

Výsledky z měření ze dne 27.8.2014

HLADINA NA KÓTĚ **384,46** m. n m.
(odečteno z vrstevnicového podkladu)

A(B)

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0				
3	1	-		
6	2	70		
9	3	65		
12	4	65		
15	5	50	100	50
18	6	95	110	15
21	7	100	110	10
24	8	115	130	15
27	9	130	150	20
30	10	125	170	45
33	11	150	190	40
36	12	150	190	40
39	13	125	170	45
42	14	130	170	40
45	15	130	165	35
48	16	120	150	30
51	17	120	170	50
54	18	120	170	50
57	19	120	165	45
60	20	130	175	45
63	21	135	165	30
66	22	130	180	50
69	23	120	155	35
72	24	110	160	50
75	25	115	125	10
78	26	110	110	0
81	27	110	135	25
84	28	95	125	30
87	29	80	100	20
90	30	50	100	50
93	31	0	90	90
96	32			

C

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0				
3	1	0		
6	2	40	110	70
9	3	70	85	15
12	4	90	135	45
15	5	100	150	50
18	6	120	155	35
21	7	120	160	40
24	8	125	180	55
27	9	130	180	50
30	10	130	190	60
33	11	130	200	70
36	12	140	160	20
39	13	135	205	70
42	14	130	205	75
45	15	130	205	75
48	16	130	200	70
51	17	130	200	70
54	18	130	200	70
57	19	130	195	65
60	20	140	200	60
63	21	140	210	70
66	22	140	210	70
69	23	140	200	60
72	24	130	190	60
75	25	130	180	50
78	26	120	160	40
81	27	115	155	40
84	28	105	150	45
87	29	120	150	30
90	30	95	140	45
93	31	80	115	35
96	32	0	100	100

D

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0				
3	1	0	0	
6	2	60	110	50
9	3	85	130	45
12	4	100	130	30
15	5	115	170	55
18	6	120	180	60
21	7	120	190	70
24	8	130	200	70
27	9	130	200	70
30	10	130	210	80
33	11	140	210	70
36	12	150	200	50
39	13	150	210	60
42	14	150	215	65
45	15	150	220	70
48	16	140	215	75
51	17	150	200	50
54	18	160	210	50
57	19	150	210	60
60	20	155	210	55
63	21	160	230	70
66	22	150	210	60
69	23	150	205	55
72	24	160	200	40
75	25	150	205	55
78	26	140	210	70
81	27	140	170	30
84	28	130	180	50
87	29	120	170	50
90	30	100	160	60
93	31	60	140	80
96	32	0	90	90

E

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0	0	85	85
3	1	20	60	40
6	2	70	120	50
9	3	90	160	70
12	4	100	170	70
15	5	110	180	70
18	6	115	200	85
21	7	120	200	80
24	8	125	210	85
27	9	130	215	85
30	10	150	220	70
33	11	150	200	50
36	12	150	205	55
39	13	155	220	65
42	14	155	210	55
45	15	150	215	65
48	16	160	220	60
51	17	155	220	65
54	18	155	210	55
57	19	160	210	50
60	20	160	210	50
63	21	160	210	50
66	22	160	200	40
69	23	155	220	65
72	24	160	200	40
75	25	150	200	50
78	26	130	210	80
81	27	150	210	60
84	28	165	200	35
87	29	130	200	70
90	30	115	180	65
93	31	105	160	55
96	32	85	90	5

F

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0	0	0	0
3	1	0	85	85
6	2	85	135	50
9	3	90	130	40
12	4	90	130	40
15	5	100	135	35
18	6	110	140	30
21	7	120	180	60
24	8	120	160	40
27	9	130	155	25
30	10	145	200	55
33	11	150	205	55
36	12	145	210	65
39	13	150	215	65
42	14	155	210	55
45	15	150	215	65
48	16	160	220	60
51	17	155	210	55
54	18	160	210	50
57	19	165	210	45
60	20	160	210	50
63	21	150	220	70
66	22	170	205	35
69	23	160	200	40
72	24	170	220	50
75	25	160	220	60
78	26	160	205	45
81	27	145	210	65
84	28	150	200	50
87	29	140	200	60
90	30	130	170	40
93	31	70	80	10
96	32	0	0	0

G

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0	0	0	
3	1	30	65	35
6	2	60	105	45
9	3	80	120	40
12	4	85	105	20
15	5	85	100	15
18	6	110	125	15
21	7	115	150	35
24	8	120	130	10
27	9	125	135	10
30	10	125	190	65
33	11	130	185	55
36	12	140	210	70
39	13	150	205	55
42	14	150	210	60
45	15	145	205	60

H

3	1			
6	2			
9	3	0	40	40
12	4	60	70	10
15	5	70	80	10
18	6	75	90	15
21	7	95	100	5
24	8	100	115	15
27	9	120	130	10
30	10	130	180	50
33	11	130	200	70
36	12	145	210	65
39	13	140	200	60
42	14	150	210	60
45	15	150	200	50

I

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0			
3	1			
6	2			
9	3	0	5	5
12	4	60	65	5
15	5	85	100	15
18	6	70	90	20
21	7	90	100	10
24	8	110	125	15
27	9	125	180	55
30	10	130	200	70
33	11	135	200	65
36	12	130	200	70
39	13	130	200	70
42	14	135	205	70
45	15	150	200	50

J

3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5	0	10	10
18	6	20	40	20
21	7	40	50	10
24	8	60	70	10
27	9	90	100	10
30	10	115	150	35
33	11	120	190	70
36	12	130	200	70
39	13	130	200	70
42	14	130	200	70
45	15	130	200	70

K

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0			
3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5	0	5	5
18	6	40	45	5
21	7	60	70	10
24	8	80	105	25
27	9	100	130	30
30	10	120	160	40
33	11	120	185	65
36	12	130	185	55
39	13	140	190	50
42	14	125	180	55
45	15	130	200	70

L

3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5			
18	6	10	20	10
21	7	20	40	20
24	8	40	50	10
27	9	60	70	10
30	10	80	100	20
33	11	100	150	50
36	12	120	175	55
39	13	120	185	65
42	14	125	195	70
45	15	130	180	50

M

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0			
3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5			
18	6	5	10	5
21	7	40	55	15
24	8	65	95	30
27	9	95	130	35
30	10	110	150	40
33	11	115	170	55
36	12	120	180	60
39	13	130	180	50
42	14	120	185	65
45	15	120	180	60

N

3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5			
18	6			
21	7	20	30	10
24	8	40	50	10
27	9	60	100	40
30	10	100	125	25
33	11	100	150	50
36	12	110	170	60
39	13	120	180	60
42	14	120	180	60
45	15	120	160	40

0

Vzdálenosti bodů	Číslo bodů	HI. na bahno (cm)	HI. dna (cm)	Mocnost bahna (cm)
0	0			
3	1			
6	2			
9	3			
12	4			
15	5			
18	6			
21	7	0	5	5
24	8	50	90	40
27	9	80	120	40
30	10	80	125	45
33	11	100	150	50
36	12	110	160	50
39	13	120	180	60
42	14	120	180	60
45	15	120	150	30

Výpočet přepadajícího množství Thomsonovým přelivem

Výpočet dle vztahu:

$$Q = 1,4h^{5/2}$$

h (cm)	Q (l/s)
1	0,01
2	0,08
3	0,22
4	0,45
5	0,78
6	1,23
7	1,81
8	2,53
9	3,40
10	4,43
11	5,62
12	6,98
13	8,53
14	10,27
15	12,20
16	14,34
17	16,68
18	19,24
19	22,03
20	25,04

