

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

Vzorce pro výpočet:

X_C	X_C	ω	C

A: Výpočet kapacity kondenzátoru

Kapacita kondenzátoru:

F / Hz	I / mA	U / V	$C / \mu\text{F}$
Průměr:			

Doplňující otázky:

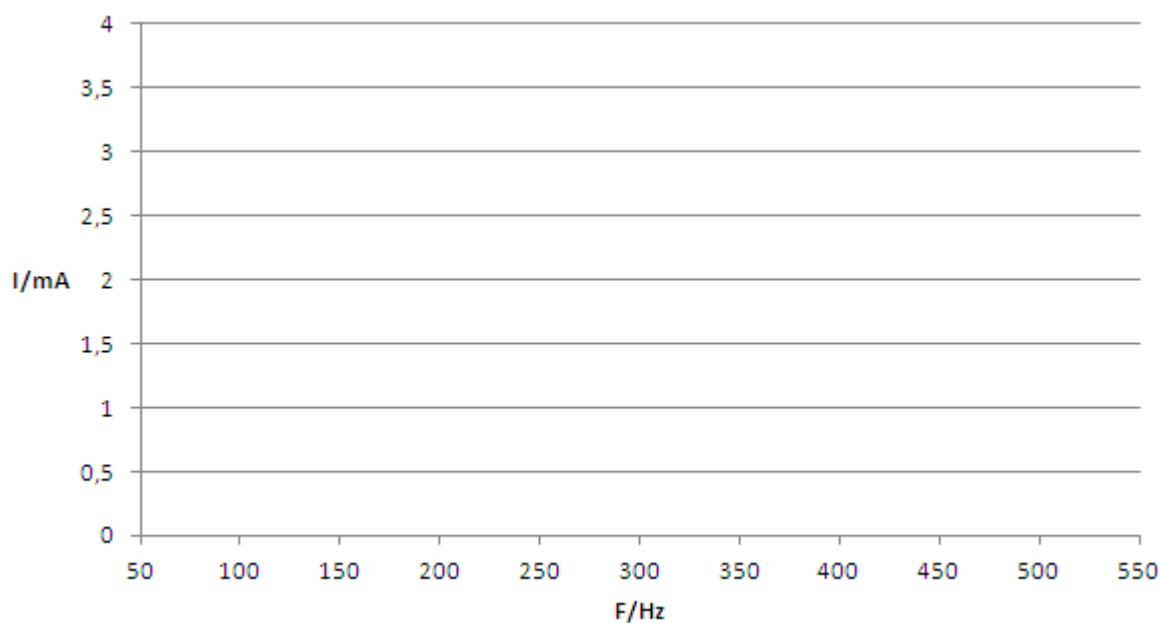
- _____
- _____
- _____
- _____

B: Závislost proudu na frekvenci

Změřte závislost proudu na frekvenci. Udržujte konstantní napětí 0,5 V.

F / Hz	I / mA
100	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

Vyplňte závislost proudu na frekvenci.



Doplňující otázky:

1. _____

2. _____

3. _____

C: Obvod střídavého proudu s kapacitou

Doplňující otázky:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____
