

Příloha 5: Rychlost vrtání skalních hornin

Sonda					Sonda					Sonda				
D1					D2					D3				
místo zvětralé žuly; cca 4,6 m nad patou stěny, viz. situace					poloha s povrchem zvětralé žuly; cca 3,8 m nad patou stěny, viz. situace					místo s povrchem z navětralé žuly; cca 1,5 m nad patou stěny, viz. situace				
Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání	Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání	Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání
0.1	12		12	0.0083	0.1	7		7	0.0143	0.1	25		25	0.0040
0.2	22		10	0.0100	0.2	14		7	0.0143	0.2	55		30	0.0033
0.3	38		16	0.0063	0.3	21		7	0.0143	0.3	83		28	0.0036
0.4	53		15	0.0067	0.4	37		16	0.0063	0.4	116		33	0.0030
0.5	67		14	0.0071	0.5	52		15	0.0067	0.5	158		42	0.0024
0.6	79		12	0.0083	0.6	69		17	0.0059	0.6	189		31	0.0032
0.7	101		22	0.0045	0.7	83		14	0.0071	0.7	219		30	0.0033
0.8	119		18	0.0056	0.8	95		12	0.0083	0.8	239	puklina	20	0.0050
0.9	145		26	0.0038	0.9	110		15	0.0067	0.9	276		37	0.0027
1	169		24	0.0042	1	128		18	0.0056	1	309		33	0.0030
1.1	192		23	0.0043	1.1	151		23	0.0043	1.1	338		29	0.0034
1.2	209		17	0.0059	1.2	167		16	0.0063	1.2	367		29	0.0034
1.3	233		24	0.0042	1.3	185		18	0.0056	1.3	384		17	0.0059
1.4	255		22	0.0045	1.4	212		27	0.0037	1.4	406		22	0.0045
0.0060					0.0078					0.0036				
D4					D5					D6				
místo navětralé žuly se zvětralými polohami; cca 1,8 m nad patou stěny, viz. situace					místo zvětralé žuly; cca 2,0 m nad patou stěny, viz. situace					místo povrchově zvětralé žuly; cca 1,5 m nad patou stěny, viz. situace				
Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání	Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání	Hloubka od povrchu stěny (m)	Čas (s)	Pozn.	Čas/ 10 cm	Rychlost vrtání
0.1	30		30	0.0033	0.1	4		4	0.0250	0.1	22		22	0.0045
0.2	55		25	0.0040	0.2	15		11	0.0091	0.2	52		30	0.0033
0.3	79		24	0.0042	0.3	29		14	0.0071	0.3	88		36	0.0028
0.4	106		27	0.0037	0.4	40		11	0.0091	0.4	124		36	0.0028
0.5	134		28	0.0036	0.5	53		13	0.0077	0.5	159		35	0.0029
0.6	164		30	0.0033	0.6	68		15	0.0067	0.6	185		26	0.0038
0.7	197		33	0.0030	0.7	84		16	0.0063	0.7	214		29	0.0034
0.8	235		38	0.0026	0.8	100		16	0.0063	0.8	242		28	0.0036
0.9	269		34	0.0029	0.9	113		13	0.0077	0.9	274		32	0.0031
1	314		45	0.0022	1	126		13	0.0077	1	311		37	0.0027
1.1	346		32	0.0031	1.1	141		15	0.0067	1.1	340		29	0.0034
1.2	384		38	0.0026	1.2	158		17	0.0059	1.2	376		36	0.0028
1.3	416		32	0.0031	1.3	176		18	0.0056	1.3	405		29	0.0034
1.4	449		33	0.0030	1.4	195		19	0.0053	1.4	450		45	0.0022
0.0032					0.0083					0.0032				

