

Akce: Rekonstrukce mostu v km 138,187 TÚ 1201 na trati Znojmo - Okříšky
Sonda: DPS-2

Zakázkové číslo: 2023/03
Vrtmistr: Lubomír Strejček
Zpracoval: Ing. Adam Vašina
Souřadnice Y: 65807.24
Výška terénu: 447.00
Hladina podz.vody: 0.00
Datum penetrace: 17.3.2023
Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN
Souřadnice X: 1169456.51
Hloubka sondy: 4.20
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	2.0	2.0	0.0	1.4	Y						
0.3	5.0	5.0	0.0	3.6	Y						
0.4	6.0	6.0	0.0	4.3	Y						
0.5	5.0	5.0	0.0	3.6	Y						
0.6	5.0	5.0	0.0	3.6	Y						
0.7	6.0	6.0	0.0	4.3	Y						
0.8	4.0	4.0	0.0	2.9	Y						
0.9	2.0	2.0	0.0	1.4	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
1.0	3.0	3.0	0.0	2.2	F6	45	0.00	0	8.0	0.60	tuhá
1.1	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká
1.2	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká
1.3	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
1.4	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
1.5	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká
1.6	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
1.7	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
1.8	1.0	1.0	0.0	0.6	F6	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká
1.9	2.0	2.0	0.0	1.3	F6	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká
2.0	3.0	3.0	0.0	1.9	F2	30	0.00	0	3.0	0.60	tuhá
2.1	4.0	4.0	0.0	2.2	F2	45	0.00	0	8.0	0.71	tuhá
2.2	3.0	3.0	0.0	1.7	F2	30	0.00	0	3.0	0.60	tuhá
2.3	3.0	3.0	0.0	1.7	F2	30	0.00	0	3.0	0.60	tuhá
2.4	4.0	4.0	0.0	2.2	F2	45	0.00	0	8.0	0.71	tuhá
2.5	5.0	5.0	0.0	2.8	F2	47	0.00	0	8.8	0.82	tuhá
2.6	6.0	6.0	0.0	3.3	F2	48	0.00	0	9.3	0.92	tuhá
2.7	4.0	4.0	0.0	2.2	F2	45	0.00	0	8.0	0.71	tuhá
2.8	3.0	3.0	0.0	1.7	F2	30	0.00	0	3.0	0.60	tuhá
2.9	5.0	5.0	0.0	2.8	F2	47	0.00	0	8.8	0.82	tuhá
3.0	7.0	7.0	0.0	3.9	F2	50	0.00	0	10.0	1.03	pevná
3.1	8.0	8.0	0.0	4.0	F2	51	0.00	0	10.1	1.14	pevná
3.2	9.0	9.0	0.0	4.5	F2	52	0.00	0	10.6	1.25	pevná
3.3	10.0	10.0	0.0	5.0	F2	54	0.00	0	11.0	1.36	pevná
3.4	9.0	9.0	0.0	4.5	F2	52	0.00	0	10.6	1.25	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	13.0	13.0	0.0	8.1	G5	0	0.49	29	45.7	0.00	středně ulehlá
3.9	15.0	15.0	0.0	9.4	G5	0	0.53	29	46.8	0.00	středně ulehlá
4.0	21.0	21.0	0.0	13.1	G5	0	0.61	30	49.2	0.00	středně ulehlá
4.1	35.0	35.0	0.0	19.8	G5	0	0.72	30	52.5	0.00	ulehlá
4.2	50.0	50.0	0.0	28.3	G5	0	0.82	31	55.5	0.00	ulehlá