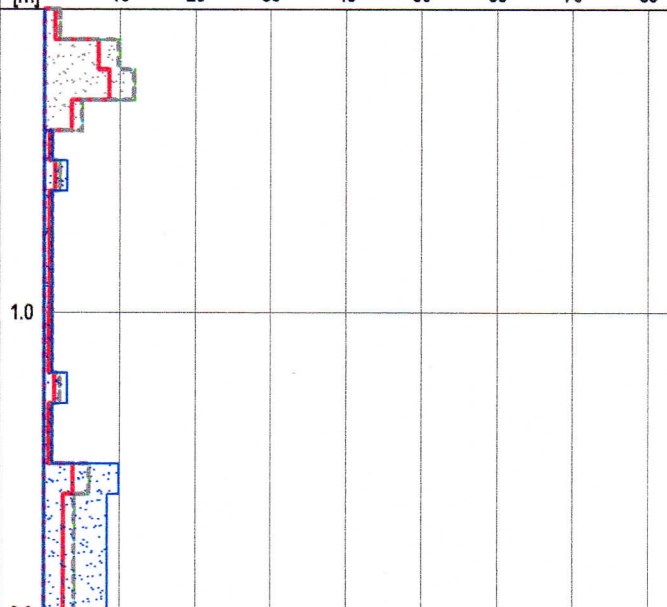


Souprava: typ DPM, jméno WILL GEOTECHNIK Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2 Měřil: Ing. Josef Vašina Počet měř.úderů []:
 Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00 Hloubka sondy [m]: 2.00 Datum zkoušky: 1.04.2021 Počet red.úderů []:
 Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 5.00 Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena Y= .00
 Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70 Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25 X= .00 Jednot. odpor Rd[MPa]:
 Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00 Krok penetrování [m]: 0.10 Z= .00 Dynam.odpor Qd[MPa]:
 Součinitel pláště. tření []: 0.040 Souř.systémy: JTSK / Balt Modul Edef [MPa]:

Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace											Geologická charakteristika	
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80					
0.1	2	2.0	1.4	1.0												71: Štěrka znečištěný	
0.2	10	10.0	7.2														
0.3	12	12.0	8.6														
0.4	5	5.0	3.6														
0.5	1	1.0	0.7														
0.6	2	2.0	1.4														
0.7	1	1.0	0.7														
0.8	1	1.0	0.7														
0.9	1	1.0	0.7														
1.0	1	1.0	0.7														
1.1	1	1.0	0.6	2.0											12: Jíl písčitý, konzistence měkká		
1.2	1	1.0	0.6														
1.3	2	2.0	1.3														
1.4	1	1.0	0.6														
1.5	1	1.0	0.6														
1.6	6	6.0	3.8														
1.7	4	4.0	2.5														
1.8	4	4.0	2.5														
1.9	4	4.0	2.5														
2.0	4	4.0	2.5														

Název akce: **Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7131 v km 2,570** Měřítka: 1:25 Zak. číslo: 03/2021
 Dokumentoval: Ing. J. Vašina Vyhodnotil: Ing. Josef Vašina Zpracoval: Ing. Josef Vašina Příloha č.: **DPS-1**

Akce: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7131 v km 2,570
 Sonda: DPS-1

Zakázkové číslo: 03/2021
 Vrtmistr: Ing. Josef Vašina Datum penetrace: 1.04.2021
 Zpracoval: Adam Vašina Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN
 Souřadnice Y: 0.00 Souřadnice X: 0.00
 Výška terénu: 0.00 Hloubka sondy: 2.00
 Hladina podz.vody: 0.00 Zvýšení Qd vlivem HPV:25.00[%]

Hloubka	Počet úderů		Krout.	Dyn.odpor	Zemina	Totální	Uleh.	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	2.0	2.0	0.0	1.4								
0.2	10.0	10.0	0.0	7.2								
0.3	12.0	12.0	0.0	8.6								
0.4	5.0	5.0	0.0	3.6								
0.5	1.0	1.0	0.0	0.7	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
0.6	2.0	2.0	0.0	1.4	F4	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká	
0.7	1.0	1.0	0.0	0.7	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
0.8	1.0	1.0	0.0	0.7	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
0.9	1.0	1.0	0.0	0.7	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.0	1.0	1.0	0.0	0.7	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.1	1.0	1.0	0.0	0.6	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.2	1.0	1.0	0.0	0.6	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.3	2.0	2.0	0.0	1.3	F4	30	0.00	0	3.0	0.49	měkká	
1.4	1.0	1.0	0.0	0.6	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.5	1.0	1.0	0.0	0.6	F4	25	0.00	0	1.0	0.38	měkká	
1.6	6.0	6.0	0.0	3.8	F4	50	0.00	0	9.9	0.92	tuhá	
1.7	4.0	4.0	0.0	2.5	F4	46	0.00	0	8.4	0.71	tuhá	
1.8	4.0	4.0	0.0	2.5	F4	46	0.00	0	8.4	0.71	tuhá	
1.9	4.0	4.0	0.0	2.5	F4	46	0.00	0	8.4	0.71	tuhá	
2.0	4.0	4.0	0.0	2.5	F4	46	0.00	0	8.4	0.71	tuhá	

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: 12.5.2021

Akce: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7131 v km 2,570
Sonda: DPS-1

Zakázkové číslo: 03/2021
Vrtmistr: Ing. Josef Vašina Datum penetrace: 1.04.2021
Zpracoval: Adam Vašina Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN
Souřadnice Y: 0.00 Souřadnice X: 0.00
Výška terénu: 0.00 Hloubka sondy: 2.00
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	
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
0.4	7.3	7.3	0.0	5.2							
1.5	1.2	1.2	0.0	0.8	F4	25	0.00	0	1.0	0.40	měkká
2.0	4.4	4.4	0.0	2.8	F4	47	0.00	0	8.7	0.75	tuhá