

Hloubeno:	28.6.2010	JTSK (Křovák)	J 5
Vrtmistr:	J. Vodrážka	X: 1145889,484	
Souprava:	URB 2,5 A	Y: 645005,5363	
Dokumentoval:	Mgr. Lucie Machová	NV: 501,56 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
Q	PV 1,0 o PV 1,3	bez vody	0,1 0,9 1,2		(G3G-F)	sisGr	II-III	VV	I	MN	1a	NAVAŽKA – ASFALT NAVAŽKA – ŠTERK hlinito-písčitý, hnědý až hnědošedý, tvořen úlomky do cca 5 cm, ojed. přes průměr vrtu, ulehlý, konstrukční vrstva?
											3	PISEK hlinitý, hnědý, středně zrnitý, s 15 % drobnozrného šterku, slídnatý, ulehlý – D
											3	PÍSEK hlinito-šterkovitý, hnědý, hrubě až středně zrnitý, s drobnozrnými šterkem (25 %), ulehlý – D
PA			1,9 2,2		(R4)	3			II		4)	SYENIT, velmi zvětralý, vrtáním rozbitý na úlomky do 5 cm, rukou a kladivem rozbitelný – vyvěřelý

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