

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: **Centrum podpory humanitních věd - CARLA**

Sonda : **P2**

Výška terénu : 231,00 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

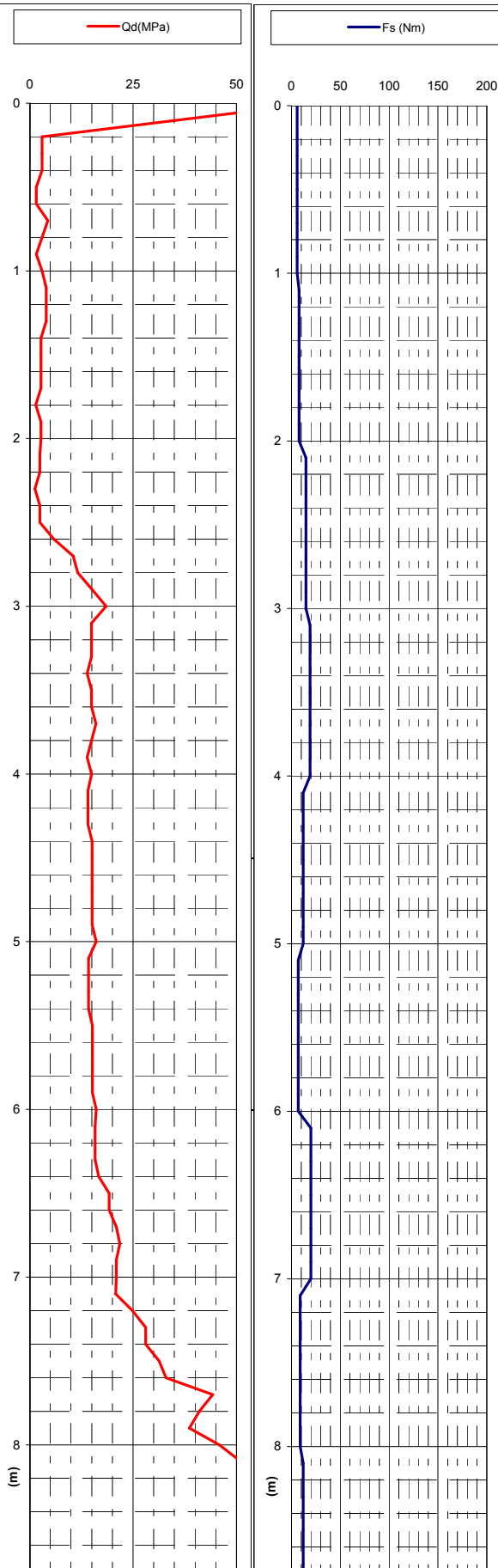
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 26.4.2012

VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0.1	6	50	69.2
0.2	6	2	3.0
0.3	6	2	3.0
0.4	6	2	3.0
0.5	6	1	1.6
0.6	6	1	1.6
0.7	6	3	4.4
0.8	6	2	3.0
0.9	6	1	1.6
1.0	6	2	3.0
1.1	8	3	4.0
1.2	8	3	4.0
1.3	8	3	4.0
1.4	8	2	2.7
1.5	8	2	2.7
1.6	8	2	2.7
1.7	8	2	2.7
1.8	8	1	1.5
1.9	8	2	2.7
2.0	8	2	2.7
2.1	15	2	2.4
2.2	15	2	2.4
2.3	15	1	1.3
2.4	15	2	2.4
2.5	15	2	2.4
2.6	15	5	5.9
2.7	15	9	10.5
2.8	15	10	11.6
2.9	15	13	15.1
3.0	15	16	18.5
3.1	19	14	15.0
3.2	19	14	15.0
3.3	19	14	15.0
3.4	19	13	13.9
3.5	19	14	15.0
3.6	19	14	15.0
3.7	19	15	16.0
3.8	19	14	15.0
3.9	19	13	13.9
4.0	19	14	15.0
4.1	12	14	14.1
4.2	12	14	14.1
4.3	12	14	14.1
4.4	12	15	15.1
4.5	12	15	15.1
4.6	12	15	15.1
4.7	12	15	15.1
4.8	12	15	15.1
4.9	12	15	15.1
5.0	12	16	16.1
5.1	7	15	14.3
5.2	7	15	14.3
5.3	7	15	14.3
5.4	7	15	14.3
5.5	7	16	15.2
5.6	7	16	15.2
5.7	7	16	15.2
5.8	7	16	15.2
5.9	7	16	15.2
6.0	7	17	16.1
6.1	15	18	15.8
6.2	15	18	15.8
6.3	15	18	15.8
6.4	15	19	16.7
6.5	20	22	19.2
6.6	20	22	19.2
6.7	20	24	21.0
6.8	20	25	21.8
6.9	20	24	21.0
7.0	20	24	21.0
7.1	20	25	20.8
7.2	9	30	24.8
7.3	9	34	28.1
7.4	9	34	28.1
7.5	9	38	31.3
7.6	9	40	32.9
7.7	9	54	44.3
7.8	9	50	41.0
7.9	9	47	38.6
8.0	9	56	45.9
8.1	12	66	51.0
8.2	12	69	53.3
8.3	12	73	56.4
8.4	12	97	74.8
8.5	12	99	76.3
8.6	12	156	119.9
8.7	12	107	82.4



VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 0.1	dlažební kostka	69.2		
0 až 1.0	navážka, GT 0	2.7		
1.0 až 1.7	spraš, GT 1.1d	3.3	0.87	
1.7 až 2.5	spraš, GT 1.1c	2.3	0.72	
2.5 až 7.1	písek s příměsí štěrku, GT 2.3c	15.6		0.67
7.1 až 8.8	písek s příměsí štěrku, stmelovaný, GT 2.3e	61.4		1.00

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: **Centrum podpory humanitních věd - CARLA**

Sonda : **P2**

Výška terénu : 231,00 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

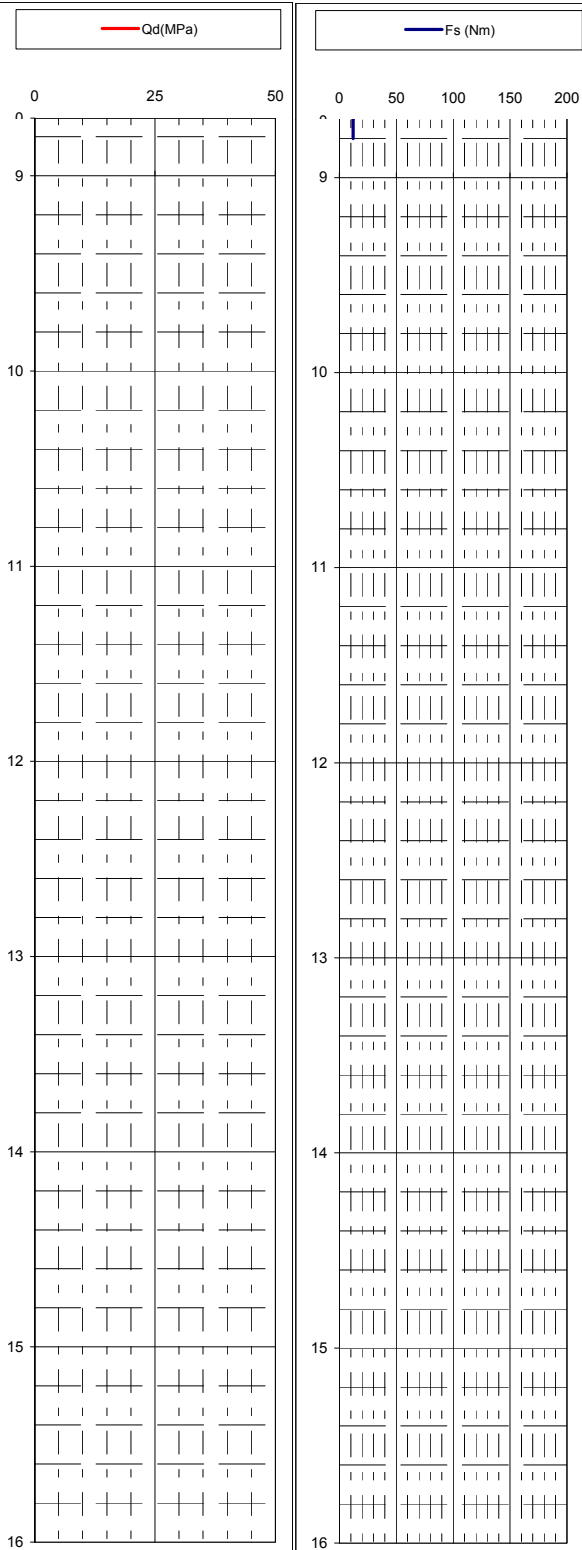
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 26.4.2012

VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
8.8	12	280	214.8



VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id