

# PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P6**

Výška terénu : 232,0 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr.I.Kořínková

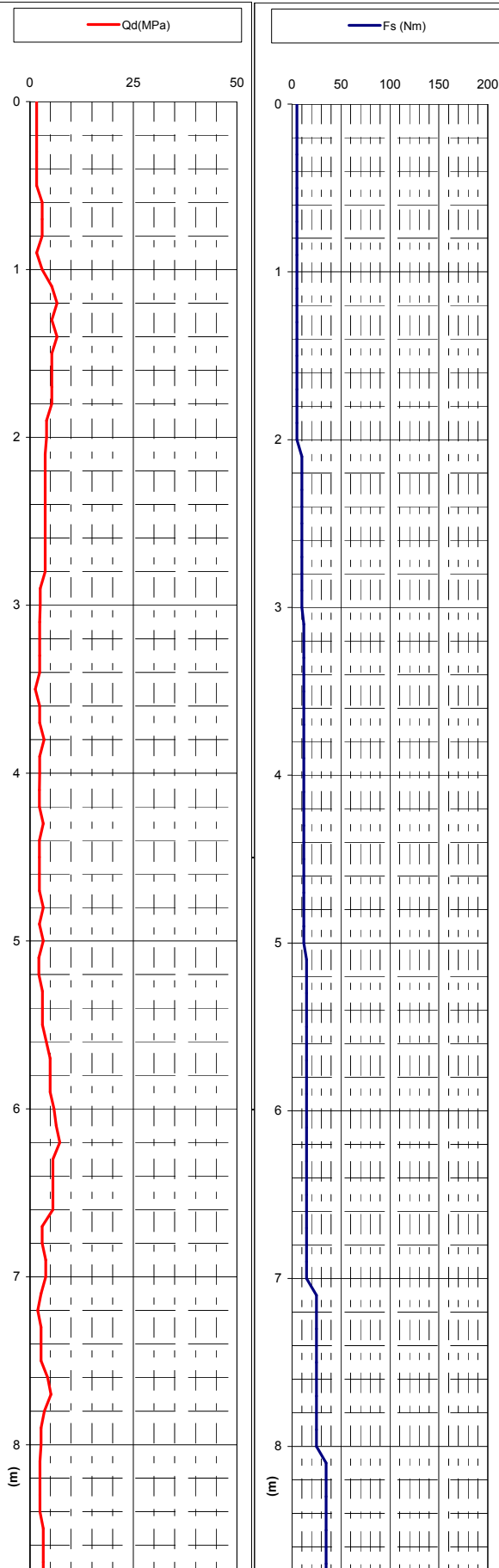
Dne: 27.4.2012

Měřil: L.Lengál

Dne: 26.4.2012

## VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	5	1	1.6
0.2	5	1	1.6
0.3	5	1	1.6
0.4	5	1	1.6
0.5	5	1	1.6
0.6	5	2	3.0
0.7	5	2	3.0
0.8	5	2	3.0
0.9	5	1	1.6
1.0	5	2	3.0
1.1	5	4	5.3
1.2	5	5	6.6
1.3	5	4	5.3
1.4	5	5	6.6
1.5	5	4	5.3
1.6	5	4	5.3
1.7	5	4	5.3
1.8	5	4	5.3
1.9	5	3	4.1
2.0	5	3	4.1
2.1	10	3	3.7
2.2	10	3	3.7
2.3	10	3	3.7
2.4	10	3	3.7
2.5	10	3	3.7
2.6	10	3	3.7
2.7	10	3	3.7
2.8	10	3	3.7
2.9	10	2	2.6
3.0	10	2	2.6
3.1	12	2	2.4
3.2	12	2	2.4
3.3	12	2	2.4
3.4	12	2	2.4
3.5	12	1	1.3
3.6	12	2	2.4
3.7	12	2	2.4
3.8	12	3	3.4
3.9	12	2	2.4
4.0	12	2	2.4
4.1	12	2	2.3
4.2	12	2	2.3
4.3	12	3	3.3
4.4	12	2	2.3
4.5	12	2	2.3
4.6	12	2	2.3
4.7	12	2	2.3
4.8	12	3	3.3
4.9	12	2	2.3
5.0	12	3	3.3
5.1	15	2	2.2
5.2	15	2	2.2
5.3	15	3	3.1
5.4	15	3	3.1
5.5	15	3	3.1
5.6	15	4	4.0
5.7	15	5	4.9
5.8	15	5	4.9
5.9	15	5	4.9
6.0	15	6	5.8
6.1	15	7	6.4
6.2	15	8	7.3
6.3	15	6	5.6
6.4	15	6	5.6
6.5	15	6	5.6
6.6	15	6	5.6
6.7	15	3	3.0
6.8	15	3	3.0
6.9	15	4	3.8
7.0	15	4	3.8
7.1	25	3	2.7
7.2	25	2	1.9
7.3	25	3	2.7
7.4	25	3	2.7
7.5	25	3	2.7
7.6	25	5	4.3
7.7	25	6	5.1
7.8	25	4	3.5
7.9	25	3	2.7
8.0	25	3	2.7
8.1	35	3	2.5
8.2	35	3	2.5
8.3	35	3	2.5
8.4	35	3	2.5
8.5	35	4	3.3
8.6	35	4	3.3
8.7	35	4	3.3



## VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 1	navážka, GT 0	2.2		
1 až 2.8	spraš, GT1.1d	4.6	1.03	
2.8 až 5.2	spraš, GT1.1c	2.5	0.75	
5.2 až 5.9	spraš, GT 1.1d	4.0	0.96	
5.9 až 6.6	spraš písčité, GT 1.2d	6.0	0.88	
6.6 až 9	spraš, GT 1.1d	3.1	0.85	

# PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

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

Sonda : **P6**

Výška terénu : 232,0 m n.m.

Hladina podzemní vody od terénu : -

Zpracoval: Mgr.I.Kořínková

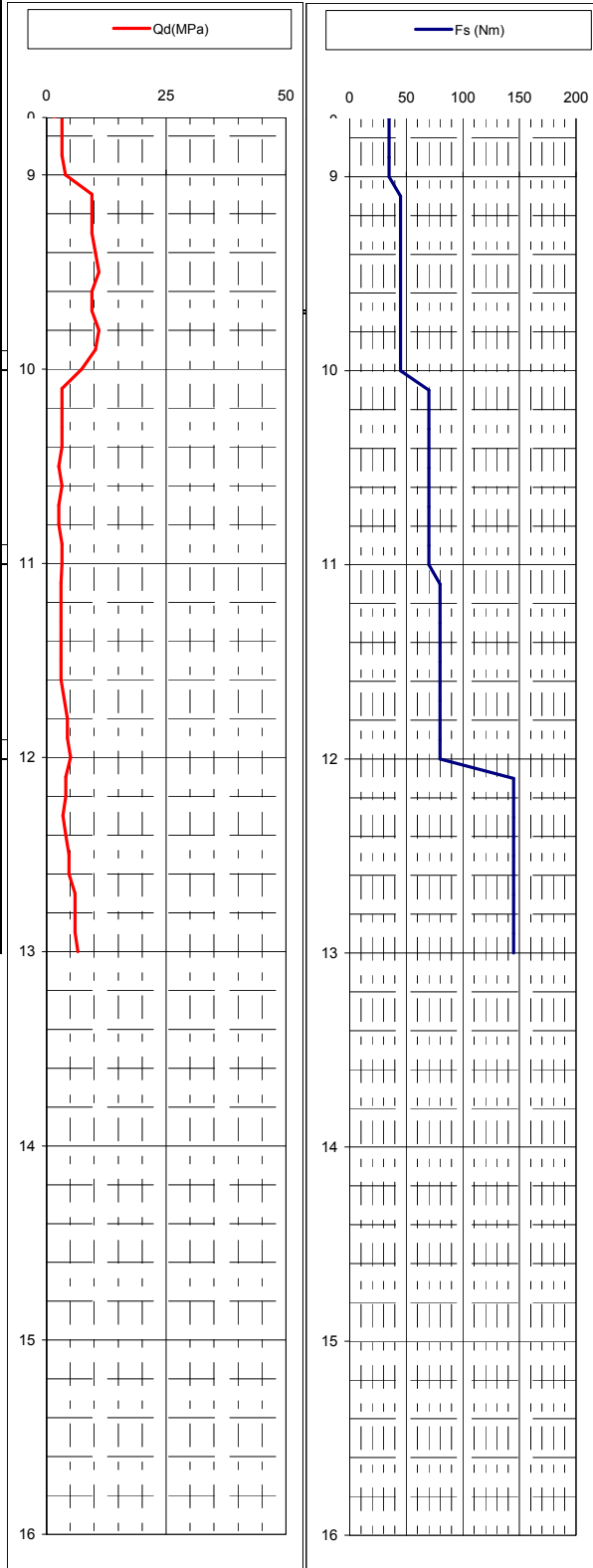
Dne: 27.4.2012

Měřil: L.Lengál

Dne: 26.4.2012

## VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
8.8	35	4	3.3
8.9	35	4	3.3
9.0	35	5	4.0
9.1	45	13	9.5
9.2	45	13	9.5
9.3	45	13	9.5
9.4	45	14	10.3
9.5	45	15	11.0
9.6	45	13	9.5
9.7	45	13	9.5
9.8	45	15	11.0
9.9	45	14	10.3
10.0	45	10	7.4
10.1	70	5	3.3
10.2	70	5	3.3
10.3	70	5	3.3
10.4	70	5	3.3
10.5	70	4	2.6
10.6	70	5	3.3
10.7	70	4	2.6
10.8	70	4	2.6
10.9	70	5	3.3
11.0	70	5	3.3
11.1	80	5	3.1
11.2	80	5	3.1
11.3	80	5	3.1
11.4	80	5	3.1
11.5	80	5	3.1
11.6	80	5	3.1
11.7	80	6	3.7
11.8	80	7	4.4
11.9	80	7	4.4
12.0	80	8	5.0
12.1	145	8	4.1
12.2	145	8	4.1
12.3	145	7	3.5
12.4	145	8	4.1
12.5	145	9	4.7
12.6	145	9	4.7
12.7	145	11	6.0
12.8	145	11	6.0
12.9	145	11	6.0
13.0	145	12	6.6



## VYHODNOCENÍ

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
9 až 10	písek jilovitý, GT 2.1c	7.4	0.65	
10 až 12.6	neogenní jíl, GT 3d	3.5	0.72	
12.6 až 13	neogenní jíl, GT 3e	6.1	0.90	