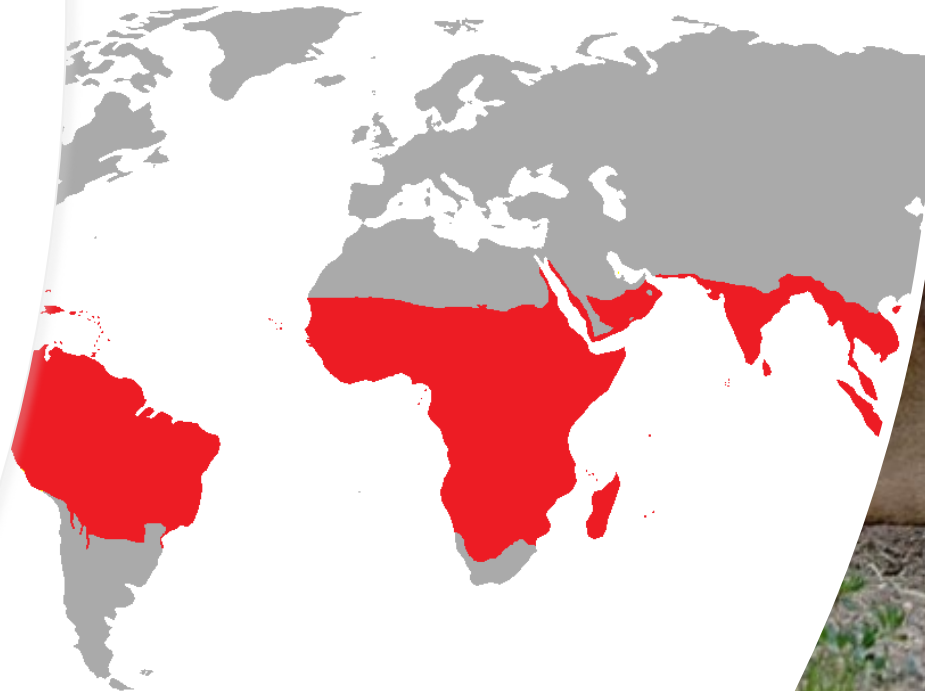




# Tropický podnebný pás

Tropické deštné  
lesy, pouště  
a savany



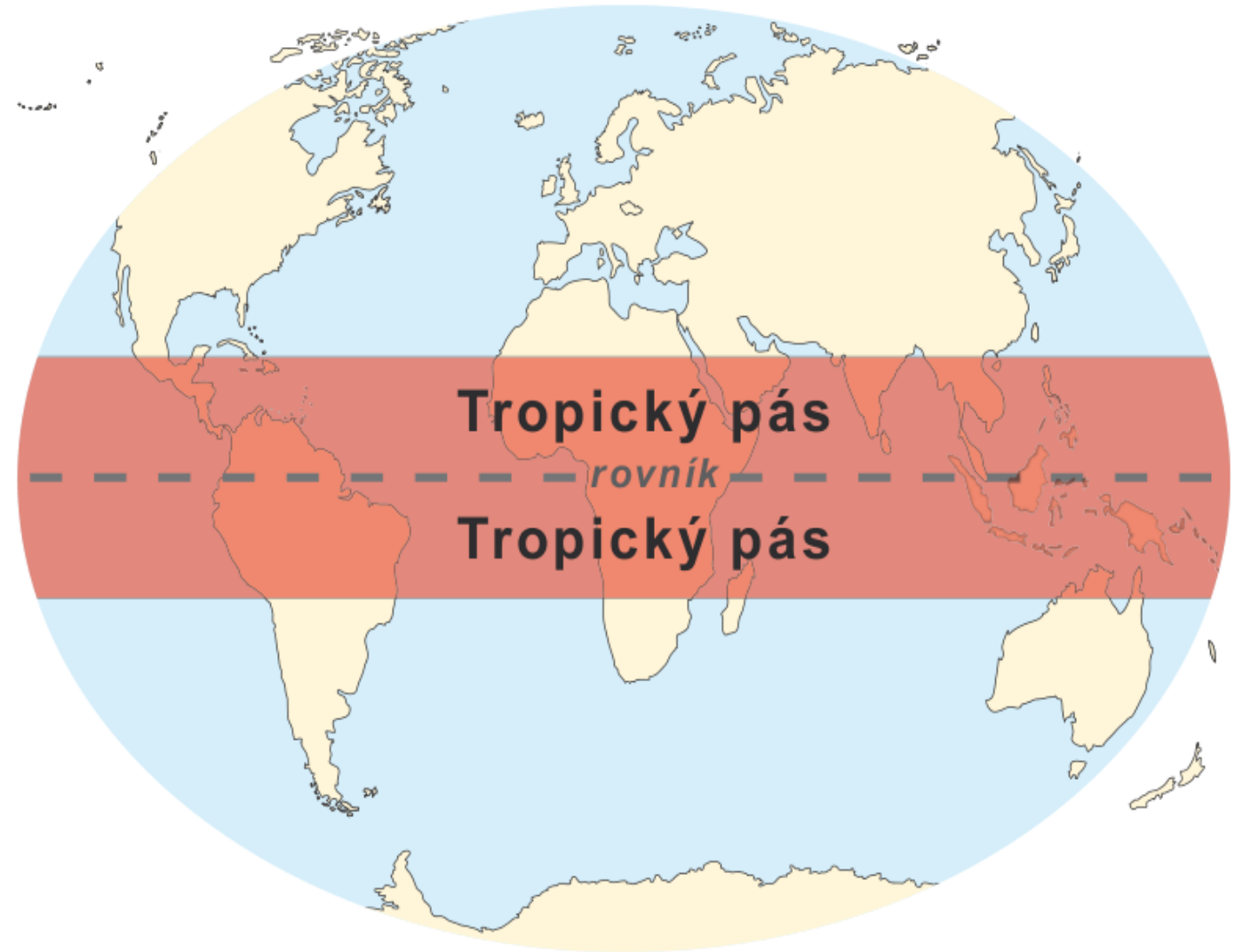
# Tropický pás

**Tropické deštné lesy**

**Savany**

**Pouště**

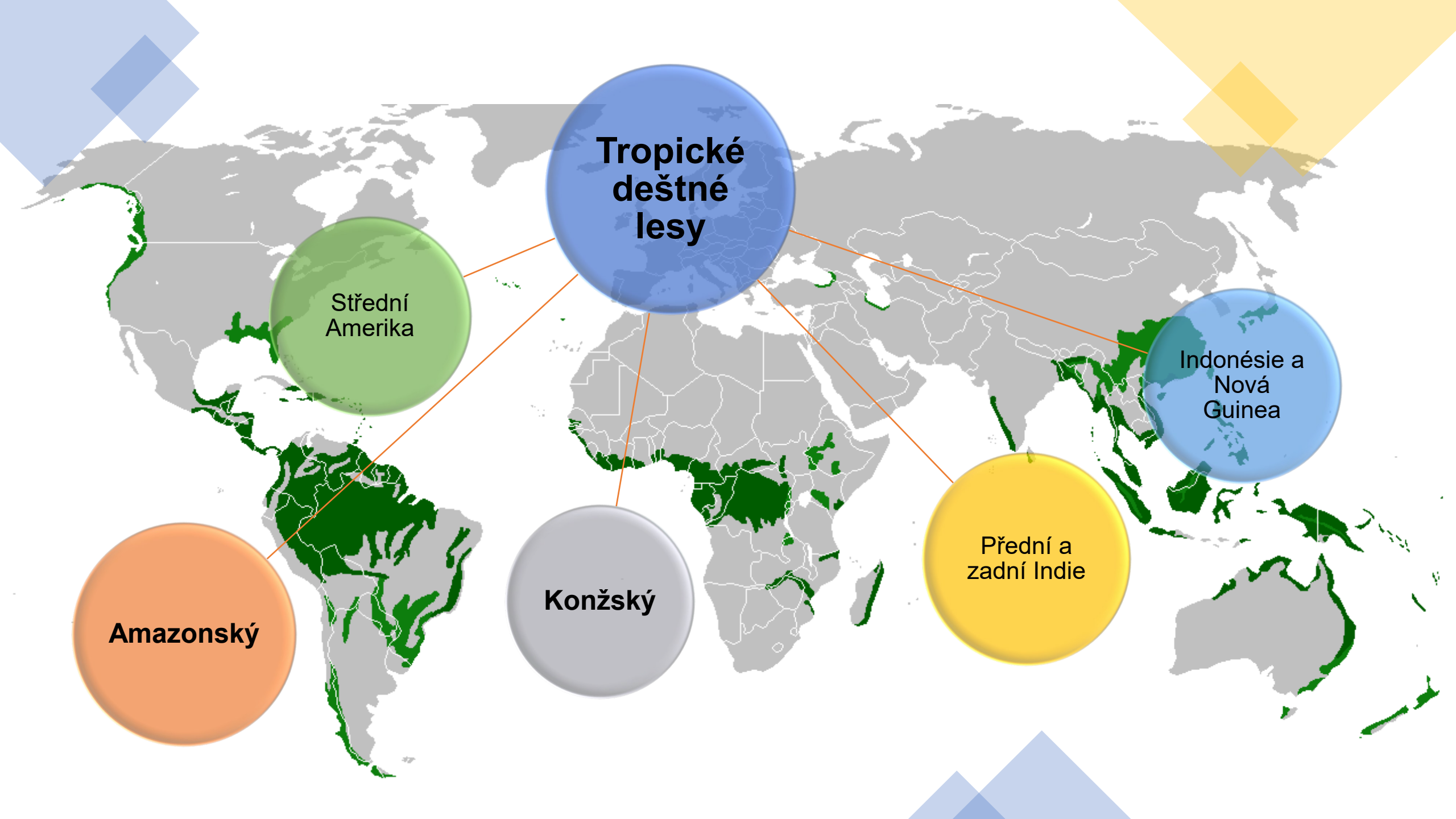
- Rozprostírá se kolem rovníku;
- Nejteplejší oblast na zemi;
- Střídání ročních období je prakticky nerozeznatelné;
- Tři druhy krajiny.





# Tropické deštné lesy

- Široké pásmo kolem rovníku;
- Velmi teplo a vlhko, pořád denně prší;
- Obrovská rozmanitost fauny a flory;
- Tvorba kyslíku pro planetu.



**Tropické  
deštné  
lesy**


**Střední  
Amerika**

**Amazonský**

**Konžský**

**Přední a  
zadní Indie**

**Indonésie a  
Nová  
Guinea**



## Flora deštných pralesů

- Banánovník
- Kokosovník
- Kávovník
- Kakaovník





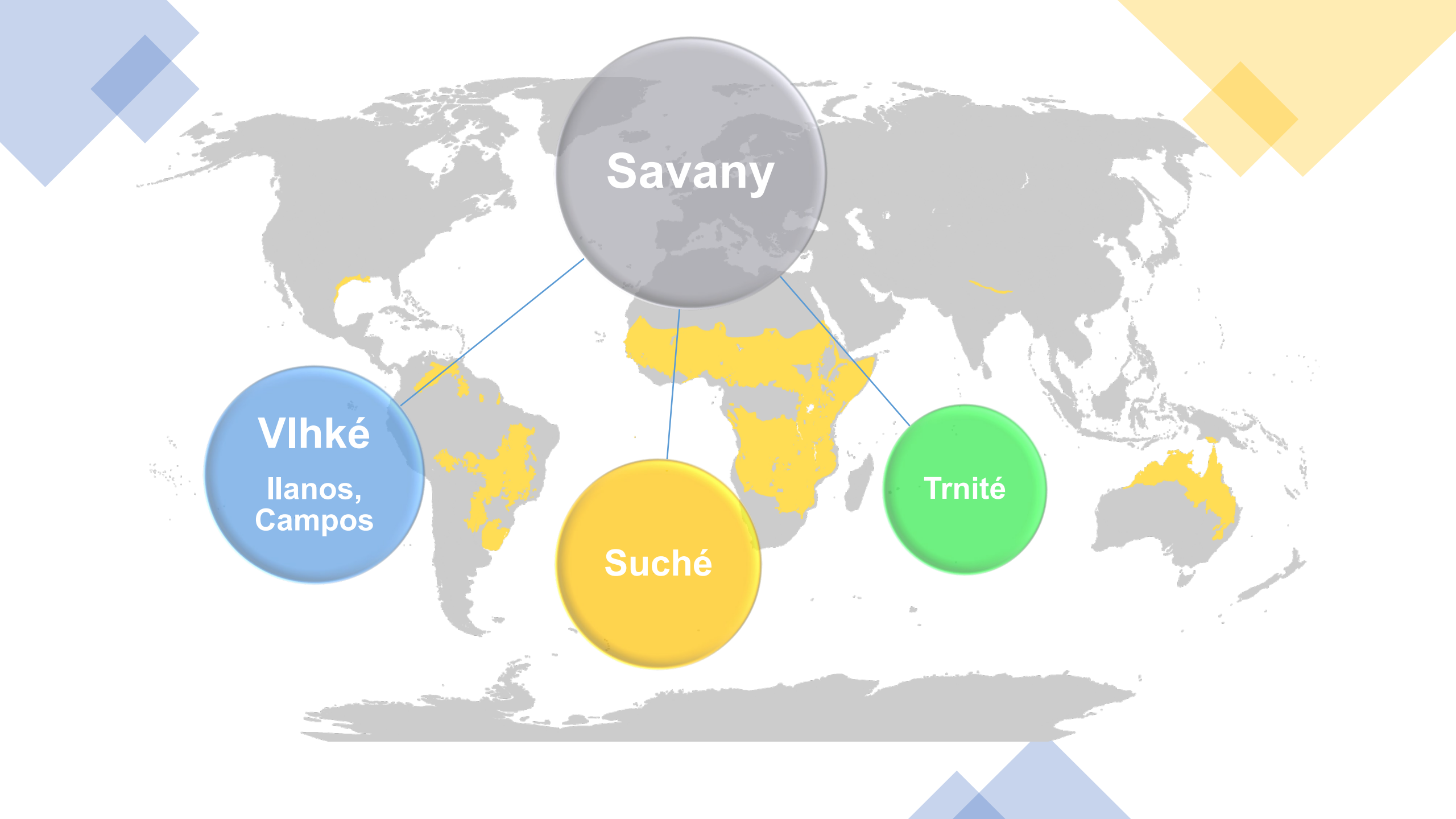
## **Fauna deštných pralesů**

- Papoušci
- Gorily, opice
- Krokodýl
- Leguán
- Hadi
- Hmyz



# Savana

- Rozkládají se směrem od tropických lesů na sever a na jih;
- Rovné otevřené plochy pokryté travinami;
- Někde keře, vysoké stromy občas (baobaby);
- Po výrazném období sucha přichází vždy období přívalových dešťů.



Savany

Vlhké

Ilanos,  
Campos

Suché

Trnité





## Flora savany

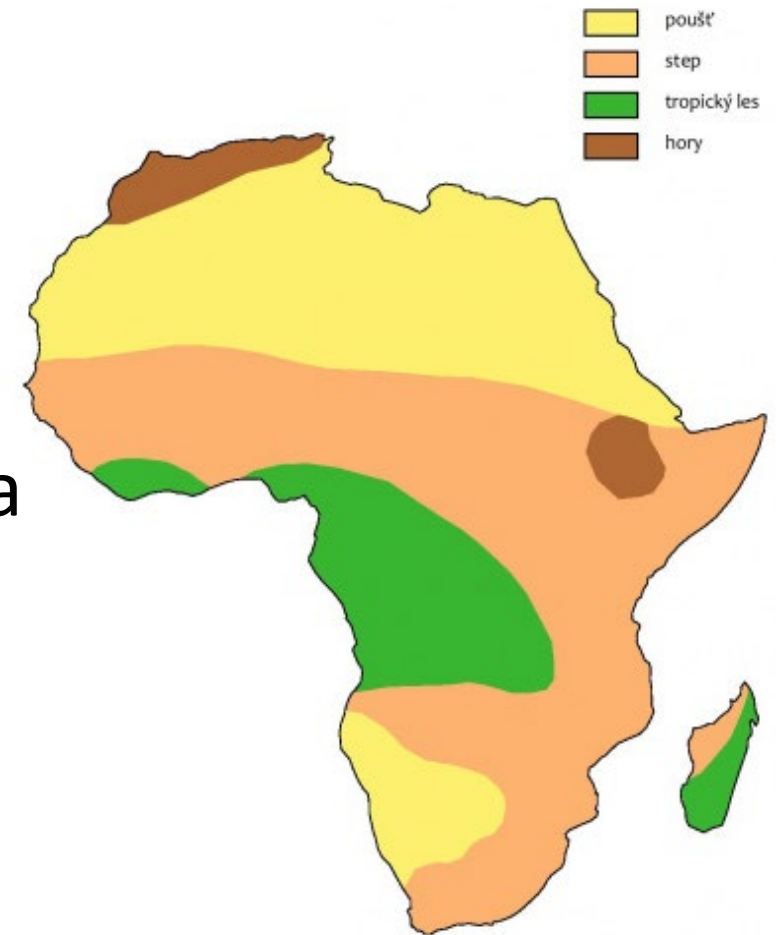
- Bavlník
- Podzemnice olejná
- Baobab (Afrika)





# Fauna savany Afrika

- Zebra
- Žirafa
- Lev
- Antilopa
- Slon



Tlaková  
výše

Studený  
mořský  
proud

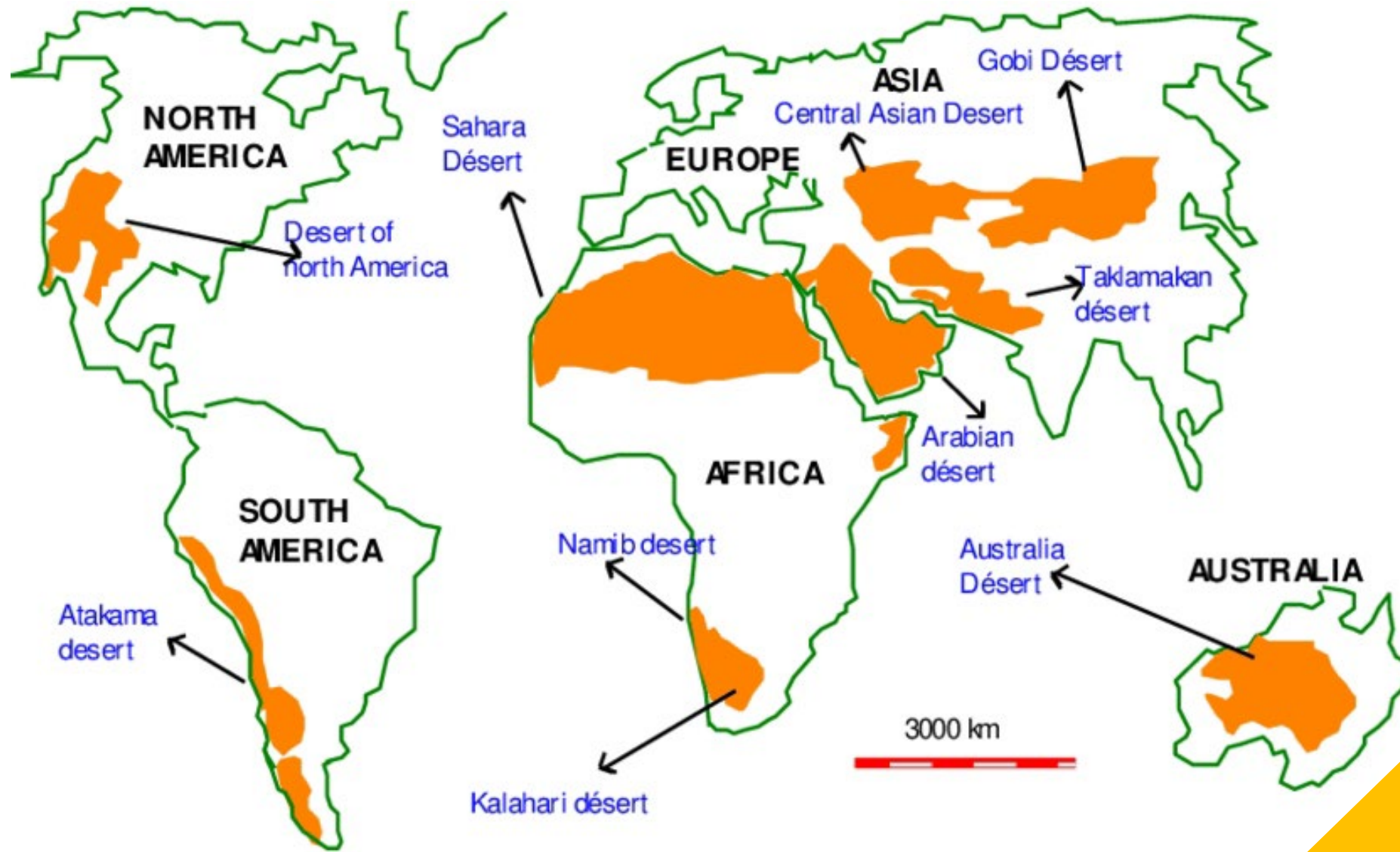
# Vznik pouště

Srážkový  
stín

Globální  
oteplování

## Pouště

- Nacházejí se hlavně **na okrajích tropického pásu**;
- **Oblast obratníků**;
- Velmi suché (250mm ročně) a velmi horké;
- Rostliny skoro nerostou;
- Vysoké teploty přes den, nízké v noci;
- Živočichové přizpůsobiví podmínkám.



# Největší světové pouště

Název	Světadíl (oblast)	Plocha (km <sup>2</sup> )
Antarktická poušť	Antarktida	14 200 000
Arktická poušť	Arktida (oblast)	13 900 000
Sahara	Afrika	9 100 000
Arabská poušť	Asie	2 330 000
Gobi	Asie	1 300 000
Patagonská poušť	Jižní Amerika	670 000
Velká pánev (Great Basin)	Severní Amerika	470 000
Velká písečná poušť	Austrálie	400 000
Čivavská poušť	Severní Amerika	362 000
Karakum	Asie	350 000



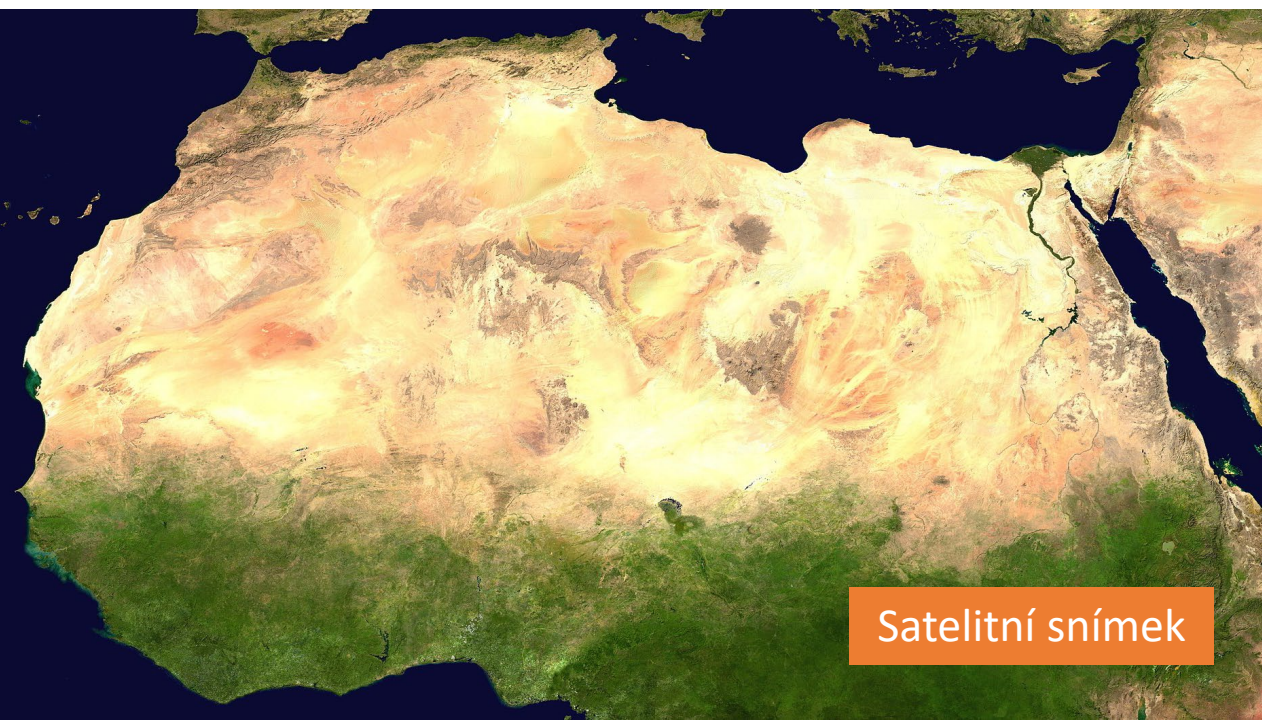
Lybie



Alžírsko



Mauretánie



Satelitní snímek

## Sahara – největší poušť světa

- Poušť v Africe, největší na světě;
- Na okrajích desertifikace;
- Před 5 – 7 tis. lety úrodná půda;
- Obyvatelstvo Tuaregové, Berbeři a Arabové.



# Oáza

- Osídlená místa v poušti se zdrojem vody;
- Často v kotlinách nebo sníženinách s artézskou studní;
- Místem křižovatek karavanů, zastávky obchodníků a panovníků.

# Fauna a flora pouští

- Kaktusy a baobaby
- Pouštní liška
- Štír
- Velbloud

