

SCLPX – 05 – 2R – Protokol k laboratornímu cvičení

<b>Název školy:</b>	
<b>Laboratorní práce z fyziky č.:</b>	
<b>Jméno:</b>	<b>Třída:</b>
<b>Datum měření:</b>	<b>Datum odevzdání:</b>
<b>Název úlohy: Ověření závislosti periody pružinového oscilátoru na jeho parametrech</b>	

**Pokyny k práci:**

- 1) podle pracovního listu SCLPX – 05 – 2R vyplňte pomůcky a sestavte postup práce
- 2) navrhnete tabulku, rozmyslete počet sloupců, pod tabulku proveďte případné výpočty
- 3) proveďte 10 měření
- 4) zodpovězte *Otázky na závěr*

**Pomůcky:** .....

.....

.....

**Postup práce:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SCLPX – 05 – 2R – Protokol k laboratornímu cvičení

**Vypracování:**

**Otázky na závěr:**

1. Čím je způsoben pokles amplitudy kmitů? Jak nazýváme takovéto kmitání?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Jak se změní perioda kmitů, jestliže experiment provedeme s pružinou o vyšší tuhosti?