

10 PL Půda v Beskydech

Horniny FLYŠE tvoří základ beskydské půdy – připomeňte si, které to jsou. Napoví vám přesmyčky a jejich obrázky.

VECLOJÍ



KOPÍSVEC



PENECSLE



Tyto vrstvy jsou dost **nestabilní**
a hodně se **drolí**. Půda je často
kamenitá a nepříliš úrodná.
Protože ve vyšších polohách
Beskyd převládají smrčiny,
je tam půda také **výrazně kyselá**.



Takovéto horské půdě říkáme **PODZOL**.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Mezi rostliny,
které milují
kyselé půdy,
patří např.
brusnice
borůvka.**



**Která z těchto
tří rostlin
je také
kyselomilná?**

- a) šeřík**
- b) kaprad'**
- c) karafiát**



Kyselost půdy ověříme pokusem:

Pomůcky: vzorek hlíny z lesa, indikátorové papírky, sklenice s víkem, voda z vodovodu, filtrační papír, nálevka, sklenice na přefiltrovanou vodu

1. Přineseme vzorek půdy z jehličnatého lesa.
2. Změříme a zapíšeme pH vody, kterou budeme půdu proplachovat.
3. Do sklenice s hlínou přidáme vodu a protřepeme.
4. Vodu přefiltrujeme přes filtrační papír pomocí nálevky.
5. Změříme a zapíšeme pH přefiltrované vody.
6. Porovnáním čísel zjistíme, zda došlo k okyselení vody, tedy zda je půda kyselá (pokud se číslo snížilo na méně než 7, jedná se o kyselou půdu).

