

# Hydraulické charakteristiky

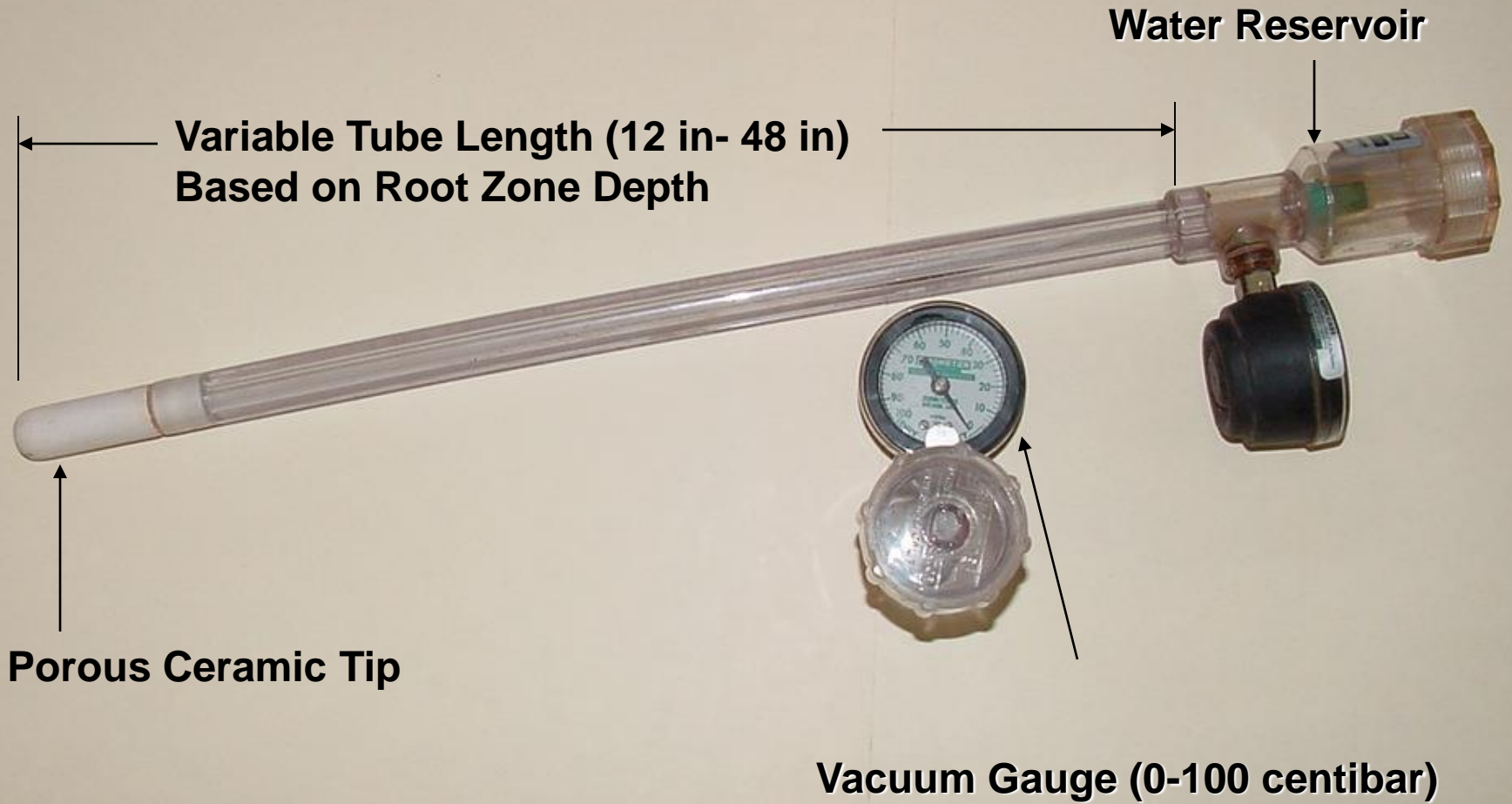
S pomocí programu RETC vynesete retenční křivky a průběh hydraulické vodivosti pro dvě zadané půdy

Použijte van Genuchtenův ( $m=1-1/n$ ) model v kombinaci s Mualemem.

Na základě měřených sacích tlaků v půdním profilu vynesete průběhy: sacího tlaku, hydraulické výšky, objemové vlhkosti a hydraulické vodivosti.

Určete směr proudění vody.

# Tenzometr



# Měřené body retenční křivky

## SOIL 1

h (cm)	Water cont.
1	0.323
10	0.232
30	0.177
58	0.149
89	0.137
500	0.119
6000	0.107
Ks = 410 cm/day	

## SOIL 2

h (cm)	Water cont.
1	0.300
10	0.268
30	0.241
58	0.199
89	0.177
500	0.152
6000	0.137
Ks = 91 cm/day	

