# 0.1 Jak Texat-Vzorová otázka

### Základy

Pište v IATEXu, snažte se nedělat moc chyb v syntaxi, prosím. Soubor s otázkou pojmenovávejte #.tex, kde zadejte číslo podle tabulky na drivu. (Sem patří stručné shrnutí otázky, na jeden dva odstavce maximálně, fakt věci, které když nebudete znát, tak poletíte oknem.)

## Jak na LATEX

To už snad většina lidí zná, pokud ne, je na internetu mnoho návodů. Zde jen nějaké poznámky:

Odkazujte co se dá – je to pak klikací!!!

$$\int_0^d d \, \mathrm{d}d = \frac{d^2}{2} \tag{1}$$

V rovnici (1) je \label{0\_rovnice}, aby odkaz pak byl pomocí \eqref{0\_rovnice} Diferenciál pište pomocí \d.¹ Dá se odkazovat na obrázky, tabulky, kapitoly a kdovíco ještě. Stačí, když dovnitř dáte \label{identfikátor} s jedinečným identifikátorem a pak vás \ref{identifikátor} odkáže Používejte identifikátory ve tvaru #\_něco, kam dáte číslo otázky, aby se předešlo kolizím napříč otázkami. Speciálně, pokud chcete se odkázat na jinou otázku, použijte \ref{ot#}, kde zadáte číslo souboru otázky. (Např. \ref{ot42} vás odkáže na otázku ??). Pojem se zvýrazní pomocí \pojem{To co chcete zvýraznit}²

#### Odkazy na zdroje

Odkazy na literaturu pomocí bibTEXu, ještě se bude řešit. Odkazy na webově stránky pak pomocí \url{www.whatever.com} - taky je to pak klikací.

#### Poznámky

- Odkud se dá čerpat z literatury, na co se doptávají klasicky u státnic, na co se dá navázat, s čím to souvisí apod. Takový tipy a triky.
- Odkaz na rovnici (1) fakt je klikací.
- Žádný učený z nebe nespadl, nebojte se zeptat, pokud vám něco nejde, leckdo z ročníku TEXat umí a rád vám poradí. (třeba já)
- Chcete-li si ztexat jen svou otázku, abyste zjistili, jestli nemáte v ní chyby, stáhněte soubor ukazka.tex a v příkazu \otazka{} přepište "vzor" na soubor své otázky bez přípony. (v ideálním případě by to mělo být jen číslo)
- Tento vzor bude asi průběžně doplňován.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>je to makro definované jen v této šabloně, jinde vám to fungovat nebude...

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Tady vám snad došlo, že je to další makro. :)

- Výsledek bude vytvářen spíš na Githubu https://github.com/matoumik/bc-statnice
- Bývá dobrým zvykem, zalamovat žádky po cca 80 znacích (cca šířka obrazovky)

## Mikuláš Matoušek

(většinu definic maker jsem ukradl ze stack overflow)