

Pouště

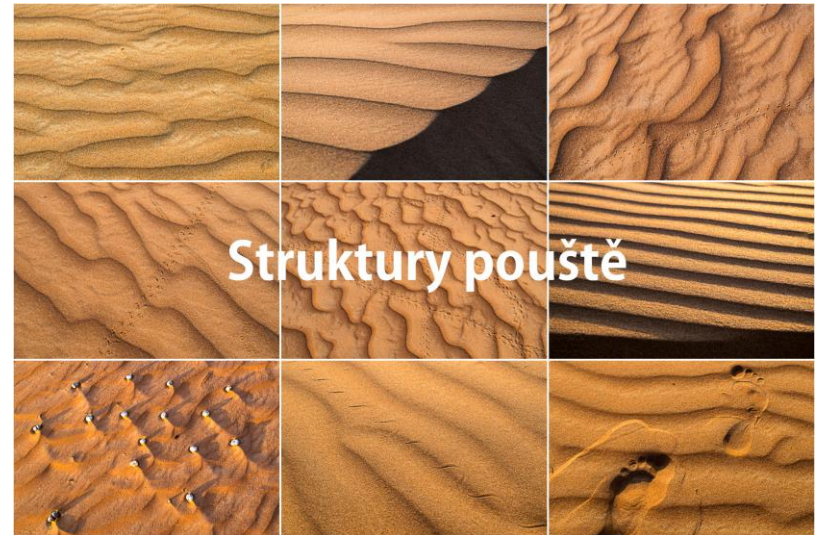
- Poušť je neúrodná oblast, která trpí nedostatkem vody (za horní hranici srážek se považuje 250 mm ročně). Jedním z charakteristických rysů je nedostatek vegetace. Pouště se vyskytují především v oblastech kolem obratníku.
- Klasickým příkladem pouště je Sahara či Arabská poušť. Kromě těchto tzv. horkých pouští existují také polární pouště v Grónsku či Antarktidě, tzn. v oblastech polárních tlakových výší.



Druhy pouští

Druhy pouští

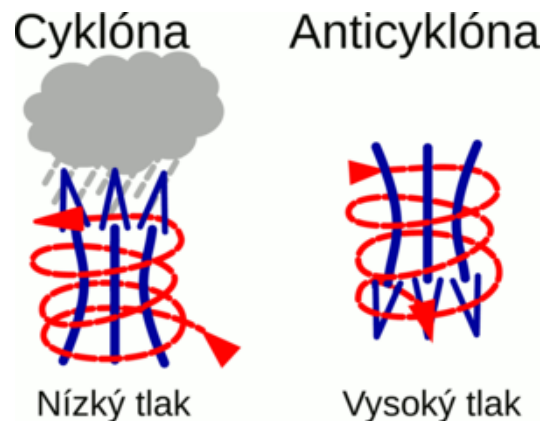
- **reg** - kamenitá poušť
- **hamada** - skalnatá poušť
- **serir** - štěrková poušť
- **erg** - písečná poušť



Vznik pouští

Důvody pro vznik pouští jsou různé.

Nejčastěji vznikají pouště kvůli:



- **Tlakové výši** - vzduch v tlakové výši se tlačí směrem dolů, postupně se otepluje a nasává vlhkost, kterou následně odvádí pryč. Navíc tlaková výše brání, kvůli zvýšenému tlaku, vlhkému vzduchu od moří dostat se dovnitř. Příkladem může být Sahara.
- **Srážkovému stínu** - tento jev způsobují mohutná pohoří, jenž doslova vyčnívají nad mraky a tím pádem tvoří jakousi stěnu. Toto lze pozorovat například u amerických Kordiller.
- **U studených proudů** - proudy ochlazují vzduch, jakmile se dostane nad teplou pevninu, začne se rozpínat. Pro vznik srážek je ale zapotřebí opačného procesu (ochlazování vzduchu). Zde se stačí podívat na mapu studených proudů (pouště při pobřeží J Ameriky, Afriky, Austrálie).

Největší světové pouště

Sahara- Afrika- 9 100 000

Arabská poušť- Afrika- 2 330 000

Gobi- Asie- 1 300 000

Patagonská poušť- Jižní Amerika- 670 000

Great Basin- Severní Amerika- 470 000

Chihuahuan- Severní Amerika- 450 000

Velká písečná- poušť- Austrálie 400 000

Karakum- Asie- 350 000

Kyzyl Kum- Asie- 300 000

Taklamakuan- Asie- 270 000

Kalahari- Afrika- 260 000



Polopoušť

- Polopouští se obvykle označuje přechodový ekosystém mezi pouští a stepí.



- Vegetaci polopouště tvoří většinou byliny s výraznými přizpůsobeními k přežití v suchém klimatu -sukulentní rostliny nebo rostliny přežívající dlouhá období sucha
- Nejsou zde traviny, jen trnité keře.
- Fauna polopouští bývá poněkud bohatší než fauna pouští, mohou se zde ve větším počtu vyskytovat např. semenožraví ptáci, řada druhů plazů

Čerpáno

- <https://cs.wikipedia.org/wiki/Pou%C5%A1%C5%A5>
- Učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia

Děkuji za pozornost

Eliška Stančková