



# CUKETA VERSUS hovězí maso



...neotřelý pohled na oblíbený český pokrm - guláš.

Pernicová H., Bischofová S., Ruprich J.

© Centrum zdraví, výživy a potravin Brno, SZÚ, 8/2019

## "Greta" guláš

185 g cukety, rajčat a brambor  
(v průměrné porci)

VS.

## Hovězí guláš

100 g hovězího masa  
(v průměrné porci)

### EKOLOGICKÁ STOPA

Spotřeba vody<sup>1</sup>

62 l

Uhlíková stopa<sup>2</sup>

0,7 kg/CO<sub>2</sub> eq<sup>3</sup>

Dusíková stopa<sup>3</sup>

1,5 g N

Spotřeba vody<sup>1</sup>

1542 l

Uhlíková stopa<sup>2</sup>

2,7 kg/CO<sub>2</sub> eq

Dusíková stopa<sup>3</sup>

13,4 g N

### CO TO ZNAMENÁ?

Ročně si dá Čech v průměru minimálně **37** porcí guláše.<sup>4</sup>

Což se přibližně rovná produkci

**1 milionu tun CO<sub>2</sub> eq**

za jeden rok (pokud by všechny zkonsumované guláše byly hovězí).

V České republice žije cca **10 milionů** obyvatel.<sup>5</sup>

To je stejná váha jako **100 tisíc** 10t vagónů.<sup>6</sup>

Pokud by se tyto 10t vagóny o délce cca 10 m seřadily za sebe, dosáhly by délky **1 000 km**.

To odpovídá vzdálenosti ujeté autem z Aše (ČR) do Čierne nad Tisou (SK).<sup>7</sup>



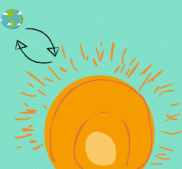
Kdyby se nahradila **1/2** tradičních gulášů avizovaným "Greta" gulášem, ušetřilo by se tak

**375 tisíc tun CO<sub>2</sub> eq.**

Ušetřené emise odpovídají nejatým

**2,7 miliard km<sup>8</sup>**

...což je jako letět **9x** ze Země na Slunce a zpět.



To se rovná v průměru takovému počtu kilometrů, které ujede **270 tisíc** osobních aut v ČR za rok.<sup>9</sup>

## Recept na "Greta" guláš

### INGREDIENCIE NA 4 PORCE

- 300 g nakrájené, očištěné cukety
- 200 g rajčatového protlaku
- 280 g zpařených, oloupaných rajčat
- 150 g nakrájených raných brambor
- 80 g Rama krémová 7% (k zahuštění)
- 500 ml vody
- 1 kostka zeleninového bujónu
- 200 g nakrájené, očištěné cibule
- 1 polévková lžice řepkového oleje
- 2 stroužky podrceného česneku
- 1 polévková lžice gulášového koření
- 1 polévková lžice gulášové papriky
- 2 hrsti nakrájených čerstvých bylinek (bazalka, majoránka, libeček, celerová nať)
- 1 hrst nakrájené chilli papričky
- dle potřeby dochutit cukrem, solí a pepřem



ilustrační foto

### MYSLETE NA PLANETU I NA VAŠE ZDRAVÍ!

Spolu se snížením ekologické stopy doplňte i tolik opomíjenou zeleninu do Vašeho jídelníčku. Každý den je totiž doporučeno sníst alespoň 400 g zeleniny.<sup>10</sup>

### POSTUP

Oloupanou, nejmenno nakrájenou cibuli osmahneme na oleji dozlatova. Přidáme mletou papriku a koření, krátce orestujeme a zalijeme vývarem, který jsme si již předem přichystali.

Následně přidáme na kostičky nakrájenou očištěnou cuketu a necháme ji chvíli podusit.

Poté přidáme rajčatový protlak, spařená a oloupaná rajčata. Kdo by chtěl mít guláš pikantní, je možné přidat nakrájenou chilli papričku.

Jakmile jsou ingredience dostatečně měkké, přidáme utřený česnek a případně přidáme "Ramu na zahuštění" (i když obsahuje palmový a kokosový tuk).

Na úplný závěr přidáme na drobné kostky nakrájené brambory a nasekané čerstvé bylinky. Guláš popaříme, případně dosladíme. doba přípravy: 35-40 min



### TIP NA SERVOVÁNÍ

Pokud naservírujeme k cuketovému guláši jedno vařené vejce, doplníme tak chybějící plnohodnotnou bílkovinu (to ale mírně zvýší konečnou uhlíkovou stopu).



### NUTRIČNÍ HODNOTA GULÁŠE

Jedna porce (cca 400 g) cuketového guláše obsahuje:

celková energetická hodnota	927 kJ
tuky	7,3 g
sacharidy	29,5 g
bílkoviny	5,4 g
sůl	1,7 g

<sup>[1]</sup> Water footprint of crop and animal products: a comparison [online]. 2019, Water Footprint Network. Dostupné z: [waterfootprint.org/en/water-footprint/product-water-footprint/water-footprint-crop-and-animal-products/](http://waterfootprint.org/en/water-footprint/product-water-footprint/water-footprint-crop-and-animal-products/)

<sup>[2]</sup> Food's Carbon Footprint [online]. 2019, Greenat. Dostupné z: [greenat.com/foods-carbon-footprint.html](https://greenat.com/foods-carbon-footprint.html)

<sup>[3]</sup> PIERER, M. et al., 2014. The nitrogen footprint of food products and general consumption and general consumption and general consumption. Food Policy [online]. 49, s. 120-136. DOI: 10.1016/j.foodpol.2014.07.004. ISSN 0306-9192. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306919214001122>

<sup>[4]</sup> RUPRICH, J. et al., 2006. Individuální spotřeba potravin - národní studie SISP04. Praha: CHPR SZÚ. Dostupné z: <http://czsp.szu.cz/spotreba/potravin.htm>

<sup>[5]</sup> Obyvatelstvo [online]. 2019, Český statistický úřad. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/uczso/obyvatelstvo\\_lide](https://www.czso.cz/csu/uczso/obyvatelstvo_lide)

<sup>[6]</sup> Vagón [německá jednotka] [online]. 2012, Wikipedia: Otevřená encyklopedie. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Vag%C3%B3n\\_%E2%80%9E\\_je\\_100\\_tunov%C3%A1\\_jednotka](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vag%C3%B3n_%E2%80%9E_je_100_tunov%C3%A1_jednotka)

<sup>[7]</sup> Trase: Aš, ČR do Čierne nad Tisou, SK. Google Maps, 19. 8. 2019. Dostupné z: [https://www.google.cz/maps/dir/352101+A%C5%A0%2C%C4%80+Tisou,+Slovensko/@49.3192446,14.8266189,70z/data=!3m1!1e1!1m1!1m1!1s0x470e344af0dccc01:0xae1bfcabc0b470e2m2hd12:19501272e5d22388271m1!1sDax7387hsa0esdf0b:0xd68b1m1718debea12m2hd2.00919707ad4b29a2ac71e0](https://www.google.cz/maps/dir/352101+A%C5%A0%2C%C4%80+Tisou,+Slovensko/@49.3192446,14.8266189,70z/data=!3m1!1e1!1m1!1m1!1m1!1s0x470e344af0dccc01:0xae1bfcabc0b470e2m2hd12:19501272e5d22388271m1!1sDax7387hsa0esdf0b:0xd68b1m1718debea12m2hd2.00919707ad4b29a2ac71e0)

<sup>[8]</sup> Measuring the Distance [online]. 2009, NASA. Dostupné z: [https://www.nasa.gov/audience/foedacatars/44/features/J\\_Measuring\\_the\\_Distance\\_Student\\_Pages.html](https://www.nasa.gov/audience/foedacatars/44/features/J_Measuring_the_Distance_Student_Pages.html)

<sup>[9]</sup> Četí ročně ujetou deset až dvacet tisíc kilometrů [online]. 2013, AUTO.CZ. Dostupné z: <https://www.auto.cz/cesi-rocne-ujedou-deset-az-dvacet-tisic-kilometru-77823>

<sup>[10]</sup> Výživová doporučení pro obyvatelstvo České republiky [online]. 2012, Společnost pro výživu. Dostupné z: <https://www.vyživapol.cz/vyživova-doporuceni-pro-obyvatelstvo-ceske-republiky/>

\* CO<sub>2</sub> eq - ekvivalent oxidu uhličitého - jednotka, která sjednocuje emise různých druhů skleníkových plynů (CO<sub>2</sub>, metan apod.)

powered by

PIKTOCHART