

<b>Hloubeno:</b>	28.6.2010	<b>JTSK (Křovák)</b>	<b>J 1</b>
<b>Vrtmistr:</b>	J. Vodrážka	<b>X:</b> 1147454,435	
<b>Souprava:</b>	URB 2,5 A	<b>Y:</b> 646012,7402	
<b>Dokumentoval:</b>	Mgr. Lucie Machová	<b>NV:</b> 471,05 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	1,0 TV PV 1,5	VN 1,0 m ↑	0,2		(G3 G-F	saGr	II-III	VV	I	NE	1a	NAVÁŽKA – ASEALT
			0,5		(S3 S-F	Sa	III	VV	I	MN	1a)	NAVÁŽKA – ŠTĚRK písčivý, hnědý, tvořen úlomky do cca 5 cm, svrchu úlomky Ø 10 cm, ulehlý
			0,8		(S4 SM	siSa	IV	VV	I	N	1b)	NAVÁŽKA – PÍSEK lehce zahliněný, hnědý, ulehlý
			1,0		(F3 MS	siSa	VIII	NE	I	N-NN	2	PÍSEK hlinitý, hnědý, vlhký, středně ulehlý – DF
			1,5		(S3 S-F	grsiSa	III	VV	I	MN	3)	HLINA písčitá, hnědá, s polozaohlenými úlomky hornin do 2 cm (cca 10 %), slídnatá, měkká – DF
			2,8		(S3 S-F	grsiSa	III	VV	I	MN	3)	PÍSEK štěrkovito-hlinitý, hnědý, středně až hrubě zrnitý, zvodněný, s úlomky hornin do 2 cm (cca 15 %), středně ulehlý – DF
			3,2		(F3 MS	grsaSi	VII	V	I	N	2)	HLINA štěrkovito-písčitá, hnědá, slídnatá, místy až štěrk hlinitý; tvrdá – DF?

#### Vysvětlivky

měřítko 1 : 100

NN nebezpečně namrzavá zemina  
N namrzavá zemina  
MN mírně namrzavá zemina  
NE nenamrzavá

↑ 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