

# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>7</b>
<b>Poděkování</b>	<b>11</b>
<b>Úvod</b>	<b>15</b>
<b>Kapitola 1: Spouštění Knoppixu</b>	<b>21</b>
1. Spouštění (zavádění) Knoppixu na běžném počítači	22
2. Jak získat Knoppix	24
3. Používání spouštěcích parametrů Knoppixu	27
4. Knoppix mluví různými jazyky	28
5. Osvoďte své CD pro rychlejší chod Knoppixu	30
6. Jak upravit svá nastavení X	32
7. Používání pokročilých spouštěcích parametrů Knoppixu	35
8. Spouštění Knoppixu na notebooku	38
9. Prozkoumejte expertní režim	39
<b>Kapitola 2: Používání pracovní plochy Knoppixu</b>	<b>41</b>
10. Prozkoumejte pracovní plochu	42
11. Přizpůsobte vzhled pracovní plochy	48
12. Zprovozněte si svou kancelář	52
13. Nastavení tiskárny	56
14. Používání periferních zařízení	58
15. Bavte se a hrajte si	61
16. Rozjedte to na plné pecky s multimediálními doplňky Knoppixu	63
17. Připojení k Internetu	67
18. Připojení k Internetu pomocí GPRS přes Bluetooth	68
19. Prozkoumejte Internet	73
20. Nebojte se požádat o radu	76

<b>Kapitola 3: Přizpůsobení pracovní plochy</b>	<b>79</b>
21. Vytvoření trvalých nastavení Knoppixu	80
22. Použití nastavení pracovní plochy vašeho Linuxu	84
23. Použití nastavení pracovní plochy vašich Windows	88
24. Vytvoření kiosku	90
25. Spouštění Knoppixu po síti	96
26. Vývoj aplikací	98
27. Použití live instalátoru Knoppixu	101
28. Instalace ovladačů 3D grafických karet Nvidia	105
29. Live instalace vlastních programů	107
30. Instalace aplikací jedním klepnutím na tlačítko myši	110
31. Vytvořte si vlastní předpis klik	111
<b>Kapitola 4: Instalace Linuxu s pomocí Knoppixu</b>	<b>113</b>
32. Prozkoumejte instalační program Knoppixu	115
33. Jak nainstalovat Knoppix jako samostatně spouštěný systém	118
34. Jak nainstalovat Knoppix u počítače s více systémy	121
35. Převod Knoppixu na nestabilní verzi systému Debian	122
36. Instalace Gentoo s pomocí Knoppixu	124
<b>Kapitola 5: Uložení Knoppixu do sady nástrojů</b>	<b>127</b>
37. Vzdálený přístup k pracovním plochám	128
38. Vzdálený provoz prostředí X s pomocí FreeNX	132
39. Jak procházet sdíleními Windows	136
40. Jak vytvořit pohotovostní směrovač	138
41. Jak vytvořit pohotovostní souborový server	142
42. Jak vytvořit pohotovostní webový server	144
43. Spouštění ostatních pohotovostních služeb	145
44. Honba za kvalitou signálu wi-fi s pomocí Knoppixu	149
45. Audit síťového zabezpečení	156
46. Prověřte sady pomůcek pro neoprávněný přístup k účtu root	161
47. Sběr forenzních dat	163
48. Klonování pevných disků	166
49. Vyčištění jednotky pevného disku	169
50. Testování hardwarové kompatibility	171
51. Jak zkopírovat nastavení do jiných distribucí	176

---

<b>Kapitola 6: Oprava Linuxu</b>	<b>179</b>
52. Jak opravit Lilo	180
53. Jak opravit Grub	181
54. Usmrcení a oživení hlavního zaváděcího záznamu (MBR)	183
55. Jak nalézt ztracené oddíly	185
56. Změna velikosti oddílů Linux	186
57. Oprava poškozených systémů souborů	189
58. Obnovení smazaných souborů	191
59. Záchrana souborů z poškozených pevných disků	193
60. Zálohování a obnova	196
61. Přejít na nový pevný disk	198
62. Vytvořte si softwarový RAID systému Linux	200
63. Přejít na softwarový RAID	203
64. Přejít ze softwarového pole RAID 1 na RAID 5	205
65. Přidání dalšího disku do pole RAID 5	208
66. Resetování hesel Linuxu	210
67. Oprava poškozených inicializačních služeb	211
68. Oprava balíčků Debian	214
69. Oprava balíčků RPM	215
70. Jak zkopírovat funkční jádro systému	216
<b>Kapitola 7: Záchrana Windows</b>	<b>219</b>
71. Oprava spouštěcího manageru Windows	221
72. Zálohování souborů a nastavení	222
73. Zápis na oddíl NTFS	224
74. Změna velikosti oddílů Windows	225
75. Opětovné nastavení ztracených hesel NT	228
76. Úprava registru Windows	231
77. Obnovení poškozených systémových souborů	234
78. Provádění antivirové kontroly	236
79. Bezpečné stahování záplat Windows	238
<b>Kapitola 8: Knoppix trochu jinak</b>	<b>239</b>
80. Mistr Morphix	240
81. Gnoppix Gnome Gnirvana	242
82. Zesilte hlasitost s MediaLinuxem	244

---

83. Vzdělávejte se sami s pomocí Freeduc	246
84. Damn Small Linux	248
85. Zabezpečení v podání INSERT	250
86. Stáhněte si Local Area Security	253
87. Maximální zabezpečení v podání Knoppix-STD	255
88. Jak rozdělit překlady s pomocí distccKNOPPIX	263
89. Rozdělte práci s pomocí ClusterKnoppix	264
90. Analýzy v podání Quantian	270
91. Najděte na mapě GIS Knoppix	271
92. Jak změnit váš počítač na TiVo	273
93. Přispějte Knoppixu svým dílem do mlýna	276
<b>Kapitola 9: Přestavba Knoppixu</b>	<b>277</b>
94. Vytváření vlastního Knoppixu	278
95. Přebytečné maso musí pryč	283
96. Individualizace Knoppixu	286
97. Jak uchovat svůj upravený disk aktuální	290
98. Automatizace přestavby Knoppixu	291
99. Modifikace Morphixu	294
100. Automatické sestavování modulů Morphix	297
<b>Rejstřík</b>	<b>299</b>