

Obsah

Kapitola 1 Úvod	15
Je Linux opravdu zadarmo?	17
Licence GPL	18
Co tedy získám?	18
Bezpečnost	18
Stabilita	18
Výkon	19
Peníze	19
Svoboda a licence	19
Co naopak ztratím?	19
Podpora hardwaru periférií	19
Softwarové balíky	20
Krok do neznáma	20
Několik tipů pro čtení této knihy	21
Tipy, triky a shell	21
Seznámení s pracovním prostředím	21
Pomoc!	22
Linux – Dokumentační projekt	23
Linuxové uživatelské skupiny	23
CD v příloze	24
Chcete vyzkoušet Linux právě teď?	24
Moje koncepce	26
Zdroje	27
Kapitola 2 Připavit... Pozor... Linux!	29
Získání Linuxu	30
Získání kopie Linuxu zdarma	31
Systémy pro správu a aktualizaci balíčků	31

Dual boot.....	32
Zachování dat	32
Čistě linuxový systém	33
Windows na Linuxu.....	33
VMware	34
Win4Lin	35
Vysvobození!	35
Zdroje	36

Kapitola 3 Instalace **37**

Příprava instalace.....	38
Rozvaha o hardwaru.....	38
Příprava na dual boot	39
Příklad práce s FIPS.....	40
Poznámka k Windows XP	41
Porovnání jednotlivých instalací.....	42
Instalace obecně	42
Instalace Mandrake Linuxu	44
Instalace Red Hat Linuxu	48
Instalace SuSE.....	52
Jednoduchost instalace	55
Start a ukončení Linuxu	56
Otdeť... Linux!.....	57
Zdroje	58

Kapitola 4 Špiníme si ruce **59**

Seznamte se... KDE.....	60
Několik slov o X Window	60
Přihlášení.....	61
Klik tam, klik sem!	65

Zvykáme si na desktop	65
Vaše první aplikace	67
Okna, titulky oken, menu atd.	69
Titulek	70
Práce s menu	71
Změna velikosti okna.....	72
Spouštění příkazů.....	72
Jemný úvod do příkazového řádku	73
Změna hesla	74
Ovládnutí pracovní plochy	75
Kapitola 5 Ovládnutí systému	77
Soubory, adresáře a root	78
Kamkoliv se vydáte...	81
Navigace v navigačním panelu	82
Vylepšení Konqueroru.....	83
Kopírování...	85
Tvorba nových adresářů	86
„Změnil jsem názor“ aneb přejmenování souboru	86
Kopírování (a přesouvání) souborů a adresářů	87
Počkat, co odkazy?	88
Souborová práva	90
Mazání souborů a adresářů	91
Můj svět.....	92
Zabydlujeme se	93
Kapitola 6 Úprava pracovního prostředí (Zabydlujeme se v Linuxu)	95
Pánem svého království...	96
Změna pozadí na ploše.....	96
Šetření obrazovky	98

Přesouvání na ploše.....	99
Téma nebo motiv?	101
Dekorace oken.....	103
Témata a styly	103
Přidání ikon a odkazů na plochu	105
Ostatní změny.....	107
Kapitola 7 Instalace nových balíčků	109
Linux a bezpečnost	110
Hledání společných rysů	111
Program kpackage.....	111
Instalace balíčků	113
Instalace RPM v příkazovém řádku.....	116
Použijme zdrojové kódy... ..	118
Rozbalení zdrojových kódů a kompilace v pěti krocích	119
Krok 1: rozbalení archívu	119
Kroky 2 až 5: sestavení programů.....	120
Čtete README!	121
Použití softwaru	121
Zdroje	122
Kapitola 8 Pracujeme se zařízeními	123
Ano, v Linuxu to funguje!.....	124
Technologie plug-and-play	125
Seznamujeme se s hardwarem	125
Zařízení PCI	127
Zařízení USB	128
Tiskárny a tisk	130
Modemy a winmodemy	138
Problém s winmodemy.....	139
Co další zařízení?	140
Zdroje	140

Kapitola 9 Připojení k Internetu 141

Předtím, než začnete	143
Připojujeme se k síti	143
Připojení pomocí modemu	144
Kabelové modemy a vysokorychlostní DSL	147
Jsem připojen, co dál?.....	149
Posílání zpráv pomocí GAIM	149
Proč používat Jabber?	150
Volba pluginu.....	150
A co mí přátelé s Windows?.....	154
Zdroje	155

Kapitola 10 Elektronická pošta 157

Bud'te připraveni... ..	158
KMail	158
Důležitost připojení k internetu	161
Komunikujte!.....	164
Příjem pošty	165
Malý černý adresář	165
Přiloženo... ..	167
Poslat teď, nebo později?	168
Program Evolution	168
Posílání a příjem pošty	172
Co používat?	174
Další možnosti.....	174
Zdroje	174

Kapitola 11 Prohlížení internetu – pouze surfování? 175

Konqueror.....	176
Domácí stránka	176
Triky v Konqueroru	178
Rozdělené pohledy	179

Superrychlé hledání	179
Chcete velkou obrazovku?	180
Mňam... sušenky	180
Zablokujte pop-up okna!	182
Prohlížení v panelech	182
Mozilla	183
Práce z domu	184
Mozilla také umí prohlížení v panelech.....	185
Stále nemáte rádi pop-up okna?	186
Řízení sušenek.....	187
Postranní lišta	188
Douška na závěr	189
Zdroje	191
Kapitola 12 Udržování aktuálního systému	193
Aktualizace distribuce Mandrake	194
Program up2date distribuce Red Hat	194
Spuštění up2date	196
Online aktualizace distribuce SuSE.....	197
Program Red Carpet společnosti Ximian	198
Pár posledních slov k aktualizacím.....	200
Zdroje	202
Kapitola 13 Textové procesory	
(Byla temná a bouřlivá noc...)	205
Textový editor OpenOffice.org	206
Můžete psát!	208
Kontrola pravopisu	209
V jakém je to jazyce?.....	209
Uložení práce	210
Tisk dokumentu	211
Různé nástrojové lišty.....	212
Nápověda	213

S Wordem, nebo bez Wordu?.....	213
Osobní nastavení prostředí.....	214
Fonty v aplikaci	217
Spuštění Průvodce	217
Styly.....	218
Navigace v moři textu.....	219
O prvcích dokumentu... ..	220
Chci víc, ještě víc!.....	220
Další volby.....	221
Zdroje	222

Kapitola 14 Sešity (tabulky, které počítají) 223

Výroba nového sešitu a vkládání dat	224
Základní matematika	225
Uložení práce.....	228
Složitě tabulky a grafy	229
Magické součty	229
Pěkné barevné, efektní a dynamické grafy	230
Závěrečné poznámky	233
Krása!	234
Alternativy	234
Zdroje	235

Kapitola 15 Grafické prezentace (Pro ty, co nepotřebují úvod) 237

Příprava na Impress.....	238
Vkládání snímků	244
Přidání barev	245
Tisk prezentace	247
Příprava webové prezentace.....	247
Takže, jak je to s tím tučňákem?	250
Extra!	251

Zdroje	252
Kapitola 16 Grafika a umění (říkajte mi Leonardo)	253
Práce s digitálním fotoaparátem	254
Konqueror, skvělý nástroj pro fotografii	254
Skenování.....	256
Skenování v KDE – Kooka.....	258
Ukládání práce	263
Rozpoznávání textu	264
Vítejte v GIMPu.....	267
Poprvé	267
Loga jednoduše v GIMPu	270
Ukládání a otevírání práce	273
Tisk vašeho mistrovského kousku.....	274
Nástroje, nástroje a další nástroje	276
Ikony nástrojů	277
Retuš fotografií	282
Co je to Skript-Fu?	284
Jak se stát odborníkem na GIMP	285
Kapitola 17 Multimédia (Kdyby hudba živila lásku...)	287
Nastavení hlasitosti	288
Přehrávač CD v KDE – KsCD	289
XMMS.....	290
Světelné efekty XMMS	291
Vzhled XMMS.....	293
Program Noatun.....	294
Změna vzhledu programu Noatun	295
Světelné efekty v programu Noatun	296
Extrakce a vypalování skladeb	297
Mezihra: digitální audioformáty	297
Program Grip	298
Jednoduché vypalování pomocí K3b.....	301

Seznamujeme se s K3b.....	303
Zálohování pomocí K3b.....	304
Doporučovali vám „zálohovat“?	307
Tvorba hudebních CD v programu K3b.....	309
Světla, kamera, akce: film	310
Poznámka k šifrovaným DVD	311
Přehrávání v pluginu od Microsoftu	312
Přehrávač MPlayer	313
MPlayer jako plugin do prohlížeče	315
Hotovo	316
Zdroje	318
Kapitola 18 Zábava a hry (opravdová legrace)	319
Znovu o bezpečnosti	320
Akční hry.....	323
Padající kostky a jiné předměty.....	323
Rozdej to!	326
Zásah, potopenal!.....	328
Výukové hry.....	330
Hra KStars	330
Učíme se psát.....	332
Pan Brambora.....	333
Výukový balík	334
Trojrozměrná akcelerovaná zábava.....	335
Simulátor FlightGear.....	336
Hra TuxRacer	338
Chci více her!	339
Zdroje	339
Příloha A Obecná veřejná licence GNU	341

Příloha B Linuxový příkazový řádek 351

Jednoduchý začátek	352
Práce se soubory	352
Konvence pro pojmenování souborů	353
Vylepšené výpisy souborů	354
Metaznaky.....	354
Souborová práva	355
Standardní vstup a výstup	355
Práce s rourami	357
Práce s adresáři	358
Souborová práva podrobněji.....	360
Práva uživatelů a skupin	360
Kdo může soubory použít?	361
Hledání.....	362
Rychlé hledání příkazem locate.....	363
Používáme grep	364
Procesy.....	365
Ukončování procesů	366
Jak dál...?	367
Zdroje	367

Rejstřík 369

CD-ROM v příloze 375