

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

Příloha:DPS-2
Strana: 1
Datum: 17.5.2023

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

Zakázkové číslo:	2023/03	Datum penetrace:	17.3.2023
Vrtmistr:	Lubomír Strejček	Typ soupravy:	WILL-DPMdleCSN
Zpracoval:	Ing. Adam Vašina	Souřadnice X:	1169456.51
Souřadnice Y:	65807.24	Hloubka sondy:	4.20
Výška terénu:	447.00	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
0.8	4.3	4.3	0.0	3.1	Y						
1.9	1.7	1.7	0.0	1.1	F6	30	0.00	0	3.0	0.46	měkká
2.9	4.0	4.0	0.0	2.3	F2	45	0.00	0	8.1	0.71	tuhá
3.7	8.8	8.8	0.0	4.4	F2	52	0.00	0	10.5	1.22	pevná
4.2	26.8	26.8	0.0	15.7	G5	0	0.66	30	50.7	0.00	středně ulehlá