

# Doktorandské dny na KM FJFI

## pokyny pro autory

Dvě možnosti podoby Vašeho příspěvku:

- původní příspěvek (plná verze), předepsaný rozsah: 8–10 stran,
- abstrakt (rozšířený, český i anglický) příspěvku již publikovaného v časopise nebo ve sborníku konference. V takovém případě je povinou součástí abstraktu přesná citace původního článku, viz Sekce 6.

Soubory s příspěvkem ve formátu tex a pdf a jakékoli vkládané obrázky v samostatných souborech zašlete na adresu

`ddny@fjfi.cvut.cz`.

## 1 Třída dokumentu

Pro sazbu příspěvků do sborníku je připravená třída `ddny.cls` pro  $\text{\LaTeX}$ . Sazba probíhá na stránku o velikosti A4, fontem o velikosti 12pt. Ostatní běžné velikosti základního fontu dokumentu (10pt a 11pt) nejsou podporovány.

V definičním souboru jsou definovány rozměry stránky. Neměňte tato nastavení, před závěrečnou sazbou budou stejně navrácena k těmto výchozím hodnotám.

Příspěvek může být napsán v anglickém, českém nebo slovenském jazyce; přednastaveným jazykem je angličtina. Pokud chcete využít jinou z nabízených možností, použijte příslušnou volbu třídy, tj.

```
\documentclass[czech]{ddny}
```

nebo

```
\documentclass[slovak]{ddny}.
```

**Pozn.** Třída v každém případě automaticky načte balíček `babel`.

## 2 Sazba nadpisu a autora

Pro sazbu titulku pomocí příkazu `\maketitle` poskytuje třída `ddny` následující deklarční příkazy

```
\title[running title]{název příspěvku}  
\author{jméno doktoranda}{katedra}{obor}{email}  
\advisor{jméno školitele}  
\inst{pracoviště školitele}
```

Volitelný parametr *running title* se použije při závěrečné sazbě v záhlaví stránek. **Povinně tento parametr nastavte, pokud je váš název delší než cca. 70 znaků!**

Parametr *katedra* příkazu `\author` může nabývat jednu z hodnot: *km*, *kf*, *kse* a *kfe*. Parametr *obor* příkazu `\author` sází studijní program autora, může nabývat jednu z hodnot: *mi* (Matematické inženýrství), *ai* (Aplikovaná informatika) a *kt* (Kvantové technologie).

Je možné uvést až tři školitele. V takovém případě ve zdrojovém dokumentu postupně uveďte příslušný počet dvojic příkazů `\advisor` a `\inst`.

Příkaz

```
\thanks{text poznámky}
```

může být použit kdekoli v argumentu pro název, autora nebo školitele. Vloží značku na místo, kde byl uveden, a vysází *text poznámky* jako poznámku pod čarou.

## 3 Sazba abstraktů a seznamů klíčových slov

Příspěvek musí obsahovat dva abstrakty, jeden v anglickém, druhý v českém nebo slovenském jazyce. Pro sazbu abstraktů je připravené standardní prostředí `abstract` rozšířené o povinný parametr — volbu jazyka, tj.

```
\begin{abstract}{jazyk} ... \end{abstract},
```

kde parametr *jazyk* může nabývat jednu z hodnot: *english*, *czech* a *slovak*.

Každý abstrakt musí být doplněn seznamem klíčových slov. Pro sazbu seznamu klíčových slov použijte prostředí

```
\begin{keywords}{jazyk} ... \end{keywords},
```

kde parametr *jazyk* může nabývat stejných hodnot, jako u prostředí `abstract`.

## 4 Obrázky

Preferujeme obrázky ve vektorech, uložené ve formátu pdf. Při vkládání obrázků do textu berte na vědomí, že sborník nebude tištěn barevně a v předtiskové přípravě dojde ke zmenšení z formátu A4 na výsledný formát B5, tj. zhruba na 85 % původní velikosti.

## 5 Seznam použité literatury

Preferujeme seznam literatury v podobě bibliografické databáze zpracovatelné programem BibTeX. Pro takové případy je připraven styl `dd-refstyle.bst`, který je přiložen k souboru s třídou `ddny.cls`.

Sazba literatury je možná i pomocí prostředí `thebibliography`. V takovém případě použijte abecední řazení citovaných prací a snažte se co nejvíce dodržet formátování naznačené v příloženém ukázkovém příspěvku.

## 6 Příspěvek ve formátu rozšířeného abstraktu

Pokud je doktorand za uplynulý akademický rok (spolu) autorem příspěvku přijatého nebo publikovaného v časopise nebo sborníku konference, je možné do sborníku Doktorandských dnů zaslat pouze rozšířený abstrakt takového příspěvku a ten doplnit o co nejpresnější citaci původního práce.

Takováto citace nepatří do seznamu použité literatury, ale sází se za abstrakty do prostředí

```
\begin{full}{jazyk} ... \end{full},
```

kde parametr *jazyk* opět může nabývat stejných hodnot, jako u prostředí `abstract`.