

Akce: Rekonstrukce mostu v km 138,187 TÚ 1201 na trati Znojmo - Okříšky  
 Sonda: DPS-1

Zakázkové číslo: 2023/03  
 Vrtmistr: Lubomír Strejček Datum penetrace: 17.3.2023  
 Zpracoval: Ing. Adam Vašina Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN  
 Souřadnice Y: 658101.12 Souřadnice X: 1169443.68  
 Výška terénu: 447.50 Hloubka sondy: 4.60  
 Hladina podz.vody: 0.00 Zvýšení Qd vlivem HPV:25.00[%]

Hloubka	Počet úderů			Krout.	Dyn.odpor	Zemina	Totální	Ulehl.	Ef.úh.	Modul	Index	Popis
	měřených	redukov.		moment	na hrotu	dle ČSN	soudrž.	zeminy	vn.tř.	Edef	konzis.	ulehlosti nebo
[m]	N10 []	rN10 []	Mv[Nm]	Qd [MPa]	736133	Cu[kPa]	Id []	Fi[°]		[MPa]	Ic []	konzistence
0.1	1.0	1.0	0.0	0.7	Y							
0.2	1.0	1.0	0.0	0.7	Y							
0.3	1.0	1.0	0.0	0.7	Y							
0.4	2.0	2.0	0.0	1.4	Y							
0.5	3.0	3.0	0.0	2.2	Y							
0.6	2.0	2.0	0.0	1.4	Y							
0.7	4.0	4.0	0.0	2.9	Y							
0.8	9.0	9.0	0.0	6.5	Y							
0.9	8.0	8.0	0.0	5.7	Y							
1.0	9.0	9.0	0.0	6.5	Y							
1.1	13.0	13.0	0.0	8.1	Y							
1.2	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
1.3	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
1.4	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
1.5	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49		měkká
1.6	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49		měkká
1.7	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
1.8	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
1.9	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
2.0	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38		měkká
2.1	3.0	3.0	0.0	1.7	F6	30	0.00	0	3.0	0.60		tuhá
2.2	2.0	2.0	0.0	1.1	F6	30	0.00	0	3.0	0.49		měkká
2.3	3.0	3.0	0.0	1.7	F6	30	0.00	0	3.0	0.60		tuhá
2.4	3.0	3.0	0.0	1.7	F6	30	0.00	0	3.0	0.60		tuhá
2.5	3.0	3.0	0.0	1.7	F6	30	0.00	0	3.0	0.60		tuhá
2.6	3.0	3.0	0.0	1.7	F6	30	0.00	0	3.0	0.60		tuhá
2.7	2.0	2.0	0.0	1.1	F6	30	0.00	0	3.0	0.49		měkká
2.8	4.0	4.0	0.0	2.2	F2	45	0.00	0	8.0	0.71		tuhá
2.9	7.0	7.0	0.0	3.9	F2	50	0.00	0	10.0	1.03		pevná
3.0	5.0	5.0	0.0	2.8	F2	47	0.00	0	8.8	0.82		tuhá
3.1	5.0	5.0	0.0	2.5	F2	46	0.00	0	8.4	0.82		tuhá
3.2	9.0	9.0	0.0	4.5	F2	52	0.00	0	10.6	1.25		pevná
3.3	8.0	8.0	0.0	4.0	F2	51	0.00	0	10.1	1.14		pevná
3.4	10.0	10.0	0.0	5.0	F2	54	0.00	0	11.0	1.36		pevná
3.5	10.0	10.0	0.0	5.0	F2	54	0.00	0	11.0	1.36		pevná
3.6	8.0	8.0	0.0	4.0	F2	51	0.00	0	10.1	1.14		pevná
3.7	9.0	9.0	0.0	4.5	F2	52	0.00	0	10.6	1.25		pevná
3.8	8.0	8.0	0.0	4.0	F2	51	0.00	0	10.1	1.14		pevná
3.9	11.0	11.0	0.0	5.5	F2	55	0.00	0	11.5	1.47		pevná
4.0	8.0	8.0	0.0	4.0	F2	51	0.00	0	10.1	1.14		pevná
4.1	15.0	15.0	0.0	8.5	G5	0	0.50	29	46.0	0.00		středně ulehlá
4.2	19.0	19.0	0.0	10.8	G5	0	0.56	29	47.7	0.00		středně ulehlá
4.3	19.0	19.0	0.0	10.8	G5	0	0.56	29	47.7	0.00		středně ulehlá
4.4	30.0	30.0	0.0	17.0	G5	0	0.68	30	51.3	0.00		ulehlá
4.5	35.0	35.0	0.0	19.8	G5	0	0.72	30	52.5	0.00		ulehlá
4.6	50.0	50.0	0.0	28.3	G5	0	0.82	31	55.5	0.00		ulehlá