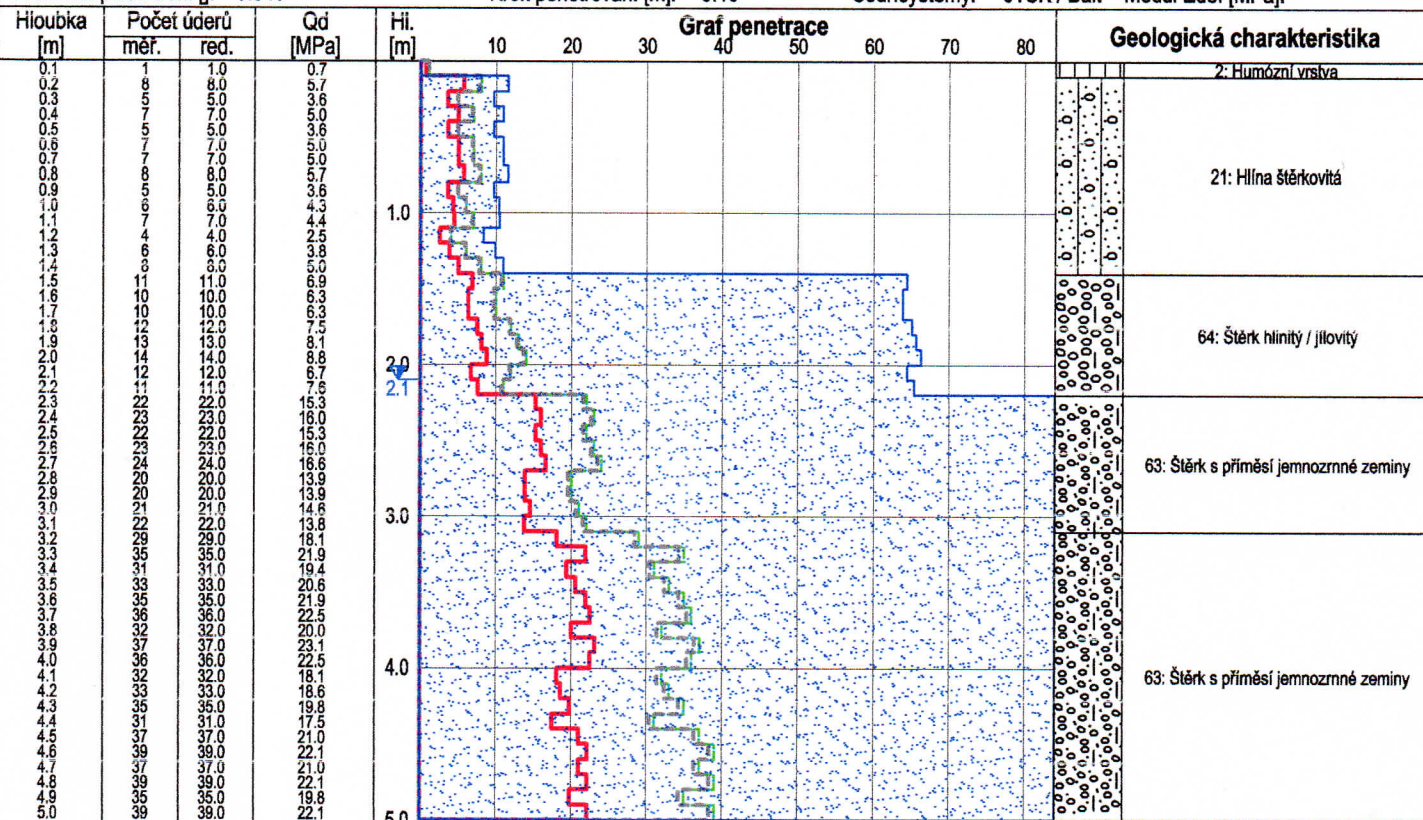


Souprava: typ DPM, jméno WILL GEOTECHNIK
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 5.00
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70
Daiší tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00
Součinitel pláště. tření [°]: 0.040

Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2
Hloubka sondy [m]: 5.00
Hlad.podz.vody [m]: Hl.=2.10
Z = 378.50
Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25
Krok penetrování [m]: 0.10

Měřil: Lubomír Strojček
Datum zkoušky: 30.4.2020
Y= 603 743.59
X= 1 059 942.38
Z= 380.60
Souř.systémy: JTSK / Balt

Počet měř.úderů [°]:
Počet red.úderů [°]:
Jednot. odpor Rd[MPa]:
Dynam.odpor Qd[MPa]:
Modul Edef [MPa]:



Název akce: Náhrada přejezdu P 4049 v km 76,708

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: 05/2020

Dokumentoval: Ing. J. Vašina

Vyhodnotil: Ing. Josef Vašina

Zpracoval: Ing. Josef Vašina

Příloha č.: DPS2

Akce: Náhrada přejezdu P 4049 v km 76,708
 Sonda: DPS2 P4049

Zakázkové číslo: 05/2020
 Vrtmistr: Lubomír Strejček Datum penetrace: 30.4.2020
 Zpracoval: Ing. Josef Vašina Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN
 Souřadnice Y: 603743.59 Souřadnice X: 1059942.38
 Výška terénu: 380.60 Hloubka sondy: 5.00
 Hladina podz.vody: 2.10 Zvýšení Qd vlivem HPV:25.00[%]

Hloubka	Počet úderů		Krout.	Dyn.odpor	Zemina	Totální	Ulehl.	Ef.úh.	Modul	Index	Popis	
[m]	N10 []	rN10 []	moment	na hrotu	dle ČSN	soudrž.	zeminy	vn.tř.	Edef	konzis.	ulehlosti nebo	konzistence
			[Nm]	[MPa]	736133	[kPa]	Id []	Fi[°]	[MPa]	Ic []		
0.1	1.0	1.0	0.0	0.7								
0.2	8.0	8.0	0.0	5.7	F1	56	0.00	0	11.6	1.14	pevná	
0.3	5.0	5.0	0.0	3.6	F1	49	0.00	0	9.7	0.82	tuhá	
0.4	7.0	7.0	0.0	5.0	F1	54	0.00	0	11.0	1.03	pevná	
0.5	5.0	5.0	0.0	3.6	F1	49	0.00	0	9.7	0.82	tuhá	
0.6	7.0	7.0	0.0	5.0	F1	54	0.00	0	11.0	1.03	pevná	
0.7	7.0	7.0	0.0	5.0	F1	54	0.00	0	11.0	1.03	pevná	
0.8	8.0	8.0	0.0	5.7	F1	56	0.00	0	11.6	1.14	pevná	
0.9	5.0	5.0	0.0	3.6	F1	49	0.00	0	9.7	0.82	tuhá	
1.0	6.0	6.0	0.0	4.3	F1	51	0.00	0	10.4	0.92	tuhá	
1.1	7.0	7.0	0.0	4.4	F1	52	0.00	0	10.5	1.03	pevná	
1.2	4.0	4.0	0.0	2.5	F1	46	0.00	0	8.4	0.71	tuhá	
1.3	6.0	6.0	0.0	3.8	F1	50	0.00	0	9.9	0.92	tuhá	
1.4	8.0	8.0	0.0	5.0	F1	54	0.00	0	11.0	1.14	pevná	
1.5	11.0	11.0	0.0	6.9	G4	0	0.45	31	64.5	0.00	středně ulehlá	
1.6	10.0	10.0	0.0	6.3	G4	0	0.43	31	63.9	0.00	středně ulehlá	
1.7	10.0	10.0	0.0	6.3	G4	0	0.43	31	63.9	0.00	středně ulehlá	
1.8	12.0	12.0	0.0	7.5	G4	0	0.47	32	65.1	0.00	středně ulehlá	
1.9	13.0	13.0	0.0	8.1	G4	0	0.49	32	65.7	0.00	středně ulehlá	
2.0	14.0	14.0	0.0	8.8	G4	0	0.51	32	66.3	0.00	středně ulehlá	
2.1	12.0	12.0	0.0	6.7	G4	0	0.45	31	64.5	0.00	středně ulehlá	
2.2	11.0	11.0	0.0	7.6	G4	0	0.48	32	65.4	0.00	středně ulehlá	
2.3	22.0	22.0	0.0	15.3	G3	0	0.60	35	89.0	0.00	středně ulehlá	
2.4	23.0	23.0	0.0	16.0	G3	0	0.61	35	89.3	0.00	středně ulehlá	
2.5	22.0	22.0	0.0	15.3	G3	0	0.60	35	89.0	0.00	středně ulehlá	
2.6	23.0	23.0	0.0	16.0	G3	0	0.61	35	89.3	0.00	středně ulehlá	
2.7	24.0	24.0	0.0	16.6	G3	0	0.62	36	89.6	0.00	středně ulehlá	
2.8	20.0	20.0	0.0	13.9	G3	0	0.57	35	88.1	0.00	středně ulehlá	
2.9	20.0	20.0	0.0	13.9	G3	0	0.57	35	88.1	0.00	středně ulehlá	
3.0	21.0	21.0	0.0	14.6	G3	0	0.59	35	88.7	0.00	středně ulehlá	
3.1	22.0	22.0	0.0	13.8	G3	0	0.57	35	88.1	0.00	středně ulehlá	
3.2	29.0	29.0	0.0	18.1	G3	0	0.64	36	90.2	0.00	středně ulehlá	
3.3	35.0	35.0	0.0	21.9	G3	0	0.69	36	91.7	0.00	ulehlá	
3.4	31.0	31.0	0.0	19.4	G3	0	0.66	36	90.8	0.00	středně ulehlá	
3.5	33.0	33.0	0.0	20.6	G3	0	0.67	36	91.1	0.00	středně ulehlá	
3.6	35.0	35.0	0.0	21.9	G3	0	0.69	36	91.7	0.00	ulehlá	
3.7	36.0	36.0	0.0	22.5	G3	0	0.70	37	92.0	0.00	ulehlá	
3.8	32.0	32.0	0.0	20.0	G3	0	0.67	36	91.1	0.00	středně ulehlá	
3.9	37.0	37.0	0.0	23.1	G3	0	0.70	37	92.0	0.00	ulehlá	
4.0	36.0	36.0	0.0	22.5	G3	0	0.70	37	92.0	0.00	ulehlá	
4.1	32.0	32.0	0.0	18.1	G3	0	0.64	36	90.2	0.00	středně ulehlá	
4.2	33.0	33.0	0.0	18.6	G3	0	0.65	36	90.5	0.00	středně ulehlá	
4.3	35.0	35.0	0.0	19.8	G3	0	0.66	36	90.8	0.00	středně ulehlá	
4.4	31.0	31.0	0.0	17.5	G3	0	0.63	36	89.9	0.00	středně ulehlá	
4.5	37.0	37.0	0.0	21.0	G3	0	0.68	36	91.4	0.00	ulehlá	
4.6	39.0	39.0	0.0	22.1	G3	0	0.69	36	91.7	0.00	ulehlá	
4.7	37.0	37.0	0.0	21.0	G3	0	0.68	36	91.4	0.00	ulehlá	
4.8	39.0	39.0	0.0	22.1	G3	0	0.69	36	91.7	0.00	ulehlá	
4.9	35.0	35.0	0.0	19.8	G3	0	0.66	36	90.8	0.00	středně ulehlá	
5.0	39.0	39.0	0.0	22.1	G3	0	0.69	36	91.7	0.00	ulehlá	

Akce: Náhrada přejezdu P 4049 v km 76,708
 Sonda: DPS2 P4049

Zakázkové číslo: 05/2020
 Vrtmistr: Lubomír Strejček Datum penetrace: 30.4.2020
 Zpracoval: Ing. Josef Vašina Typ soupravy: WILL-DPMdleCSN
 Souřadnice Y: 603743.59 Souřadnice X: 1059942.38
 Výška terénu: 380.60 Hloubka sondy: 5.00
 Hladina podz.vody: 2.10 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.	zemin	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							
1.4	6.4	6.4	0.0	4.4	F1	52	0.00	0	10.5	0.97	tuhá
2.2	11.6	11.6	0.0	8.9	G4	0	0.51	32	66.3	0.00	středně ulehlá
3.1	21.9	21.9	0.0	15.0	G3	0	0.59	35	88.7	0.00	středně ulehlá
5.0	34.8	34.8	0.0	20.6	G3	0	0.67	36	91.1	0.00	středně ulehlá