

Půda

skupina č. 5



Moravskoslezský
kraj



Macháčková, Pavlíková, Galočíková,
Konečná, Stoklasová

Popis stanoviště

- Název stanoviště
 - Opava,
- Datum: 6.6.2012
- Čas: 10:36
- Počasí: střídavě oblačno
- Poloha
 - zeměpisná šířka: $49^{\circ}55'30''$
 - zeměpisná délka: $17^{\circ}52'50''$
 - nadmořská výška: 280m 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

Označení horizontu	Horní hranice horizontu (cm)	Dolní hranice horizontu (cm)
O	0	3
A	3	5
B	5	30
C	30	50

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	hrudkovitá	drobivá	hlína	vlhká	K
A	hrudkovitá	drobivá	hlína	vlhká	K
B	prizmatická	drobivá	hlína	vlhká	K
C	sloupkovitá	tuhá	jíl	suchá	-

Určení stanoviště pomocí indikačních rostlin

- Výsledky pozorování:
 - dominantní rostlinné druhy stanoviště
 - jílěk vytrvalý
 - jetel zvrhlý
 - srha laločnatá
 - vlastnosti stanoviště
 - vysýchavé až suché
 - středně bohaté na živiny
 - kyselá až neutrální půda

Číslo	Český název	Odhadovaná pokryvnost	Kód stanoviště
1.	jetel zvrhlý	20%	2D
2.	jílek vytrvalý	30%	1B
3.	lipnice roční	5%	1B
4.	jetel ladní	5%	2D
5.	máchelka skvrnitá	2%	4A
6.	smetanka lékařská	3%	4A
7.	jitrocel kopinatý	15%	1B
8.	srha laločnatá	20%	1B
9.	popenec břechťanolistý	5%	1C
10.	vikev ptačí	5%	2D

