

Přírodopis – SpCH 9. (22. – 26.3.2021)

- zadané učivo se naučte a odpovězte na otázky pod učivem



Obr. 116 Červené půdy podkrkonošského permokarbonu

PŮDY

Půdy vytvářejí nejsvrchnější vrstvu zemské souše – **pedosféru**. Vznikly působením zvětrávacích a půdotvorných procesů z povrchových hornin zemské kůry a ústrojně hmoty. Nejdůležitější vlastností půdy je její **úrodnost**. Ta závisí na množství vody, vzduchu a živin, tj. látek, které z ní čerpají rostliny. Věda, která se zabývá zkoumáním půd a jejich tříděním, se nazývá **půdoznalství – pedologie**.

Vznik půd

Půda vzniká z původně nezávětralé **matečné horniny**, která může být původu vyvřelého, usazeného či přeměněného. Ta se zvětráváním mění v **půdotvorný substrát** (zvětraná hornina bez organických částí). Půdotvornými činiteli (především organismy) se půdotvorný substrát mění v **půdu**.

Při vzniku půd se tedy rozlišují tři vývojová stadia:

1. zvětrávání matečné horniny,
2. vznik půdotvorného substrátu,
3. vznik půdy jako výsledek činnosti všech půdotvorných činitelů.

Přírodopis – SpCH 9. (22. – 26.3.2021) – otázky

1. Co vytvářejí půdy?

2. Jak vznikají půdy?

3. Jaká je nejdůležitější vlastnost půdy a na čem závisí?

4. Jak vzniká půda?
