

Obsah

Úvod	9
1 Základní informace	14
1.1 Jak systém pracuje?	14
1.2 Příprava zdrojového textu	17
1.3 Struktura dokumentu	18
1.4 Skupina, prostředí	20
1.5 První dokument	21
2 Hladká sazba	24
2.1 Typografické míry	24
2.2 Knižní písmo	25
2.3 Fonty a jejich vlastnosti	30
2.4 Dokument s hladkou sazbou	32
2.5 Nastavení některých parametrů sazby	33
2.6 Základní pravidla hladké sazby	34
2.7 Jednoduché příkazy generující text	39
2.8 Symboly a znaky cizích jazyků	39
3 Smíšená sazba	42
3.1 Nastavení stupně písma	42
3.2 Způsoby vyznačování – řezy písma	43
3.3 Výběr typu a řezu písma	44
4 Sazba odstavců	51
4.1 Mezery	52
4.2 Délkové registry	53
4.3 Geometrické parametry odstavce	55
4.4 Nepodmíněný přechod na novou stránku	55
4.5 Nepodmíněný přechod na nový řádek	56
4.6 Textová prostředí	56
4.7 Výčtová prostředí	62
4.8 Poznámky pod čarou	64
5 Členění dokumentu	66
5.1 Členění knihy	66
5.2 Úvodní část	66
5.3 Textová část	68
5.4 Závěrečná část	70

6	Úprava publikací	72
6.1	Příkazy pro modifikaci dokumentu	75
7	Sazba matematického textu	82
7.1	Pravidla matematické sazby	82
7.2	Matematická prostředí	83
7.3	Prvky matematických výrazů	86
8	Pořadová sazba, tabulky	98
8.1	Prostředí <code>tabbing</code>	98
8.2	Tabulky a prostředí <code>tabular</code>	102
8.3	Rozšíření možností tabulkové sazby	107
9	Grafika	116
9.1	Prostředí <code>picture</code>	117
9.2	Standardní balík <code>graphics</code>	127
9.3	Převod obrázku na znaky	129
9.4	Použití vlastností zobrazovače	130
9.5	Standardní balík <code>color</code>	132
9.6	Podkladový tisk	133
9.7	Obarvení polí tabulky	133
10	Plovoucí prostředí	137
10.1	Prostředí <code>figure</code> a <code>table</code>	137
10.2	Poznámky na okraji	140
11	Technologie zpracování dokumentů	142
11.1	Vizuální a strukturní značky	142
11.2	Strukturní značkování	143
11.3	Definice nových příkazů	146
11.4	Definice nových prostředí	149
11.5	Zavedení jiného písma	153
11.6	Stylový soubor	158
12	Číslování	162
13	Boxy	166
13.1	LR boxy	167
13.2	Parboxy	168
13.3	Rule boxy	170
13.4	Zvýšení a snížení boxů	171

13.5 Úschova boxů	173
14 Přesun informací	176
14.1 Obsah	176
14.2 Křížové odkazy	178
14.3 Citace a odkazy na literaturu	180
14.4 Rejstřík	182
Literatura	186
A Programové vybavení	187
A.1 Rozšíření a doplňky systému	187
A.2 Instalace systému	187
A.3 Stručný popis instalace T _E XLive	189
A.4 Zpracování výstupu formátu PostScript	189
A.5 Sdružení uživatelů	190
B Abecední seznam příkazů	191
C Tematický slovníček	215