

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: Ústí nad Labem, Parkoviště u Plavecké haly Klíše

Sonda : P1

Výška terénu : -

Hladina podzemní vody od terénu : 1,3

Zpracoval: Ing. E. Polášková

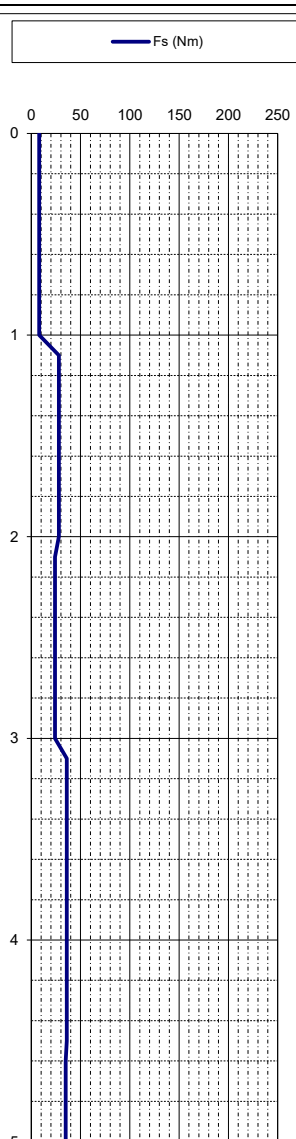
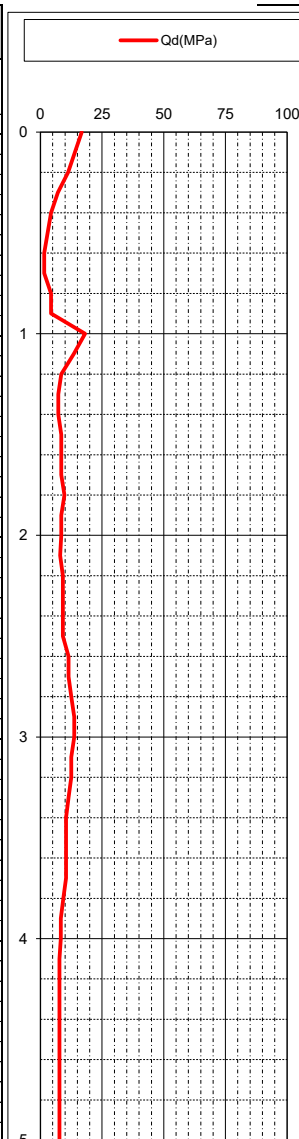
Dne: 17.1.2023

Měřil: Smejkal, Stařka

Dne: 17.1.2023

VYHODNOCENÍ

VÝPOČET			
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	8	12	0,0
0,2	8	8	0,0
0,3	8	5	0,0
0,4	8	3	0,0
0,5	8	2	0,0
0,6	8	1	0,0
0,7	8	1	1,6
0,8	8	3	4,3
0,9	8	3	4,3
1,0	8	13	18,1
1,1	28	11	13,5
1,2	28	7	8,5
1,3	28	6	7,3
1,4	28	6	7,3
1,5	28	7	8,5
1,6	28	7	8,5
1,7	28	7	8,5
1,8	28	8	9,8
1,9	28	7	8,5
2,0	28	7	8,5
2,1	24	7	8,0
2,2	24	8	9,1
2,3	24	8	9,1
2,4	24	8	9,1
2,5	24	8	9,1
2,6	24	10	11,4
2,7	24	10	11,4
2,8	24	11	12,6
2,9	24	12	13,7
3,0	24	12	13,7
3,1	36	12	12,5
3,2	36	12	12,5
3,3	36	11	11,4
3,4	36	10	10,4
3,5	36	10	10,4
3,6	36	10	10,4
3,7	36	10	10,4
3,8	36	9	9,3
3,9	36	8	8,2
4,0	36	8	8,2
4,1	36	8	7,7
4,2	36	8	7,7
4,3	36	8	7,7
4,4	36	8	7,7
4,5	36	8	7,7
4,6	35	8	7,7
4,7	35	8	7,7
4,8	35	8	7,7
4,9	35	8	7,7
5,0	35	8	7,7



Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 1,2	navážka s ostrohrannými úlomky, jílovitého charakteru	7,8	0,0	
1,2 až 2,5	neogenní písčité jíly, třídy F4 CS, nakypřené	8,6	0,7	
2,5 až 3,7	neogenní jíly, plastické, F8 CH, nakypřené	11,7	1,18	
3,7 až 5	neogenní jíly až hlíny, F8 CH až F7 MH, vysoce plastické, nakypřené	7,9	0,8	

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: Ústí nad Labem, Parkoviště u Plavecké haly Klíše

Sonda : P2

Výška terénu : -

Hladina podzemní vody od terénu : 1.4 m

Zpracoval: Ing. E. Polášková

Dne: 28.2.2023

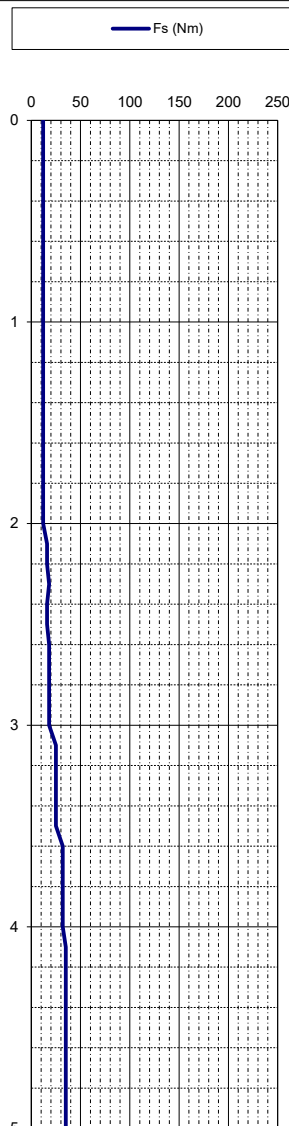
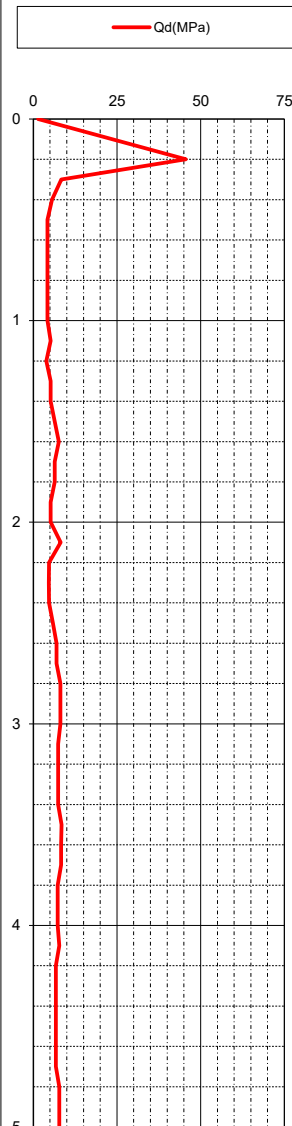
Měřil: Smejkal, Stařka

Dne: 17.1.2023

VYHODNOCENÍ

VÝPOČET

Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	12	1	0,0
0,2	12	33	0,0
0,3	12	6	0,0
0,4	12	4	0,0
0,5	12	3	0,0
0,6	12	3	0,0
0,7	12	3	4,2
0,8	12	3	4,2
0,9	12	3	4,2
1,0	12	3	4,2
1,1	12	4	5,2
1,2	12	3	3,9
1,3	12	4	5,2
1,4	12	4	5,2
1,5	12	5	6,4
1,6	12	6	7,7
1,7	12	5	6,4
1,8	12	5	6,4
1,9	12	4	5,2
2,0	12	4	5,2
2,1	16	7	8,2
2,2	16	4	4,7
2,3	18	4	4,7
2,4	16	4	4,7
2,5	16	5	5,9
2,6	18	6	7,0
2,7	18	6	7,0
2,8	18	7	8,1
2,9	18	7	8,1
3,0	18	7	8,1
3,1	25	7	7,4
3,2	25	7	7,4
3,3	25	7	7,4
3,4	25	7	7,4
3,5	25	8	8,5
3,6	32	8	8,3
3,7	32	8	8,3
3,8	32	7	7,3
3,9	32	7	7,3
4,0	32	7	7,3
4,1	35	8	7,7
4,2	35	7	6,8
4,3	35	7	6,8
4,4	35	7	6,8
4,5	35	7	6,8
4,6	35	7	6,8
4,7	35	7	6,8
4,8	35	8	7,7
4,9	35	8	7,7
5,0	35	8	7,7



Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 2,5	navážka antrpogenní, se stavební sutí, Y	0,0		
2,5 až 5	neogenní jíly až hlíny, třídy F8 CH až F7 MH	0,0		

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: Ústí nad Labem, Parkoviště u Plavecké haly Klíše

Sonda : P3

Výška terénu : -

Hladina podzemní vody od terénu : 2.0 m

Zpracoval: Ing. E. Polášková

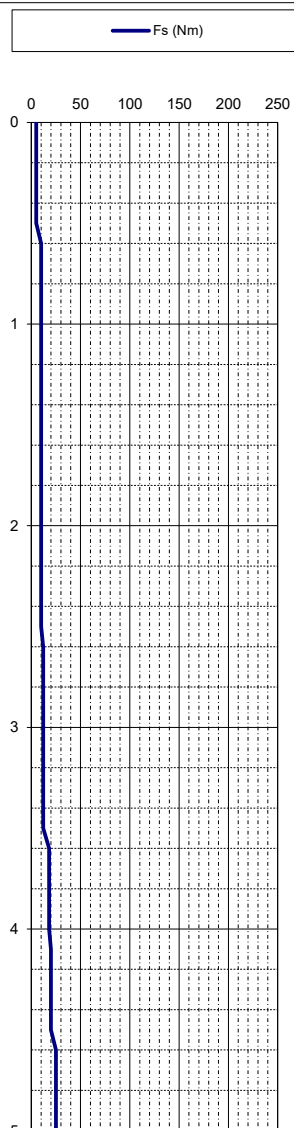
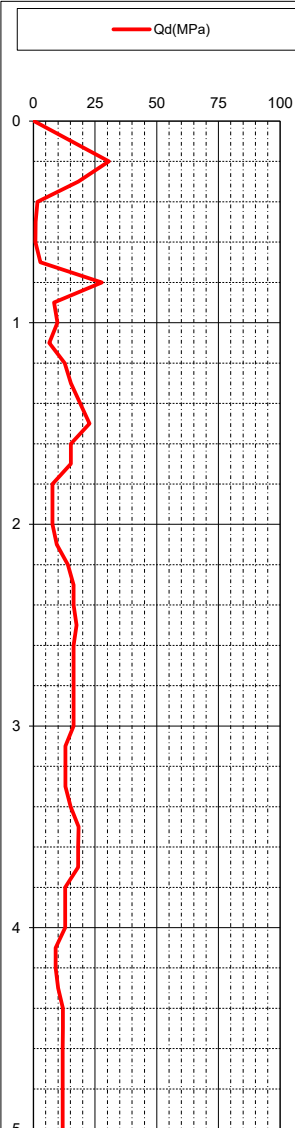
Dne: 28.2.2023

Měřil: Smejkal, Staňka

Dne: 17.1.2023

VYHODNOCENÍ

VÝPOČET			
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	5	0	0,0
0,2	5	22	0,0
0,3	5	13	0,0
0,4	5	1	0,0
0,5	5	0,5	0,0
0,6	10	0,5	0,0
0,7	10	2	2,9
0,8	10	20	27,7
0,9	10	6	8,4
1,0	10	7	9,8
1,1	10	5	6,5
1,2	10	10	12,7
1,3	10	12	15,2
1,4	10	15	19,0
1,5	10	18	22,7
1,6	10	12	15,2
1,7	10	12	15,2
1,8	10	6	7,7
1,9	10	6	7,7
2,0	10	6	7,7
2,1	10	8	9,4
2,2	10	12	14,0
2,3	10	14	16,3
2,4	10	14	16,3
2,5	10	15	17,5
2,6	12	14	16,3
2,7	12	14	16,3
2,8	12	14	16,3
2,9	12	14	16,3
3,0	12	14	16,3
3,1	12	12	13,0
3,2	12	12	13,0
3,3	12	12	13,0
3,4	12	14	15,1
3,5	12	17	18,3
3,6	18	17	18,2
3,7	18	17	18,2
3,8	18	12	12,9
3,9	18	12	12,9
4,0	18	12	12,9
4,1	20	9	9,0
4,2	20	9	9,0
4,3	20	10	10,0
4,4	20	12	12,0
4,5	20	12	12,0
4,6	25	12	11,9
4,7	25	12	11,9
4,8	25	12	11,9
4,9	25	12	11,9
5,0	25	12	11,9



Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 2,1	navážka	11,4	0,0	
2,1 až 5	deluviální svahové sedimenty, ve formě porcelanitů, charakteru tuhých písků, třídy S4 SM	9,4	0,73	

PROTOKOL Z TĚŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita: Ústí nad Labem, Parkoviště u Plavecké haly Klíše

Sonda : P4

Výška terénu : -

Hladina podzemní vody od terénu : 0.9 m

Zpracoval: Ing. E. Polášková

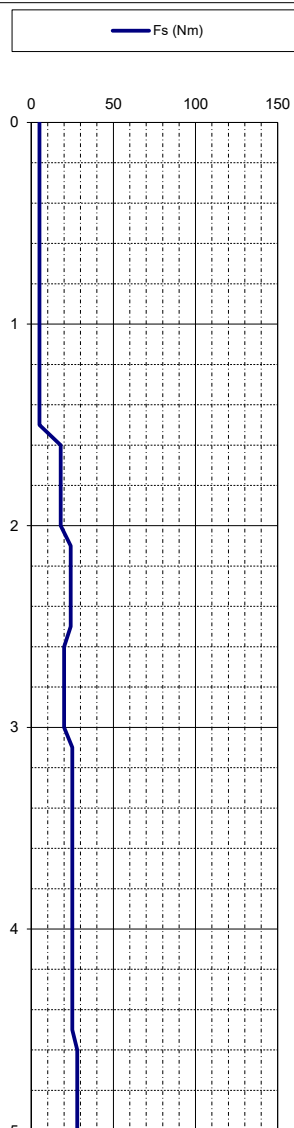
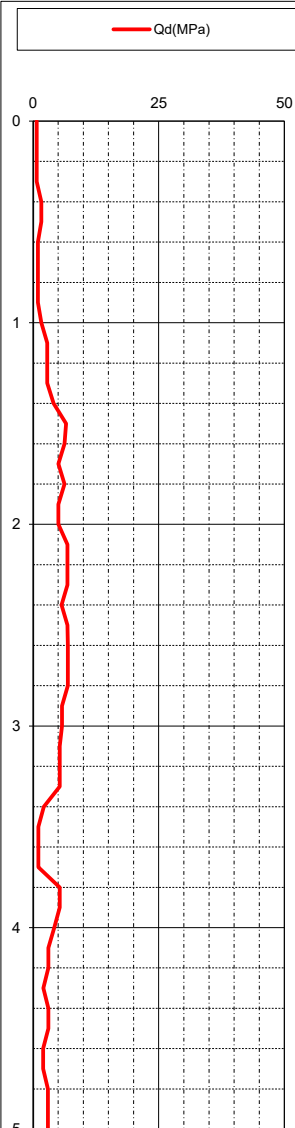
Dne: 28.2.2023

Měřil: Smejkal, Stařka

Dne: 17.1.2023

VYHODNOCENÍ

VÝPOČET			
Hloubka	Kroutící moment	Počet úderů	Odpor Qdyn
m	Nm	N10	MPa
0-0,1	5	0	0,0
0,2	5	0,33	0,0
0,3	5	0,33	0,0
0,4	5	1	0,0
0,5	5	1	0,0
0,6	5	0,5	0,0
0,7	5	0,5	1,0
0,8	5	0,5	1,0
0,9	5	0,5	1,0
1,0	5	1	1,6
1,1	5	2	2,8
1,2	5	2	2,8
1,3	5	2	2,8
1,4	5	3	4,1
1,5	5	5	6,6
1,6	18	5	6,3
1,7	18	4	5,0
1,8	18	5	6,3
1,9	18	4	5,0
2,0	18	4	5,0
2,1	24	6	6,8
2,2	24	6	6,8
2,3	24	6	6,8
2,4	24	5	5,7
2,5	24	6	6,8
2,6	20	6	6,9
2,7	20	6	6,9
2,8	20	6	6,9
2,9	20	5	5,8
3,0	20	5	5,8
3,1	25	5	5,3
3,2	25	5	5,3
3,3	25	5	5,3
3,4	25	2	2,1
3,5	25	1	1,1
3,6	25	1	1,1
3,7	25	1	1,1
3,8	25	5	5,3
3,9	25	5	5,3
4,0	25	4	4,2
4,1	25	3	3,0
4,2	25	3	3,0
4,3	25	2	2,0
4,4	25	3	3,0
4,5	25	3	3,0
4,6	28	2	2,0
4,7	28	2	2,0
4,8	28	3	3,0
4,9	28	3	3,0
5,0	28	3	3,0



Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0 až 1	ornice, humózní hlína	1,1	0,5	
1 až 5	deluviální svahové sedimenty ve formě procelanitů - charakteru kyprých písků, S3 S-F	4,37		0,35