**Domácí příprava 20. – 24.4.2020**

**SEPTIMA B**

**Téma: Půdy v České republice I**

**Vysvětli:**

1. Co je půdní profil a půdní horizont?

2. Jaké faktory ovlivňují úrodnost půd?

3. Jaké půdní druhy rozlišujeme a jak ovlivňují úrodnost půd?

4. Lokalizuj na mapě ČR jednotlivé půdní druhy.

5. Lokalizuj na mapě ČR jednotlivé půdní typy.

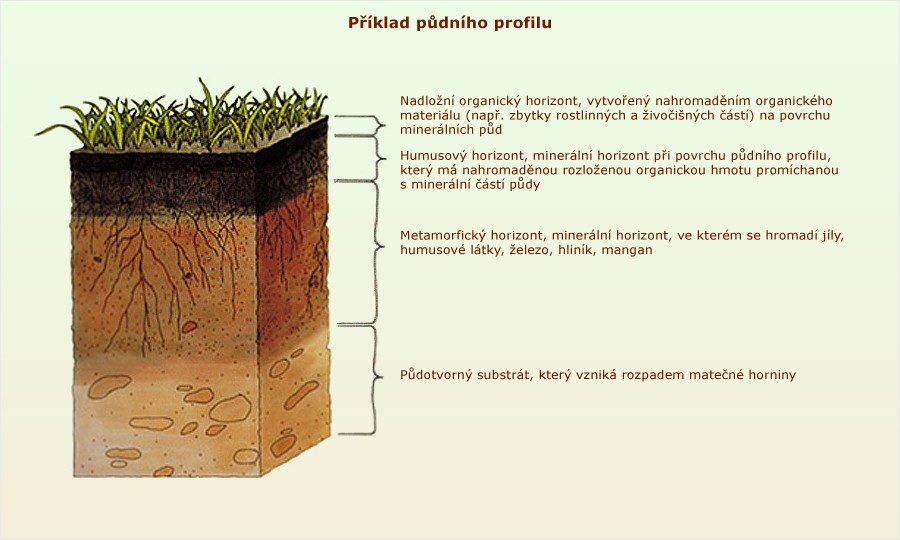
6. Zjisti v mapě ochrany zemědělského půdního fondu, ve kterých oblastech ČR se nachází nejcennější

půdy.

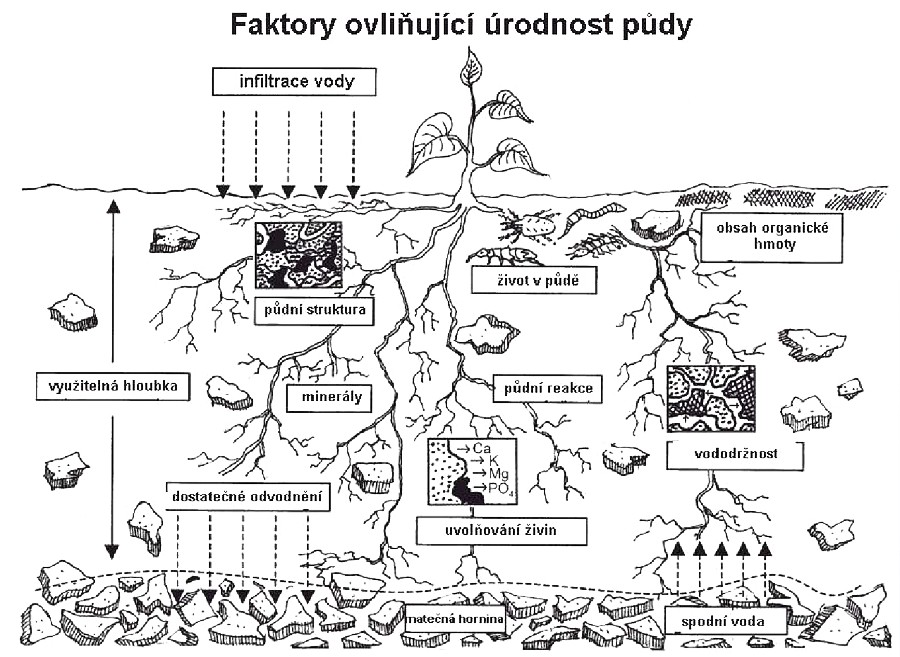
7. Zjisti v mapě, ve kterých oblastech ČR je půdní fond ohrožen vodní a větrnou erozí.

8. Co vyplývá z kombinace závěrů otázek 6 a 7?

**Půdní profil**

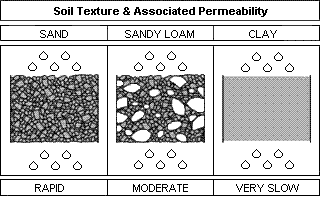


**Faktory ovlivňující úrodnost půd**



**DRUHY PŮD**

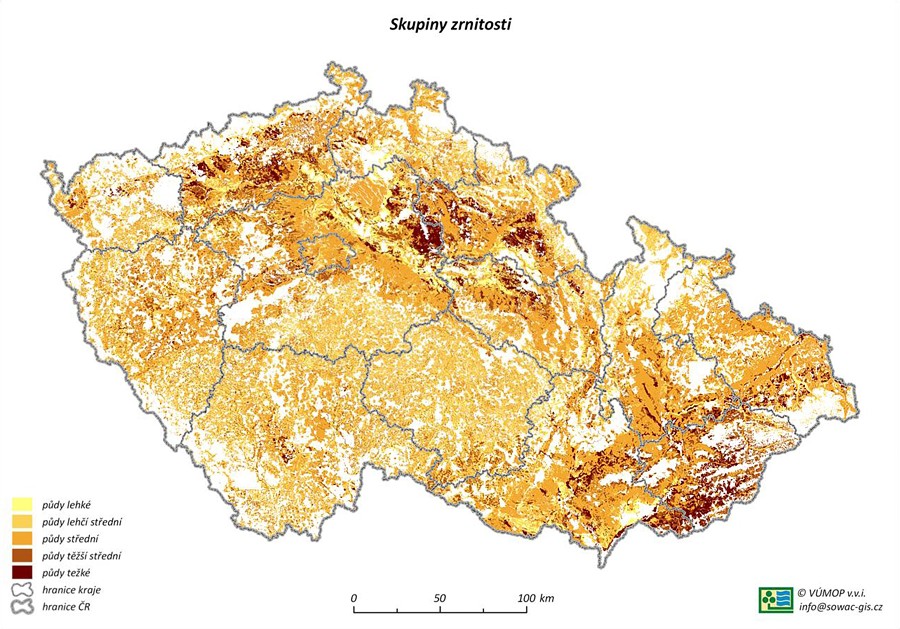
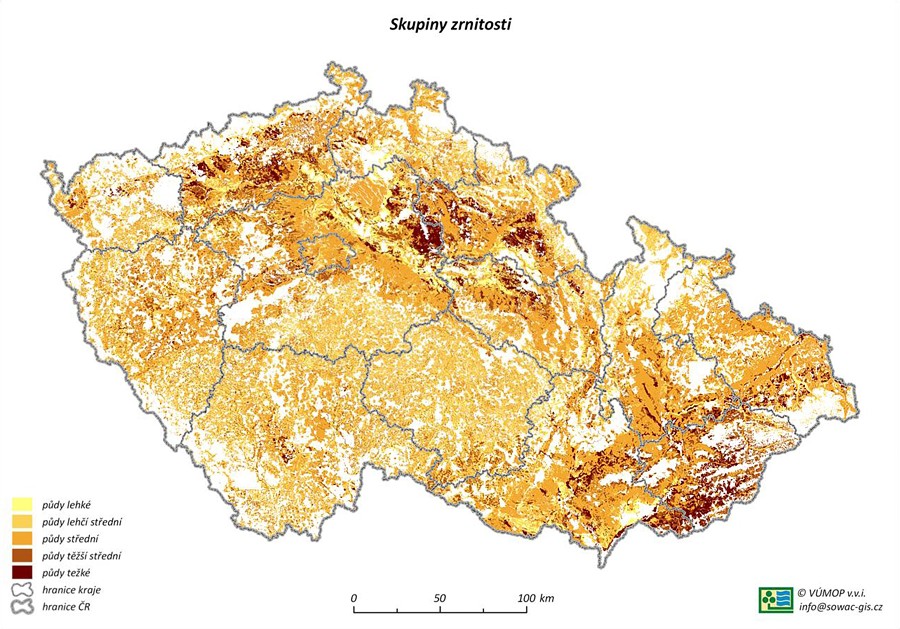
**Druhy půd podle velikosti částic**písčité hlinité jílovité



**Půdní druhy** - rozdělení půdy podle procenta obsahu částic menších než 0,01 mm

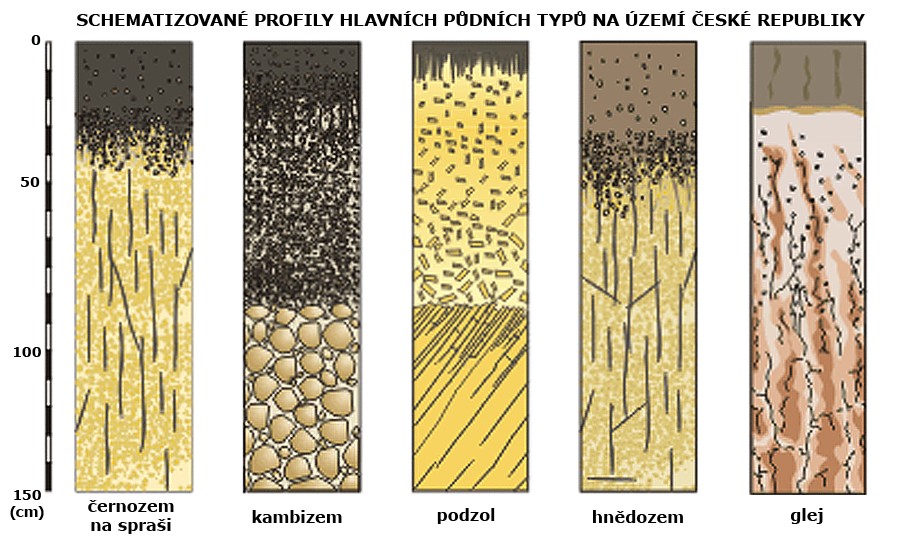
|  |  |
| --- | --- |
| **Písčité** | 0–10 % částic menších než 0,01 mm (půdy lehké) |
| **Hlinitopísčité** | 10–20 % částic menších než 0,01 mm (půdy lehké) |
| **Písčitohlinité** | 20–30 % částic menších než 0,01 mm (půdy střední) |
| **Hlinité** | 30–45 % částic menších než 0,01 mm (půdy střední) |
| **Jílovitohlinité** | 45–60 % částic menších než 0,01 mm (půdy těžké) |
| **Jílovité** | 60–75 % částic menších než 0,01 mm (půdy těžké) |
| **Jíl** | > 75 % částic menších než 0,01 mm (půdy těžké) |

**Půdní druhy v České republice - skupiny zrnitosti**

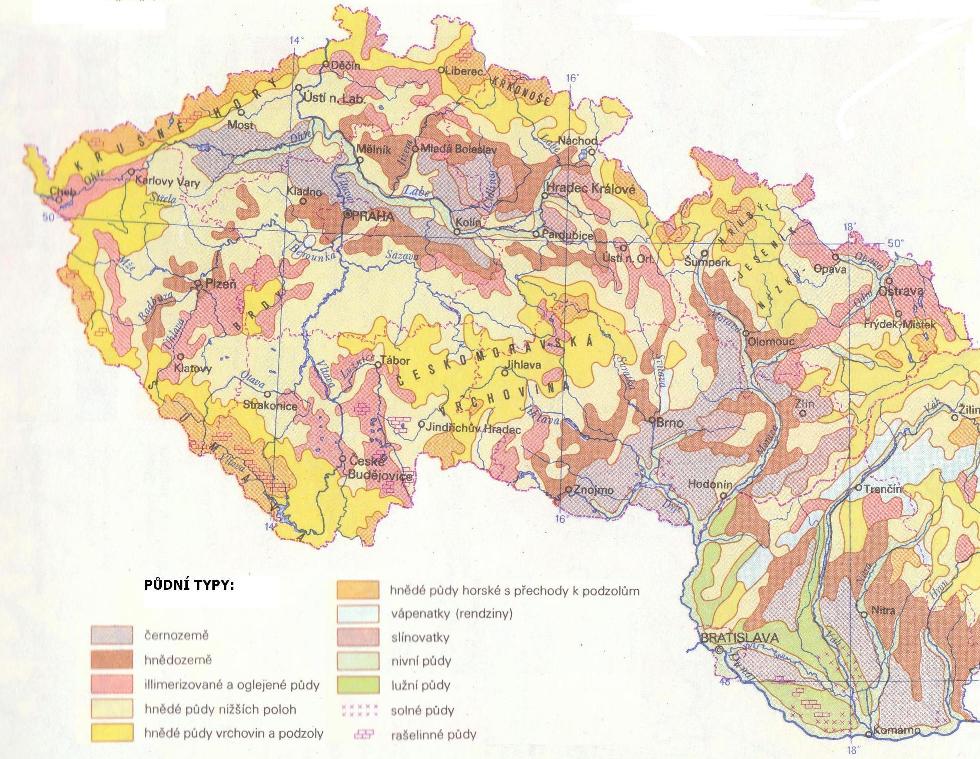
 

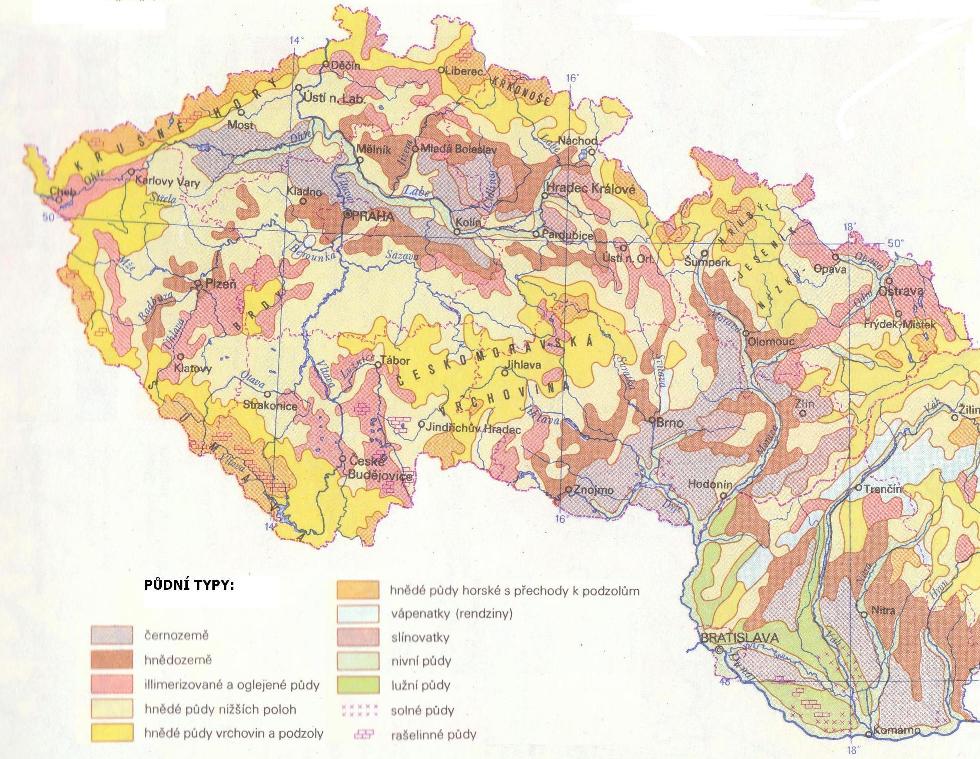
**PŮDNÍ TYPY**

**Profily hlavních půdních typů v ČR**

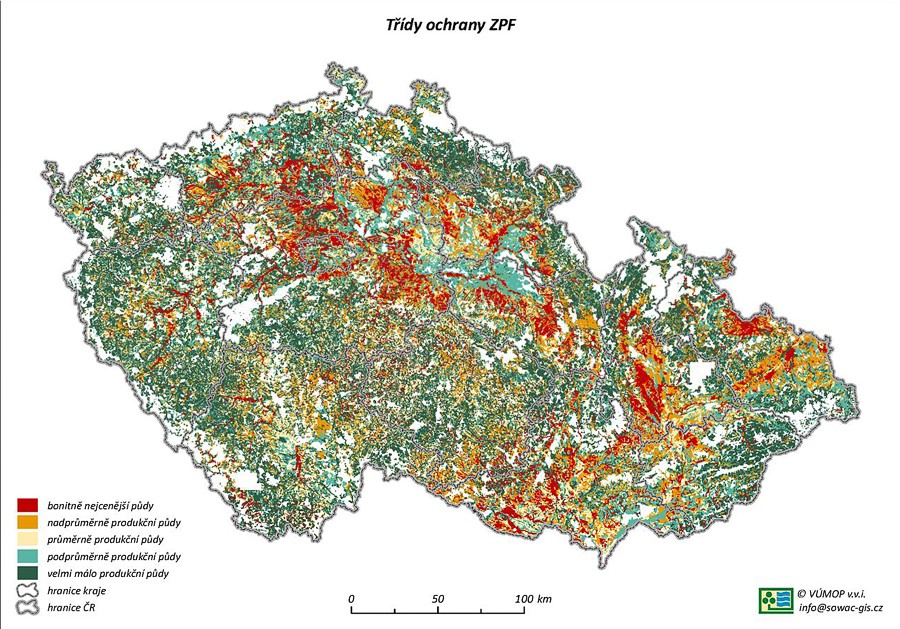


**Rozšíření půdních typů v České republice**

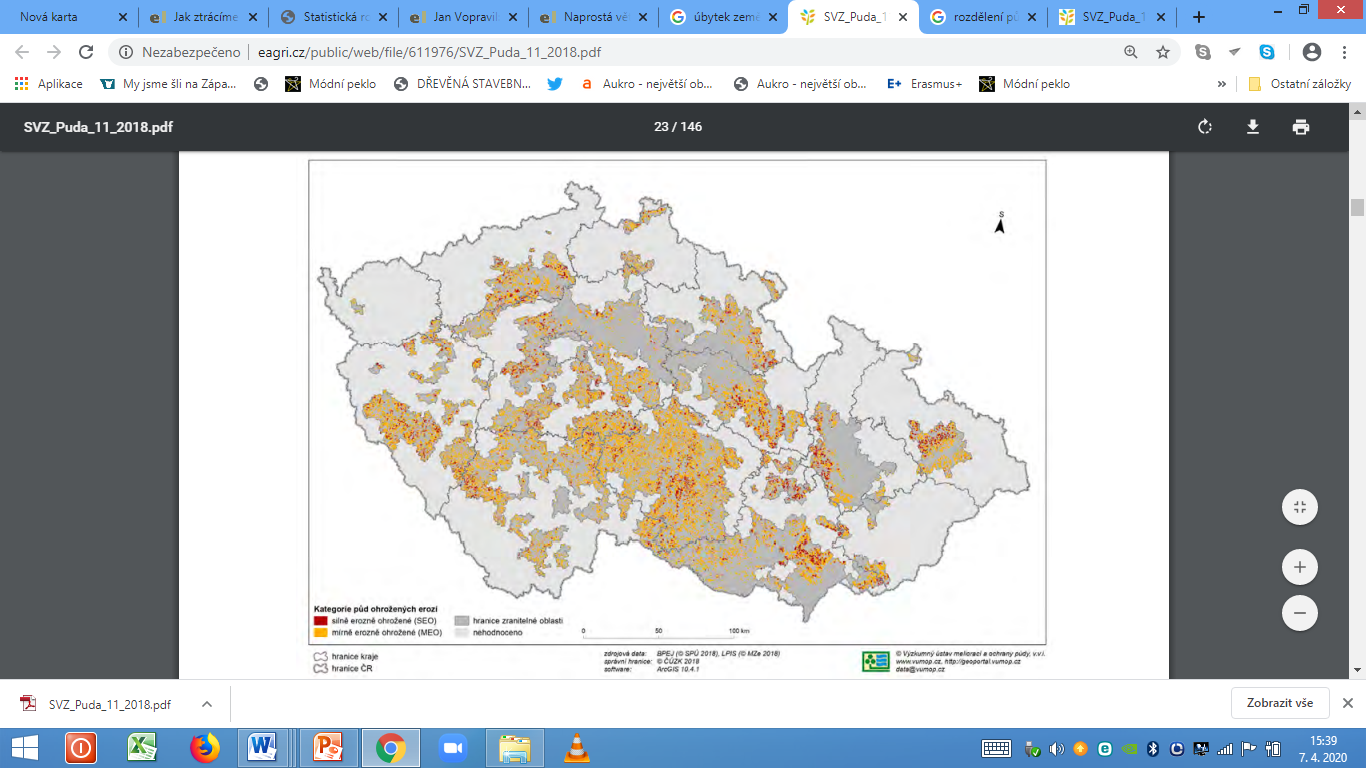




**Třídy ochrany zemědělského půdního fondu.**



**Půdy ohrožené erozí**



**Půdy ohrožené vodní erozí (obrázek vlevo) a větrnou erozí (obrázek vpravo)**

