

# Obsah

<b>1 Úvod</b>	<b>1</b>
<b>2 První kroky</b>	<b>3</b>
2.1 Základní principy . . . . .	3
2.2 Vstupní soubor . . . . .	3
2.3 Práce s L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> Xem . . . . .	4
2.4 Výstupní zařízení . . . . .	6
2.5 Sazba a psaní na stroji . . . . .	7
2.5.1 Uvozovky . . . . .	7
2.5.2 Pomlčky . . . . .	7
2.5.3 Ligatury . . . . .	8
2.5.4 Lámání řádků . . . . .	8
2.5.5 Další znaky na klávesnici . . . . .	8
2.6 Co dál? . . . . .	9
<b>3 Řídící sekvence</b>	<b>11</b>
3.1 Zpětné lomítko . . . . .	11
3.1.1 Některé řídicí symboly . . . . .	11
3.1.2 Příklad řídicího slova . . . . .	12
3.1.3 Změna typu písma . . . . .	12
3.2 Skupiny . . . . .	14
3.3 Parametry . . . . .	14
<b>4 Prostředí</b>	<b>15</b>
4.1 Prostředí <code>quote</code> . . . . .	15
4.2 Prostředí <code>quotation</code> . . . . .	16
4.3 Prostředí <code>verse</code> . . . . .	17
4.4 Prostředí <code>verbatim</code> . . . . .	17
4.5 Prostředí <code>center</code> . . . . .	18
4.6 Prostředí <code>flushleft</code> a <code>flushright</code> . . . . .	19
4.7 Vkládání prostředí do prostředí . . . . .	19

4.8	Prostředí pro výčty . . . . .	20
4.8.1	Seznamy . . . . .	20
4.8.2	Výčty . . . . .	20
4.8.3	Popisné výčty . . . . .	21
4.8.4	Vkládání výčtů do sebe . . . . .	22
<b>5</b>	<b>A teď to poskládáme</b>	<b>25</b>
5.1	Číslování oddílů . . . . .	25
5.2	Poznámky pod čarou . . . . .	26
5.3	Obsah . . . . .	26
5.4	Titulní strana . . . . .	26
5.5	Číslování stránek . . . . .	27
5.6	Příklad . . . . .	27
5.7	Dodatky . . . . .	28
5.8	Komentáře . . . . .	29
<b>6</b>	<b>Tabulky a obrázky</b>	<b>31</b>
6.1	Umísťování tabulek . . . . .	31
6.1.1	Prostředí table . . . . .	32
6.1.2	Prostředí figure . . . . .	32
6.2	Tabulky se zarážkami . . . . .	33
6.2.1	Prázdná místa . . . . .	34
6.3	Tabulkový výstup . . . . .	35
6.4	Obrázky . . . . .	36
<b>7</b>	<b>Odkazy uvnitř textu</b>	<b>39</b>
<b>8</b>	<b>Formátování rovnic</b>	<b>41</b>
8.1	Základní pravidla matematického režimu . . . . .	41
8.2	Dolní a horní indexy . . . . .	42
8.3	Matematické symboly . . . . .	42
8.4	Logaritmy a siny . . . . .	43
8.5	Zlomky . . . . .	43
8.6	Některé náhodné příklady . . . . .	43
<b>9</b>	<b>Chybová hlášení L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xu</b>	<b>47</b>
9.1	Chybová hlášení T <sub>E</sub> Xu . . . . .	47
9.2	Chybová hlášení L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> Xu . . . . .	48

9.3	Závažné chyby . . . . .	49
9.3.1	Chybí prostředí document . . . . .	50
9.3.2	Chybí specifikace typu textu . . . . .	50
9.3.3	Neplatná specifikace typu textu . . . . .	51
9.3.4	Náhodný matematický režim . . . . .	51
9.4	Přeplněné horizontální rámečky (hboxes) . . . . .	52
9.5	Přesvětlené vertikální rámečky (vboxes) . . . . .	53
9.6	Typické chyby při sázení . . . . .	53
<b>10</b>	<b>Jak sestavit bibliografii a rejstřík</b>	<b>55</b>
10.1	Práce s BiBTeXem . . . . .	56
10.2	Vytvoření seznamu literatury . . . . .	58
10.2.1	Typy položek . . . . .	58
10.2.2	Pole . . . . .	59
10.3	Sestavení rejstříku (indexu) nebo hesláře . . . . .	61
10.4	Bibliografie . . . . .	62
<b>11</b>	<b>Rejstřík</b>	<b>63</b>