

Sonda	S1		beton								
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %
1	41.78	49.42	0.85	1800000.00	7328.71	3820603.91	0.84	4.54	4.54	-	-
2	57.48	48.20	1.19	300000.00	1221.45	669409.96	0.90	0.74			

Sonda	S1	1,1-2	Metabasalt								
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %
1	82.10	49.40	1.66	6200000.00	25243.33	13170515.83	0.97	13.61	16.26	2.97	18.3
2	72.40	49.42	1.46	9200000.00	37457.84	19527531.10	0.94	20.73			
3	94.22	49.52	1.90	7500000.00	30536.28	15854953.92	0.99	15.95			
4	78.50	49.58	1.58	4200000.00	17100.32	8857297.63	0.96	9.25			
5	64.92	49.40	1.31	5900000.00	24021.87	12533232.80	0.92	13.61			
6	77.08	49.32	1.56	7800000.00	31757.73	16623155.20	0.96	17.40			

Sonda	S2	0,1-1,48	Beton									
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodschi %	
1	52.38	49.20	1.06	2400000.00	9771.61	5139797.74	0.88	5.83	6.35	0.59	9.3	
2	48.46	49.40	0.98	2800000.00	11400.21	5947974.89	0.87	6.86				
3	78.60	49.42	1.59	3100000.00	12621.66	6579928.96	0.96	6.86				
4	36.10	49.10	0.74	1100000.00	4478.65	2365346.09	0.82	2.88				
5	51.78	49.22	1.05	2400000.00	9771.61	5135621.59	0.88	5.84				

Sonda	S2	0,2-1,79	Metabasalt								
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smods %
1	36.60	49.40	0.74	5900000.00	24021.87	12533232.80	0.82	15.25	15.74	3.41	21.7
2	65.40	49.56	1.32	5500000.00	22393.27	11608205.48	0.92	12.60			
3	56.78	49.26	1.15	2100000.00	8550.16	4486373.97	0.90	5.01			
4	41.28	49.22	0.84	3100000.00	12621.66	6633511.22	0.84	7.89			
5	40.40	49.30	0.82	7600000.00	30943.43	16210064.64	0.84	19.37			
6	48.52	49.54	0.98	2600000.00	10585.91	5491946.99	0.87	6.34			

Sonda	S3		Beton											
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %			
1	78.06	49.42		1.58	3200000.00	13028.81	6792184.73	0.96	7.10					
2	73.10	49.42		1.48	2100000.00	8550.16	4457371.23	0.94	4.72	9.11	2.84	31.2		
3	81.56	49.42		1.65	2800000.00	11400.21	5943161.64	0.97	6.15					
4	87.80	49.22		1.78	5100000.00	20764.67	10913195.88	0.98	11.12					

Sonda	S3		Metabasalt										
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %		
1	62.56	49.52		1.26	5200000.00	21171.82	10992768.05	0.91	12.04				
2	38.68	49.52		0.78	13200000.00	53743.85	27904718.90	0.83	33.63	22.84	15.27		
3	60.90	49.72		1.22	3600000.00	14657.41	7549275.14	0.91	8.32		66.9		

Sonda	S4		beton								
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodschi %
1	26.02	49.52	0.53	3400000.00	13843.11	7187579.11	0.78	9.24	6.74	3.54	52.6
2	56.22	49.72	1.13	1800000.00	7328.71	3774637.57	0.89	4.23			

Sonda	S4		Metabasalt									
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %	
1	51.41	49.68	1.03	5400000.00	21986.12	11342155.01	0.88	12.95	19.10	4.31	22.6	
2	37.26	49.82	0.75	6200000.00	25243.33	12949387.77	0.82	15.73				
3	36.64	49.12	0.75	7600000.00	30943.43	16329085.72	0.82	19.84				
4	86.54	49.72	1.74	11600000.00	47229.45	24325442.11	0.98	24.90				
5	75.62	49.68	1.52	7200000.00	29314.83	15122873.35	0.95	15.92				

Sonda	S5	beton									
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodsch %
1	72.00	49.50	1.45	1800000.00	7328.71	3808264.46	0.94	4.05	4.30	0.36	8.4
2	69.02	47.98	1.44	1900000.00	7735.86	4278564.73	0.94	4.56			

Sonda	S5	Metabasalt									
vzorek	L (mm)	D (mm)	L/D	P (Pa)	F (N)	SCS (Pa)	korekce	Pevnost (MPa)	Průměr	Smodch	Smodschi %
1	52.82	49.82	1.06	7800000.00	31757.73	16291165.26	0.88	18.51			
2	71.78	49.62	1.45	7900000.00	32164.88	16633305.50	0.94	17.70			
3	65.80	49.70	1.32	6700000.00	27279.08	14061349.99	0.92	15.25	17.94	2.09	11.7
4	72.56	50.00	1.45	9200000.00	37457.84	19077120.00	0.94	20.29			
5	68.72	49.62	1.38	4800000.00	19543.22	10106312.20	0.93	10.86			

