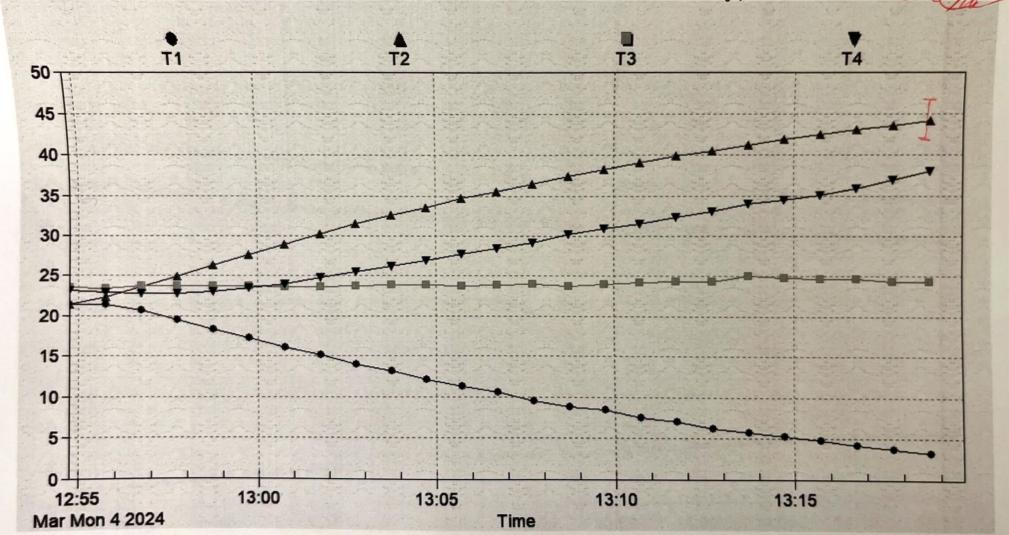
ÚLOHA XXVII.

Matematicko-fyzikální fakulta Fyzikální praktikum I

Joras Venc 4.3.2029

36

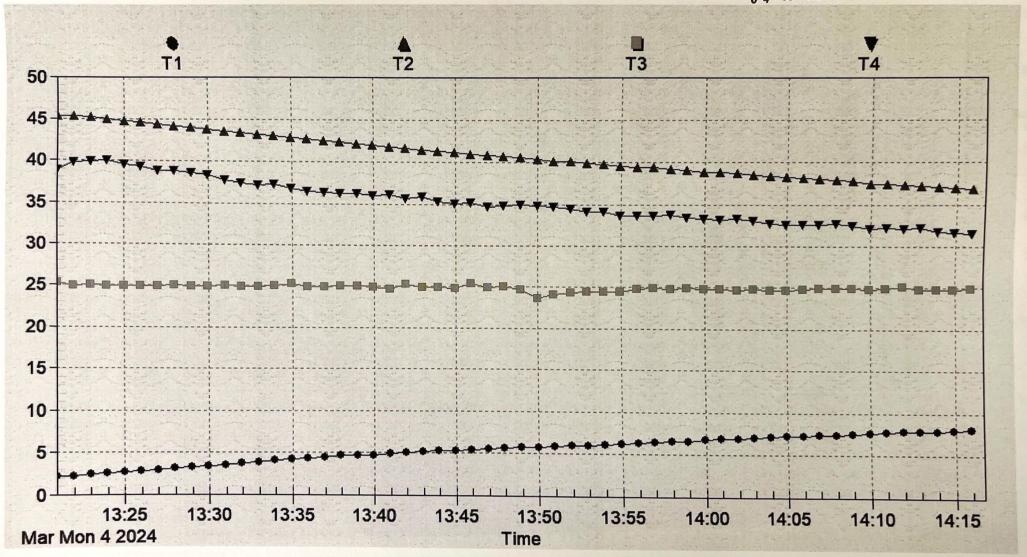
0 4 -03- 2024



Joras Venc 4.3.2024

ÚLOHA XXVII.

0 4 -03- 2024



Laboratorní podmínky

Teplota / °C	Vlhkost / %RH	Tla	ak/hPa	
	23,9	38,8		981

T1 - modrý kbelík, T2 - červený kbelík, T3 - vzduch okolo, T4 - na kompresoru

Chyba Teploměr/°C	Měřič příkonu / W	Barometr / bar	
0,2% z MH + 1	0,05	0,1 vysokotlaký, 0,05 nízkotlak	ý
Měření			T1/°C
Dříkon / M/	Tiples a septential of X feet the	Tieles of test of Y feet files	

měrné teplo vody / J/kg*K hustota vody při 24 °C / $kg*m^-3$ hmotnost 4l vody 4180 997 3,988

	Měření				T:	1/°C	T2/°C	delta T/°C	delta t/s delta T1	Chlad	lící faktor
linuta / min	Příkon / W		Tlak ve vysokotlaké části / bar	Tlak v nízkotlaké části / bar		21,4	21,4	0	1380	18,1	1,674231294
1		124	7,6		3,4	21,4	22,3	0,9			
2		130	8		3,3	20,7	23,6	2,9			
3		132,2	8,4		3,3	19,5	25	5,5			
4		134,5	8,8		3,2	18,3	26,4	8,1			
5		137,3	9		3,2	17,3	27,6	10,3			
6		139,3	9,4		3,2	16,1	28,9	12,8			
7		140,8	9,6		3,1	15,2	30,3	15,1			
8		140,1	10		2,9	14	31,5	17,5			
9		128,3	10,2		2,7	13,1	32,6	19,5			
10		127,7	10,4		2,6	12,1	33,6	21,5			Matematicko-fyzikální fakt
11		129,2	10,6		2,6	11,3	34,7	23,4			Fyzikální praktikum 1
12		128,2	11		2,4	10,5	35,6	25,1			
13		129	11,2		2,4	9,5	36,5	27			
14		130,8	11,4		2,4	8,8	37,4	28,6			
15		128,5	11,6		2,3	8,4	38,3	29,9			
16		129,7	11,8		2,3	7,5	39,1	31,6			D t -03- 505
17		129,1	12		2,2	7	39,9	32,9			04
18		129	12,2		2,2	6,2	40,5	34,3			
19		129,4	12,4		2,1	5,7	41,2	35,5			
20		127,6	12,6		2	5,3	41,9	36,6			
21		128,8	12,8		2	4,8	42,5	37,7			
22		126,7	13		1,9	4,2	43,	38,9			
23		127,5	13		1,9	3,7	43,6	39,9			
24		126,5	13,4		1,8	3,3	44,:				
	13	0,5916667									

V			

	Tlak ve vysokotlaké části / bar	Tlak v nízkotlaké části / bar
1	12,6	2,2
2	12,4	2,2
3	12,2	2,2
4	12	2,3
5	12	2,4
6	11,8	2,4
7	11,4	2.6

8	11.0	
9	11,2 11	2,7
10	11	2,7
11	10,8	2,8
12		2,8
13	10,6	2,9
14	10,6	2,9
15	10,4	2,9
16	10,4	2,9
17	10,2	3
18	10,2	3
19	10	3
20	10	3
21	10	3,1
22	10	3,1
23	10	3,1
24	9,8	3,1
25	9,8	3,1
26	9,6	3,1
27	9,6 9,6	3,2
28	9,6	3,2
29	9,4	3,2
30	9,4	3,2
31	9,4	3,2
32	9,4	3,2 3,2
33	9,2	3,2
34	9,2	3,2
35	9,2	3,2
36	9	3,2
37	9	3,2
38	9	3,3
39	9	3,3
40	9	3,3
41	8,8	3,3
42	8,8	3,3
43	8,8	3,3
44	8,8	3,3
45 46	8,8	3,3
47	8,6	3,3
48	8,6	3,3
49	8,6	3,3
50	8,6	3,3
51	8,6	3,3
52	8,6	3,3
53	8,6	3,3
54	8,6	3,3
55	8,4	3,3
	8,4	3,3

Matematicko-fyzikólní faku Pyzikální praktikum i

0 4 -03- 2024