

# FANTASTICKÍ NAFÚKNUTÍ PRDIBRATIA

UVÁDZAJÚ

VELKÁ KNIHA

# PRDOV

ILUSTROVANÝ SPRIEVODCA  
VEDOU, DEJINAMI  
A UMENÍM PRDENIA

M.D. WHALEN

ILUSTRÁCIE DES CAMPBELL

FRAGMENT

# Veľká kniha prdov

Vyšlo aj v tlačovej podobe

Objednať môžete na  
[www.fragment.sk](http://www.fragment.sk)  
[www.albatrosmedia.sk](http://www.albatrosmedia.sk)

**FRAGMENT**

**M. D. Whalen, Des Campbell**

**Veľká kniha prdov – e-kniha**  
Copyright © Albatros Media a. s., 2021

Všetky práva vyhradené.  
Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť rozširovaná  
bez písomného súhlasu majiteľov práv.

**ALBATROS**  **MEDIA**

# FANTASTICKÍ NAFÚKNUTÍ PRDIBRATIA

UVÁDZAJÚ

VEĽKÁ KNIHA

# PRDOV

ILUSTROVANÝ SPRIEVODCA  
VEDOU, DEJINAMI  
A UMENÍM PRDENIA

**M.D. WHALEN**  
ILUSTRÁCIE DES CAMPBELL

FRAGMENT

M. D. Whalen, Des Campbell  
The Fantastic Flatulent Fart Brothers' Big Book of Farty Facts  
Copyright © 2017 by Top Floor Books  
All rights reserved.  
Translation © Jana Brožíková, 2021  
Slovak edition © Albatros Media Slovakia s. r. o., 2021.

Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie  
sa nesmie kopírovať a rozmnožovať za účelom rozširovania  
v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom  
bez písomného súhlasu vydavateľa.

ISBN v tlačenej verzii 978-80-566-2423-4  
ISBN e-knihy 978-80-566-2607-8 (1. zverejnenie, 2021) (epub)  
ISBN e-knihy 978-80-566-2608-5 (1. zverejnenie, 2021) (mobi)  
ISBN e-knihy 978-80-566-2606-1 (1. zverejnenie, 2021) (ePDF)

# OBSAH

ÚVOD	5
<b>I • PRDY A VEDA</b>	<b>7</b>
Chémia prdov	9
Rýchlejší ako letiaci prd	11
Plynová vojna	13
Zaprdený vzduch	15
Prdometer	17
Liečivé prdy	19
Prdová psychológia	21
<b>II • PRDY A JEDLO</b>	<b>23</b>
Najveternejšie strukoviny	25
Najplynatejšie potraviny	27
Smradľavý sendvič	29
Iné zdroje plynu	31
<b>III • UPRDENÍ ĽUDIA</b>	<b>33</b>
Prdy chlapcov	
vs. prdy dievčat	35
Zasnené prdy	37
Podvodné prdy	39
Nebeské prdy	41
<b>IV • UPRDENÉ ZVIERATÁ</b>	<b>43</b>
Najväčší zvierací prdúsi	45
Neprdiace živočíchy	47
Kravy prdia obomi koncami	49
Prdiace slony ninja	51
Hadie prdy	53
Rybí slovník prdov	55
Vdychovači prdov	57
Chrobačie prdy lásky	59
Liečivé prdy lariev	61
Švábie prdy	63

<b>V • PRDY V SPRÁVACH</b>	<b>65</b>
Vojny prdov	67
Súťaže v prdení	69
Nebezpečné prdy	71
Horiace prdy	73
Nezákonné prdenie kráv	75
Prdy pred súdom	76
Protest prdením	79
Predpoveď prdov	81
Svetový rekord v prdení	83
<b>VI • PRDY V DEJINÁCH</b>	<b>85</b>
Najstarší vtip o prdoch	87
Prdy v starovekom Grécku	89
Prdí ako Egyptan	91
Rímska vzburá prdov	93
Boh prdov	95
Uctievanie prdov	97
<b>VII • PRDY VO SVETE</b>	<b>99</b>
Japonské umenie prdiet'	101
Čínski prdodoktori	103
Prdiaci zločinci v Malawi	105
Trúbenie na pozdrav v Amazónii	107
Nemecká prdihudba	109
Prdovo má talent	111
Let do prdového neba	113
<b>VIII • PRDY VO VESMÍRE</b>	<b>115</b>
Gastronauti G-nula	117
Rakety na prdy	119
Znečistenie vesmíru prdmi	121
Prvý prd na Mesiaci	123
<b>IX • SLOVNÍK PRDOV</b>	<b>125</b>
Iné výrazy pre prdiet'	127
Zdroje	129
Kto napísal túto knižku?	134

# úvod

KOLKO TOHO VIEŠ o prdoch? Smrdia, uľavia a niektorí mrzutí ľudia si myslia, že sú neslušné. Prdy sú však dosť zaujímavé veci.

Vtipy o prdoch siahajú tisíce rokov do minulosti. Jedno náboženstvo prdy dokonca uctieva. Ľudia v amazonskej džungli sa prdením zdravia. Prdy zapríčinili revolúcie a takmer vyvolali vojny. Prdenie ľudí je nezákonné v Afrike a prdenie kráv je zakázané v Kalifornii.

Ryby prdia. Astronauti prdia ešte viac. Dokonca aj mŕtvi ľudia prdia. Prdy môžu zničiť našu planétu, ale ovoniavanie prdov môže byť prospešné pre zdravie.

Otvor si konzervu s fazuľovou nátierkou, vydrúľaj bublinkovú limonádu a zjedz misku cibulovej polievky, sadni si a zatrúb zadkom do verteľného a streleného sveta plynatých melódií.





I. ČASŤ

PRDY  
A VEDA



# Chémia prdov

PRDY SMRDIA A MÔŽEŠ ich zapáliť. Z čoho sa teda skladajú?

Bežný prd obsahuje:

- 59 % dusíka ( $N_2$ )
- 21 % vodíka ( $H_2$ )
- 9 % oxidu uhličitého ( $CO_2$ )
- 7 % metánu ( $CH_4$ )
- 4 % kyslíka ( $O_2$ )
- 1 % sírovodíka ( $H_2S$ )

Zapáchajúca časť je sírovodík. Hoci tvorí iba 1/100 normálneho prdu, je taký silný, že aj drobné uprdnutie zasmradí celú miestnosť. Britská armáda používala koncentrovaný sírovodík ako jedovatý plyn v 1. svetovej vojne. Možno práve preto je pečená fazuľa v Anglicku taká obľúbená: je to tajná zbraň.

Sírovodík je aj horľavý, rovnako ako vodík a metán. Takmer tretina obsahu prdu môže vzbĺknuť. Na horiacich prdoch by sa dala opieť klobása..., ale kto by ju jedol?

Napokon, prdy obsahujú aj kyslík, ale nie veľa. Dýchanie čistých prdov by ťa udržalo nažive asi 15 sekúnd, keby ťa najprv nezabil smrad.



# Rýchlejší ako letiaci prd

DOKÁŽEŠ PREDBEHNÚŤ PRD?

Vedci zatiaľ neskúmali rýchlosť prdov, ale podľa niektorých dôkazov prdy prekonajú až 3 metre za sekundu. Takmer 11 kilometrov za hodinu. Väčšina ľudí kluše rýchlosťou okolo 13 kilometrov za hodinu.

Znamená to, že máš šancu uniknúť, keď začuješ prdnutie?

Vôbec nie!

Vietor z prdnutia môže byť pri zadku takýto silný, ale zvyčajne sa spomalí hneď, keď zatlačí na okolitý vzduch.

Takže to znamená, že stačí odísť, správne?

Prepáč, nie.

Hoci sa rýchlosť prdu cestou spomalí, drobné smradľavé molekuly sa rýchlo rozptýlia medzi iné molekuly vo vzduchu. Tento jav sa nazýva difúzia. V teplej miestnosti s nehybným vzduchom sa tieto molekuly šíria rýchlosťou okolo 243 metrov za sekundu. To je 878 kilometrov za hodinu, čo je takmer rýchlosť prúdového lietadla.

Ešte stále si myslíš, že dokážeš predbehnúť prd?



# Plynová vojna

MNOHÉ INTERNETOVÉ ZDROJE uvádzajú, že keby človek nepretržite prdel, vo dne i v noci, za 6 rokov a 9 mesiacov by vyprodukoval také množstvo výbušnej energie, že by sa vyrovnalo atómovej bombe.

Prepáč, nie je to pravda.

Keby sa toto množstvo črevného plynu zapáliko naraz, vytvorila by sa ohnivá guľa vysoká 10 kilometrov, ale stále je to podstatne menej energie ako uvoľní najmenšia atómová bomba.

Čisto teoreticky je však pravda, že deväť prdov od každého človeka na zemeguli by stačilo na vytvorenie rovnakej sily, akú má vodíková bomba.

Dúfajme, že nikdy nevypukne smradľavá svetová vojna.





# Zaprdený vzduch

KOLKO PRDOV sa nachádza vo vzduchu? Poďme trochu počítať...

Človek prdne priemerne 14-krát za deň. Vynásob to počtom ľudí na Zemi, teda 7,515 miliardy:

To je vyše 105 miliárd prdov každý deň!

Deň má 24 hodín, čo je 86 400 sekúnd.

Keď to vydeliš, výsledok je 1 217 708: vyše milión prdov každú sekundu každý deň!

Koľko zo vzduchu, ktorý dýchame, teda tvoří prdy?

Podľa vedeckej štúdie objem priemerného ľudského prdu je o čosi viac ako pol litra (0,527 litra) plynu.

Vynásob to 105 miliardami prdov:

Do zemskej atmosféry denne unikne takmer 55 miliárd litrov prdov.

A sú to iba ľudské prdy. Nezarátali sme prdy psov, prasiat, kráv a – áno – termitov.

Zhlboka sa nadýchni!



# Prdometer

VEDCI SKUTOČNE MERAJÚ ľudské prdy.

V roku 1940 výskumníci v Chicagu vynašili špeciálu hadičku, ktorú zaviedli pacientovi do zadnej časti tela. Potom na nejaký čas zapchali pacientovi konečník. Na druhom konci hadičky boli hrubé gumené balóniky, ktoré sa naplňali, keď dotýčný prdel.

V súčasnosti laboratórium na Laurentínskej univerzite v Kanade používa elektronické senzory na meranie množstva sírovodíka vo vzduchu. Keďže väčšina sírovodíka pochádza z prdov, vieš, čo asi skúmajú.

A vraj je veda otravná!

