

**DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY K 3.274**

Název zakázky:	RM v km 3,286 trati Řetenice - Úpořiny. Inženýrskogeologický průzkum PP.			
Lokalizace sondy:	km 3,274 - v ose koleje			
Rozměry sondy:	1,10 x 0,30 m; prohloubeno bočním odkopem	Datum hloubení:	9. 9. 2021	
Hloubka sondy od TK:	1,40 m	Dokumentoval:	R. Kodým	
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		SŽDC S4	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,18	<b>Kolejnice + upevňovací</b>	-	-
0,18	0,38	<b>Betonový pražec</b> tl. 15/20 cm, <b>drážní štěrk</b> z vulkanických hornin (černošedých čedičů), v úrovni pražců čistý	G2 GP	Gr
0,38	0,79	<b>Drážní štěrk</b> se zrnky vel. do 7 cm, místy až 12 cm, z vulkanických hornin (černošedých čedičů), mírně až silně znečištěný jemnozrnným hnědošedým hlinitým pískem s občasnými kořeny a kořínky	G3 G-F +Cb	sisGr +Co
0,79	1,40	<b>Drobná drť a ostrohranné úlomky</b> růžového a žlutočerveného porfyru vel. do 12 cm, s hnědou prachovito-písčitou výplní, sypanina nerovnoměrně zahliněná, ulehlá, ručním nářadím velmi těžko rozpojitelná	G3 G-F - - G4 GM +Cb	saGr - -sisGr +Co

Poznámky: - SZZ č.2 v hl. 0,85 m od TK

- modul přetvárnosti  $E_{2,IGP} = 58,0 \text{ MPa}$ ; redukovaný modul  $E_r = 58,0 \text{ MPa}$  (x 1,00)

**Fotodokumentace**

Hladina podzemní vody:	nezjištěna
Vodní režim:	příznivý
Namrzavost zemní pláně:	mírně namrzavá
Laboratorní vzorky:	552 3B: 0,80 - 0,95