

Tabulka [T4]

a= 5,2 cm

souhlasně

od cívky	od středu	$U_1$	$U_2$	$U$	$H_{\text{exp}}$	$H_{\text{teor}}$	$\Delta H_{\text{exp}}$
cm	cm	V	V	V	A/m	A/m	A/m
3	2,2	0,203	0,204	0,204	1001	1030	11
3,5	1,7	0,204	0,205	0,205	1006	1031	11
4	1,2	0,204	0,205	0,205	1006	1032	11
4,5	0,7	0,205	0,204	0,205	1006	1032	11
5	0,2	0,205	0,204	0,205	1006	1032	11
5,5	0,3	0,206	0,205	0,206	1011	1032	11
6	0,8	0,205	0,204	0,205	1006	1032	11
6,5	1,3	0,205	0,204	0,205	1006	1032	11
7	1,8	0,205	0,203	0,204	1004	1031	11

**Parametry detekční cívky**

R=	0,0128 mm	
n=	1000	
$\omega$ =	314 ±	3 s <sup>-1</sup>
f=	50 Hz	
S=	0,000515 m <sup>2</sup>	
$\mu_0$ =	1,26E-06 H/m	

**Parametry magnetizační cívky**

R=	0,104 m
N=	100
I=	1,5 A

**Chyby přístrojů**

$\Delta U$ =	0,0005 V
--------------	----------