

PROTOKOL O LABORATORNÍ PRÁCI Z FYZIKY	
Název úlohy:	Obvod střídavého proudu s indukčností
Jméno:	
Třída:	
Datum:	

Vzorce pro výpočet:

X_L	X_L	ω	L

A: Výpočet indukčnosti cívky

Indukčnost cívky:

F / Hz	I / mA	U / V	L / H
Průměr:			

Doplňující otázky:

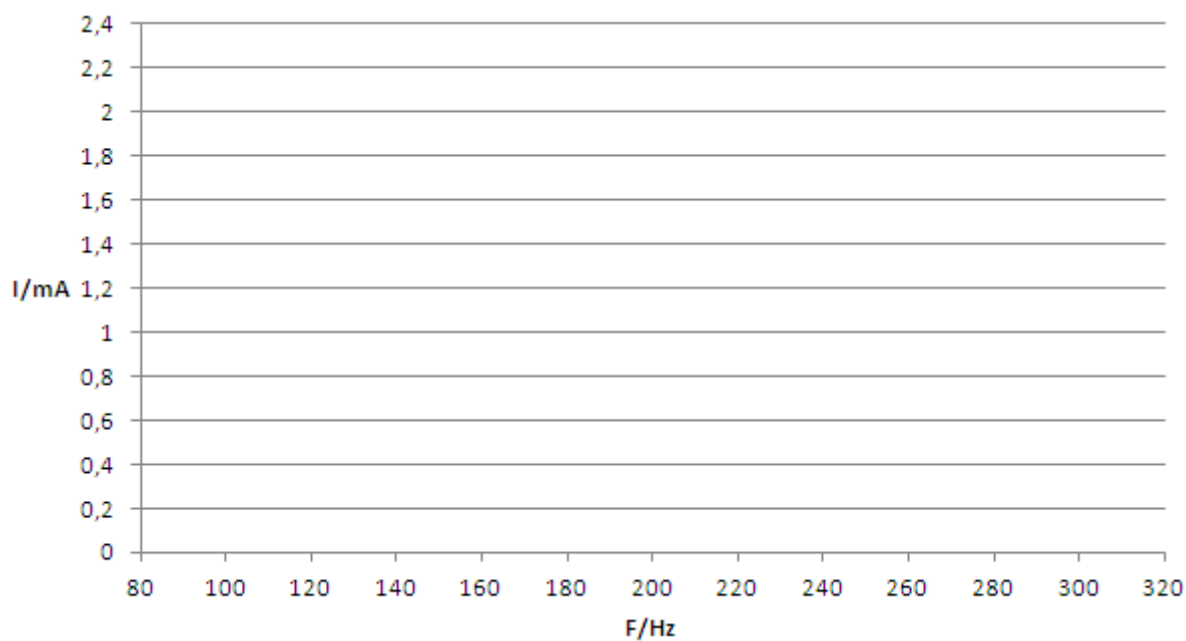
- _____
- _____
- _____

B: Závislost proudu na frekvenci

Změřte závislost proudu na frekvenci. Udržujte konstantní napětí 0,3 V.

F / Hz	I / mA
100	
120	
140	
160	
180	
200	
220	
240	
260	
280	
300	

Doplňte závislost proudu na frekvenci.



Doplňující otázky:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

C: Obvod střídavého proudu s indukčností

Doplňující otázky:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____
