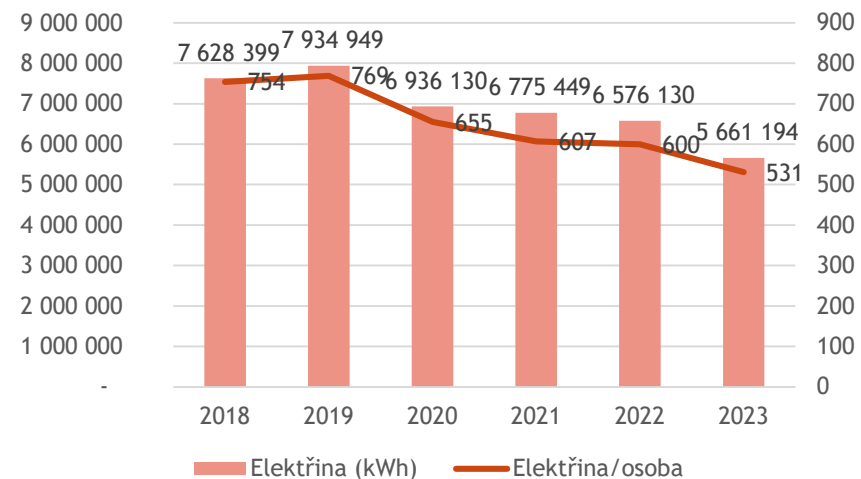
- ▶ Zlín, Uherské Hradiště, Nový Hrozenkov
- ▶ 25 objektů - plocha, 78 913 m²
- ▶ Plocha budov - 130 230 m², z toho převážně:
 - ▶ výukové a kancelářské prostory - 97 435 m²
 - ▶ Uherské Hradiště - 5 281 m²
 - ▶ Nový Hrozenkov - 305 m²
 - ▶ ubytovací jednotky - 21 400 m²
 - ▶ nájem - 5 809 m²
 - ▶ stavba U1 - 3 648 m² (není zahrnuto do plochy budov)
- ▶ Plocha venkovního prostoru - 3,91 m²/osoba
- ▶ Plocha budov - 11,22 m²/osoba

6. Energie a spotřeba

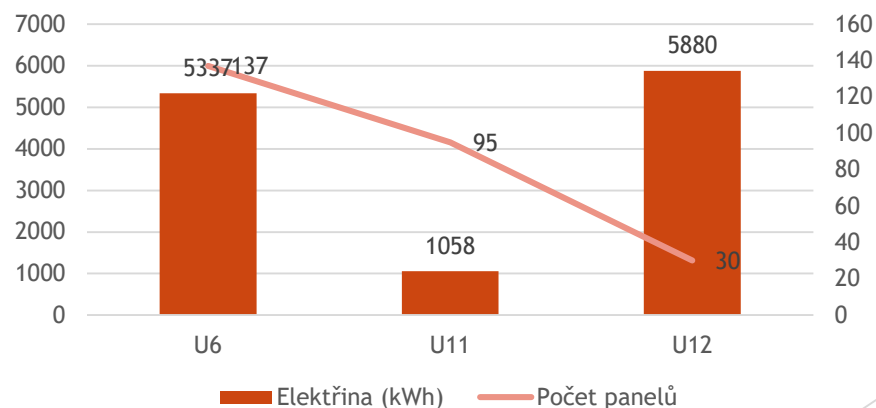
- ▶ **Elektrická energie** - 5 661 194 kWh
 - ▶ 531 kWh/osoba
 - ▶ Vyrobená energie FVE - 12 275 kWh
- ▶ **Tepelná energie** - 24 952 GJ
 - ▶ 2,3 GJ/osoba
- ▶ **Vodné a stočné** - 106 933 m³
 - ▶ 10,0 m³/osoba
- ▶ **Celková spotřeba elektrické energie**
 - ▶ porovnání 2022 a 2023

↓ o 915 MWh

Vývoj spotřeby elektrické energie



Vyrobená energie FVE



7. Uhlíková stopa

Celková spotřeba CO₂

- 9 465,74 CO₂

Spotřeba CO₂/osoba

- 0,89 CO₂/osoba

Elektrická energie

- 4 755,40 CO₂

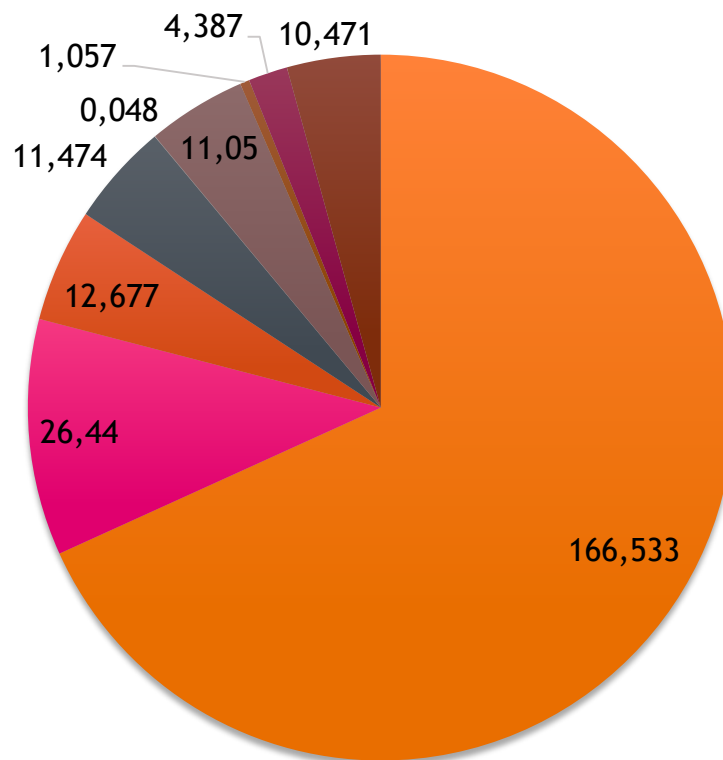
Vozidla

- 4 710,34 CO₂

8. Odpad

- ▶ Objem odpadu
 - ▶ rok 2023 - 245 tun
 - ▶ rok 2022 - 250 tun
- ▶ UTB je držitelem osvědčení o plnění povinností podle zákona o obalech od společnosti EKOKOM.

Složení vyprodukovaného odpadu



■ Směs ■ Papír ■ Plast ■ Sklo ■ Kov ■ Objem ■ Toxický odpad ■ Elektroodpad ■ Bio

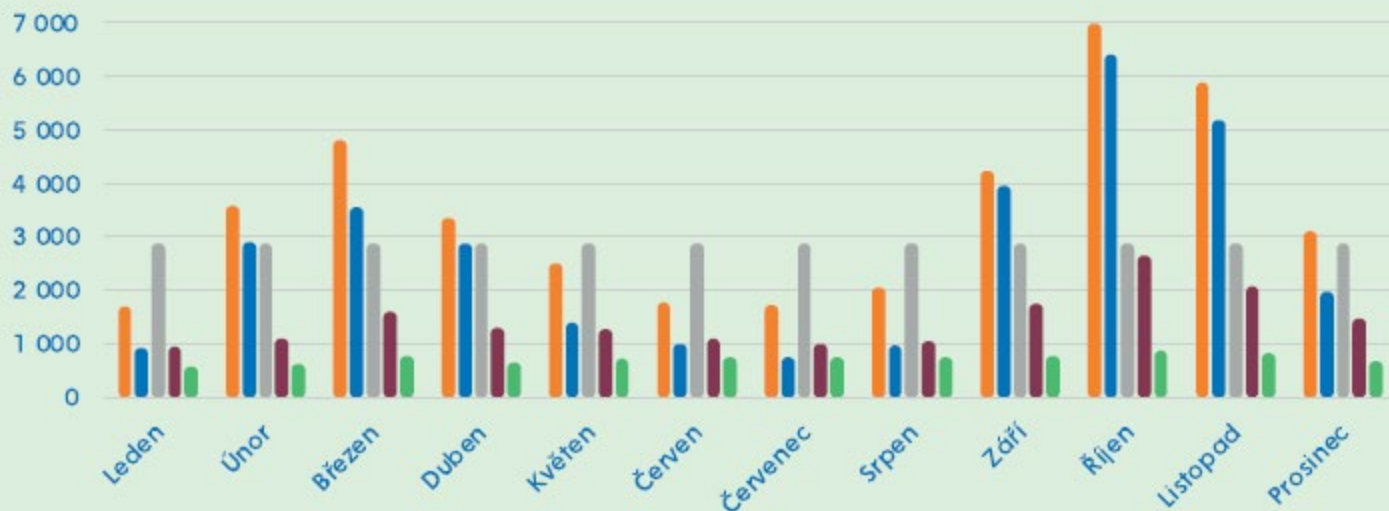


8. Odpad

- ▶ Programy na snížení použití papíru a plastu:
 - ▶ automatické výdejníky pitné filtrované vody - společnost Lokni
 - ▶ prodej kávy do vlastních hrnků - KMZ a automaty Delicomat
 - ▶ catering KMZ - používání skleněných karaf na vodu nebo nápojů ve vratných zálohovaných obalech, znovupoužitelného nádobí, třtinové menu boxy, jednorázové dřevěné jídelní příbory
 - ▶ menza UTB - možnost vzít si jídlo v menze do vlastních jídelních boxů
 - ▶ menza UTB - hotovky ve sklenicích, které lze vrátit
 - ▶ menza UTB - prodej vratných obalů na jídlo
 - ▶ přechod k elektronizaci administrativních postupů - např. poptávkové řízení, faktury, elektronické účtenky ve stravovacích provozech, elektronické stvrzenky v IS ISKAM, elektronické ubytovací smlouvy studentů na kolejích, elektronická dotazníková šetření
 - ▶ upcycling merche a reklamních předmětů UTB
 - ▶ široká nabídka online knih v knihovně UTB
 - ▶ podpora sdílených disků pro předávání dokumentů

Report UTB za rok 2023


Počet ušetřených PET lahví díky UTB



Místo	Oslovených studentů	Ušetřených kilogramů plastu	Ušetřených PET lahví (0,5 l)	Ušetřených kg CO ₂ z výroby a dopravy
UTB FMK	1 200	435	17 385	1 000
UTB FAI	1 300	1 042	41 686	2 397
UTB FAME	2 300	861	34 446	1 981
UTB UNI	1 100	219	8 744	503
UTB FHS	1 900	798	31 906	1 835
CELKEM 2023	7 800	3 354	134 166	7 715
CELKEM od začátku	x	5 526	221 056	12 711



9. Vodní hospodářství

- ▶ Technologie pro zachytávání a využívání dešťové vody - nevyužíváme
 - ▶ Spotřebiče s úsporou spotřeby vody - 70 % sociálních zařízení
- 



10. Doprava

Automobilová doprava

- ▶ UTB - 25 automobilů
 - ▶ 4 vozidla - údržba objektů
 - ▶ 2 vozidla - provoz menzy UTB
 - ▶ 2 vozidla - vedení UTB
 - ▶ ostatní vozidla - sdílená vozidla pro zaměstnance součástí
 - ▶ průměrný denní nájezd - 112 km
- ▶ Elektromobily - 0
- ▶ Počet parkovacích míst - 567 vozidel
- ▶ Parkoviště - 12 996 m², tj. 16,5 % plochy kampusu

10. Doprava

Ostatní doprava

- ▶ Výhoda UTB - blízkost objektů
- ▶ Podpora pěší dopravy - okolí objektů je bezbariérově upraveno pro pěší
- ▶ Sdílená kola a elektrokola - partnerství se společností Nextbike
 - ▶ 7 884 výpůjček se startem nebo cílem ve stanici UTB
 - ▶ Celková vzdálenost: 9 902 km
 - ▶ Průměrná výpůjčka: 1,26 km
 - ▶ Průměrná výpůjčka: 9 min 39 s
 - ▶ Ušetřili jsme 1 551 kg CO₂ proti stejné trase autem, tj. ekvivalent 71 stromů
 - ▶ 136 uživatelů @utb.cz s jízdou v roce 2023

Stanice	Výpůjčky	Vrácení
U6 - UTB	1 094	1 125
U18 - UTB	885	812
U16 - UTB	683	704
U5 - UTB	445	454
U15 - UTB	441	465
U4 - UTB	296	288
U12 - UTB	248	258
U2 - UTB (odpočinková zóna)	205	209

11. Výzkum a vzdělávání

▶ 7 893 studijních předmětů

▶ z toho 2,37 % zaměřeno na udržitelnost

▶ 92 publikací spojených s udržitelností

Součást	Předměty týkající se hlavně udržitelnosti	Předměty související s udržitelností	Celkem
FT	36	12	48
FaME	8	17	25
FMK	5	7	12
FAI	-	-	6
FHS	2	65	67
FLKŘ	-	-	25
UNI/CPS	0	4	4
celkem			187

Součást	Počet publikací týkající se udržitelnosti
FT	15
FaME	38
FMK	1
FAI	1
FHS	3
FLKŘ	5
UNI	28
Celkem	92

11. Výzkum a vzdělávání

▶ Přehled akcí souvisejících s udržitelností

- ▶ Evropský týden udržitelného rozvoje
- ▶ bezodpadový Majáles UTB
- ▶ Den vědy a techniky na Gymnáziu a Jazykové škole Zlín
- ▶ UTB na přání, Věda na přání
- ▶ Přednášky Science Café
- ▶ Podcasty UTButebe
- ▶ Zažij vědu
- ▶ Noc vědců
- ▶ Tajemná a Fillmová laboratoř na Zlínském filmovém festivalu
- ▶ Sbírka Bílá pastelka
- ▶ Ideathon
- ▶ Obuvnická laboratoř
- ▶ Regionální potravina Zlínského kraje
- ▶ Přednáška o důstojném využití prostor bývalé věznice v Uherském Hradišti

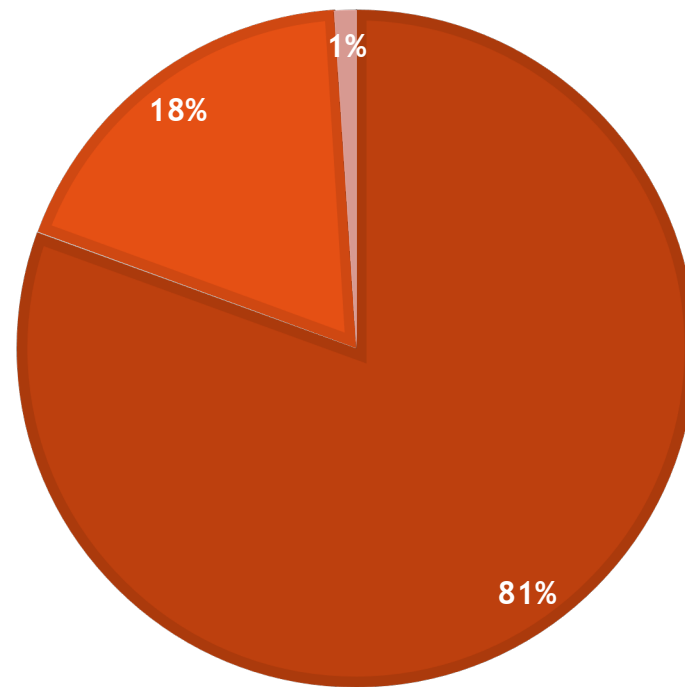
- ▶ Výstavy a soutěže Spektra designu, Model Young Package, AQUADEMIQ, Dotek, Paraparáda, Ne-Ro, GEÓ, Rozum versus cit, Pavel Škarka - Průmyslový design, Undercurrent/Spodní proud - Aliaksandra Laurova, Tradice v designu
- ▶ Projekty FoodPrint, Taste the Waste, LongLife, Made in paper
- ▶ Zlín Design Week 2024
- ▶ Otevřená kreativní dílna ROBOTA
- ▶ Konference Baťův odkaz světu, Rodina - zdraví - nemoc, Konference restorativní a retributivní péče, Gumference, Konference restaurátorů, Konference SPE MiniTec
- ▶ Den zdraví pro děti zaměstnanců UTB
- ▶ Bruslení UTB
- ▶ Dobročinný bazar, SWAPy
- ▶ Workshopy, exkurze, ocenění


12. Rozpočet a finance

- ▶ Celkový rozpočet UTB za všechny zdroje:
 - ▶ příjmy 1 505 mil. Kč
 - ▶ výdaje 1 741 mil. Kč
- ▶ Celkové prostředky na vědu a výzkum včetně spoluřešitelů - 316 mil. Kč
- ▶ Rozpočet na udržitelnost - 0 Kč
- ▶ Prostředky související s udržitelností - 17,2 mil. Kč, tj. zhruba 1 %
 - ▶ *Pozn. podklady nejsou dodány ze všech součástí*

VÝDAJE (V MIL. KČ)

■ Ostatní výdaje ■ Prostředky na VaV ■ Prostředky související s udržitelností





Tato zpráva je zjednodušenou zprávou o udržitelnosti vycházející z dostupných údajů za období 1. ledna až 31. prosince 2023 pro Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín.

udrizitelnost.utb.cz
udrizitelnost@utb.cz

