

Hloubeno:	28.6.2010	JTSK (Křovák)	J 7
Vrtmistr:	J. Vodrážka	X: 1145065,1600	
Souprava:	URB 2,5 A	Y: 644446,5275	
Dokumentoval:	Mgr. Lucie Machová	NV: 513,98 m n.m.	

Stáří	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
KVARTÉR	PV _O 1,5	bez vody	0,2		(G3 G-F	siGr	II	VV	I	NE	1a	NAVAŽKA – ASFALT
			0,5		(G3 G-F	sisGr	II-III	VV	I	NE	1a)	NAVAŽKA – úlomky hornin zahliněné do velikosti 7 cm, ulehlý
	1,3			(G3 G-F	grSa	III	VV	I	MN	1b)	NAVAŽKA – ŠTĚRK hlinito-písčitý, hnědošedý, tvořen úlomky do cca 10 cm, ulehlý	
	4,0			S3 S-F	grSa	III	VV	I	MN	1b	NAVAŽKA – PÍSEK šterkovitý, hnědý, hrubě až středně zrnitý, s úlomky do 5 cm, ojed. přes Ø vrtu, ulehlý	
	5,3			F5 MI	sac1Si	VII	MV	I	NN	2	HLÍNA písčito-jílovitá, šedá až tmavě šedá, lehce zapáchá hnilobou, tuhá – DF	
	5,8			(F5 MI	sac1Si	VIII	NE	I	NN	2)	HLÍNA písčito-jílovitá, šedá až tmavě šedá, lehce zapáchá hnilobou, měkká – DF	
6,5		(S4 SM	grsiSa	V	VV	I	N	3)	PÍSEK šterkovito-hlinitý, hnědošedý, středně až hrubě zrnitý, slídnatý, silně ulehlý – DF			

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 – fluviální
D – deluviální
PA – paleozoikum
Q - kvartér

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