

J101

Souřadnice- JTSK: X = 1037288.79 Y = 633932.4 Výška terénu - Bpv: z = 253,01 m n. m.

Datum: 20.11.2013 Souprava: Wirth
Dokumentoval: Ing. Michal Hartman Vrtmistr: Jan Jukl
Hloubka vrtu: 4,0 m Vrtný nástroj: jádro Ø 195 mm

Hloubka (m)	Popis vrstvy		ČSN 73 6133
0,00 – 0,14	živičný kryt vozovky		-
0,14 – 0,24	šterkodrt'	frakce 0/63 mm	G3
0,24 – 0,39	písek	slabě hlinitý, s cca 30% opracovaných šterků vel.do 4 cm, světle hnědý	S3
0,39 – 0,70	kameny	opukové desky vel.až 20 cm, se slabě hlinitým pískem	Cb
Konstrukce komunikace			
0,70 – 1,30	hlína jílovitá	tmavošedá, tuhá (lc=0,79), dosti vlhká, se slabým bahným zápachem , od hl. 1 m písčitá	F7 - F4
1,30 – 1,60	jíl vysoce plastický	světle zelenošedý, tuhý, řídce se objevují zahnětené opracované šterky vel.do 3 cm	F8
1,60 – 2,00	slín vysoce plastický	světle modrošedý, zelenošedě melírovaný, pevný, s ojedinělými střípky silně zvětralého slínovce	F8
2,00 – 2,90	slínovec	šedý, okrovohnědé melírovaný, silně až zcela zvětralý charakteru velmi pevného slínu	R6 (F8)
2,90 – 3,50	slínovec	barva dtto, silně zvětralý, převážně drobně úlomkovitě rozpadavý, mírně zvětralý s polohami silně zvětralými (tř. R6)	R5
3,50 – 4,00	slínovec	šedý, navětralý, laminovitě a tence deskovitě odlučný, destičkovitě rozpadavý, se střední hustotou diskontinuit do 15 cm, desky lze obtížně lámat v ruce	R4
Podloží komunikace			

Hladina podzemní vody: naražená = 3,60 m ustálená = 1,60 m
Odebrané vzorky zeminy: 0,8 – 1,1 m
Odebrané vzorky podz. vody: 1,6 m