

SCLPX – 08 – 2R – Protokol k laboratornímu cvičení

Název školy:	
Laboratorní práce z fyziky č.:	
Jméno:	Třída:
Datum měření:	Datum odevzdání:
Název úlohy: Určení hodnoty tíhového zrychlení z periody kmitů kyvadla	

Pokyny k práci:

- 1) podle pracovního listu SCLPX – 08 – 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 – 08 – 2R – Protokol k laboratornímu cvičení

Vypracování:

Otázky na závěr:

1. S jakou délkou kyvadla dosáhneme lepších (přesnějších) výsledků? Dokážete vysvětlit proč?

2. Můžeme nějakým způsobem určit hodnotu g , aniž bychom měřili délku závěsu kyvadla?