

Přehled kapitol

**Předmluva vydavatele — 5**

**Předmluva — 19**

**Proč byla tato kniha napsána? — 21**

**Kdo by měl tuto knihu číst? — 22**

**Zdroje — 22**

**Poděkování — 23**

**Prohlášení — 25**

**1. — Úvod — 27**

**2. — Zahájení projektu — 43**

**3. — Technická infrastruktura — 71**

**4. — Společenská a politická infrastruktura — 113**

**5. — Peníze — 127**

**6. — Komunikace — 149**

**7. — Vytváření balíčků, vydávání releasů  
a každodenní práce na vývoji — 189**

**8. — Řízení dobrovolníků — 219**

**9. — Licence, autorská práva a patenty — 255**

Přílohy

**A. — Svobodné systémy pro správu verzí — 275**

**B. — Volně přístupné bug trackery (záznamníky chyb) — 283**

**C. — Měl bych se starat o to, jakou barvu má přístřešek  
pro kola? — 289**

**D. — Vzorové pokyny pro hlášení chyb (bugů) — 297**

**E. — Copyright — 303**

**Předmluva — 19**  
**Proč byla tato kniha napsána? — 21**  
**Kdo by měl tuto knihu číst? — 22**  
**Zdroje — 22**  
**Poděkování — 23**  
**Prohlášení — 25**

**1. — Úvod — 29**

**Historie — 32**  
Vzestup proprietárního softwaru a svobodného softwaru — 32  
Vědomé hnutí odporu — 33  
Neúmyslné hnutí odporu — 36  
„Free“ versus „open source“ — 37

**Současná situace — 40**

**2. — Zahájení projektu — 45**

Nejdříve se ale rozhlédněte — 47

**Začněte od toho, co máte k dispozici — 47**  
Vyberte dobré jméno — 48  
Určete jasné cíle projektu — 49  
Uveďte, že jde o svobodný projekt — 50  
Seznam funkcí a požadavků — 51  
Stav vývoje — 51  
Stahování — 52  
Zpřístupnění systémů správy verzí a sledování chyb — 53  
Komunikační kanály — 54  
Pokyny pro vývojáře — 55  
Dokumentace — 55  
Dostupnost dokumentace — 57  
Dokumentace pro vývojáře — 58  
Vzorový výstup a snímky obrazovky — 58  
Kompletní hosting — 59

**Výběr licence a její uplatnění — 59**  
Licence typu „vše je povoleno“ — 60  
GPL — 60  
Jak licenci aplikovat — 60

**Udávání tónu — 61**

Vyhněte se soukromým diskuzím — 62

Nezdvořilé chování potlačte hned v zárodku — 64

Kontrolujte kód veřejně — 65

Když otvíráte dosud uzavřený projekt, uvědomte si rozsah změn — 67

**Oznamování — 68**

**3. — Technická infrastruktura — 73**

**Co je třeba pro projekt zajistit — 74**

**Mailing listy — 75**

Ochrana před nežádoucími zprávami — 77

Filtrování příspěvků — 77

Skrývání adres v archivech — 79

Identifikace a správa hlaviček — 80

Velká debata o Reply-to — 82

Dvě ideální řešení — 84

Archivace — 85

Software — 86

**Správa verzí — 87**

Slovníček pojmů správy verzí — 87

Výběr systému pro správu verzí — 91

Používání systému pro správu verzí — 92

Sledujte verze u všeho — 92

Možnost prohlížení — 93

E-maily oznamující commit — 93

Používejte větve, abyste nezpomalovali vývoj — 95

Jedinečnost informace — 96

Autorizace — 97

**Systém pro sledování chyb — 99**

Interakce s mailing listy — 102

Předběžné filtrování v bug trackeru — 103

**IRC a jiné systémy pro diskuzi v reálném čase — 104**

Roboti — 106

Archivace IRC — 107

**RSS — 107**

**Wiki — 108**

**Webové stránky — 110**

Kompletní hosting — 110

Jak si vybrat kompletní hosting — 111

Anonymita a zapojení se do projektu — 112

#### **4. — Společenská a politická infrastruktura — 115**

Schopnost vytvářet odnože — 115

**Benevolentní diktátoři — 116**

Kdo může být dobrým benevolentním diktátorem? — 117

**Demokracie založená na konsenzu — 118**

Řízení verzí znamená, že můžete být v pohodě — 119

Když nelze dosáhnout konsenzu, hlasujte — 119

Kdy hlasovat — 120

Kdo hlasuje? — 121

Ankety versus hlasování — 122

Veto — 123

**Jak to všechno zapsat — 123**

#### **5. — Peníze — 129**

**Typy zapojení do projektu — 130**

**Pracovníky najímejte na dlouhodobý úvazek — 132**

**Vystupujte jako jednotlivci, nikoli jako celek — 133**

**Otevřeně hovořte o své motivaci — 134**

**Lásku si za peníze nekupíte — 136**

**Dodavatelské smlouvy — 137**

Kontrola a přijetí změn — 140

Případová studie: protokol pro ověřování hesla CVS — 140

**Financování neprogramovacích činností — 141**

Zajišťování kvality (tj. Profesionální testování) — 141

Právní poradenství a ochrana — 143

Dokumentace a použitelnost — 143

Poskytování hostingu/síťové propustnosti — 144

**Marketing — 145**

Pamatujte na to, že jste sledováni — 145

Nekritizujte konkurenční open source produkty — 147

**6. — Komunikace — 151**

**Jste to, co píšete — 152**

Struktura a formátování — 152

Obsah — 154

Tón — 155

Jak rozeznat hrubost — 156

Tvář — 158

**Jak předejít častým potížím — 160**

Nepřispívejte zbytečně — 160

Produktivní a neproduktivní vlákna — 161

Čím jednodušší téma, tím delší debata — 163

Vyvarujte se svatých válek — 164

Efekt „hlučné minority“ — 166

**Obtížní lidé — 166**

Jak se s obtížnými lidmi vypořádat — 167

Případová studie — 168

**Jak se vyrovnat s růstem — 170**

Nápadné využívání archivů — 171

Se všemi zdroji zacházejte jako s archivy — 173

Kodifikace tradic — 174

**Nediskutujte v bug trackeru — 177**

Publicita — 179

Ohlášení bezpečnostních chyb — 181

Přijměte report — 181

Opravu vyvíjejte potichu — 182

Číslo CAN/CVE — 183

Předběžné oznámení — 184

Distribuuje opravu veřejně — 186

**7. — Vytváření balíčků, vydávání releasů a každodenní práce na vývoji — 191**

**Číslování verzí — 192**

Z čeho se číslo verze skládá — 193

Jednoduchá strategie — 195

Strategie sudá / lichá — 196

**Release větve — 197**

Jak release větve fungují — 198

**Stabilizace release — 199**

Diktatura vlastníka release — 200

Hlasování o změnách — 201

Spolupráce na stabilizaci release a jak ji řídit — 202

Správce release — 203

**Vytváření balíčků — 204**

Formát — 204

Jméno balíčku a adresářový strom — 205

Velká nebo malá písmena — 207

Pre-release — 207

Kompilace a instalace — 208

Binární balíčky — 209

Testování a releasing — 210

Release kandidát — 211

Oznamování release — 211

**Udržování více release řad — 212**

Bezpečnostní release — 213

**Vydávání releasů a každodenní práce — 214**

Plánování releasů — 215

**8. — Řízení dobrovolníků — 221**

**Jak dostat z dobrovolníků to nejlepší — 222**

Delegování — 222

Jasně rozlišujte mezi poptáváním a zadáváním — 223

Postup po delegování — 224

Všimněte si, o co se lidé zajímají — 225

Pochvala a kritika — 225

Zabraňte teritorialitě — 226

Poměr automatizace — 229

Automatizované testování — 229

Ke všem uživatelům se chovejte jako k potenciálním dobrovolníkům — 231

**Podělte se o řídicí i technické úkoly — 234**

Patch Manager (manažer záplat) — 235

Translation Manager (manažer překladu) — 236

Documentation Manager (manažer dokumentace) — 238

Issue manager (manažer problémů) — 239

FAQ Manager (manažer sekce s nejčastěji kladenými otázkami) — 240

**Personální změny — 241**

**Committeři — 244**

Volba committerů — 244

Odebrání commit access — 245

Částečný commit access — 246

Nečinní committeři — 247

Nedělejte s ničím tajnosti — 247

**Uvádění tvůrců a spoluautorů (Credit) — 248**

**Odnože (Forks) — 249**

Zvládání odnoží — 250

Iniciování odnože — 252

**9. — Licence, autorská práva a patenty — 257**

**Terminologie — 257**

**Aspekty licence — 260**

**GPL a kompatibilita licence — 262**

**Volba licence — 263**

MIT / X Window System License — 263

GNU General Public License — 264

Je GPL svobodná licence, či nikoli? — 265

A co licence BSD? — 266

**Převod a vlastnictví autorských práv — 267**

Nedělat nic — 267

Licenční smlouvu s příspěvatelem (CLA) — 268

Převod autorských práv — 268

**System dvojitych licencí — 269**

Patenty — 270

Další zdroje — 274

**Přílohy**

**A. — Svobodné systémy pro správu verzí — 277**

**B. — Volně přístupné bug trackery (záznamníky chyb) — 285**

**C. — Měl bych se starat o to, jakou barvu má přístřešek pro kola? — 291**

**D. — Vzorové pokyny pro hlášení chyb (bugů) — 299**

**E. — Copyright — 305**