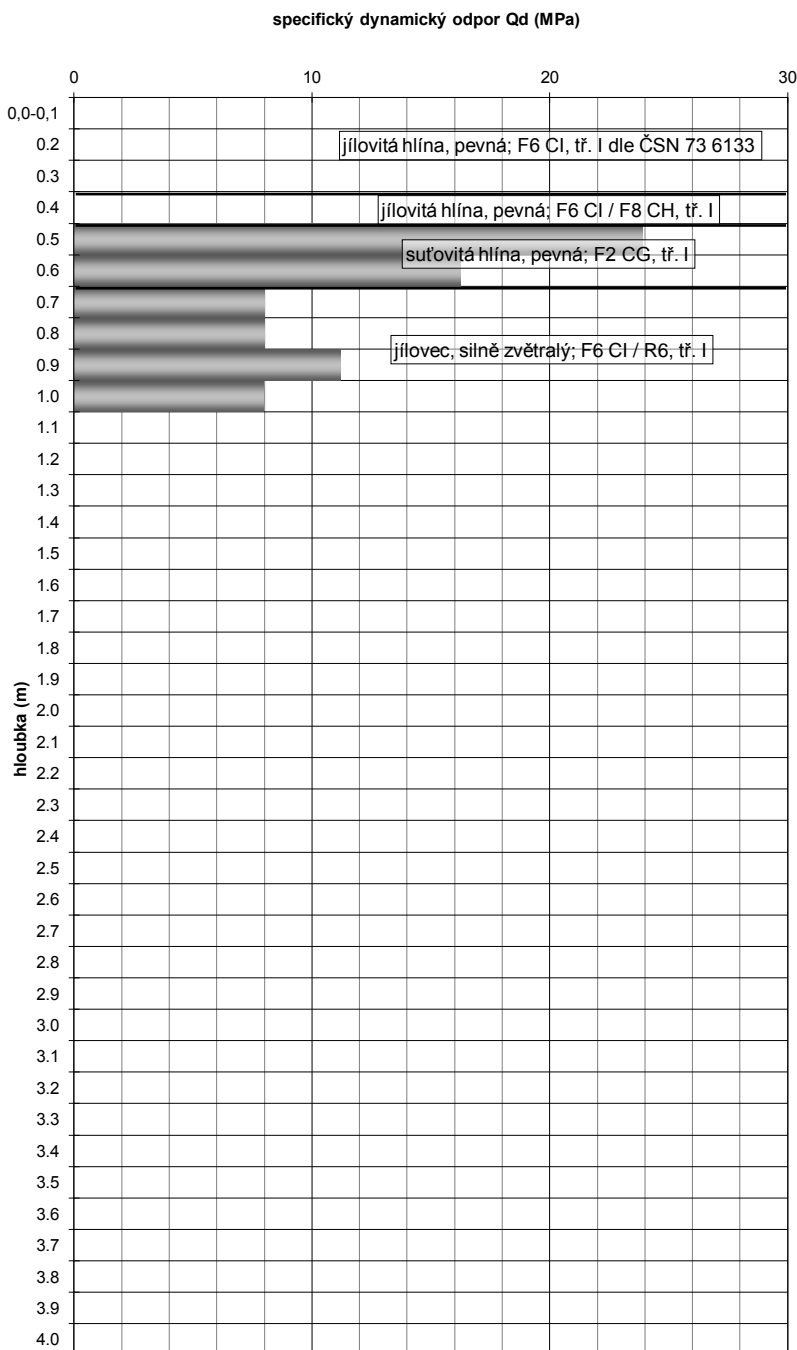


VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

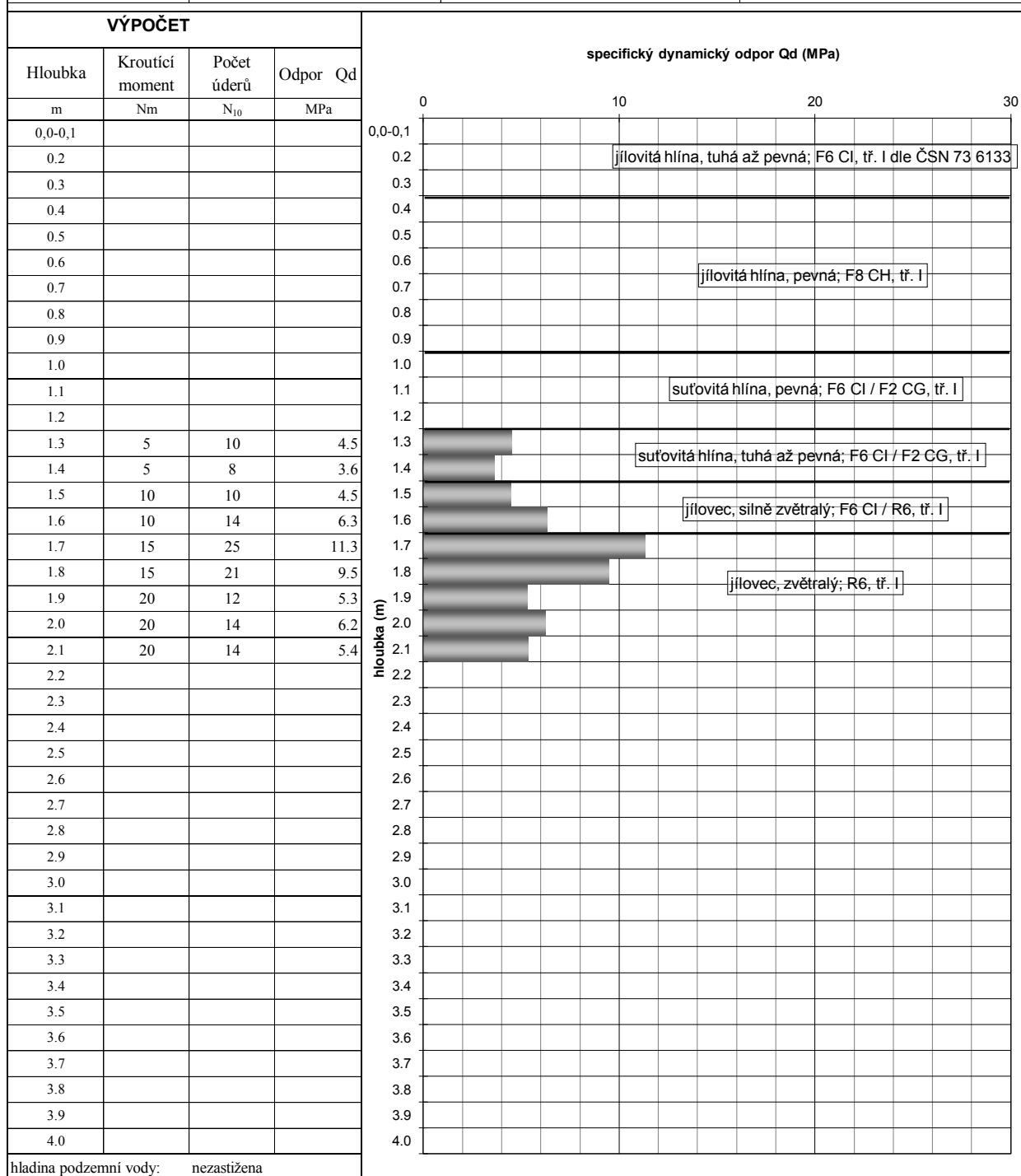
Lokalita / Akce :	ŽELECHOVICE, p.č. 345/1 a p.č. 457/2			Sonda :	DPL-2
Souřadnice:	x = 1 166 820.2	y = 516 063.9	z = 319	Z. č.:	160015
Provedl: Ing. Karel Seidl	Zpracoval: Ing. Karel Seidl	Vyhodnotil: Ing. Karel Seidl	Datum:	29. 7. 2016	

VÝPOČET				specifický dynamický odpor Qd (MPa)											
Hloubka	Kroutící moment	Počet úderů	Odpor Qd												
m	Nm	N ₁₀	MPa												
0,0-0,1				0,0-0,1											
0.2				0.2											
0.3				0.3											
0.4				0.4											
0.5	5	44	23.9	0.5											
0.6	10	30	16.2	0.6											
0.7	15	15	8.0	0.7											
0.8	15	15	8.0	0.8											
0.9	20	21	11.2	0.9											
1.0	20	15	8.0	1.0											
1.1				1.1											
1.2				1.2											
1.3				1.3											
1.4				1.4											
1.5				1.5											
1.6				1.6											
1.7				1.7											
1.8				1.8											
1.9				1.9											
2.0				2.0											
2.1				2.1											
2.2				2.2											
2.3				2.3											
2.4				2.4											
2.5				2.5											
2.6				2.6											
2.7				2.7											
2.8				2.8											
2.9				2.9											
3.0				3.0											
3.1				3.1											
3.2				3.2											
3.3				3.3											
3.4				3.4											
3.5				3.5											
3.6				3.6											
3.7				3.7											
3.8				3.8											
3.9				3.9											
4.0				4.0											
hladina podzemní vody: nezastižena															



VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita / Akce :	ŽELECHOVICE, p.č. 345/1 a p.č. 457/2			Sonda :	DPL-3
Souřadnice:	x = 1 166 820.2	y = 516 063.9	z = 319	Z. č.:	160015
Provedl: Ing. Karel Seidl	Zpracoval: Ing. Karel Seidl	Vyhodnotil: Ing. Karel Seidl	Datum:	29. 7. 2016	



hladina podzemní vody: nezastižena

VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita / Akce : ŽELECHOVICE, p.č. 345/1 a p.č. 457/2			Sonda : DPL-4	
Souřadnice:		x = 1 166 899.6	y = 515 780.9	z = 278
Z. č.:		160015		
Provedl: Ing. Karel Seidl		Zpracoval: Ing. Karel Seidl		Vyhodnotil: RNDr. Oldřich Janík
Datum:		31. 7. 2016		
VÝPOČET				specifický dynamický odpor Qd (MPa)
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qd	
m	Nm	N ₁₀	MPa	
0,0-0,1				jíllovitá hlína, suchá, tvrdá; F6 CI, tř. I dle ČSN 73 6133
0.2				
0.3				
0.4				
0.5	5	20	10.8	jíllovitá hlína se sutí; F2 CG, tř. I
0.6	5	16	8.7	
0.7	5	15	8.1	
0.8	5	14	7.6	
0.9	10	13	7.0	jíllovitá hlína, pevná; F6 CI, tř. I
1.0	10	13	7.0	
1.1	10	10	4.5	
1.2	15	13	5.8	
1.3	15	15	6.7	jíllovitohlinitá sut'; F2 CG / R6, tř. I
1.4	20	21	9.4	
1.5	20	21	9.4	
1.6	20	10	4.4	
1.7	20	11	4.9	jílovec, silně zvětralý?; F6 CI / R6, tř. I
1.8	25	22	9.8	
1.9	25	20	8.9	
2.0	25	16	7.1	
2.1	25	10	3.8	jílovec, zvětralý?; R6, tř. I
2.2	25	10	3.8	
2.3	25	10	3.8	
2.4	25	10	3.8	
2.5	25	12	4.5	jílovec, zvětralý?; R6, tř. I
2.6	30	22	8.5	
2.7	30	28	10.8	
2.8	30	25	9.6	
2.9	30	30	11.6	jílovec, zvětralý?; R6, tř. I
3.0				
3.1				
3.2				
3.3				jílovec, zvětralý?; R6, tř. I
3.4				
3.5				
3.6				
3.7				jílovec, zvětralý?; R6, tř. I
3.8				
3.9				
4.0				
hladina podzemní vody: nezastižena, druhý den v 0,2 m				

VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita / Akce :	ŽELECHOVICE, p.č. 345/1 a p.č. 457/2			Sonda :	DPL-5
Souřadnice:	x = 1 166 905.3	y = 515 755.6	z = 274	Z. č.:	160015
Provedl: Ing. Karel Seidl	Zpracoval: Ing. Karel Seidl	Vyhodnotil: RNDr. Oldřich Janík		Datum:	31. 7. 2016

VÝPOČET				specifický dynamický odpor Qd (MPa)											
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qd												
m	Nm	N ₁₀	MPa												
0,0-0,1				0,0-0,1											
0.2				0.2											
0.3				0.3											
0.4				0.4											
0.5				0.5											
0.6				0.6											
0.7				0.7											
0.8				0.8											
0.9				0.9											
1.0				1.0											
1.1				1.1											
1.2				1.2											
1.3				1.3											
1.4				1.4											
1.5				1.5											
1.6				1.6											
1.7				1.7											
1.8				1.8											
1.9				1.9											
2.0				2.0											
2.1				2.1											
2.2				2.2											
2.3	5	44	17.3	2.3											
2.4	10	30	11.8	2.4											
2.5	15	30	11.7	2.5											
2.6				2.6											
2.7				2.7											
2.8				2.8											
2.9				2.9											
3.0				3.0											
3.1				3.1											
3.2				3.2											
3.3				3.3											
3.4				3.4											
3.5				3.5											
3.6				3.6											
3.7				3.7											
3.8				3.8											
3.9				3.9											
4.0				4.0											

hladina podzemní vody: nezastižena, druhý den v 0,1 m

VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

Lokalita / Akce : ŽELECHOVICE, p.č. 345/1 a p.č. 457/2			Sonda : DPL-6
Souřadnice:	x = 1 166 910.2	y = 515 733.8	z = 271
Provedl: Ing. Karel Seidl	Zpracoval: Ing. Karel Seidl	Vyhodnotil: RNDr. Oldřich Janík	Datum: 1. 8. 2016
VÝPOČET			
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor Qd
m	Nm	N ₁₀	MPa
0,0-0,1			
0.2			
0.3			
0.4	5	6	3.2
0.5	5	10	5.4
0.6	5	14	7.6
0.7	5	19	10.3
0.8	10	12	6.4
0.9	10	15	8.1
1.0	10	16	8.6
1.1	10	16	7.2
1.2	10	15	6.8
1.3	10	14	6.3
1.4	10	15	6.8
1.5	15	12	5.4
1.6	15	16	7.2
1.7	15	14	6.3
1.8	15	19	8.6
1.9	15	21	9.5
2.0	15	21	9.5
2.1	15	21	8.2
2.2	15	26	10.2
2.3	15	25	9.8
2.4	15	34	13.3
2.5	15	30	11.7
2.6	15	23	9.0
2.7	15	20	7.8
2.8	15	15	5.8
2.9	15	23	9.0
3.0	15	30	11.7
3.1	15	33	11.4
3.2	15	36	12.4
3.3	15	45	15.5
3.4	20	30	10.3
3.5	20	30	10.3
3.6			
3.7			
3.8			
3.9			
4.0			
hladina podzemní vody: nezastižena			

specifický dynamický odpor Qd (MPa)

