

Hloubeno: 28.6.2010
Vrtmistr: J. Vodrážka
Souprava: URB 2,5 A
Dokumentoval: Mgr. Lucie Machová

JTSK (Křovák)
X: 1146773,987
Y: 645319,1975
NV: 493,51 m n.m.

J 3

Stáří	KVARTÉR	PA	Odběr vzorků	Hladina podzemní vody [m]	Hloubka [m]	Zemina graficky	ČSN 73 6133	ČSN EN ISO 14688, 9	Vhodnost pro podloží dle ČSN 72 1002	Vhodnost do násypů dle ČSN 72 1002	Těžitelnost dle ČSN 73 6133	Namrzavost	Geotechnický typ	Pojmenování a popis zemin
	PV 1,6 o		bez vody	0,4		(G3G-F)	saGr	II-III	VV	I	I	NE	1a	NAVÁŽKA – ASFALT
0,8					S4 SM	grsiSa	IV	VV	I	N	1b	NAVÁŽKA – ŠTERK písčité, šedohnědý, tvořen úlomky do cca 2 cm, svrchu úlomky zahliněné do 7 cm, ulehlý		
1,7					(F6 CI)	siCl	VIII	MV-NE	I	NN	2)	HLÍNA jílovitá, černá, s příměsí písku do 15 %, s ojed. úlomky hornin a cihel do 3 cm, místy zetlelé dřevo, zapáchá hnilobou, měkká až tuhá – F		
2,2					(R5-R4)	3			II		4)	SYENIT velmi zvětřalý, rozpukaný na 10 cm úlomky, smíchaný s černou fluvialní hlínou, zapáchá hnilobou – vyvřelý		
2,9					(R1-R2)	0			III		5)	SYENIT zdravý, amfibol-biotitický, křemenný, kladívkem těžce rozbitelný – vyvřelý		
3,0														

Vysvětlivky

měřítko 1 : 100

NN nebezpečně namrzavá zemina
N namrzavá zemina
MN mírně namrzavá zemina

↑ naražená hladina podzemní vody
↓ ustálená hladina podzemní vody

PV – porušený vzorek
TV – technologický vzorek
DF – deluviofluviální
F – fluvialní
D – deluvialní
PA – paleozoikum
Q - kvartér

Vhodnost do násypů dle ČSN 72 1002
VV – velmi vhodné
V – vhodné
MV – málo vhodné
NE - nevhodné