



# Půda

*skupina č. 1*



Moravskoslezský  
kraj



Berek Matěj, Humplík Lukáš,  
Sýkora Štěpán, Kupková Pavlína

# Popis stanoviště

- Název stanoviště
  - Opava,
- Datum: 6.6.2012
- Čas: 10:53
- Počasí: slunečno
- Poloha
  - zeměpisná šířka: 49°55'41"
  - zeměpisná délka: 17°52'40"
  - nadmořská výška: 230m n.m.

- Umístění v reliéfu
  - na rovině
- Typ využití půdy
  - travní pokryv



# Popis půdního profilu

- L – opadanka
- O – nadložní organický horizont
- A – humusový horizont
- B – metamorfický horizont
- C – půdotvorný substrát
- D – podložní horizont
- E – eluviální horizont
- R – mateční hornina

<b>Označení horizontu</b>	<b>Horní hranice horizontu (cm)</b>	<b>Dolní hranice horizontu (cm)</b>
O,A	0	3
B	3	53
C	53	78

# Základní půdní znaky

- **Struktura**
  - velikost půdních částic, které ovlivňují výskyt vodních a vzdušných pórů v půdě
- **Konzistence**
  - znamená vzájemné poutání půdních částic mezi sebou (koheze, soudržnost) a lepivost zeminy k cizím tělesům (adheze, přilnavost)

- Zrnitost

- udává velikost a poměrné zastoupení jednotlivých půdních částic

- Vlhkost

- momentální obsah vody v půdě

- Přítomnost skeletu, kořenů

- výskyt půdních částic větších než 2mm a kořenů rostlin

Označení horizontu	Struktura	Konzistence	Zrnitost	Vlhkost	Přítomnost skeletu (S), kořenů (K)
O, A	zrnitá	kyprá	hlína	vlhká	K
B	hrudkovitá	drobivá	jílovitá hlína	vlhká	-
C	prizmatická	tuhá	jíl	suchá	-



# Určení stanoviště pomocí indikačních rostlin

- Výsledky pozorování:
  - dominantní rostlinné druhy stanoviště
    - lipnice roční
    - jetel plazivý
  - vlastnosti stanoviště
    - mírně vlhké, suché
    - středně bohaté na živiny
    - neutrální půdy

<b>Číslo</b>	<b>Český název</b>	<b>Odhadovaná pokryvnost</b>	<b>Kód stanoviště</b>
1.	jetel plazivý	30%	2D
2.	jitrocel kopinatý	10%	1B
3.	řebříček	10%	1B
4.	lipnice roční	30%	5C
5.	smetanka lékařská	5%	4A
6.	lipnice hajní	10%	2D
7.	mléč zelinný	5%	4A

