

Akce: Rekonstrukce mostu v km 138,187 TÚ 1201 na trati Znojmo - Okříšky  
 Sonda: DPS-3

Zakázkové číslo: 2023/03  
 Vrtmistr: Ing. Adam Vašina Datum penetrace: 17.3.2023  
 Zpracoval: Ing. Adam Vašina Typ soupravy: WILL-DFMDleCSN  
 Souřadnice Y: 658125.88 Souřadnice X: 1169467.25  
 Výška terénu: 451.80 Hloubka sondy: 6.00  
 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	0.9	S5	0	0.12	25	1.4	0.00	kyprá
0.2	1.0	1.0	0.0	0.9	S5	0	0.12	25	1.4	0.00	kyprá
0.3	3.0	3.0	0.0	2.8	S5	0	0.31	25	3.7	0.00	kyprá
0.4	4.0	4.0	0.0	3.6	S5	0	0.36	26	4.3	0.00	středně ulehlá
0.5	4.0	4.0	0.0	3.6	S5	0	0.36	26	4.3	0.00	středně ulehlá
0.6	4.0	4.0	0.0	3.6	S5	0	0.36	26	4.3	0.00	středně ulehlá
0.7	4.0	4.0	0.0	3.6	S5	0	0.36	26	4.3	0.00	středně ulehlá
0.8	5.0	5.0	0.0	4.5	S5	0	0.41	26	4.9	0.00	středně ulehlá
0.9	3.0	3.0	0.0	2.8	S5	0	0.31	25	3.7	0.00	kyprá
1.0	3.0	3.0	0.0	2.8	S5	0	0.31	25	3.7	0.00	kyprá
1.1	2.0	2.0	0.0	1.6	S5	0	0.21	25	2.5	0.00	kyprá
1.2	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
1.3	2.0	2.0	0.0	1.6	S5	0	0.21	25	2.5	0.00	kyprá
1.4	2.0	2.0	0.0	1.6	S5	0	0.21	25	2.5	0.00	kyprá
1.5	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
1.6	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
1.7	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
1.8	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
1.9	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
2.0	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
2.1	2.0	2.0	0.0	1.4	S5	0	0.18	25	2.2	0.00	kyprá
2.2	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
2.3	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
2.4	2.0	2.0	0.0	1.4	S5	0	0.18	25	2.2	0.00	kyprá
2.5	2.0	2.0	0.0	1.4	S5	0	0.18	25	2.2	0.00	kyprá
2.6	2.0	2.0	0.0	1.4	S5	0	0.18	25	2.2	0.00	kyprá
2.7	3.0	3.0	0.0	2.1	S5	0	0.26	25	3.1	0.00	kyprá
2.8	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
2.9	1.0	1.0	0.0	0.8	S5	0	0.10	24	1.2	0.00	kyprá
3.0	3.0	3.0	0.0	2.1	S5	0	0.26	25	3.1	0.00	kyprá
3.1	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.2	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.3	3.0	3.0	0.0	1.9	S5	0	0.24	25	2.9	0.00	kyprá
3.4	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.5	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.6	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.7	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
3.8	3.0	3.0	0.0	1.9	S5	0	0.24	25	2.9	0.00	kyprá
3.9	3.0	3.0	0.0	1.9	S5	0	0.24	25	2.9	0.00	kyprá
4.0	2.0	2.0	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
4.1	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.2	3.0	3.0	0.0	1.8	S5	0	0.22	25	2.6	0.00	kyprá
4.3	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.4	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.5	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.6	3.0	3.0	0.0	1.8	S5	0	0.22	25	2.6	0.00	kyprá
4.7	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.8	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
4.9	2.0	2.0	0.0	1.1	S5	0	0.15	25	1.8	0.00	kyprá
5.0	3.0	3.0	0.0	1.8	S5	0	0.22	25	2.6	0.00	kyprá
5.1	2.0	2.0	0.0	1.0	S5	0	0.14	25	1.7	0.00	kyprá
5.2	2.0	2.0	0.0	1.0	S5	0	0.14	25	1.7	0.00	kyprá
5.3	3.0	3.0	0.0	1.5	S5	0	0.20	25	2.4	0.00	kyprá
5.4	2.0	2.0	0.0	1.0	S5	0	0.14	25	1.7	0.00	kyprá
5.5	2.0	2.0	0.0	1.0	S5	0	0.14	25	1.7	0.00	kyprá
5.6	3.0	3.0	0.0	1.5	S5	0	0.20	25	2.4	0.00	kyprá
5.7	5.0	5.0	0.0	2.6	S5	0	0.30	25	3.6	0.00	kyprá
5.8	4.0	4.0	0.0	2.1	S5	0	0.26	25	3.1	0.00	kyprá
5.9	6.0	6.0	0.0	3.1	S5	0	0.33	26	4.0	0.00	středně ulehlá
6.0	6.0	6.0	0.0	3.1	S5	0	0.33	26	4.0	0.00	středně ulehlá

WALTEC GDS, s.r.o., 678 01 Blansko, Masarykova 1355/12  
Program: Dynamická penetrační zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2

Příloha:DPS-3  
Strana: 1  
Datum: 12.5.2023

Akce: Rekonstrukce mostu v km 138,187 TÚ 1201 na trati Znojmo - Okříšky  
Sonda: DPS-3

Zakázkové číslo:	2023/03	Datum penetrace:	17.3.2023
Vrtmistr:	Ing. Adam Vašina	Typ soupravy:	WILL-DPMdleCSN
Zpracoval:	Ing. Adam Vašina	Souřadnice X:	1169467.25
Souřadnice Y:	658125.88	Hloubka sondy:	6.00
Výška terénu:	451.80	Zvýšení Qd vlivem HPV:	25.00[%]
Hladina podz.vody:	0.00		

Hloubka	Počet úderů		Krout.	Dyn.odpor	Zemina	Totální	Ulehl.	Ef.úh.	Modul	Index	Popis
do	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
0.3	1.7	1.7	0.0	1.5	S5	0	0.20	25	2.4	0.00	kyprá
0.8	4.2	4.2	0.0	3.8	S5	0	0.37	26	4.4	0.00	středně ulehlá
2.9	1.6	1.6	0.0	1.3	S5	0	0.17	25	2.0	0.00	kyprá
5.8	2.5	2.5	0.0	1.4	S5	0	0.19	25	2.3	0.00	kyprá
6.0	6.0	6.0	0.0	3.1	S5	0	0.33	26	4.0	0.00	středně ulehlá