

# PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P3**

Výška terénu : 232,60 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : 6,9 m

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

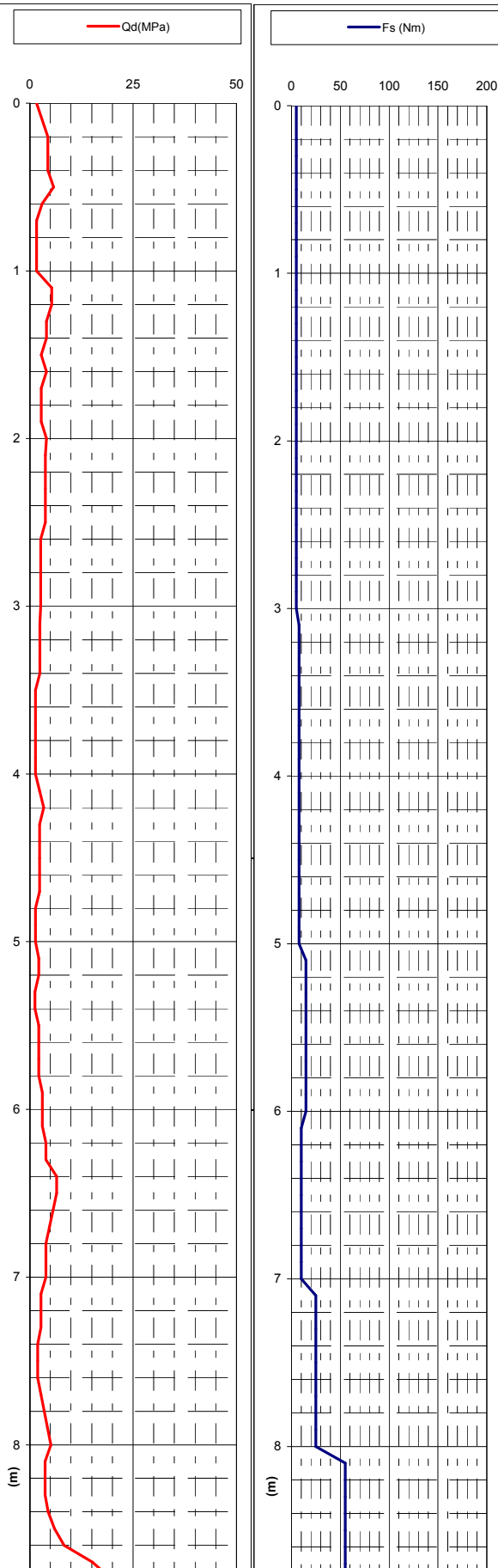
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 23.4.2012

## VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	5	1	1.6
0.2	5	3	4.4
0.3	5	3	4.4
0.4	5	3	4.4
0.5	5	4	5.8
0.6	5	2	3.0
0.7	5	1	1.6
0.8	5	1	1.6
0.9	5	1	1.6
1.0	5	1	1.6
1.1	5	4	5.3
1.2	5	4	5.3
1.3	5	3	4.1
1.4	5	3	4.1
1.5	5	2	2.8
1.6	5	3	4.1
1.7	5	2	2.8
1.8	5	2	2.8
1.9	5	2	2.8
2.0	5	3	4.1
2.1	5	3	3.8
2.2	5	3	3.8
2.3	5	3	3.8
2.4	5	3	3.8
2.5	5	3	3.8
2.6	5	2	2.7
2.7	5	2	2.7
2.8	5	2	2.7
2.9	5	2	2.7
3.0	5	2	2.7
3.1	8	2	2.5
3.2	8	2	2.5
3.3	8	2	2.5
3.4	8	2	2.5
3.5	8	1	1.4
3.6	8	1	1.4
3.7	8	1	1.4
3.8	8	1	1.4
3.9	8	1	1.4
4.0	8	1	1.4
4.1	8	2	2.4
4.2	8	3	3.4
4.3	8	2	2.4
4.4	8	2	2.4
4.5	8	2	2.4
4.6	8	2	2.4
4.7	8	2	2.4
4.8	8	1	1.4
4.9	8	1	1.4
5.0	8	1	1.4
5.1	15	2	2.2
5.2	15	2	2.2
5.3	15	1	1.2
5.4	15	1	1.2
5.5	15	2	2.2
5.6	15	2	2.2
5.7	15	2	2.2
5.8	15	2	2.2
5.9	15	3	3.1
6.0	15	3	3.1
6.1	10	3	3.1
6.2	10	4	3.9
6.3	10	4	3.9
6.4	10	7	6.5
6.5	10	7	6.5
6.6	10	6	5.6
6.7	10	5	4.8
6.8	10	4	3.9
6.9	10	4	3.9
7.0	10	4	3.9
7.1	25	3	2.7
7.2	25	3	2.7
7.3	25	3	2.7
7.4	25	2	1.9
7.5	25	2	1.9
7.6	25	2	1.9
7.7	25	3	2.7
7.8	25	4	3.5
7.9	25	5	4.3
8.0	25	6	5.1
8.1	55	5	3.7
8.2	55	5	3.7
8.3	55	5	3.7
8.4	55	6	4.5
8.5	55	8	6.0
8.6	55	11	8.3
8.7	55	20	15.2



## VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0.0 až 1	navážka, GT 0	3.0		
1 až 2.5	spraš, GT 1.1d	3.8	0.94	
2.5 až 5.8	spraš, GT 1.1c	2.1	0.69	
5.8 až 7	spraš s příměsí písku, GT 1.1d	3.7	0.73	
7 až 7.7	spraš, GT 1.1c	2.4	0.74	
7.7 až 8.4	spraš, GT 1.1d	4.1	0.97	
8.4 až 9.2	písek jílovitý s příměsí štěrku, GT 2.2c	17.4		0.63

# PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P3**

Výška terénu : 232,60 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : 6,9 m

Zpracoval: Mgr. Irena Kořínková

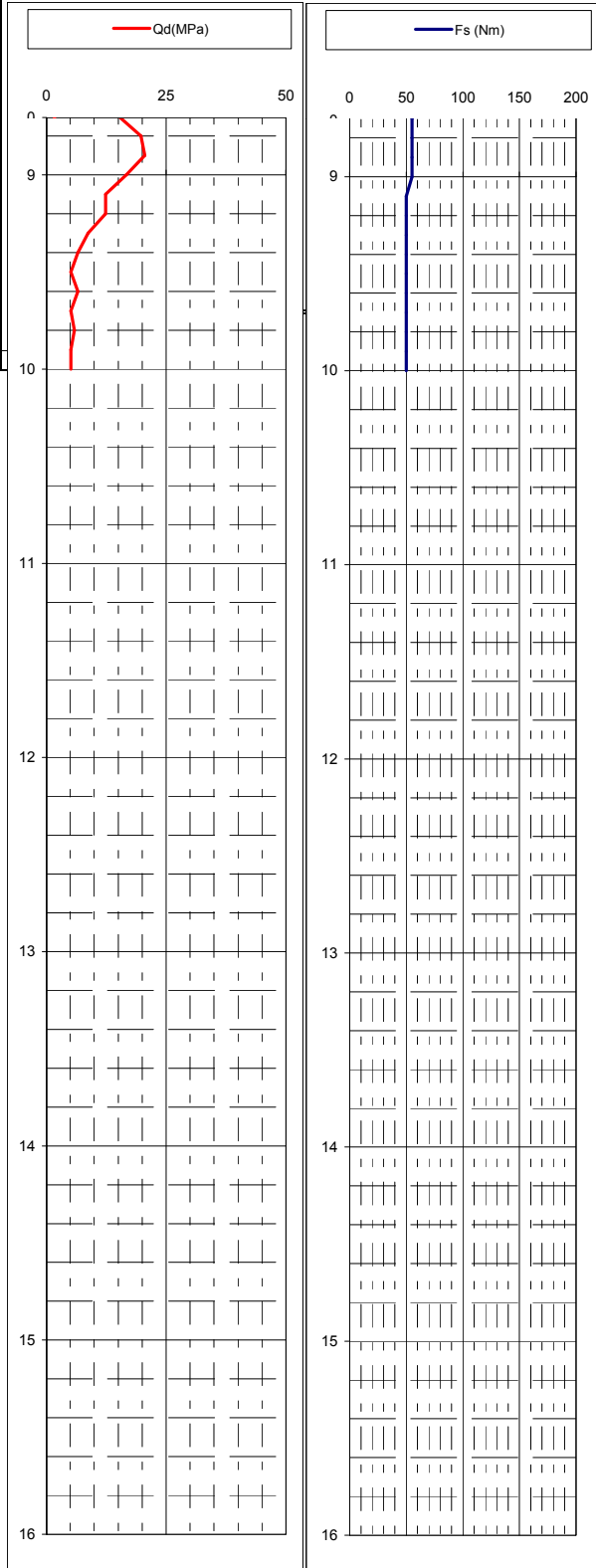
Dne: 27.4.2012

Měřil: J.Vobora ml.

Dne: 23.4.2012

## VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
8.8	55	26	19.8
8.9	55	27	20.5
9.0	55	22	16.7
9.1	50	17	12.4
9.2	50	17	12.4
9.3	50	12	8.7
9.4	50	9	6.6
9.5	50	7	5.1
9.6	50	9	6.6
9.7	50	7	5.1
9.8	50	8	5.8
9.9	50	7	5.1
10.0	50	7	5.1



## VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
9.2 až 10	písek jílovitý, GT 2.1c	6.7	0.57	