

Hloubeno:	28.6.2010	JTSK (Křovák)	J 8
Vrtmistr:	J. Vodrážka	X: 1144546,079	
Souprava:	URB 2,5 A	Y: 644515,0748	
Dokumentoval:	Mgr. Lucie Machová	NV: 529,88 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 3,4	VN 2,0 ↑	0,3		(G3G-F)	saGr	II	VV	I	NE	1a	NAVAŽKA – ASFALT
			1,0		(S3 S-F)	grsiSa	IV	VV	I	MN	1b)	NAVÁŽKA – ŠTĚRK písčitý, hnědošedý, tvořen úlomky do cca 2 cm a přes průměr vrtu, ulehlý
			2,4		(F5 MI)	clSi	VIII	MV	I	NN	2)	NAVÁŽKA – PÍSEK štěrkovito-hlinitý, hnědý, středně až hrubě zrnitý, s ojed. úlomky přes 10 cm, ulehlý, od 2,0 m zvodněný
			2,6		F5 MS	saSi	IX	NE	I	NN	2	HLÍNA jílovitá, hnědá, tuhá – DF
			5,0		(F5 MI)	sacSi	IX	NE	I	NN	2)	HLÍNA písčito-jílovitá, hnědá, s úlomky do 4 cm (cca 10 %), slídnatá, zvodněná, měkká až kašovitá – DF
5,5												HLÍNA písčito-jílovitá, šedá, s úlomky do 4 cm (cca 10 %), slídnatá, měkká až tuhá, lehce zapáchá hnilobou – 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