



## VYHODNOCENÍ DYNAMICKÉ PENETRACE

## PŘÍLOHA 3

Lokalita / Akce : k.ú. Valašské Meziříčí, IGP pro osvětlovací sloup				Sonda: DPH2	
Souřadnice: x = 1140357.42 y = 495482.30 z = 310.03				strana 1/1	
Provedl: Mgr. Tomáš Proisl, Ph.D.				Datum: 1.11.2023	
Zpracoval: Mgr. Tomáš Proisl, Ph.D.					
VÝPOČET				SPECIFICKÝ DYNAMICKÝ ODPOR $Q_d$ (MPa) —	
				KROUTÍCÍ MOMENT (Nm) - - -	
Hloubka	Krouticí moment	Počet úderů	Odpor $Q_d$		
m	Nm	$N_{10}$	MPa		
0,0-0,1	1	2	3,5		
0,2	3	8	14,2		
0,3	6	6	10,5		
0,4	9	4	6,8		
0,5	12	4	6,7		
0,6	15	4	6,6		
0,7	19	4	6,5		
0,8	23	10	17,1		
0,9	27	25	43,8		
1,0	30	23	40,2		
1,1	32	23	37,1		
1,2	35	23	37,0		
1,3	37	27	43,6		
1,4	39	18	28,6		
1,5	40	13	20,2		
1,6	42	13	20,2		
1,7	44	15	23,4		
1,8	46	22	35,0		
1,9	48	23	36,6		
2,0	50	25	39,8		
2,1	52	13	18,5		
2,2	54	4	4,5		
2,3	56	3	2,9		
2,4	58	2	1,3		
2,5	60	2	1,2		
2,6	62	2	1,2		
2,7	64	2	1,1		
2,8	66	4	4,1		
2,9	68	3	2,5		
3,0	70	4	4,0		
3,1	72	4	3,7		
3,2	74	7	8,0		
3,3	76	7	7,9		
3,4	79	7	7,8		
3,5	84	7	7,7		
3,6	92	6	6,0		
3,7	100	11	13,0		
3,8	110	10	11,3		
3,9	116	11	12,5		
4,0	120	14	16,8		
4,1	123	14	15,7		
4,2	130	17	19,6		
4,3	138	19	22,1		
4,4	150	18	20,4		
4,5	163	15	15,9		
4,6	173	14	14,3		
4,7	183	14	14,0		
4,8	192	13	12,4		
4,9	198	12	10,9		
5,0	200	13	12,2		
5,1	200	14	12,8		
5,2	200	12	10,2		
5,3	200	11	9,0		
5,4	200	11	9,0		
5,5	200	13	11,5		
5,6	200	14	12,8		
5,7	200	15	14,1		
5,8	200	14	12,8		
5,9	200	13	11,5		
6,0	200	10	7,7		
6,1	198	12	9,7		
6,2	196	11	8,6		
6,3	192	10	7,5		
6,4	185	9	6,4		
6,5	165	9	6,9		
6,6	155	9	7,1		
6,7	148	10	8,5		
6,8	144	10	8,6		
6,9	141	13	12,3		
7,0	140	15	14,8		
7,1	142	15	14,0		
7,2	150	16	14,9		
7,3	160	17	15,9		
7,4	180	16	14,2		
7,5	200	15	12,6		
7,6	220	14	11,0		
7,7	245	15	11,6		
7,8	262	15	11,2		
7,9	268	15	11,1		
8,0	270	14	9,9		
8,1	270	15	10,5		
8,2	270	21	17,0		
8,3	270	20	16,0		
8,4			0,0		
8,5			0,0		
8,6			0,0		
8,7			0,0		
8,8			0,0		
8,9			0,0		
9,0			0,0		
9,1			0,0		
9,2			0,0		
9,3			0,0		
9,4			0,0		
9,5			0,0		
9,6			0,0		
9,7			0,0		
9,8			0,0		
9,9			0,0		
10,0			0,0		
hladina podzemní vody: 2,70 m zavaleno					