

## Průzkumný vrt V-102

kóta terénu = 262,70 m n.m. (Bpv)  
 souřadnice vrtu : X = 1 044 094,2  
 Y = 746 088,1  
 provedeno dne : 19.8.2022  
 hloubka vrtu : 4,5 m  
 dokumentoval : L.Tejklová

provedení : jádrové vrtání, průměr 156/136 mm  
 přenosná vrtná souprava  
 provedla firma: Geokrtex s.r.o., Pardubice  
 vrtmistr : F.Lacko

Hloubka (m)		Popis vrstev	zařazení zemín/hornin dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN 73 3050
0,00 - 0,25	Jíl	hnědý, písčitý, ojediněle s drobnými štěrčky, se stavebním odpadem, s kořeny, krytý travním drnem, humózní	CSOY	I	2
<b>Navezená humózní vrstva</b>					
0,25 - 0,65	Jíl	šedohnědý, písčitý, s drobnými štěrky i kameny, se stavebním odpadem (vápno, úlomky cihel, apod.), s kořeny, konzistence tvrdá	CSY	I	3
0,65 - 1,00	Písek	černý, hlinitý, se škvárou do 30 mm, suchý, méně ulehlý	Y	I	3
1,00 - 1,30	Písek	hnědošedý, hlinitý, s úlomky stavebního odpadu (cihly), ojediněle se štěrky, suchý, nižší ulehlost	SMY	I	2-3
<b>Navážka</b>					
1,30 - 1,60	Jíl	běžový, lokálně bílý, písčitý, se střední plasticitou, s droboučnými úlomky horniny, konzistence pevná	CS-CI	I	3
1,60 - 3,70	Jíl	hnědý, s droboučnými úlomky horniny (štěrkovitý), jílovitá složka se střední plasticitou, konzistence	CI-CG	I	3
<b>Polygenetické sedimenty (jílovitý charakter)</b>					
3,70 - 3,80	Jílovitá břidlice	šedá, zvětřalá, s jílovitou výplní na puklinách, odlučná po 0 - 20 mm	R5	I	4
3,80 - 4,00	Jílovitá břidlice	šedá, navětralá, odlučná po 10 - 30 mm	R4	II	5
4,00 - 4,50	Jílovitá břidlice	šedá, na puklinách rezivá a černá, navětralá až mírně navětralá, odlučná po 15 - 45 mm	R4-R3	II-III	5-6
<b>Skalní podloží (jílovitá břidlice)</b>					

Podzemní voda nebyla zastižena.

Odebrán vzorek zeminy : 1, z hl.1,30 - 1,60 m  
 2, z hl.3,00 - 3,30 m



Vrtné jádro průzkumného vrtu V-102