

VYHODNOCENÍ TEŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRAČNÍ ZKOUŠKY

Zakázka: IG a HG průzkum - Bytová výstavba Kamenný vrch I. Etapa II

Datum: 16.01.2020

Je doporučeno využívat tmavě zelené sloupce

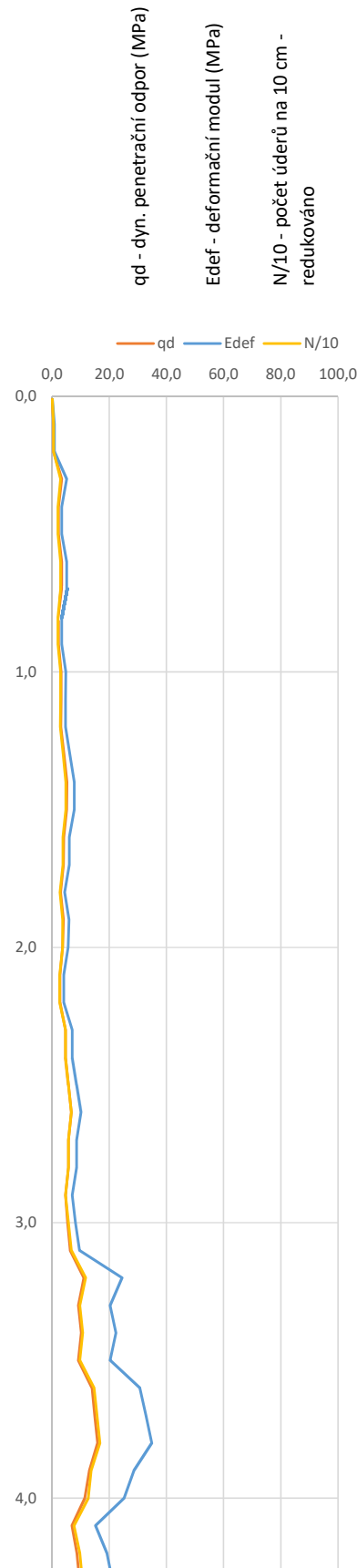
DPH112

hloubka sondy **H** 14,9 m **s** 0,031 m
hladina vody **HPV** 14,9 m **pa** 101 kPa
obj. hm. vody **γ_{H2O}** 10,2 kN/m³
hmotnost beranu **Mh** 50 kg **Realizoval:** D. Muller
pád beranu **Hh** 0,5 m **Vyhodnotil:** I. Poul
hmotnost válce **Ma** 17 kg
hmotnost tyče **Mt** 4,75
gravit. zrychlení **g** 9,81 m/s²
úhel hrotu **α** 90 deg
průměr hrotu **D** 0,044 m
plocha kužele **A** 0,002 m²
přepočet z Mmt **Npcm** 0,06

Hladina podzemní vody nebyla
zjištěna

Vyhodnoceno podle: ČSN
EN1997-2, ČSN EN ISO 22476-
2

						výpočet qd				Stanoveno vrtulkovou zkouškou ČSN EN 1997-2	Typ zeminy podle zrnitosti (stanoveno podle archivní sondy, nebo odhadem na základě tření a počtu úderů)	Konzistence (IC) podle qd	Konzistence slovně podle ČSN EN ISO 14688	Konzistence slovně podle ČSN 73 6133, ČSN 75 2410, ČSN P 73 1005	Ulehlost (písku) nad/pod HPV ČSN EN 1997-2	Ulehlost slovně podle ČSN EN ISO 14688	Ulehlost slovně podle ČSN 73 6133, ČSN 75 2410, ČSN P 73 1005	Klasifikace hornin ČSN P 73 1005	Objemová hmotnost (odhad), měření mimo laboratoř, laboratoř	Stanoveno v laboratoři - výsledky mají dle EN 1997-2 největší váhu	Podle qdyn (metodika ČSN EN 1997-2)	Stanoveno z N60 (orientační)	Stanoveno z IC	Poissonovo číslo	koef. přepočet Edef <-> Eoed	Eoed stanoveno v laboratoři	přepočet Edef <-> Eoed	Kombinace podle zrnitosti z qd		
H (m)	Np	Mmt Nm	Npc z Mmt	Npc měř	typ zem.	N/10	N60	rd	tyč	qd (MPa)	cu (kPa)	popis zeminy		IC	IC	ID				γ kN/m	φ _{ef} (°)	ce _f (kPa)	φ _{ef} (°)	cu (kPa)	v	β	Eoed (MPa)	Edef (MPa)		
0,0	0		0,0		Pr	0,1	0	0,1	1,00	0,1		prach, hlína	0,11	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	18			-	28	11	0,35	0,63			0,1
0,1	1		0,0		Pr	0,5	1	0,8	1,00	0,6		prach, hlína	0,36	měkká	měkká	-	-	-	-	18			-	28	36	0,35	0,63			0,9
0,2	1		0,0		Pr	0,5	1	0,8	1,00	0,6		prach, hlína	0,36	měkká	měkká	-	-	-	-	18			-	28	36	0,35	0,63			0,9
0,3	3		0,0		Pr	3,0	6	4,9	1,00	3,4		prach, hlína	0,89	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	89	0,34	0,65			5,1
0,4	2		0,0		Pr	2,0	4	3,3	1,00	2,3		prach, hlína	0,72	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	72	0,34	0,64			3,4
0,5	2		0,0		Pr	2,0	4	3,3	1,00	2,3		prach, hlína	0,72	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	72	0,34	0,64			3,4
0,6	3		0,0		Pr	3,0	6	4,9	1,00	3,4		prach, hlína	0,89	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	89	0,34	0,65			5,1
0,7	3		0,0		Pr	3,0	6	4,9	1,00	3,4		prach, hlína	0,89	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	89	0,34	0,65			5,1
0,8	2		0,0		Pr	2,0	4	3,3	1,00	2,3		prach, hlína	0,72	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	72	0,34	0,64			3,4
0,9	2	0	0,0		Pr	2,0	4	3,3	1,00	2,3		prach, hlína	0,72	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	72	0,34	0,64			3,4
1,0	3		0,0		Pr	3,0	6	4,9	2,00	3,2		prach, hlína	0,86	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	86	0,34	0,65			4,8
1,1	3		0,1		Pr	2,9	6	4,8	2,00	3,1		prach, hlína	0,85	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	85	0,34	0,65			4,7
1,2	3		0,1		Pr	2,9	6	4,8	2,00	3,1		prach, hlína	0,85	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	85	0,34	0,65			4,7
1,3	4		0,1		Pr	3,9	8	6,3	2,00	4,1		prach, hlína	0,98	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	98	0,34	0,66			6,2
1,4	5		0,2		Pr	4,9	10	7,9	2,00	5,2		prach, hlína	1,09	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	109	0,33	0,66			7,8
1,5	5		0,2		Pr	4,8	10	7,9	2,00	5,2		prach, hlína	1,09	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	109	0,33	0,66			7,7
1,6	4		0,2		Pr	3,8	8	6,2	2,00	4,1		prach, hlína	0,97	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	97	0,34	0,66			6,1
1,7	4		0,2		Pr	3,8	7	6,1	2,00	4,0		prach, hlína	0,96	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	96	0,34	0,66			6,0
1,8	3		0,3		Pr	2,7	5	4,5	2,00	2,9		prach, hlína	0,82	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	82	0,34	0,65			4,4
1,9	4	5	0,3		Pr	3,7	7	6,0	2,00	4,0		prach, hlína	0,95	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	95	0,34	0,66			5,9
2,0	4		0,3		Pr	3,7	7	6,0	3,00	3,7		prach, hlína	0,93	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	93	0,34	0,65			5,6
2,1	3		0,3		Pr	2,7	5	4,4	3,00	2,7		prach, hlína	0,79	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	79	0,34	0,65			4,1
2,2	3		0,3		Pr	2,7	5	4,4	3,00	2,7		prach, hlína	0,79	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	29	79	0,34	0,65			4,1
2,3	5		0,3		Pr	4,7	9	7,7	3,00	4,7		prach, hlína	1,04	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	104	0,34	0,66			7,1
2,4	5		0,3		Pr	4,7	9	7,7	3,00	4,7		prach, hlína	1,04	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	104	0,34	0,66			7,1
2,5	6		0,3		Pr	5,7	11	9,3	3,00	5,7		prach, hlína	1,15	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	115	0,33	0,67			8,6
2,6	7		0,3		Pr	6,7	13	11,0	3,00	6,7		prach, hlína	1,25	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	31	125	0,33	0,68			10,1
2,7	6		0,3		Pr	5,7	11	9,3	3,00	5,7		prach, hlína	1,15	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	115	0,33	0,67			8,6
2,8	6		0,3		Pr	5,7	11	9,3	3,00	5,7		prach, hlína	1,15	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	115	0,33	0,67			8,6
2,9	5	5	0,3		Pr	4,7	9	7,7	3,00	4,7		prach, hlína	1,04	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	104	0,34	0,66			7,1
3,0	6		0,3		Pr	5,7	11	9,3	4,00	5,4		prach, hlína	1,12	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	30	112	0,33	0,67			8,1
3,1	7		0,3		Pr	6,7	13	11,0	4,00	6,4		prach, hlína	1,21	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	30	121	0,33	0,67			9,6
3,2	12		0,3		Pjm	11,7	23	19,1	4,00	11,1		písek jemnozrnný	-	-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	0,27	0,79			24,5	
3,3	10		0,3		Pjm	9,7	19	15,9	4,00	9,2		písek jemnozrnný	-	-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38	-	0,28	0,78			20,3	
3,4	11		0,3		Pjm	10,7	21	17,5	4,00	10,2		písek jemnozrnný	-	-	-	0,54	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38	-	0,28	0,79			22,4	
3,5	10		0,3		Pjm	9,7	19	15,9	4,00	9,2		písek jemnozrnný	-	-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38	-	0,28	0,78			20,3	
3,6	15		0,3		Pjm	14,7	29	24,0	4,00	14,0		písek jemnozrnný	-	-	-	0,60	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40	-	0,27	0,81			30,7	
3,7	16		0,3		Pjm	15,7	31	25,7	4,00	14,9		písek jemnozrnný	-	-	-	0,61	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40	-	0,26	0,81			32,8	
3,8	17		0,3		Pjm	16,7	33	27,3	4,00	15,9		písek jemnozrnný	-	-	-	0,62	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40	-	0,26	0,82			34,9	
3,9	14	5	0,3		Pjm	13,7	27	22,4	4,00	13,0		písek jemnozrnný	-	-	-	0,58	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	0,27	0,80			28,7	
4,0	13		0,3		Pjm	12,7	25	20,7	5,00	11,4		písek jemnozrnný	-	-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	0,27	0,80			25,1	
4,1	8		0,3		Pjm	7,7	15	12,6	5,00	6,9		písek jemnozrnný	-	-	-	0,47	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36	-	0,29	0,76			15,2	
4,2	10		0,3		Pjm	9,7	19	15,8	5,00	8,7		písek jemnozrnný	-	-	-	0,51	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37	-	0,28	0,78			19,2	



4,3	11		0,3		Pjm	10,7	21	17,4	5,00	9,6		písek jemnozrnný		-	-	0,53	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			21,1
4,4	11		0,4		Pjm	10,6	21	17,4	5,00	9,6		písek jemnozrnný		-	-	0,53	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			21,1
4,5	15		0,4		Pjm	14,6	29	23,9	5,00	13,2		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			29,0
4,6	13		0,4		Pjm	12,6	25	20,6	5,00	11,4		písek jemnozrnný		-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			25,0
4,7	15		0,4		Pjm	14,6	29	23,9	5,00	13,2		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			28,9
4,8	16		0,4		Pjm	15,6	31	25,5	5,00	14,0		písek jemnozrnný		-	-	0,60	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40		-	0,27	0,81			30,9
4,9	13	7	0,4		Pjm	12,6	25	20,6	5,00	11,3		písek jemnozrnný		-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,79			24,9
5,0	9		0,4		Pjm	8,6	17	14,0	6,00	7,3		písek jemnozrnný		-	-	0,48	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,77			16,2
5,1	16		0,4		Pjm	15,6	31	25,5	6,00	13,3		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,81			29,3
5,2	10		0,4		Pjm	9,6	19	15,7	6,00	8,2		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			18,0
5,3	8		0,4		Pjm	7,6	15	12,4	6,00	6,5		písek jemnozrnný		-	-	0,45	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,76			14,3
5,4	8		0,4		Pjm	7,6	15	12,4	6,00	6,5		písek jemnozrnný		-	-	0,45	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,76			14,3
5,5	8		0,4		Pjm	7,6	15	12,4	6,00	6,5		písek jemnozrnný		-	-	0,45	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,76			14,3
5,6	10		0,4		Pjm	9,6	19	15,7	6,00	8,2		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			18,0
5,7	15		0,4		Pjm	14,6	29	23,8	6,00	12,5		písek jemnozrnný		-	-	0,58	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			27,5
5,8	11		0,4		Pjm	10,6	21	17,3	6,00	9,1		písek jemnozrnný		-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			19,9
5,9	14	7	0,4		Pjm	13,6	27	22,2	6,00	11,6		písek jemnozrnný		-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			25,6
6,0	11		0,5		Pjm	10,5	21	17,2	7,00	8,6		písek jemnozrnný		-	-	0,51	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,78			18,9
6,1	10		0,5		Pjm	9,5	19	15,5	7,00	7,7		písek jemnozrnný		-	-	0,49	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,29	0,77			17,0
6,2	10		0,6		Pjm	9,4	19	15,4	7,00	7,7		písek jemnozrnný		-	-	0,49	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,29	0,77			16,9
6,3	8		0,6		Pjm	7,4	15	12,1	7,00	6,0		písek jemnozrnný		-	-	0,44	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			35		-	0,30	0,75			13,3
6,4	9		0,7		Pjm	8,3	17	13,6	7,00	6,8		písek jemnozrnný		-	-	0,46	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,76			15,0
6,5	10		0,7		Pjm	9,3	18	15,2	7,00	7,6		písek jemnozrnný		-	-	0,48	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,29	0,77			16,7
6,6	10		0,8		Pjm	9,2	18	15,1	7,00	7,5		písek jemnozrnný		-	-	0,48	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,29	0,77			16,6
6,7	11		0,8		Pjm	10,2	20	16,7	7,00	8,3		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			18,3
6,8	14		0,9		Pjm	13,1	26	21,5	7,00	10,7		písek jemnozrnný		-	-	0,55	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,79			23,6
6,9	12	15	0,9		Pjm	11,1	22	18,1	7,00	9,1		písek jemnozrnný		-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			19,9
7,0	5		1,0		Pjm	4,0	8	6,5	8,00	3,1		písek jemnozrnný		-	-	0,31	kyprý	kyprý	-	20			32		-	0,32	0,70			6,8
7,1	7		1,1		Pjm	5,9	12	9,6	8,00	4,6		písek jemnozrnný		-	-	0,39	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			34		-	0,31	0,73			10,0
7,2	12		1,3		Pjm	10,7	21	17,6	8,00	8,4		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			18,4
7,3	17		1,4		Pjm	15,6	31	25,5	8,00	12,2		písek jemnozrnný		-	-	0,57	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,80			26,8
7,4	19		1,5		Pjm	17,5	35	28,6	8,00	13,6		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40		-	0,27	0,81			30,0
7,5	16		1,6		Pjm	14,4	29	23,5	8,00	11,2		písek jemnozrnný		-	-	0,56	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39		-	0,27	0,79			24,6
7,6	14		1,7		Pjm	12,3	24	20,0	8,00	9,5		písek jemnozrnný		-	-	0,53	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			21,0
7,7	14		1,9		Pjm	12,1	24	19,8	8,00	9,5		písek jemnozrnný		-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			20,8
7,8	12		2,0		Pjm	10,0	20	16,4	8,00	7,8		písek jemnozrnný		-	-	0,49	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,29	0,77			17,2
7,9	14	35	2,1		Pjm	11,9	24	19,5	8,00	9,3		písek jemnozrnný		-	-	0,52	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,78			20,4
8,0	13		2,1		Pjm	10,9	22	17,8	8,00	8,5		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,78			18,7
8,1	13		2,1		Pjm	10,9	22	17,8	9,00	8,1		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			17,9
8,2	11		2,1		Pjm	8,9	18	14,6	9,00	6,6		písek jemnozrnný		-	-	0,46	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,76			14,6
8,3	10		2,1		Pjm	7,9	16	12,9	9,00	5,9		písek jemnozrnný		-	-	0,43	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			35		-	0,30	0,75			12,9
8,4	12		2,1		Pjm	9,9	20	16,2	9,00	7,4		písek jemnozrnný		-	-	0,48	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36		-	0,29	0,77			16,2
8,5	16		2,1		Pjm	13,9	28	22,7	9,00	10,4		písek jemnozrnný		-	-	0,54	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			38		-	0,28	0,79			22,8
8,6	14		2,1		Pjm	11,9	24	19,5	9,00	8,9		písek jemnozrnný		-	-	0,51	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,78			19,5
8,7	13		2,1		Pjm	10,9	22	17,8	9,00	8,1		písek jemnozrnný		-	-	0,50	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			37		-	0,28	0,77			17,9
8,8	9		2,1		NG	6,9	14	11,3	9,00	5,1		jíl překonsolidovaný	1,09	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	109	0,40	0,48			8,2
8,9	8	35	2,1		NG	5,9	12	9,6	9,00	4,4		jíl překonsolidovaný	1,01	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	101	0,40	0,47			7,0
9,0	8		2,2		NG	5,8	12	9,5	9,00	4,4		jíl překonsolidovaný	1,00	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	100	0,40	0,47			7,0
9,1	7		2,2		NG	4,8	9	7,8	10,00	3,4		jíl překonsolidovaný	0,89	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	89	0,40	0,46			5,5
9,2	9		2,3		NG	6,7	13	11,0	10,00	4,8		jíl překonsolidovaný	1,05	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	105	0,40	0,47			7,7
9,3	9		2,3		NG	6,7	13	10,9	10,00	4,8		jíl překonsolidovaný	1,05	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	105	0,40	0,47			7,6
9,4	7		2,4		NG	4,6	9	7,5	10,00	3,3		jíl překonsolidovaný	0,87	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	87	0,40	0,46			5,3
9,5	7		2,5		NG	4,5	9	7,4	10,00	3,2		jíl překonsolidovaný	0,86	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	86	0,40	0,46			5,2
9,6	10		2,5		NG	7,5	15	12,2	10,00	5,3		jíl překonsolidovaný	1,11	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	111	0,40	0,48			8,5
9,7	8		2,6		NG	5,4	11	8,9	10,00	3,9		jíl překonsolidovaný	0,94	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	94	0,40	0,46			6,2
9,8	9		2,6		NG	6,4	13	10,4	10,00	4,5		jíl překonsolidovaný	1,02	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	102	0,40	0,47			7,3
9,9	9	45	2,7		NG	6,3	12	10,3	10,00	4,5		jíl překonsolidovaný	1,02	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	102	0,40	0,47			7,2
10,0	9		2,8		NG																									

10,8	12		3,5		NG	8,5	17	13,9	11,00	5,8		jíl překonsolidovaný	1,16	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	116	0,40	0,48			9,3
10,9	11	60	3,6		NG	7,4	15	12,1	11,00	5,1		jíl překonsolidovaný	1,08	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	108	0,40	0,47			8,1
11,0	13		3,7		NG	9,3	19	15,3	12,00	6,2		jíl překonsolidovaný	1,19	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	119	0,40	0,48			9,9
11,1	12		3,7		NG	8,3	16	13,5	12,00	5,5		jíl překonsolidovaný	1,12	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	112	0,40	0,48			8,7
11,2	14		3,8		NG	10,2	20	16,7	12,00	6,7		jíl překonsolidovaný	1,25	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	21	125	0,39	0,49			10,8
11,3	20		3,8		NG	16,2	32	26,4	12,00	10,7		jíl překonsolidovaný	1,57	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	20			-	22	157	0,38	0,52			17,0
11,4	35		3,9		Pjm	31,1	62	50,8	12,00	20,5		písek jemnozrnný		-	-	0,67	ulehlý	ulehlý	-	20			42	-	-	0,25	0,83			45,1
11,5	24		4,0		Pjm	20,0	40	32,8	12,00	13,2		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	-	0,27	0,80			29,1
11,6	25		4,0		Pjm	21,0	42	34,3	12,00	13,8		písek jemnozrnný		-	-	0,60	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			40	-	-	0,27	0,81			30,4
11,7	23		4,1		Pjm	18,9	38	30,9	12,00	12,5		písek jemnozrnný		-	-	0,58	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	-	0,27	0,80			27,4
11,8	24		4,1		Pjm	19,9	39	32,5	12,00	13,1		písek jemnozrnný		-	-	0,59	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-	-	0,27	0,80			28,8
11,9	38	70	4,2		Pjm	33,8	67	55,3	12,00	22,3		písek jemnozrnný		-	-	0,69	ulehlý	ulehlý	-	20			42	-	-	0,25	0,84			49,0
12,0	51		4,4		Pjm	46,6	92	76,2	13,00	29,6		písek jemnozrnný		-	-	0,74	ulehlý	ulehlý	-	21			43	-	-	0,24	0,85			65,1
12,1	29		4,6		Šjm	24,4	48	40,0	13,00	15,5		štěrk jemnozrnný		-	-	0,62	středně ulehlý	středně ulehlý	-	21			40	-	-	0,26	0,81			54,3
12,2	24		4,7		Šjm	19,3	38	31,5	13,00	12,2		štěrk jemnozrnný		-	-	0,57	středně ulehlý	středně ulehlý	-	21			39	-	-	0,27	0,80			42,8
12,3	52		4,9		Š	47,1	93	77,0	13,00	29,9		štěrk		-	-	0,74	ulehlý	ulehlý	-	21			43	-	-	0,24	0,85			119,6
12,4	98		5,1		Š	92,9	184	151,9	13,00	59,0		štěrk		-	-	0,87	velmi ulehlý	ulehlý	-	21			47	-	-	0,21	0,89			235,9
12,5	74		5,3		Š	68,7	136	112,4	13,00	43,6		štěrk		-	-	0,81	ulehlý	ulehlý	-	21			45	-	-	0,22	0,87			174,5
12,6	54		5,5		Š	48,5	96	79,4	13,00	30,8		štěrk		-	-	0,75	ulehlý	ulehlý	-	21			44	-	-	0,24	0,85			123,3
12,7	50		5,6		Š	44,4	88	72,5	13,00	28,2		štěrk		-	-	0,73	ulehlý	ulehlý	-	21			43	-	-	0,24	0,85			112,7
12,8	31		5,8		Šjm	25,2	50	41,2	13,00	16,0		štěrk jemnozrnný		-	-	0,62	středně ulehlý	středně ulehlý	-	21			40	-	-	0,26	0,82			56,0
12,9	21	100	6,0		NG	15,0	30	24,5	13,00	9,5		jíl překonsolidovaný	1,48	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	22	148	0,39	0,51			15,2
13,0	10		6,2		NG	3,8	7	6,1	14,00	2,3		jíl překonsolidovaný	0,73	tuhá	tuhá	-	-	-	-	21			-	19	73	0,40	0,45			3,7
13,1	18		6,5		NG	11,5	23	18,8	14,00	7,1		jíl překonsolidovaný	1,27	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	21	127	0,39	0,49			11,3
13,2	17		6,7		NG	10,3	20	16,8	14,00	6,3		jíl překonsolidovaný	1,20	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	120	0,39	0,49			10,1
13,3	17		7,0		NG	10,0	20	16,4	14,00	6,1		jíl překonsolidovaný	1,19	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	119	0,40	0,48			9,8
13,4	19		7,2		NG	11,8	23	19,3	14,00	7,2		jíl překonsolidovaný	1,29	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	21	129	0,39	0,49			11,6
13,5	18		7,4		NG	10,6	21	17,3	14,00	6,5		jíl překonsolidovaný	1,22	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	122	0,39	0,49			10,3
13,6	17		7,7		NG	9,3	18	15,2	14,00	5,7		jíl překonsolidovaný	1,15	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	115	0,40	0,48			9,1
13,7	17		7,9		NG	9,1	18	14,8	14,00	5,6		jíl překonsolidovaný	1,13	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	113	0,40	0,48			8,9
13,8	17		8,2		NG	8,8	18	14,5	14,00	5,4		jíl překonsolidovaný	1,12	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	112	0,40	0,48			8,7
13,9	17	140	8,4		NG	8,6	17	14,1	14,00	5,3		jíl překonsolidovaný	1,10	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	110	0,40	0,48			8,4
14,0	17		8,4		NG	8,6	17	14,1	15,00	5,1		jíl překonsolidovaný	1,08	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	108	0,40	0,47			8,1
14,1	17		8,4		NG	8,6	17	14,1	15,00	5,1		jíl překonsolidovaný	1,08	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	108	0,40	0,47			8,1
14,2	16		8,4		NG	7,6	15	12,4	15,00	4,5		jíl překonsolidovaný	1,02	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	102	0,40	0,47			7,2
14,3	14		8,4		NG	5,6	11	9,2	15,00	3,3		jíl překonsolidovaný	0,87	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	87	0,40	0,46			5,3
14,4	16		8,4		NG	7,6	15	12,4	15,00	4,5		jíl překonsolidovaný	1,02	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	102	0,40	0,47			7,2
14,5	15		8,4		NG	6,6	13	10,8	15,00	3,9		jíl překonsolidovaný	0,95	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	95	0,40	0,46			6,2
14,6	15		8,4		NG	6,6	13	10,8	15,00	3,9		jíl překonsolidovaný	0,95	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	95	0,40	0,46			6,2
14,7	17		8,4		NG	8,6	17	14,1	15,00	5,1		jíl překonsolidovaný	1,08	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	108	0,40	0,47			8,1
14,8	15		8,4		NG	6,6	13	10,8	15,00	3,9		jíl překonsolidovaný	0,95	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	95	0,40	0,46			6,2
14,9	16	140	8,4		NG	7,6	15	12,4	15,00	4,5		jíl překonsolidovaný	1,02	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	102	0,40	0,47			7,2
15,0	16		8,4		NG	7,6	15	12,4	16,00	4,3		jíl překonsolidovaný	1,00	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	100	0,40	0,47			7,0
15,1	15		8,4		NG	6,6	13	10,8	16,00	3,8		jíl překonsolidovaný	0,93	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	93	0,40	0,46			6,0
15,2	15		8,4		NG	6,6	13	10,8	16,00	3,8		jíl překonsolidovaný	0,93	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	93	0,40	0,46			6,0
15,3	13		8,4		NG	4,6	9	7,5	16,00	2,6		jíl překonsolidovaný	0,78	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	78	0,40	0,45			4,2
15,4	12		8,4		NG	3,6	7	5,9	16,00	2,1		jíl překonsolidovaný	0,69	tuhá	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	69	0,41	0,45			3,3
15,5	13		8,4		NG	4,6	9	7,5	16,00	2,6		jíl překonsolidovaný	0,78	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	78	0,40	0,45			4,2
15,6	14		8,4		NG	5,6	11	9,2	16,00	3,2		jíl překonsolidovaný	0,86	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	86	0,40	0,46			5,1
15,7	13		8,4		NG	4,6	9	7,5	16,00	2,6		jíl překonsolidovaný	0,78	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	78	0,40	0,45			4,2
15,8	12		8,4		NG	3,6	7	5,9	16,00	2,1		jíl překonsolidovaný	0,69	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	69	0,41	0,45			3,3
15,9	14	140	8,4		NG	5,6	11	9,2	16,00	3,2		jíl překonsolidovaný	0,86	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	86	0,40	0,46			5,1
16,0	10		8,6		NG	1,4	3	2,2	17,00	0,8		jíl překonsolidovaný	0,42	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	42	0,41	0,44			1,2
16,1	15		8,9		NG	6,1	12	10,0	17,00	3,4		jíl překonsolidovaný	0,88	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	88	0,40	0,46			5,4
16,2	15		9,1		NG	5,9	12	9,6	17,00	3,3		jíl překonsolidovaný	0,87	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	87	0,40	0,46			5,2
16,3	17		9,4		NG	7,6	15	12,5	17,00	4,2		jíl překonsolidovaný	0,99	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	99	0,40	0,47			6,8
16,4	22		9,6		Pjm	12,4	25	20,3	17,00	6,9		písek jemnozrnný		-	-	0,55	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			36	-	-	0,29	0,76			15,1
16,5	30		9,8		Pjm	20,2	40	33,0	17,00	11,2		písek jemnozrnný		-	-	0,63	středně ulehlý	středně ulehlý	-	20			39	-</						

17,3	11		12,5		NG	0,1	0	0,1	18,00	0,0	jíl překonsolidovaný	0,08	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	8	0,41	0,43			0,0
17,4	15		12,6		NG	2,4	5	3,9	18,00	1,3	jíl překonsolidovaný	0,54	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	18	54	0,41	0,44			2,1
17,5	15		12,7		NG	2,3	5	3,7	18,00	1,2	jíl překonsolidovaný	0,53	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	18	53	0,41	0,44			2,0
17,6	14		12,8		NG	1,2	2	1,9	18,00	0,6	jíl překonsolidovaný	0,38	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	38	0,41	0,43			1,0
17,7	17		13,0		NG	4,0	8	6,6	18,00	2,2	jíl překonsolidovaný	0,71	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	71	0,40	0,45			3,5
17,8	17		13,1		NG	3,9	8	6,4	18,00	2,1	jíl překonsolidovaný	0,70	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	70	0,41	0,45			3,4
17,9	16	200	12,0		NG	4,0	8	6,5	18,00	2,1	jíl překonsolidovaný	0,70	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	70	0,41	0,45			3,4
18,0	22		12,0		NG	10,0	20	16,4	19,00	5,2	jíl překonsolidovaný	1,09	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	109	0,40	0,48			8,3
18,1	19		12,0		NG	7,0	14	11,4	19,00	3,6	jíl překonsolidovaný	0,92	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	92	0,40	0,46			5,8
18,2	18		12,0		NG	6,0	12	9,8	19,00	3,1	jíl překonsolidovaný	0,85	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	85	0,40	0,46			5,0
18,3	17		12,0		NG	5,0	10	8,2	19,00	2,6	jíl překonsolidovaný	0,77	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	77	0,40	0,45			4,2
18,4	25		12,0		NG	13,0	26	21,3	19,00	6,8	jíl překonsolidovaný	1,25	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	21	125	0,39	0,49			10,8
18,5	14		12,0		NG	2,0	4	3,3	19,00	1,0	jíl překonsolidovaný	0,49	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	49	0,41	0,44			1,7
18,6	17		12,0		NG	5,0	10	8,2	19,00	2,6	jíl překonsolidovaný	0,77	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	77	0,40	0,45			4,2
18,7	17		12,0		NG	5,0	10	8,2	19,00	2,6	jíl překonsolidovaný	0,77	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	77	0,40	0,45			4,2
18,8	14		12,0		NG	2,0	4	3,3	19,00	1,0	jíl překonsolidovaný	0,49	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	49	0,41	0,44			1,7
18,9	14	200	12,0		NG	2,0	4	3,3	19,00	1,0	jíl překonsolidovaný	0,49	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	49	0,41	0,44			1,7
19,0	13		12,0		NG	1,0	2	1,6	20,00	0,5	jíl překonsolidovaný	0,34	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	34	0,41	0,43			0,8
19,1	10		12,0		NG	0,1	0	0,1	20,00	0,0	jíl překonsolidovaný	0,08	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	8	0,41	0,43			0,0
19,2	13		12,0		NG	1,0	2	1,6	20,00	0,5	jíl překonsolidovaný	0,34	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	34	0,41	0,43			0,8
19,3	10		12,0		NG	0,1	0	0,1	20,00	0,0	jíl překonsolidovaný	0,08	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	8	0,41	0,43			0,0
19,4	11		12,0		NG	0,1	0	0,1	20,00	0,0	jíl překonsolidovaný	0,08	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	8	0,41	0,43			0,0
19,5	14		12,0		NG	2,0	4	3,3	20,00	1,0	jíl překonsolidovaný	0,48	měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	48	0,41	0,44			1,6
19,6	15		12,0		NG	3,0	6	4,9	20,00	1,5	jíl překonsolidovaný	0,59	tuhá	tuhá	-	-	-	-	19			-	18	59	0,41	0,44			2,4
19,7	11		12,0		NG	0,1	0	0,1	20,00	0,0	jíl překonsolidovaný	0,08	velmi měkká	měkká	-	-	-	-	19			-	18	8	0,41	0,43			0,0
19,8	23		12,0		NG	11,0	22	18,0	20,00	5,6	jíl překonsolidovaný	1,13	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	19			-	20	113	0,40	0,48			8,9
19,9	19	200	12,0		NG	7,0	14	11,4	20,00	3,5	jíl překonsolidovaný	0,90	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	90	0,40	0,46			5,7
20,0	19		12,2		NG	6,8	13	11,1	21,00	3,3	jíl překonsolidovaný	0,87	pevná	tuhá	-	-	-	-	19			-	19	87	0,40	0,46			5,3
20,1	57		12,5		NG	44,5	88	72,8	21,00	21,8	jíl překonsolidovaný	2,24	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	20			-	27	224	0,35	0,61			34,9
20,2	28		12,7		NG	15,3	30	25,0	21,00	7,5	jíl překonsolidovaný	1,31	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	131	0,39	0,50			12,0
20,3	32		13,0		NG	19,0	38	31,1	21,00	9,3	jíl překonsolidovaný	1,47	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	22	147	0,39	0,51			14,9
20,4	37		13,2		NG	23,8	47	38,9	21,00	11,7	jíl překonsolidovaný	1,64	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	164	0,38	0,53			18,7
20,5	39		13,4		NG	25,6	51	41,8	21,00	12,5	jíl překonsolidovaný	1,70	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	170	0,38	0,54			20,0
20,6	40		13,7		NG	26,3	52	43,0	21,00	12,9	jíl překonsolidovaný	1,72	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	172	0,38	0,54			20,6
20,7	43		13,9		NG	29,1	58	47,5	21,00	14,3	jíl překonsolidovaný	1,81	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	24	181	0,37	0,55			22,8
20,8	40		14,2		NG	25,8	51	42,2	21,00	12,7	jíl překonsolidovaný	1,71	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	171	0,38	0,54			20,3
20,9	31	240	14,4		NG	16,6	33	27,1	21,00	8,1	jíl překonsolidovaný	1,37	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	137	0,39	0,50			13,0
21,0	40		14,2		NG	25,8	51	42,2	22,00	12,3	jíl překonsolidovaný	1,68	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	168	0,38	0,54			19,7
21,1	33		13,9		NG	19,1	38	31,2	22,00	9,1	jíl překonsolidovaný	1,45	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	22	145	0,39	0,51			14,6
21,2	41		13,7		NG	27,3	54	44,7	22,00	13,0	jíl překonsolidovaný	1,73	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	173	0,38	0,54			20,8
21,3	33		13,4		NG	19,6	39	32,0	22,00	9,3	jíl překonsolidovaný	1,47	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	22	147	0,39	0,51			14,9
21,4	34		13,2		NG	20,8	41	34,0	22,00	9,9	jíl překonsolidovaný	1,51	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	22	151	0,39	0,52			15,9
21,5	36		13,0		NG	23,0	46	37,7	22,00	11,0	jíl překonsolidovaný	1,59	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	22	159	0,38	0,53			17,6
21,6	37		12,7		NG	24,3	48	39,7	22,00	11,6	jíl překonsolidovaný	1,63	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	163	0,38	0,53			18,5
21,7	30		12,5		NG	17,5	35	28,6	22,00	8,4	jíl překonsolidovaný	1,39	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	139	0,39	0,50			13,4
21,8	33		12,2		NG	20,8	41	33,9	22,00	9,9	jíl překonsolidovaný	1,51	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	22	151	0,39	0,52			15,8
21,9	28	200	12,0		NG	16,0	32	26,2	22,00	7,6	jíl překonsolidovaný	1,33	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	133	0,39	0,50			12,2
22,0	23		12,1		NG	10,9	22	17,8	23,00	5,0	jíl překonsolidovaný	1,08	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	20	108	0,40	0,47			8,1
22,1	40		12,2		NG	27,8	55	45,4	23,00	12,9	jíl překonsolidovaný	1,72	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	172	0,38	0,54			20,6
22,2	37		12,4		NG	24,6	49	40,3	23,00	11,4	jíl překonsolidovaný	1,62	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	162	0,38	0,53			18,3
22,3	21		12,5		NG	8,5	17	13,9	23,00	4,0	jíl překonsolidovaný	0,95	pevná	tuhá	-	-	-	-	21			-	19	95	0,40	0,46			6,3
22,4	27		12,6		NG	14,4	29	23,5	23,00	6,7	jíl překonsolidovaný	1,24	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	124	0,39	0,49			10,7
22,5	23		12,7		NG	10,3	20	16,8	23,00	4,8	jíl překonsolidovaný	1,05	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	20	105	0,40	0,47			7,6
22,6	25		12,8		NG	12,2	24	19,9	23,00	5,6	jíl překonsolidovaný	1,14	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	20	114	0,40	0,48			9,0
22,7	20		13,0		NG	7,0	14	11,5	23,00	3,3	jíl překonsolidovaný	0,87	pevná	tuhá	-	-	-	-	21			-	19	87	0,40	0,46			5,2
22,8	18		13,1		NG	4,9	10	8,0	23,00	2,3	jíl překonsolidovaný	0,73	tuhá	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	73	0,40	0,45			3,7
22,9	20	220	13,2		NG	6,8	13	11,1	23,00	3,2	jíl překonsolidovaný	0,85	pevná	tuhá	-	-	-	-	20			-	19	85	0,40	0,46			5,0
23,0	26		13,8		NG	12,2	24	19,9	24,00	5,5	jíl překonsolidovaný	1,13	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	113	0,40	0,48			8,8
23,1	25		14,4		NG	10,6	21	17,3	24,00	4,8	jíl překonsolidovaný	1,05	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	20			-	20	105	0				

23,7	55		18,0		NG	37,0	73	60,5	24,00	16,7		jíl překonsolidovaný	1,96	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	25	196	0,37	0,57			26,7
23,8	61		18,6		NG	42,4	84	69,3	24,00	19,2		jíl překonsolidovaný	2,10	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	26	210	0,36	0,59			30,6
23,9	58	320	19,2		NG	38,8	77	63,4	24,00	17,5		jíl překonsolidovaný	2,01	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	25	201	0,37	0,58			28,0
24,0	54		22,1		NG	31,9	63	52,2	25,00	14,0		jíl překonsolidovaný	1,80	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	24	180	0,37	0,55			22,5
24,1	55		25,0		NG	30,0	60	49,1	25,00	13,2		jíl překonsolidovaný	1,75	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	175	0,38	0,54			21,2
24,2	70		27,8		NG	42,2	84	68,9	25,00	18,6		jíl překonsolidovaný	2,07	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	26	207	0,36	0,59			29,7
24,3	72		30,7		NG	41,3	82	67,5	25,00	18,2		jíl překonsolidovaný	2,05	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	25	205	0,36	0,58			29,1
24,4	75		33,6		NG	41,4	82	67,7	25,00	18,2		jíl překonsolidovaný	2,05	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	25	205	0,36	0,58			29,2
24,5	66		36,5	41	NG	29,5	59	48,3	25,00	13,0		jíl překonsolidovaný	1,73	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	173	0,38	0,54			20,8
24,6	63		39,4	31	NG	23,6	47	38,7	25,00	10,4		jíl překonsolidovaný	1,55	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	22	155	0,38	0,52			16,6
24,7	73		42,2	40	NG	30,8	61	50,3	25,00	13,5		jíl překonsolidovaný	1,77	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	177	0,38	0,55			21,7
24,8	75		45,1	44	NG	29,9	59	48,9	25,00	13,2		jíl překonsolidovaný	1,74	velmi pevná	tvrdá	-	-	-	-	21			-	23	174	0,38	0,54			21,0
24,9	70	800	48,0		NG	22,0	44	36,0	25,00	9,7		jíl překonsolidovaný	1,49	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	22	149	0,39	0,51			15,5
25,0	61		44,4		NG	16,6	33	27,1	26,00	7,1		jíl překonsolidovaný	1,28	velmi pevná	pevná	-	-	-	-	21			-	21	128	0,39	0,49			11,4

