

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P4**

Výška terénu : 231,00 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

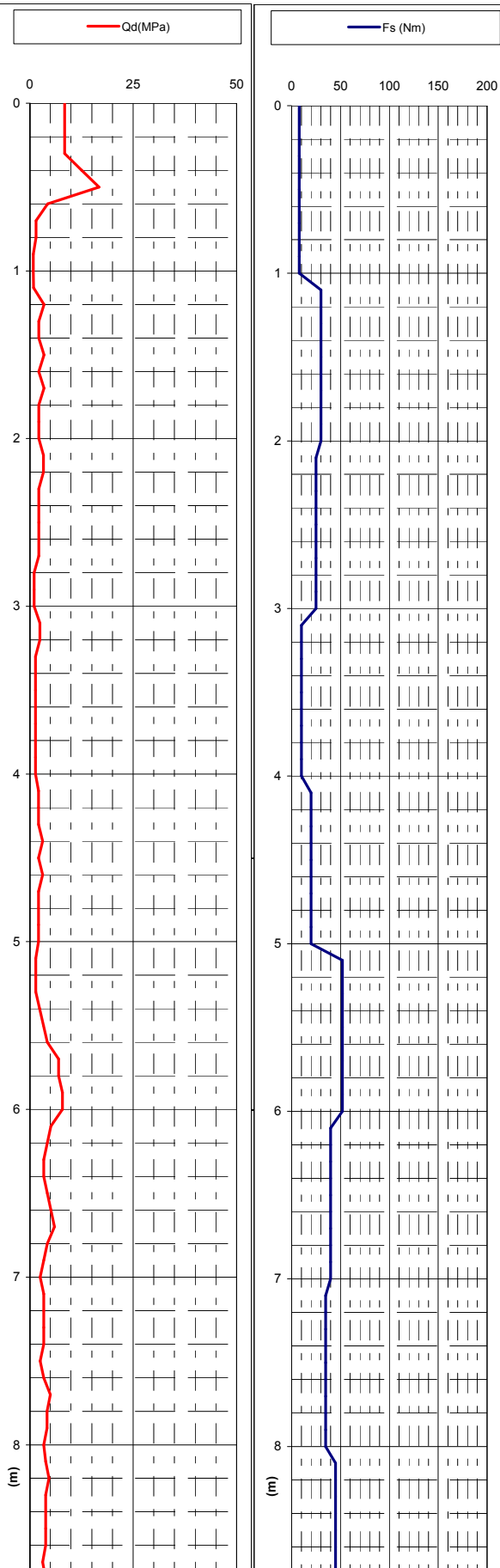
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 23.4.2012

VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	8	6	8,5
0,2	8	6	8,5
0,3	8	6	8,5
0,4	8	9	12,6
0,5	8	12	16,7
0,6	8	3	4,3
0,7	8	1	1,6
0,8	8	1	1,6
0,9	8	0,5	0,9
1,0	8	0,5	0,9
1,1	30	1	0,9
1,2	30	3	3,5
1,3	30	2	2,2
1,4	30	2	2,2
1,5	30	3	3,5
1,6	30	2	2,2
1,7	30	3	3,5
1,8	30	2	2,2
1,9	30	2	2,2
2,0	30	2	2,2
2,1	25	3	3,4
2,2	25	3	3,4
2,3	25	2	2,2
2,4	25	2	2,2
2,5	25	2	2,2
2,6	25	2	2,2
2,7	25	2	2,2
2,8	25	1	1,1
2,9	25	1	1,1
3,0	25	1	1,1
3,1	10	2	2,4
3,2	10	2	2,4
3,3	10	1	1,4
3,4	10	1	1,4
3,5	10	1	1,4
3,6	10	1	1,4
3,7	10	1	1,4
3,8	10	1	1,4
3,9	10	1	1,4
4,0	10	1	1,4
4,1	20	2	2,1
4,2	20	2	2,1
4,3	20	2	2,1
4,4	20	3	3,1
4,5	20	2	2,1
4,6	20	3	3,1
4,7	20	2	2,1
4,8	20	2	2,1
4,9	20	2	2,1
5,0	20	2	2,1
5,1	52	2	1,5
5,2	52	2	1,5
5,3	52	2	1,5
5,4	52	3	2,4
5,5	52	4	3,3
5,6	52	5	4,2
5,7	52	8	7,0
5,8	52	8	7,0
5,9	52	9	7,9
6,0	52	9	7,9
6,1	40	6	5,1
6,2	40	5	4,3
6,3	40	4	3,4
6,4	40	4	3,4
6,5	40	5	4,3
6,6	40	6	5,1
6,7	40	7	6,0
6,8	40	5	4,3
6,9	40	4	3,4
7,0	40	3	2,5
7,1	35	4	3,4
7,2	35	4	3,4
7,3	35	4	3,4
7,4	35	4	3,4
7,5	35	3	2,5
7,6	35	4	3,4
7,7	35	6	5,0
7,8	35	5	4,2
7,9	35	5	4,2
8,0	35	4	3,4
8,1	45	5	3,9
8,2	45	6	4,6
8,3	45	5	3,9
8,4	45	5	3,9
8,5	45	5	3,9
8,6	45	5	3,9
8,7	45	4	3,1



VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 1.1	navážka, GT 0	5.9		
1.1 až 2.7	spraš, GT 1.1d	2.6	0.77	
2.7 až 4	spraš, GT 1.1c	1.5	0.58	
4 až 5.4	spraš, GT 1.1c	2.2	0.71	
5.4 až 6.8	spraš s příměsí písku, GT 1.1d	4.2	0.80	
6.8 až 7.6	spraš, 1.1d	3.2	0.85	
7.6 až 9	spraš, 1.1d	4.1	0.97	

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P4**

Výška terénu : 231,00 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

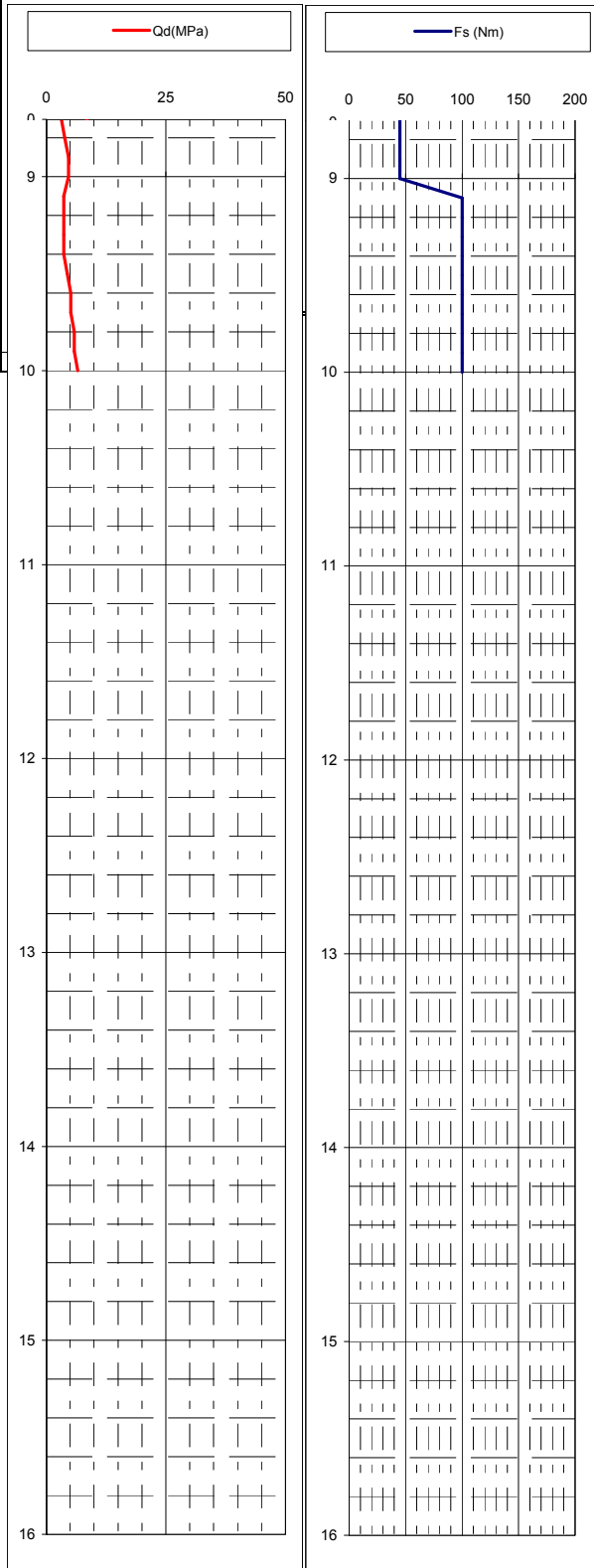
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 23.4.2012

VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
8.8	45	5	3.9
8.9	45	6	4.6
9.0	45	6	4.6
9.1	100	6	3.7
9.2	100	6	3.7
9.3	100	6	3.7
9.4	100	6	3.7
9.5	100	7	4.4
9.6	100	8	5.1
9.7	100	8	5.1
9.8	100	9	5.8
9.9	100	9	5.8
10.0	100	10	6.6



VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
9 až 10	jíl neogenní, GT 3d	4.8	0.81	