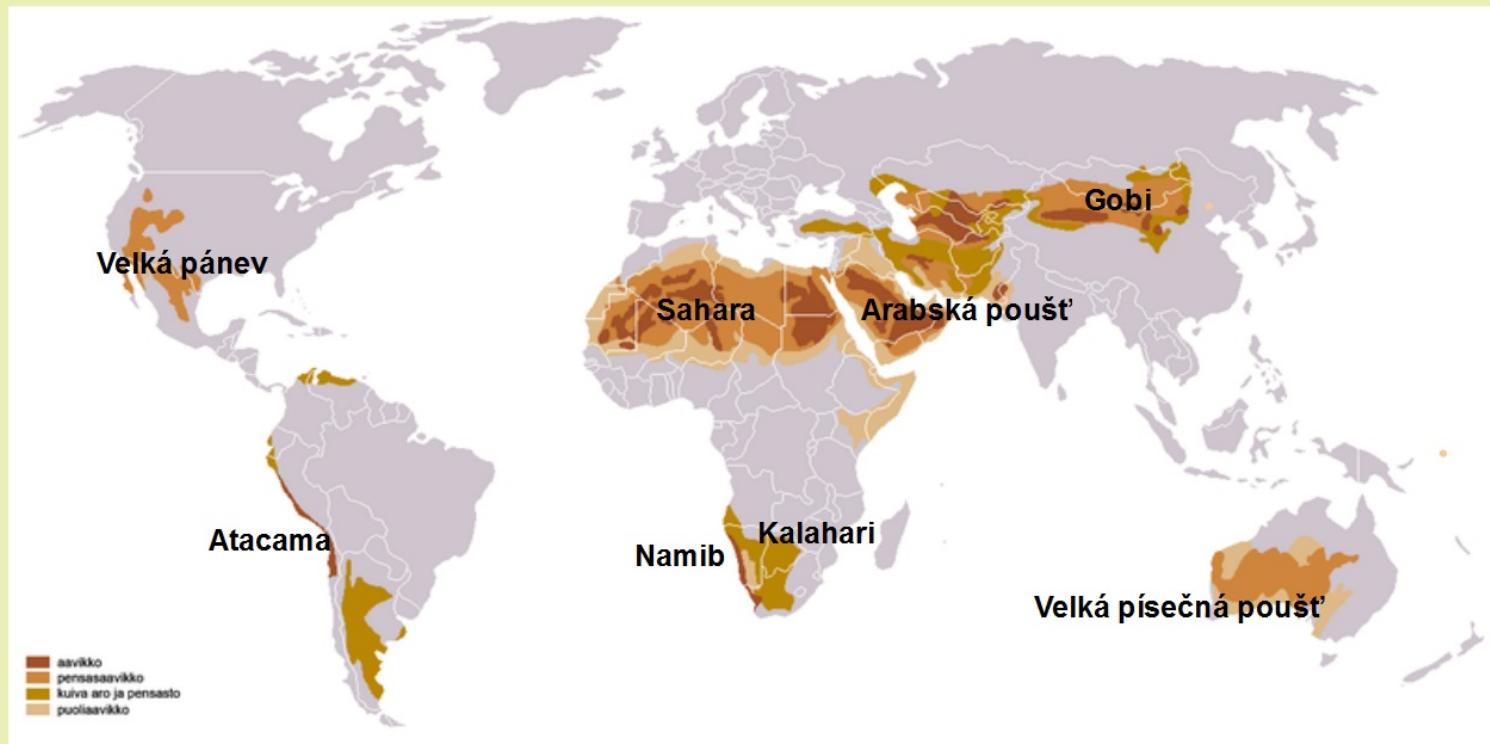


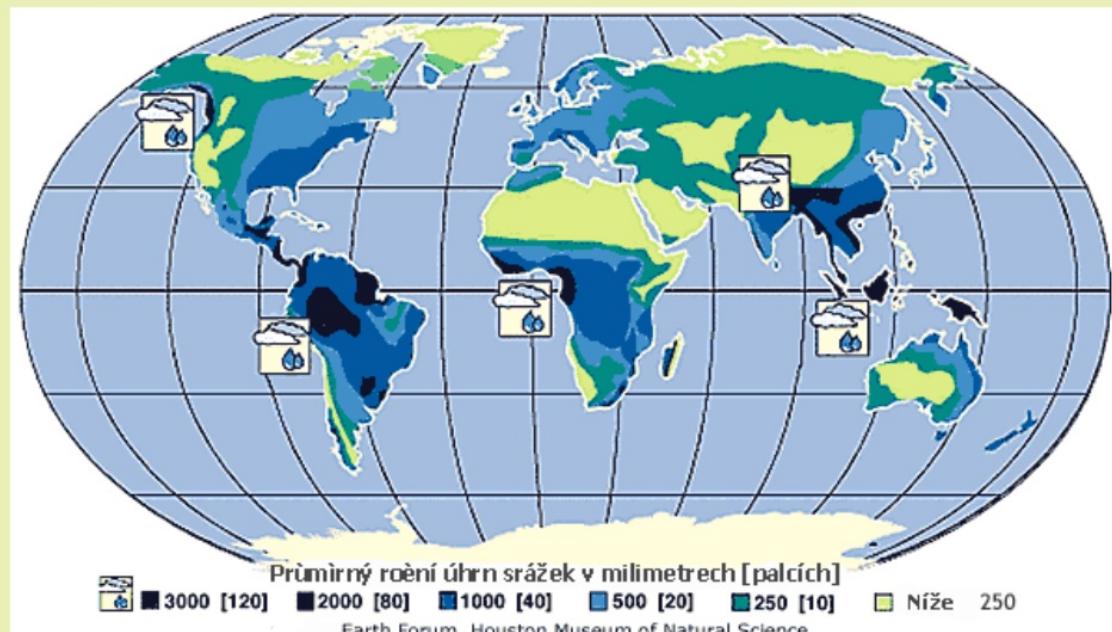


POUŠTĚ



Podnebí

- oblasti s nedostatkem srážek (max. 250 mm/rok)
 - větrné
 - výkyvy teplot během dne
1. subtropický pás (Sahara)
 2. mírný pás - vnitrozemí - horké léto, mrazivá zima (Gobi)
 3. polární pás - mrazové pouště (Antarktida)



10 největších světových pouští

(rozloha v km²)

1.Sahara	9,100,000 km ²	Severní Afrika
2.Arabská poušť	2,330,000	Arabský pol.
3.Gobi	1,300,000	Mongolsko/Čína
4.Patagonská poušť	670,000	Argentina
5.Velká Viktoriina p.	650,000	Austrálie
6.Velká pánev	490,000	USA
7.Chihuahua	450,000	Mexiko/USA
8.Velká písečná p.	390,000	Austrálie
9.Karakum	350,000	Turkm./Uzbekistán
10.Sonorská	310,000	Mexiko/USA

Dělení pouští:

- a)kamenité - *hamada*
- b)štěrkové - *serir*
- c)písčité - *erg*

Voda:

- nedostatek (méně než 200 mm srážek/rok)
- dočasná říční koryta - vádí, creek
- Artéský pramen
- Oáza (dostatek podzemní vody = život)



Rostliny

- přizpůsobené extrémním teplotám a suchu
- tvrdolisté, dužnatý stonek, dlouhé kořeny, listy přeměněné v trny a ostny

př. palma datlová, kaktusy, sukulenty



Živočichové

- s noční aktivitou, pevné schránky,
světlé zabarvení...



drabař

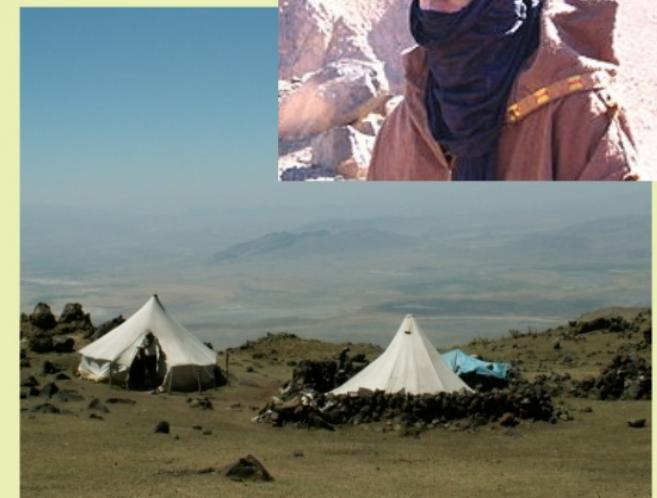


dromedár



Obyvatelstvo

Sahara - kočovné obyvatelstvo - Nomádi (Beduíni, Tuaregové)



Polární pouště (Arktida, Antarktida)

Rostliny:

.....

Živočichové:

.....

Obyvatelstvo:

.....





Polární pouště (Arktida, Antarktida)



Rostliny:

mechy, lišejníky při pobřeží, v moři řasy, jinak kámen, sníh a led

Živočichové:

medvěd lední, tuleni, mroži, ptáci (tučňáci, albatrosi, buřňáci aj.)

Obyvatelstvo:

eskymáci (Inuité, Laponci aj.), výzkumné stanice - přechodně



Ekologické problémy

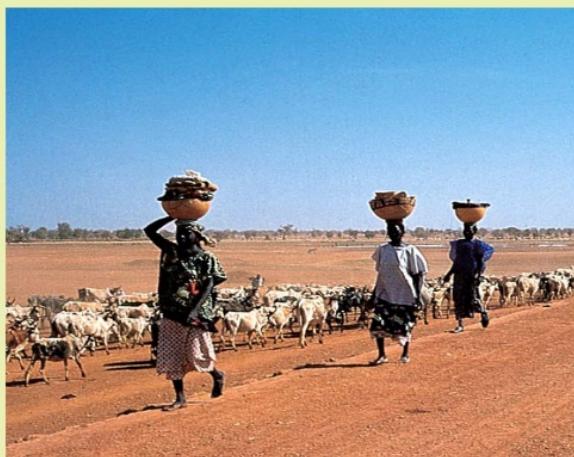
DEZERTIFIKACE - rozšiřování pouští



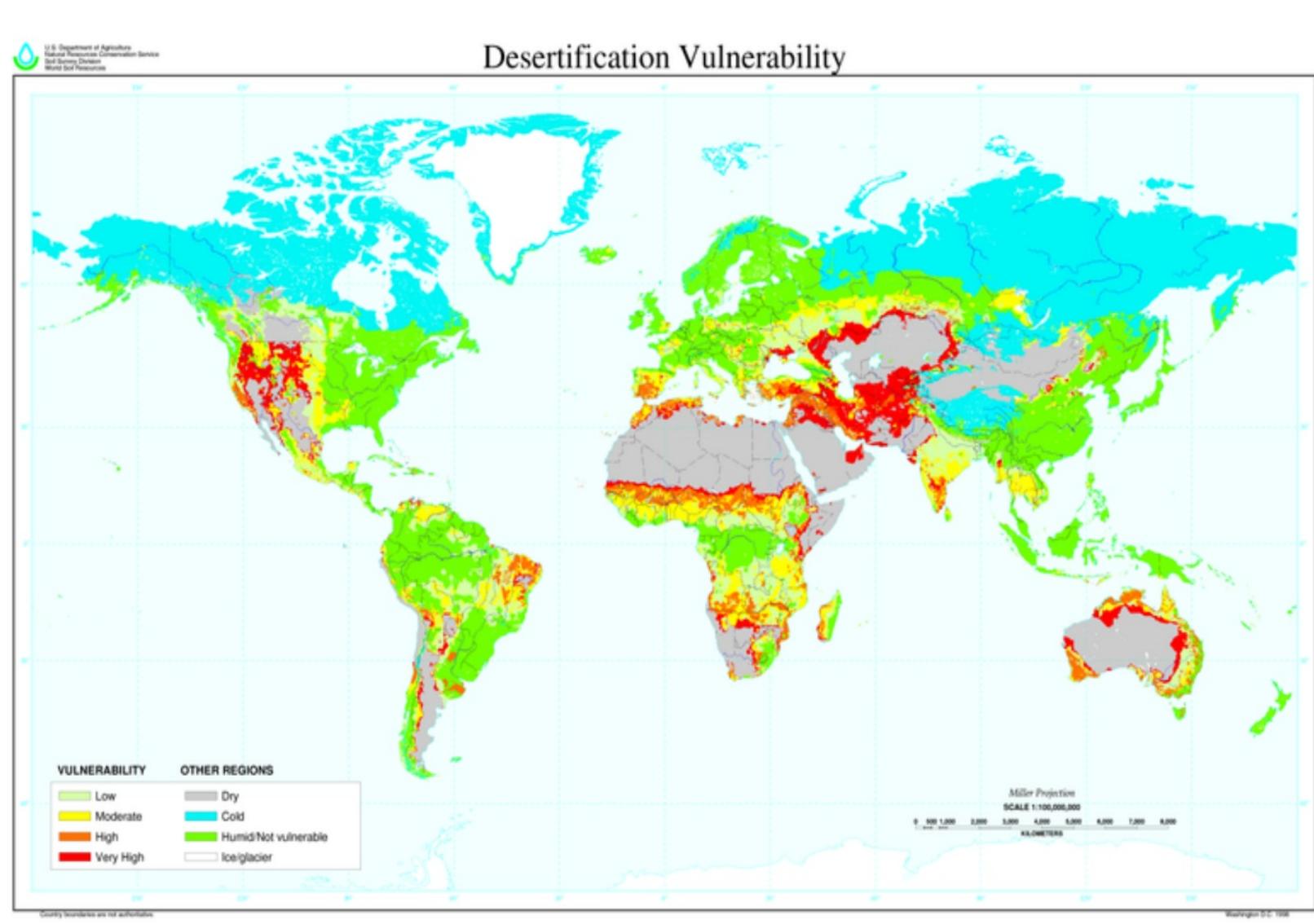
Příčiny: odlesňování, intenzivní pastevectví, přetěžování půdy, zneužívání zavlažování

Důsledky: eroze a odnos půdy, vysychání a zasolování půdy a následně hladomor, podvýživa, nemoci, konflikty

Sahel - 3 860 km dlouhý pás jižně od Sahary - chudé země, přeličněné - závislé na zemědělství!!!



DEZERTIFIKACE - rozšiřování pouští



Zdroje:

<http://www.mojeafrika.cz/alb.php?s=ubytovani&r=100244>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aavikko.png>

<http://picasaweb.google.com/vaclav.tregner/MarokoPoust#>

<http://www.kompas.estranky.cz>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Desertification_map.png