

<b>PÍSEMNÁ DOKUMENTACE SOND A ZATŘÍDĚNÍ ZEMIN DLE ČSN</b>
---

### RETENČNÍ NÁDRŽ VN1

hloubka v <u>m</u>	sonda popis	ČSN 72 1001	73 1001	72 1002	75 2410	73 3050
-----------------------	----------------	----------------	------------	------------	------------	------------

**S-1**

0,0 – 0,3	ornice – drn	pH	O	θ	θ	2
0,3 – 1,2	hnědá písčitá hlína tuhé konzistence (del.)	pH	F3/MS	F3-MS1	MS	2-3
1,2 – 1,6	hnědý hlinitý písek středně ulehlý s úlomky migmatitu a křemene	hP	S4/SM	S4-SM	SM	2-3
1,6 – 2,0	eluvium migmatitu charakteru hlinitých písků ulehlé, dospod vlhké	hP	S4/SM	S4-SM	SM	3

h.p.v. – nebyla zastižena

**S-2**

0,0 – 0,4	hnědá humózní jílovitá hlína prokořeněná	jH+O	O	θ	θ	2
0,4 – 1,4	hnědá rezavě a šedě skvrnitá jílovitá hlína písčitá až písčitý jíł (del.), mokrá, měkké konzistence	jHp	F5/MI	F5-MI	MI	3
1,4 – 1,8	šedohnědý hlinitý písek s proplástkou písčité hlíny, středně ulehlý, zvodnělý (del.)	hP	S4/SM	S4-SM	SM	3

h.p.v. – naražená – 1,2 m p.t.,  
- ustálená – 0,4 m p.t.

**S-3 – u toku**

0,0 – 0,3	písčitá hlína s organickou příměsí, splachová měkká, povodňová (fluv.)	pH+O	O	θ	θ	2
0,3 – 1,0	hnědý hlinitý písek s hlinitými proplástkami středně ulehlý, zvodnělý (fluv.)	hP	S4/SM	S4-SM	SM	2-3
1,0 – 1,6	dtto s příměsí štěrku (fluviální)	hP	S4/S-F	S4-S-F	S-F	3

h.p.v. – naražená – 0,3 m p.t.  
- ustálená – 0,1 m p.t.