

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

Název práce



Vypracoval:	<b>Jméno a Příjmení</b>
Studijní program:	B1701 Fyzika
Studijní obor:	1701R003 Fyzika se zaměřením na vzdělávání
Forma studia:	Prezenční
Vedoucí diplomové práce:	Jméno a Příjmení vedoucího práce
Termín odevzdání práce:	duben 20xx

### **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně pod vedením ..... DOPLNIT JMÉNO ..... a že jsem použil zdrojů, které cituji a uvádím v seznamu použitých zdrojů.

V Olomouci dne 7. října 2011

.....  
Jméno a Příjmení

# Bibliografická identifikace

Jméno a příjmení autora	Jméno a Příjmení
Název práce	Název práce
Typ práce	Bakalářská
Pracoviště	Katedra experimentální fyziky
Vedoucí práce	Jméno a Příjmení vedoucího práce
Rok obhajoby práce	20xx
Abstrakt	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.</p>
Klíčová slova	klíčové slovo 1, klíčové slovo 2, ...
Počet stran	xx
Počet příloh	x
Jazyk	český

# Bibliographical identification

Autor's first name and surname	Jméno a Příjmení
Title	The Thesis Title
Type of thesis	Bachelor
Department	Department of Experimental Physics
Supervisor	Jméno a Příjmení vedoucího práce
The year of presentation	20xx
Abstract	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.</p>
Keywords	keyword 1, keyword 2, ...
Number of pages	xx
Number of appendices	x
Language	czech

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>6</b>
<b>1 Název kapitoly</b>	<b>7</b>
1.1 Název podkapitoly . . . . .	7
1.2 Název další podkapitoly . . . . .	7
<b>Závěr</b>	<b>9</b>
<b>Literatura</b>	<b>10</b>

# Úvod

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.

<http://exfyz.upol.cz/didaktika/>

# Kapitola 1

## Název kapitoly

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.

### 1.1 Název podkapitoly

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.

$$\int_0^\infty \omega dt = 1,234 \times A. \quad (1.1)$$

Podle rovnice (1.1), jak je uvedeno v [1].

### 1.2 Název další podkapitoly

Další příklady matematické sazby:

$$a_1 = b_1 + c_1 \quad (1.2)$$

$$a_2 = b_2 + c_2 - d_2 + e_2 \quad (1.3)$$

...

$$a_{11} = b_{11} \quad a_{12} = b_{12} \quad (1.4)$$

$$a_{21} = b_{21} \quad a_{22} = b_{22} + c_{22} \quad (1.5)$$

...

$$a = b + c \quad (1.6)$$

...

$$a = b + c \quad (1.7a)$$

$$d = e + f + g \quad (1.7b)$$

$$h = i + j \quad (1.7c)$$

... z rovnice (1.7a)

$$A_\infty + \pi A_0 \sim \mathbf{A}_\infty + \pi \mathbf{A}_0 \sim \mathbf{A}_\infty + \pi \mathbf{A}_0$$

...

$$\begin{pmatrix} \alpha & \beta^* \\ \gamma^* & \delta \end{pmatrix} \quad P_{r-j} = \begin{cases} 0 & \text{když } r - j \text{ je liché,} \\ r! (-1)^{(r-j)/2} & \text{když } r - j \text{ je sudé.} \end{cases}$$

...

$$\Re z = \frac{n\pi \frac{\theta + \psi}{2}}{\left(\frac{\theta + \psi}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{2} \log \left|\frac{B}{A}\right|\right)^2}. \quad (1.8)$$

# Závěr

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur et lectus sit amet lectus vestibulum dignissim. Cras sit amet enim vitae mi elementum blandit eget nec tortor. Curabitur eget eros vitae arcu luctus varius commodo vel mauris. Nam elementum convallis pretium. Nunc dignissim pulvinar urna, nec blandit ante fringilla at. Ut et magna purus, vel pellentesque massa. In tortor nisi, faucibus condimentum cursus ut, sollicitudin quis leo. Ut at purus nec arcu accumsan tincidunt id id massa. Nam id vehicula mi.

# Literatura

- [1] MISNER, Ch. W.; THORNE, K. S.; WHEELER, J. A. *Gravitation*. San Francisco: W. Freeman, 1973.

Preferované jsou citace podle norem ČSN ISO 690 a ISO 690-2, popř. styly APS (American Physical Society – u prací zaměřených fyzikálně) nebo APA (American Psychological Association – u prací zaměřených více didakticky a pedagogicky).