

## Úloha 0

## Psaní vzorového protokolu

Jméno:	Křemílek	Kolega:	Vochomůrka
Kruh:	Sobota 19:00	Číslo skup.:	10
Měřeno:	1. 1. 1993	Náročnost   zábava:	0/10   10/10
Obor:	JČF	Klasifikace:	



## Výcuc o zpracování

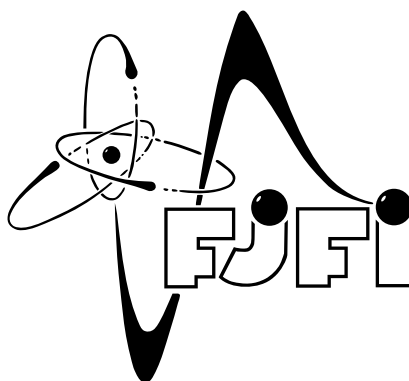
Rovnice se zadává takto

$$F(x) = \int_0^x f(t) dt, \quad (1)$$

která se chová jako součást věty a podle potřeby se za ní píše interpunkce, před kterou doporučuji dát větší mezeru pomocí `\;`.

Každý vzorec, obrázek nebo tabulku si pojmenujte pomocí `\label{token:odkaz}`, místo `token` napište: `eq` pro rovnice, `fig` pro obrázky, `tab` pro tabulky. 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{fig:...}` [Obr. 1](#).
- Na literaturu se odkazujte pomocí `\cite{...}`: [\[Tabulky\]](#).
- Na rovnice se v textu odkazujte pomocí `\eqref{...}`: [\(1\)](#).
- Na tabulku se v textu odkazuje pomocí `\autoref{tab:...}`



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

- Psaní jednotek pomocí balíčku `siunitx` umožňuje rychle psát veličiny i s potřebnými mocninami. Dají se s ním psát pohodlně i úhly a výrazy s hodnotami viz link [dokumentace siunitx](#). Například

$$\text{Tm} \cdot \text{kg}^{-3} \cdot \text{A}^2,$$

což jsme vygenerovali pomocí `\unit{\tera\meter \per\kilogram\cubed \ampere\squared}`. `\per` slouží pro záporné mocniny, `\squared` pro 2. mocninu, `\cubed` pro 3. mocninu.

- 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](https://merlin.fit.vutbr.cz/wiki/index.php/%C4%8Cesk%C3%A1_sazba_v_LaTeXu#Vlnky)

- 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 jakožto 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

# **Příloha**

## **8 Domácí příprava**