Obsah

Co v knize naleznete? 7
Co je Linux? 7
Co je Fedora Linux? 8
Co je příkaz? 8
Uživatel a superuživatel 9
Jak číst tuto knihu 9
Vstup a výstup 10
Standardní záhlaví 10
Standardní symboly 11
Užitečný příkaz echo 11
Nápověda 11
Úvodní seznámení s Fedorou 13
K čemu je shell 14
Jak se spouští 14
Přihlášení, odhlášení a ukončení práce systému 14
Systém souborů 15
Domovský adresář 17
Systémové adresáře 17
Cesta, 1. část: kategorie 18
Cesta, 2. část, působnost 19
Cesta, 3. část, aplikace 20
Adresáře operačního systému 20
Ochrana souborů 21
Shell 22
Shell versus programy 22
Některé důležité funkce 23
Hvězdičková konvence 23
Složené závorky 23

Vlnovka („tilda") 24
Shellové proměnné 24
Vyhledávací cesta 25
Synonyma (alias) 25
Přesměrování vstupů/výstupů 26
Roury 26
Kombinované příkazy 26
Citace 27
Zrušení funkčního významu 27
Editace příkazového řádku 27
Historie příkazů 28
Doplňování jmen souborů 28
Řízení dávek 28
Zrušení prováděného příkazu 30
Ukončení shellu 31
Nastavení shellu 31
Instalace softwaru 31
Soubory tar.gz a tar.bz2 34
Základní operace se soubory 34
Operace s adresáři 37
Zobrazování souborů 39
Vytváření a editace souborů 46
Implicitní editor 47
Atributy souborů 50
Umístění souborů 57
Práce s texty 63
Výkonnější nástroje pro práci s texty 71

Komprimace a balení souborů 72
Porovnávání souborů 75
Disky a souborový systém 80
Rozvrhování a formátování disků 83
Zálohování a vzdálená paměť 84
Výpis souborů 89
Kontrola pravopisu 90
Prohlížení procesů 91
Řízení procesů 95
Uživatelé a jejich okolí 97
Práce s uživatelskými účty 100
Superuživatel 104
Skupiny 104
Základní informace o počítači 106
Umístění počítače 108
Síťová připojení 111
Elektronická pošta 114
Brouzdání po síti 117
Usenet News 121
Okamžité posílání zpráv 123
Výstup na obrazovku 124
Matematika a výpočty 128
Datum a čas 131
Plánování prací 134
Grafika a spořiče obrazovky 138
Audio a video 140

Programování v shell skriptu **142**
Mezery a konce řádků 143
Proměnné 143
Vstupy a výstupy 144
Booleovské proměnné a návratové kódy 144
Podmínky 146
Cykly 148
Break a continue 150
Vytváření a spouštění shell skriptů 151
Parametry na příkazovém řádku 152
Ukončení s návratovým kódem 153
Když skript nestačí 153
Závěrečné slovo **154**
Poděkování 154
Rejstřík **155**