

# PŮDNÍ TYPY

**G. Petříková, 2004**

Zdroj obrázků: <http://www.ewa.cz>

ČERNOZEM



## Černozemě

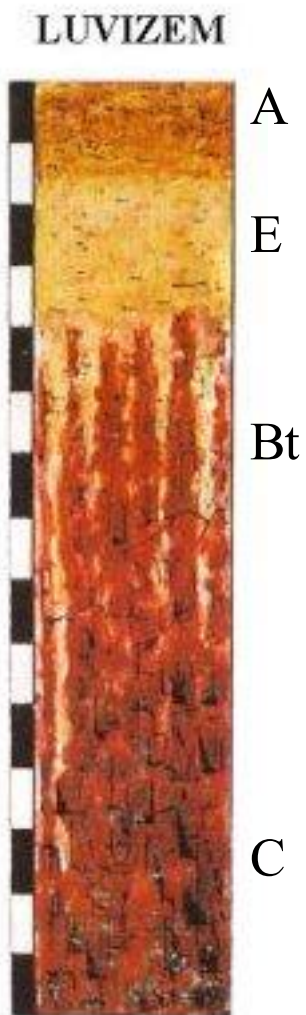
- mocný humusový horizont přímo na matečné hornině (spraš)
- intenzivní humifikace
- nížiny, stepi

## HNĚDOZEM



## Hnědozemě

- horizont obohacený jílem Bt – illimerizace
- matečná hornina spraš, sprašová hlína
- mírně zvlněný reliéf, nižší pahorkatiny



## Luvizemě (illimerizované půdy)

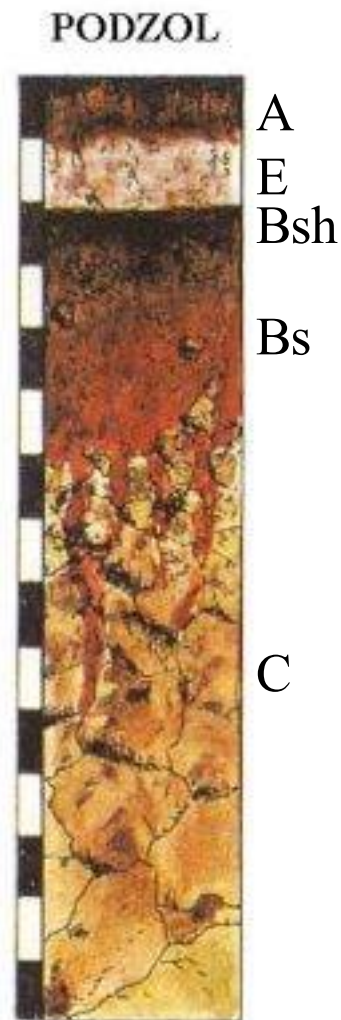
- intenzivní illimerizace
- vybělený, eluviální horizont E
- jílem obohacený horizont Bt
- pahorkatiny a vrchoviny – spíše méně členitý reliéf

KAMBIZEM



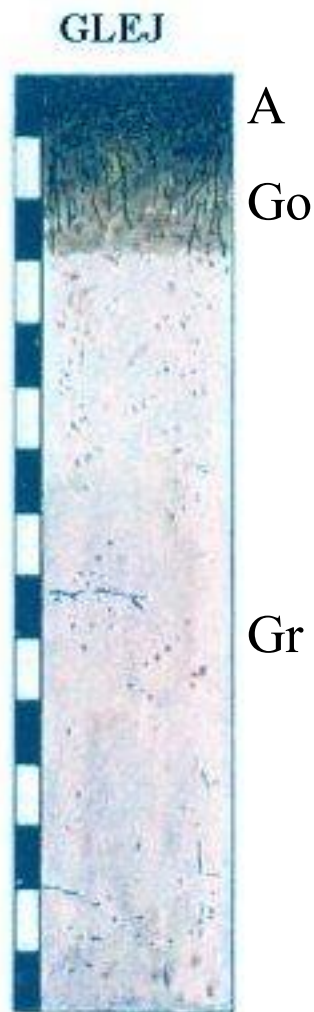
## Kambizemě (hnědé půdy)

- intenzivní vnitropůdní zvětrávání – horizont Bv
- mělké, skeletovité půdy
- pahorkatiny a vrchoviny, členitý reliéf
- vyšší úhrn srážek



## Podzoly

- intenzivní podzolizace, vymývání humusu
- mělký humusový horizont
- vybělený eluviální horizont E
- horizont obohacený o humus Bsh a o železo a hliník Bs
- horské polohy nad 800 m, pod jehličnatými (smrkovými) lesy
- úhrn srážek nad 800 mm



## Gleje

- glejový proces
- mělký humusový horizont
- zajižený mazlavý glejový horizont, trvale ovlivněný vysokou hladinou podzemní vody
- zápach sirovodíku
- nivy vodních toků

RENDZINA



A

C

## Rendziny

- na vápencích a dolomitech
- členitý krasový reliéf
- humifikace a zvětrávání
- silná skeletovitost



## DALŠÍ PŮDNÍ TYPY:

**Fluvizemě** – nivní půdy podél větších toků na říčních náplavech

**Černice** – lužní půdy v nízkých polohách s vysokou hladinou podzemní vody

**Litozemě** – mělké, surové půdy na skalnatém podloží

**Rankery** – půdy na kamenitém úpatí svahu, vlhčí, (suťové lesy)