

## Průzkumný vrt V-101

kóta terénu = 264,04 m n.m. (Bpv)

souřadnice vrtu : X = 1 044 084,4

Y = 746 117,6

provedeno dne : 18.8.2022

hloubka vrtu : 4,5 m

dokumentoval : L.Tejklová

provedení : přenosná vrtná souprava

0,0-2,6 m na sucho prům.156/136 mm

2,6-4,5 m s vodním výplachem prům. 76 mm

provedla firma: Geokrtex s.r.o., Pardubice

vrtní mistr : F.Lacko

Hloubka (m)		Popis vrstev	zařídění zemín/hornin dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN P 73 1005	těžitelnost dle ČSN 73 3050
0,00 - 0,40	Jíl	šedohnědý, písčité, s drobnými štěrky a do 40 mm, tvrdý, krytý travním drnem, humózní, s kořeny	CSOY	I	2-3
<b>Navezená humózní vrstva</b>					
0,40 - 0,95	Jíl	černý, písčité, se štěrky, se stavebním odpadem (škvárou, úlomky cihel), tvrdý	CSY	I	3
0,95 - 1,45	Jíl	šedohnědý, s drobnými úlomky horniny (štěrkovitý), jílovitá složka se střední plasticitou, konzistence pevná až tvrdá	CGY	I	3
<b>Navážka</b>					
1,45 - 1,60	Jíl	rezivý až rezivěhnědý, s úlomky horniny do 15 mm, lokálně písčité, konzistence pevná	CG	I	3
1,60 - 1,90	Jíl	rezivěhnědý, s černými skvrnami, s úlomky horniny do 10 mm, konzistence pevná	CG	I	3
1,90 - 2,30	Jíl	rezivý a hnědý, s úlomky horniny do 20 mm, lokálně s křemeny, konzistence pevná	CG	I	3
2,30 - 2,60	Jíl	šedý a rezivý, se štěrky (úlomky horniny), konzistence pevná	CG	I	3
2,60 - 3,50	Jíl	rezivěběžový (vyplaveno), se štěrky tmavěšedými do 20 mm, konzistence pevná	CG	I	3
<b>Polygenetické sedimenty (jílovitý charakter)</b>					
3,50 - 4,00	Jílovitá břidlice	hnědá, silně zvětralá do podoby jílu a úlomků horniny, odlučnost 0 - 20 mm	R6	I	4
<b>Eluvium</b>					
4,00 - 4,50	Jílovitá břidlice	hnědá, zvětralá, s množstvím jílovité výplně, odlučná po 0 - 15 mm	R5	I	4
<b>Skalní podloží (jílovitá břidlice)</b>					

Podzemní voda nebyla zastižena.

Odebrán vzorek zeminy : 1, z hl.1,00 - 1,40 m



Vrtné jádro průzkumného vrtu V-101