

# 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.

