

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

Příloha:DPS-1
Strana: 1
Datum: 16.5.2023

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

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

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
1.1	4.8	4.8	0.0	3.3	Y						
2.0	1.2	1.2	0.0	0.8	F6	25	0.00	0	1.0	0.40	měkká
2.7	2.7	2.7	0.0	1.5	F6	30	0.00	0	3.0	0.57	tuhá
4.0	7.8	7.8	0.0	4.0	F2	50	0.00	0	10.1	1.13	pevná
4.3	17.7	17.7	0.0	10.0	G5	0	0.54	29	47.1	0.00	středně ulehlá
4.6	38.3	38.3	0.0	21.7	G5	0	0.74	30	53.1	0.00	ulehlá