



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_D49_VL4-5_PŮDA_A_ZEMĚDĚLSTVÍ_ČR

Název:	Půda a zemědělství ČR
Autor:	Mgr. Milena Hrabalová
Škola:	Základní škola a Mateřská škola při lázních, Velké Losiny
Předmět/ročník:	Vlastivěda /4.-5. ročník
Datum vytvoření :	Březen 2013
Anotace:	Seznámení se složením půdy, druhy půdy a jejich využití v zemědělství

Vznik a složení půdy

Půda je jedním z nejcennějších přírodních zdrojů.
Tvoří jeden z obalů naší Země.

Vznikla postupným zvětráváním a následným rozpadem hornin v důsledku působení vody, proudícího vzduchu, změn teploty ovzduší, ale i narušováním kořeny rostlin.

HUMUS=nejúrodnější část půdy.

Zrakem a hmatem zjistíme v půdě **zrna písku, štěrku a drobné kamínky.**

Druhy půdy

- hlinité
- písčité
- kamenité
- vápenité

Půdy se liší nejenom složením a barvou, ale také úrodností.

1. Černozem –půda tmavá, bohatá na živiny, je nejúrodnější, vyskytuje se hlavně v nížinách

- pěstuje se tady **pšenice, kukuřice, cukrová řepa**
- v teplejších oblastech **vinná réva, ovoce a zelenina, chmel**
- chovají se **koně, prasata a drůbež**

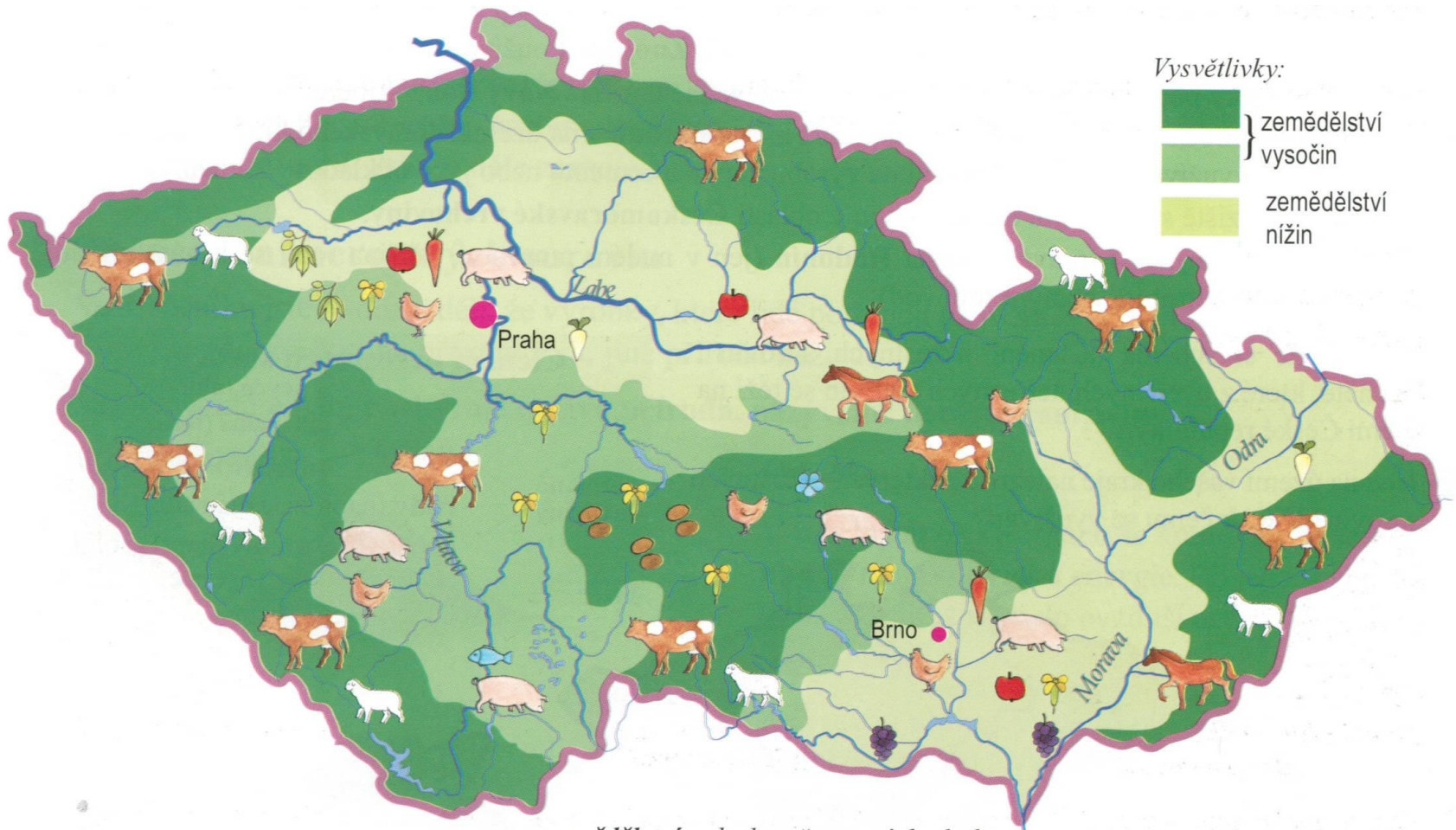
2. Hnědozem –obsahuje méně humusu, je méně úrodná a vyskytuje se v nadmořských výškách nad 200 m

- pěstuje se zde **oves, len, řepka olejka a brambory**

- chovají se tu převážně **krávy a prasata, ryby**

3. Podzol-půda s nízkým obsahem živin, půda šedé barvy, vyskytuje se v horských oblastech

- na horských loukách jsou pastvinářské oblasti pro **ovce**



Vysvětlivky:

- zemědělství
- vysočin
- zemědělství nížin

*mapa zemědělství – druhy pěstovaných plodin
a chovaných hospodářských zvířat*

Vysvětlivky:

- | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  řepka olejka |  len |  zelenina |  skot |  prasata |
|  chmel |  vinná réva |  řepa cukrovka |  koně |  drůbež |
|  brambory |  ovoce | |  ovce |  ryby |

Typy půd

Zemědělci půdu využívají jako

1.ornou (pole, vinice a sady) – pro pěstování
hospodářských rostlin

2.Pastviny (louky) – pro hospodářská zvířata

Pěstování hospodářských rostlin = **rostlinná
výroba**

Chov hospodářských zvířat = **živočišná výroba**

Použité zdroje:

ŠTIKOVÁ, Věra, TABARKOVÁ, Jana. *Vlastivěda 4: Poznáváme naši vlast*. Brno: Nová škola, 2003. ISBN 80-7289-054-9