



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

Vybrané datové řady

1999 – 2020

PROVOZNÍ ČINNOST



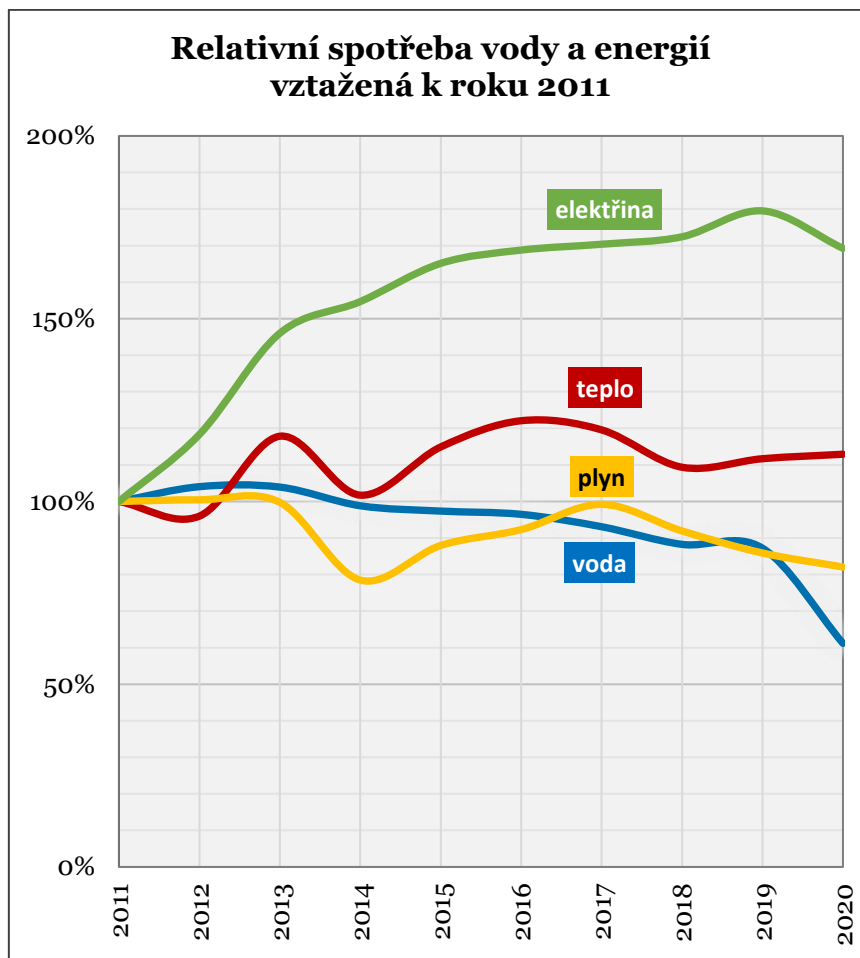
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Obsah

1	Spotřeba vody a energií.....	3
2	Produkce odpadu.....	5
3	Vysokoškolské koleje	6
4	Menza.....	8

1 Spotřeba vody a energií¹



Tabulka 1 Spotřeba vody a energií

	2011	2012	2014	2016	2018	2020
voda m ³	187 810	195 402	185 583	181 191	165 747	114 900
teplo GJ	47509	45597	48327	58001	51953	53647
plyn m ³	1331776	1 337 657	1 045 161	1 229 284	1 224 186	1 092 863
elektřina kWh	11 973 725	14 168 217	18 521 465	20 208 016	20 644 308	20 265 950

¹ Zdroj dat SAP, jsou dostupná data od roku 2010, avšak rok 2010 bez SKM.

V rámci sledovaného období byl výjimečný rok 2019, který byl v oblasti spotřeby energií a vody pozitivně ovlivněn probíhající pandemií, v jejímž důsledku byly uzavřeny koleje a omezen provoz menzy, což se projevilo výrazným poklesem spotřeby vody a elektřiny.

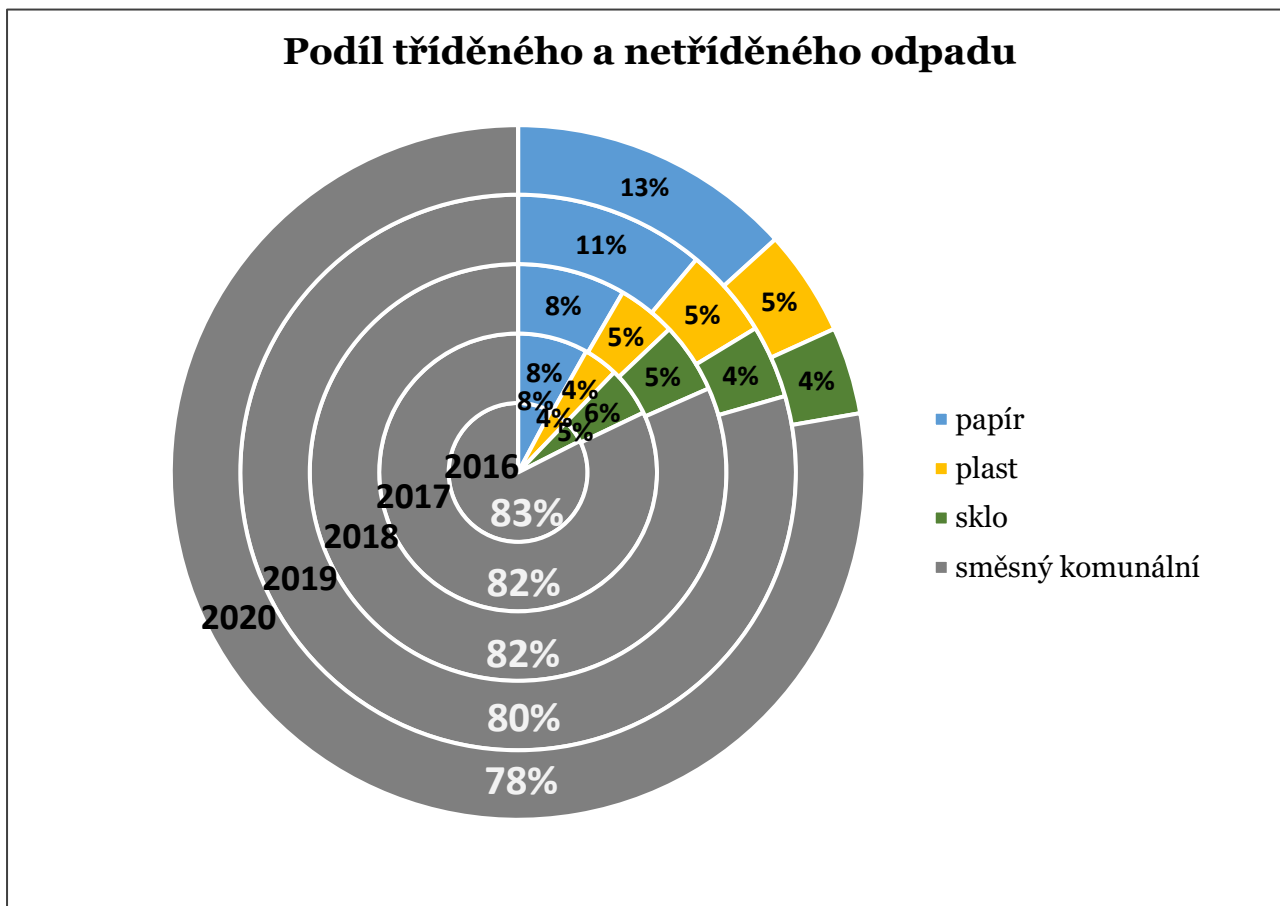
Spotřeba vody má klesající tendenci, avšak mezi lety 2018 a 2019 (poslední „normální“ roky) není již pokles tak výrazný.

Spotřeba plynu a tepla je kromě počasí ovlivněna i připojováním a odpojováním nových a rekonstruovaných objektů UP.

Jediná **spotřeba elektřiny** vykazuje dlouhodobě trvale rostoucí trend, který se ale postupně zmírňuje.

2 Produkce odpadu²

Od roku 2016 sledujeme objem vyprodukovaného odpadu v těchto kategoriích: papír, plast, sklo a směsný komunální odpad.



Tabulka 2 Produkce odpadu (v tunách)

	2016	2017	2018	2019	2020
papír	51	50	55	74	80
plast	29	25	30	35	30
sklo	35	35	36	28	25
směsný komunální odpad	541	505	536	526	470

Z uvedeného grafu vyplývá, že se podíl netříděného odpadu postupně snižuje. V roce 2020 dosáhl objem tříděného odpadu poprvé 20 %. Zatímco podíl skla a plastů zůstává stejný, zvyšuje se podíl vytríděného papíru.

² Zdrojem dat jsou soubory ročního hlášení zpracovávané pro UP externím subjektem.

3 Vysokoškolské koleje³

Mezi lety 1999 a 2003 celková lůžková kapacita kolejí pozvolna stoupala, v následujícím období lze hovořit o stagnaci a od roku 2013 došlo k mírnému snižování, které se zastavilo v roce 2015. Od roku 2015 je kapacita přibližně konstantní. Skutečná obsazenost lůžek na kolejích se příliš nemění a tvoří kolem dvou třetin celkové kapacity kolejí.



Tabulka 3 Ubytování

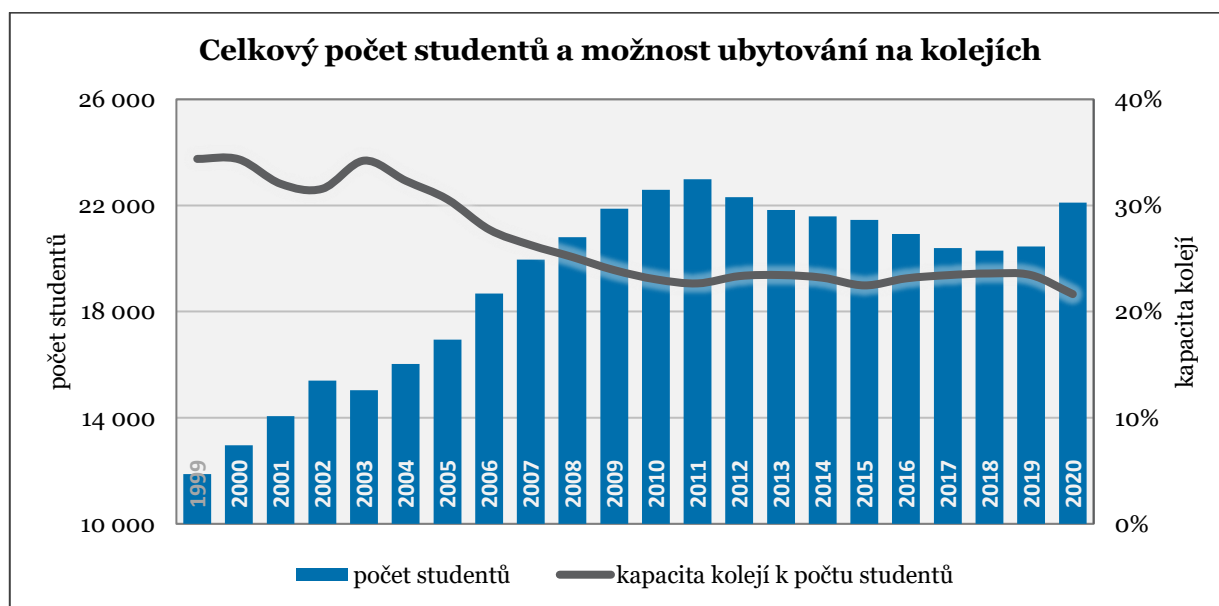
	1999	2002	2005	2008	2011	2014	2017	2020
lůžková kapacita	4 082	4 863	5 181	5 229	5 207	5 006	4 779	4 785
skutečná obsazenost	-	71%	-	-	68%	62%	66%	62%
kladně vyřízené žádosti o ubytování	74%	-	100%	82%	100%	100%	100%	95%
kapacita kolejí k počtu studentů	34%	32%	31%	25%	23%	23%	23%	22%

³ Zdrojem dat VZ UP. Údaje o obsazenosti lůžek a vyřízených žádostech o ubytování nepokrývají celé sledované období.

Během celého sledovaného období (2003 – 2020) nebyly pouze ve čtyřech letech k 31. 12. kladně vyřízeny všechny podané žádosti o ubytování na vysokoškolských kolejích. Jednalo se o první dva roky sledovaného období, kdy bylo kladně vyřízeno více než tři čtvrtiny žádostí, obdobně tomu potom bylo v roce 2007 a 2008.

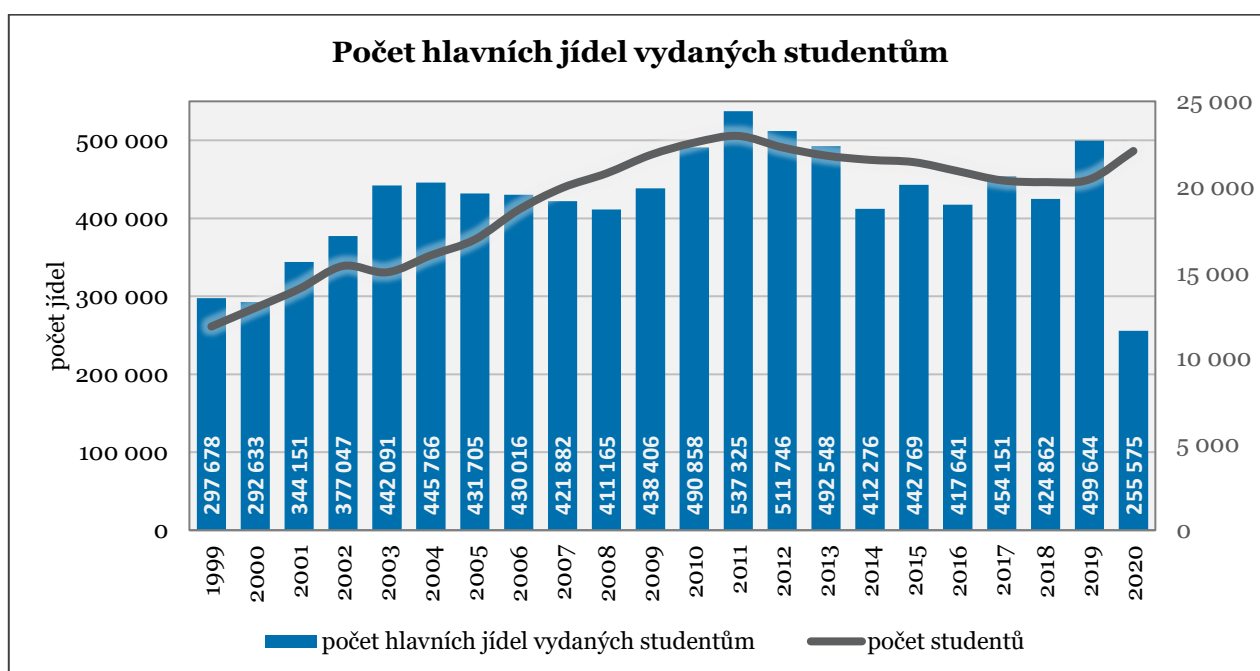


Následující graf představuje celkový počet studentů a podíl studentů z celkového počtu, který byly koleje schopny ubytovat při využití své celkové kapacity. Na počátku sledovaného období byly koleje schopny svou kapacitou pokrýt 35 % studentů univerzity, s přibývajícím počty studentů se však tato schopnost postupně snížila až na 23 %. Je třeba vzít do úvahy, že kolem třetiny studentů většinou pochází z olomouckého kraje a ubytování potřebovat nemusí.



4 Menza

Jak rostl počet studentů, rostl i počet vydaných jídel. Nejvíce jídel bylo skutečně vydáno v roce 2011, kdy na UP studovalo nejvíce studentů za sledované období. Avšak přestože až do roku 2011 počty studentů narůstaly, v období od roku 2003 do roku 2008 se počty studentům vydaných jídel mírně snižovaly a zlom nastal v roce 2009, kdy se počty začaly zvyšovat a narůstaly až do zmíněného roku 2011, kde rozdíl oproti roku 2009 tvořil necelých 100 000 porcí (tj. 390 porcí denně⁴). Po té ruku v ruce s klesajícím počtem studentů se snižoval i počet vydaných jídel. Významný pokles v roce 2020 je dán protiepidemickými opatřeními.

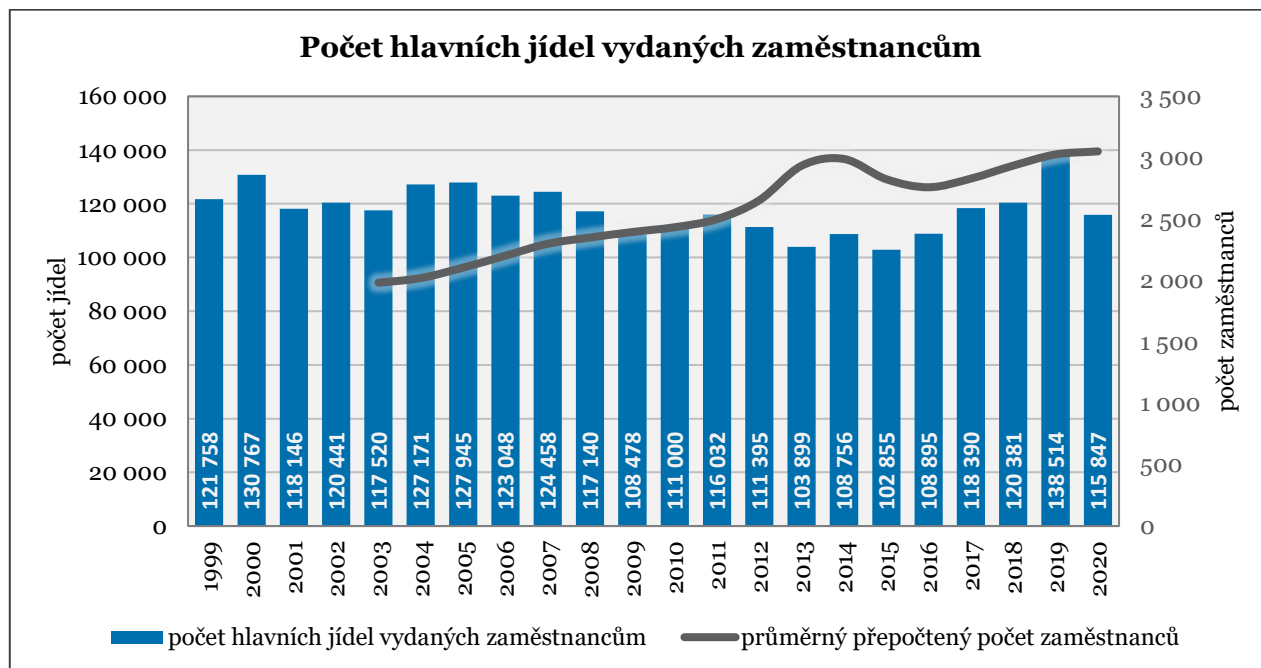


Tabulka 4 Stravování

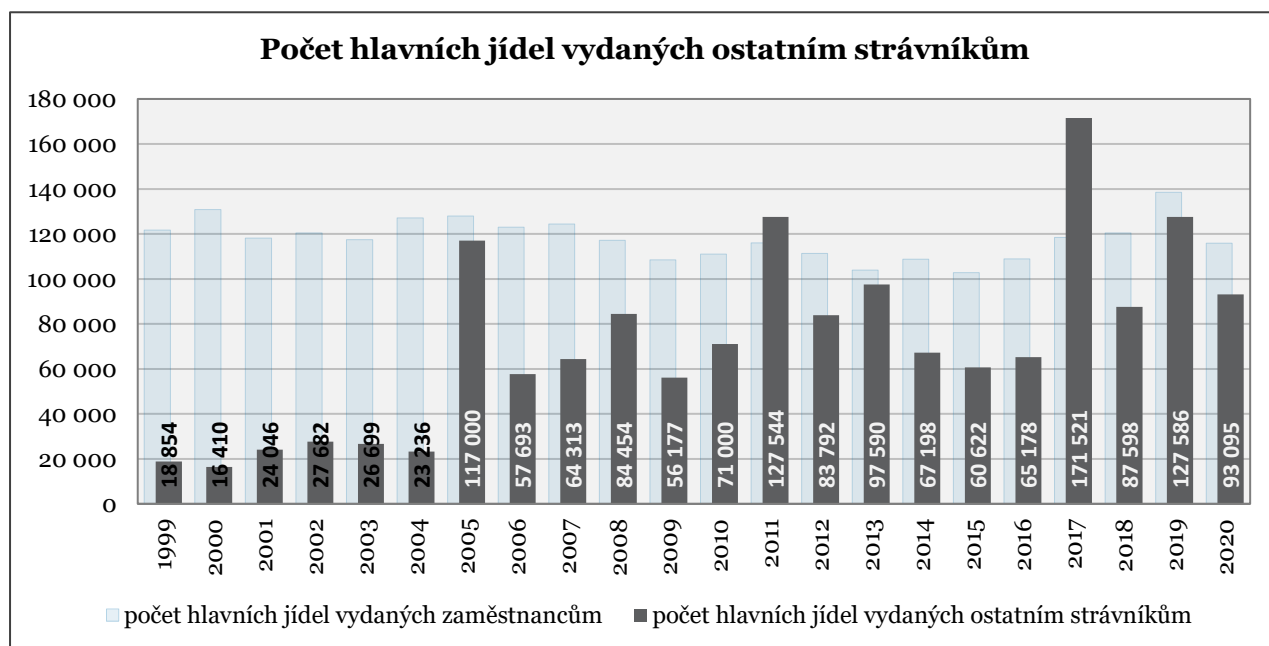
	1999	2002	2005	2008	2011	2014	2017	2020
počet jídel vydaných studentům	297 678	377 047	431 705	411 165	537 325	412 276	454 151	255 575
počet jídel vydaných zaměstnancům	121 758	120 441	127 945	117 140	116 032	108 756	118 390	115 847
počet jídel vydaných ostatním strávníkům	18 854	27 682	117 000	84 454	127 544	67 198	171 521	93 095

⁴ Započítány byly pouze pracovní dny, v nichž menza jídla vydávala.

Počet jídel vydaných zaměstnancům se až do roku 2015 pohyboval nad 100 000 porcemi za rok, přičemž hodnoty sice mírně kolísaly, avšak vykazovaly spíše sestupnou tendenci a to i přes rostoucí počet zaměstnanců⁵. Od roku 2016 výdej jídel zaměstnancům roste, i když zaměstnanci mají možnost využití stravenek a stravovat se mimo menzu. Propad v roce 2020 je dán protiepidemickými opatřeními.



Počty porcí vydaných strávnickům mimo UP se trvale zvyšují. Občasné výkyvy jsou způsobeny konáním různých akcí, jejichž účastníci se stravují v menze UP. Tak tomu bylo např. i v roce 2011, kdy bylo strávnickům mimo UP odebráno dokonce více jídel, než zaměstnancům. Tento výkyv byl způsoben probíhající Olympiádou dětí a mládeže v Olomouci.



⁵ Až do roku 2003 nebyly sledovány počty neakademických pracovníků.