# Pedologické praktikum - téma č. 9:

# Cíle pedologického průzkumu stanoviště z pohledu lesnických oborů

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018

*„Půda je přírodní útvar, který primárně vzniká z půdotvorných substrátů transformovaných na minerální půdní částice fyzikálními a chemickými změnami probíhajícími na zemském povrchu. souběžně s tím se tyto vstupy minerální hmoty dostávají do interakce s organickou hmotou. s přihlédnutím k důležitosti časových hledisek jsou minerální částice a organická hmota transformovány do nových sloučenin; ty jsou přesunovány perkolující vodou s tím, že snadno rozpustné komplexy se dostávají zcela mimo vytvářené půdní těleso. charakter vznikajícího půdního těleso je dán těmito vstupy, jejich transformacemi, pohybem a ztrátami.“*

Essential Soil Science, Blackwell (2005); str. 1

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Stanovištní průzkum je nemyslitelný bez důkladného pedologického šetření. Kromě toho se řada pedologických šetření provádí bez širšího začlenění, jako průzkum půdních poměrů dané oblasti, jako průzkum vyvolaný pedologicky specifickým zadáním.

Cílem pedologického průzkumu stanoviště je získání řádně vyhodnocených a správně interpretovaných údajů jak z terénu, tak i z pedologické laboratoře.

Pro získání výsledků laboratorních analýz je nutné nejprve odebrat půdní vzorky z půdních vzorkovacích sond.

Rozvržení sítě sond a jejich výkopu předchází přípravné práce, určené k shromáždění veškerých potřebných údajů o zájmovém území.

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Při respektování cílů zadání komplexního pedologického průzkumu stanoviště jsou základní etapy zjišťování půdních vlastností následující:

- přípravné práce;
- vlastní terénní práce;
- terénní šetření a odběr půdních vzorků;
- laboratorní analýzy;
- vyhodnocení výsledků.

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pedologické laboratorní analýzy navazují na terénní šetření a odběr vzorků.

Půdní vzorky jednotlivých horizontů je nutno:

- řádně odebrat;
- řádně skladovat;

Řádně zpracovat

- před vlastní analýzou;
- při vlastní analýze.

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Poznámky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018**