#### Základy fyzikálních měření II

### Úloha 0 – Psaní vzorového protokolu

Jméno: Jméno autora Kolega: Jméno kolegy

Kruh: **Pátek 8:00** Číslo skup.: Měřeno: **1.1.2022** Klasifikace:





### Výcuc o zpracování

Rovnice se zadává takto

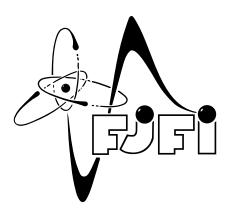
$$F(x) = \int_0^x f(t) \, \mathrm{d}t \tag{1}$$

Každý vzorec, obrázek nebo tabulku si pojmenujte pomocí \label{odkaz}. Všechny odkazy se v .pdf zobrazí modře a jsou klikatelné. Jak řešit odkazy v textu:

• Na obrázky a tabulky se v textu odkazujte pomocí \autoref{...} Obr. 1.

2

- Na literaturu se odkazujte pomocí \cite{...}: [4].
- Na rovnice se v textu odkazujte pomocí \eqref{...}: (1).



Obr. 1: Popisek obrázku. Převzato z [bib:zadani]

- Psaní jednotek  $m \cdot s^{-2}$
- Projděte si pravidla pro psaní matematických a fyzikálních výrazů: http://www.aldebaran.cz/studium/ vyrazy.pdf
- Používejte pevnou mezeru ~ tam, kde se nemá zlomit řádek (aby nevznikaly na konci řádku osamocené jednopísmenné předložky): s~mezerou. Toto dělá automaticky balíček encxvlna, ten je však třeba doinstalovat: https://merlin.fit.vutbr.cz/wiki/index.php/%C4%8Cesk%C3%A1\_sazba\_v\_LaTeXu#Vlnky Seznam
- Uměle zalamujte řádky, které přesahují šířku textu a nezalomily se samy: diagona\-lizovatelnost = diagona-lizovatelnost.
- Používejte desetinnou čárku (český standard), nikoli tečku (anglický standard).
- Pomlčka jakož<br/>to interpunkční znaménko se píše pomocí -- a mínus je třeba vysázet v matematickém módu (tj. ne -3 V, ale \$-3\unit{V}\$): -3V
- České uvozovky nepište pomocí,, ... ", ale příkazem \uv{...}, který je součástí zavedeného balíčku \usepackage[czech]{babel}: "takto".

# 1 Pracovní úkoly

1. Úkol jedna byl napsat úkol jedna

## 2 Použité přístroje a pomůcky

Pomůcky: Přístroje: Programy:

- 3 Teoretický úvod
- 4 Postup měření
- 5 Vypracování
- 6 Diskuse
- 7 Závěr

### 8 Použitá literatura

- [1] CHALOUPKA, Petr. Základy fyzikálních měření [online]. [cit. 2022-03-14]. Dostupné z: https://people.fjfi.cvut.cz/chalopet/ZFM/ZFM.pdf.
- [2] KOLEKTIV KF. Měření teploty wolframového vlákna [online]. [cit. 2022-03-14]. Dostupné z: https://moodle-vyuka.cvut.cz/mod/resource/view.php?id=156597.
- [3] LEPIL, O. Optika pro gymnázia. Prometheus, Praha, [b.r.].
- [4] MIKULČÁK, Jiří. *Matematické, fyzikální a chemické TABULKY a VZORCE pro střední školy.* Ed. FOŘTOVÁ, Ilona. nakladatelství Prometheus, spol. s. r. o., 2018. ISBN 978-80-7196-264-9.

# Příloha

9 Domácí příprava