

DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY K 2.326

Název zakázky:	Radošovice - most km 2,316 trati Strakonice - Volary. Geotechnický průzkum.			
Lokalizace sondy:	km 2,326 - v ose koleje			
Rozměry sondy:	od 0,90 m pod TK vrt ruční soupravou G-10 ø 60 mm	Datum hloubení:	6. 5. 2021	
Hloubka sondy od TK:	1,30 m	Dokumentoval:	R. Kodym	
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		SŽDC S4	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,18	Kolejnice + upevňovací	-	-
0,18	0,33	Dřevěný pražec tl. 15 cm, drážní štěr z magmatických hornin (granitoidů), silně znečištěný hnědým hlinitým pískem, na povrchu řídký drn	G4 GM	sasiGr
0,33	0,51	Drážní štěr se zrní vel. do 8 cm, silně znečištěný hrubozrnným tmavě hnědým hlinitým pískem	G4 GM	sasiGr
0,51	0,88	Štěr s příměsí jemnozrnné zeminy , polozaohlené valouny vel. do 12 cm, ojed. až 18 cm, s výplní hrubozrnného písku, ulehlý, na bázi s příměsí jílovitého písku, hnědožlutý	G3 G-F +Cb	saGr+Co
0,88	1,30	Písek jílovitý , hrubozrnný, nestejnzrnný, s mezizrnnou výplní pevné konzistence, rezavěhnědý (násyp-granodioritová drť); vrt ukončen na větším kameni	S5 SC	sicISa

Poznámky: - SZZ č.3 v hl. 0,63 m od TK

- modul přetvárnosti pláně žel. spodku $E_{pl} = 41,1$ MPa

- modul přetvárnosti zemní pláně $E_0 = 21,1$ MPa; redukovaný modul $E_{0r} = 19,0$ MPa (x koef. 0,90)

Fotodokumentace

Hladina podzemní vody:	nezjištěna
Vodní režim:	příznivý (konzistence zeminy)
Namrzavost zemní pláně:	namrzavá
Laboratorní vzorky:	105 3B: 1,00 - 1,30