

ČÁST V

# **Všeobecná veřejná licence: GNU**

---

Verze 2, červen 1991, Copyright (c) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA

Kopírování a distribuce doslovných kopií tohoto licenčního dokumentu jsou dovoleny komukoliv, jeho změny jsou však zakázány.



## Preamble

Licence pro většinu programového vybavení jsou navrženy tak, že vám odebrávají právo jeho volného sdílení a úprav. Smyslem Obecné veřejné licence GNU je naproti tomu zaručit volnost sdílení a úpravy volného programového vybavení – pro zajištění volného přístupu k tomuto programovému vybavení pro všechny jeho uživatele. Tato Obecná veřejná licence GNU se vztahuje na většinu programového vybavení nadace Free Software Foundation a na jakýkoli jiný program, jehož autor se přikloní k jejímu používání. (Některé další programové vybavení od Free Software Foundation je namísto toho pokryto Obecnou knihovnou veřejnou licencí GNU.) Můžete ji rovněž použít pro své programy.

Pokud mluvíme o volném programovém vybavení, máme na mysli volnost, nikoliv cenu. Naše Obecná veřejná licence je navržena pro zajištění toho, že můžete volně šířit kopie volného programového vybavení (a účtovat si za tuto službu, pokud chcete), že obdržíte zdrojový kód anebo jej můžete získat, pokud chcete, že můžete tento software měnit nebo jeho části použít v nových programech; a že víte, že tyto věci smíte dělat.

Abychom mohli vaše práva chránit, musíme vytvořit omezení, která zakáží komukoli vám tato práva odepírat nebo vás žádat, abyste se těchto práv vzdal. Tato omezení se promítají do jistých povinností, kterým musíte dostát, pokud šíříte kopie dotyčného programového vybavení anebo ho modifikujete.

Například, šíříte-li kopie takového programu, ať již zdarma nebo za poplatek, musíte poskytnout příjemcům všechna práva, která máte sám. Musíte zaručit, že příjemci rovněž dostanou anebo mohou získat zdrojový kód. A musíte jim ukázat tyto podmínky, aby znali svá práva.

Vaše práva chráníme ve dvou krocích: (1) autorizací programového vybavení, a (2) nabídkou této licence, která vám dává právoplatné svolení ke kopírování, šíření a modifikaci programového vybavení.

Kvůli ochraně každého autora i nás samotných chceme zaručit, aby každý chápal skutečnost, že pro volné programové vybavení nejsou žádné záruky. Je-li programové vybavení někým jiným modifikováno a posláno dále, chceme, aby příjemci věděli, že to, co mají, není originál, takže jakékoli problémy vnesené jinými se neodrazí na reputaci původních autorů.

Konečně, každý volný program je neustále ohrožen softwareovými patenty. Přejeme si zamezit nebezpečí, že redistributoři volného programu obdrží samostatně patentová osvědčení a tím učiní program vázaným. Abychom tomu zamezili, deklarovali jsme, že každý patent musí být buď vydán s tím, že umožňuje volné užití, anebo nesmí být vydán vůbec.

Přesná ustanovení a podmínky pro kopírování, šíření a modifikaci jsou uvedeny dále.

## Ustanovení a podmínky pro kopírování, distribuci a modifikaci

Tato licence se vztahuje na kterýkoliv program či jiné dílo, které obsahuje zmínku, umístěnou v něm držitelem autorských práv, o tom, že dílo může být šířeno podle ustanovení Obecné veřejné licence GNU. V dalším textu znamená „Program“ každý takový program nebo dílo a „dílo založené na Programu“ znamená buď Program samotný anebo každé jiné dílo z něj odvozené, které podléhá autorskému zákonu: tím se míní dílo obsahující Program nebo jeho část, buď doslovně anebo s modifikacemi, popřípadě v překladu do jiného jazyka. (Nadále je překlad zahrnován bez omezení pod pojmem „modifikace“.) Každý uživatel licence je označován jako „vy“.

Jiné činnosti než kopírování, šíření a modifikace nejsou pokryty touto licencí; sahají mimo její rámec. Akt spuštění programu není omezen a výstup z Programu je pokryt pouze tehdy, jestliže obsah výstupu tvoří dílo založené na Programu (nezávisle na tom, zda bylo vytvořeno činností Programu). Posouzení platnosti předchozí věty závisí na tom, co Program dělá.

1. Smíte kopírovat a šířit doslovné kopie zdrojového kódu Programu tak, jak jste jej obdrželi, a na libovolném médiu, za předpokladu, že na každé kopii viditelně a náležitě zveřejníte zmínku o autorských právech a absenci záruky; ponecháte nedotčené všechny zmínky vztahující se k této licenci a k absenci záruky; a dáte každému příjemci spolu s Programem kopii této licence.

Za fyzický akt přenesení kopie můžete žádat poplatek a podle vlastního uvážení můžete nabídnout za poplatek záruční ochranu.

2. Můžete modifikovat vaši kopii či kopie Programu anebo kterékoliv jeho části, a tak vytvořit dílo založené na Programu, a kopírovat a rozšiřovat takové modifikace či dílo podle platné podmínky sekce 1, za předpokladu, že splníte všechny tyto podmínky:
  - a) Modifikované soubory musíte opatřit zřetelnou zmínkou uvádějící, že jste soubory změnil a datum každé změny.
  - b) Musíte umožnit, aby jakékoliv vámi publikované dílo či rozšiřované dílo, které obsahuje zcela nebo jen zčásti Program nebo jakoukoli jeho část, popřípadě je z Programu nebo jeho části odvozeno, mohlo být jako celek bezplatně poskytnuto každé třetí osobě v souladu s ustanoveními této licence.
  - c) Pokud modifikovaný program pracuje tak, že čte interaktivně povely, musíte zjistit, že při nejběžnějším způsobu jeho spuštění vytiskne nebo zobrazí hlášení zahrnující příslušnou zmínku o autorském právu a uvede, že neexistuje žádná záruka (nebo popřípadě, že záruku poskytnete vy), a že uživatelé mohou za těchto podmínek Program redistribuovat, a musí uživateli sdělit, jakým způsobem může nahlédnout do kopie této licence. (Výjimka: v případě, že sám program je interaktivní, avšak žádné takové hlášení nevypisuje, nepožaduje se, aby vaše dílo založené na Programu takové hlášení vypisovalo.)

Tyto požadavky se vztahují k modifikovanému dílu jako celku. Pokud lze identifikovat části takového díla, které zřejmě nejsou odvozeny z Programu a mohou být samy o sobě rozumně považovány za nezávislá a samostatná díla, pak se tato licence a její ustanovení nevztahují na tyto části, jsou-li šířeny jako nezávislá díla. Avšak jakmile tyto části rozšiřujete jako části celku, jímž je dílo založené na Programu, musí být rozšiřování tohoto celku podřízeno ustanovení této licence tak, že povolení poskytnutá dalším uživatelům se rozšíří na celé dílo, tedy na všechny jeho části bez ohledu na to, kdo kterou část napsal.

Smyslem tohoto paragrafu tedy není získání práv na dílo zcela napsané vámi ani popírání vašich práv vůči němu; skutečným smyslem je výkon práva na řízení distribuce odvozených nebo kolektivních děl založených na Programu.

Pouhé spojení jiného díla, jež není na Programu založeno, s Programem (anebo dílem založeným na Programu) na paměťovém nebo distribučním médiu neuvazuje toto jiné dílo do působnosti této licence.

3. Můžete kopírovat a rozšiřovat Program (nebo dílo na něm založené, viz sekce 2 v objektivě anebo spustitelné podobě podle ustanovení sekcí 1 a 2 výše, pokud splníte některou z následujících náležitostí:

- a) Doprovodíte jej zdrojovým kódem ve strojově čitelné formě. Zdrojový kód musí být rozšiřován podle ustanovení sekcí 1 a 2, a to na médiu běžně používaném pro výměnu programového vybavení; nebo
- b) Doprovodíte je písemnou nabídkou nejméně na tři roky, podle níž poskytnete jakékoli třetí straně, za poplatek nepřevyšující vaše výdaje vynaložené na fyzickou výrobu zdrojové distribuce, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídající zdrojovému kódu, jenž musí být šířen podle ustanovení sekcí 1 a 2 na médiu běžně používaném pro výměnu programového vybavení; nebo
- c) Doprovodíte jej informacemi, které jste dostal ohledně nabídky na poskytnutí zdrojového kódu. (Tato alternativa je povolena jen pro nekomerční šíření a jenom tehdy, pokud jste obdržel program v objektovém nebo spustitelném tvaru spolu s takovou nabídkou, v souladu s položkou b výše.)

Zdrojový kód k dílu je nejhodnější formou díla z hlediska jeho případných modifikací. Pro dílo ve spustitelném tvaru znamená úplný zdrojový kód veškerý zdrojový kód pro všechny moduly, které obsahuje, plus jakékoli další soubory pro definici rozhraní, plus dávkové soubory potřebné pro kompilaci a instalaci spustitelného programu. Zvláštní výjimkou jsou však ty programové komponenty, které jsou normálně šířeny (buď ve zdrojové nebo binární formě) s hlavními součástmi operačního systému, na němž spustitelný program běží (tj. s překladačem, jádrem apod.). Tyto komponenty nemusí být šířeny se zdrojovým kódem, pokud ovšem komponenta sama nedoprovází spustitelnou podobu díla.

Je-li šíření objektového nebo spustitelného kódu činěno nabídkou přístupu ke kopírování z určitého místa, potom se za distribuci zdrojového kódu počítá i nabídnutí ekvivalentního přístupu ke kopírování zdrojového kódu ze stejného místa, byť přitom nejsou třetí strany nuceny ke zkopírování zdrojového kódu spolu s objektovým.

4. Nesmíte kopírovat, modifikovat, poskytovat sublicence anebo šířit Program jiným způsobem než výslovně uvedeným v této licenci. Jakýkoli jiný pokus o kopírování, modifikování, poskytnutí sublicence anebo šíření Programu je neplatný a automaticky ukončí vaše práva daná touto licencí. Strany, které od vás obdržely kopie anebo práva v souladu s touto licencí, však nemají své licence ukončeny, dokud se jim plně podřizují.
5. Není vaší povinností tuto licenci přijmout, protože jste ji nepodepsal. Nic jiného vám však nedává možnost kopírovat nebo šířit Program nebo odvozená díla. V případě, že tuto licenci nepřijmete, jsou tyto činnosti zákonem zakázány. Tím pádem modifikací anebo šířením Programu (anebo každého díla založeného na Programu) vyjadřujete své podřizení se licencí a všem jejím ustanovením a podmínkám pro kopírování, modifikování a šíření Programu a děl na něm založených.
6. Pokaždé, když redistribuujete Program (nebo dílo založené na Programu), získává příjemce od původního držitele licence právo kopírovat, modifikovat a šířit Program v souladu s těmito ustanoveními a podmínkami. Nesmíte klást žádné překážky výkonu zde zaručených příjemcových práv. Nejste odpovědný za vymáhání dodržování této licence třetími stranami.
7. Jsou-li vám z rozhodnutí soudu, obviněním z porušení patentu nebo z jakéhokoli jiného důvodu (nejen v souvislosti s patenty) uloženy takové podmínky (ať již příkazem soudu, smlouvou nebo jinak), které se vylučují s podmínkami této licence, nejste tím osvobozen od podmínek této licence. Pokud nemůžete šířit Program tak, abyste vyhověl zároveň svým závazkům vyplývajícím z této licence a jiným platným závazkům, nesmíte jej v důsledku toho šířit vůbec. Pokud by například patentové osvědčení nepovolovalo bezplatnou redis-

tribuci Programu všemi, kdo vaším přičiněním získají přímo nebo nepřímo jeho kopie, pak by jediný možný způsob jak vyhovět zároveň patentovému osvědčení i této licenci spočíval v ukončení distribuce Programu.

Pokud by se za nějakých specifických okolností jevila některá část tohoto paragrafu jako neplatná nebo nevynutitelná, považuje se za směrodatnou rovnováha vyjádřená tímto paragrafem a paragraf jako celek se považuje za směrodatný za jiných okolností.

Smyslem tohoto paragrafu není navádět vás k porušování patentů či jiných ustanovení autorského práva, anebo tato ustanovení zpochybňovat; jediným jeho smyslem je ochrana integrity systému šíření volného programového vybavení, které je podloženo veřejnými licenčními předpisy. Mnozí lidé poskytli své příspěvky do širokého okruhu programového vybavení šířeného tímto systémem, spolehnuvše na jeho důsledné uplatňování; záleží na autorovi/dárci, aby rozhodl, zda si přeje šířit programové vybavení pomocí nějakého jiného systému a žádný uživatel licence nemůže takové rozhodnutí zpochybňovat.

Smyslem tohoto paragrafu je zevrubně osvětlit to, co je považováno za důsledek plynoucí ze zbytku této licence.

8. Pokud je šíření či použití Programu v některých zemích omezeno buď patenty anebo autorsky chráněnými rozhraními, může držitel původních autorských práv, který svěřuje Program do působnosti této licence, přidat výslovně omezení pro geografické šíření, vylučující takové země, takže šíření je povoleno jen v těch zemích nebo mezi těmi zeměmi, které nejsou tímto způsobem vyloučeny. Tato licence zahrnuje v tomto případě takové omezení přesně tak, jako bylo zapsáno v textu této licence.

9. Free Software Foundation může čas od času vydávat upravené nebo nové verze Obecné veřejné licence. Takové nové verze se budou svým duchem podobat současné verzi, v konkrétních věcech se však mohou lišit s ohledem na nové problémy či zájmy.

Každé nové verzi je přiděleno rozlišující číslo verze. Pokud Program specifikuje číslo verze, která se na něj vztahuje, a „všechny následující verze“, můžete se podle uvážení řídit ustanoveními a podmínkami buďto oné konkrétní verze anebo kterékoliv následující verze, kterou vydala Free Software Foundation. Jestliže Program nspecifikuje číslo verze této licence, můžete si vybrat libovolnou verzi, kterou kdy Free Software Foundation vydala.

10. Pokud si přejete zahrnout části Programu do jiných volných programů, jejichž distribuční podmínky jsou odlišné, zašlete autorovi žádost o povolení. V případě programového vybavení, k němuž vlastní autorská práva Free Software Foundation, napište Free Software Foundation; někdy činíme výjimky ze zde uvedených ustanovení. Naše rozhodnutí bude vedeno dvěma cíli; zachováním volné povahy všech odvozenin našeho volného programového vybavení a podporou sdílení a opětovného využití programového vybavení obecně.

#### **ZÁRUKA SE NEPOSKYTUJE**

11. VZHLEDEM K BEZPLATNÉMU POSKYTNUTÍ LICENCE K PROGRAMU SE NA PROGRAM NEVZTAHUJE ŽÁDNÁ ZÁRUKA, A TO V MÍŘE POVOLENÉ ZÁKONEM. POKUD NENÍ PÍSEMNĚ STANOVENO JINAK, POSKYTUJÍ DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV POPŘÍPADĚ JINÉ STRANY PROGRAM „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. POKUD JDE O KVALITU A VÝKONNOST PROGRAMU, LEŽÍ VEŠKERÉ RIZIKO NA VÁS. POKUD BY SE U PROGRAMU PROJEVILY ZÁVADY, PADAJÍ NÁKLADY ZA VŠECHNU POTŘEBNOU ÚDRŽBU, OPRAVY ČI NÁPRAVU NA VÁŠ VRUB.

12. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ, S VÝJIMKOU TOHO, KDYŽ TO VYŽADUJE PLATNÝ ZÁKON, ANEBO KDYŽ TO BYLO PÍSEMNĚ ODSOUHLASENO, VÁM NEBUDE ŽÁDNÝ Z DRŽITELŮ AUTORSKÝCH PRÁV ANI ŽÁDNÁ JINÁ STRANA, KTERÁ SMÍ MODIFIKOVAT ČI ŠÍŘIT PROGRAM V SOULADU S PŘEDCHOZÍMI USTANOVENÍMI, ODPOVĚDNÝ ZA ŠKODY, VČETNĚ VŠECH OBECNÝCH, SPECIÁLNÍCH, NAHODILÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH ŠKOD VYPLÝVAJÍCÍCH Z UŽÍVÁNÍ ANEBO NESCHOPNOSTI UŽÍVAT PROGRAMU (VČETNĚ ALE NIKOLI JEN, ZTRÁTY NEBO ZKRESLENÍ DAT, NEBO TRVALÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH VÁM NEBO TŘETÍM STRANÁM, NEBO SELHÁNÍ FUNKCE PROGRAMU V SOUČINNOSTI S JINÝMI PROGRAMY), A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE TAKOVÝ DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV NEBO JINÁ STRANA BYLI UPOZORNĚNI NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

## Jak uplatnit tato ustanovení na vaše nové programy

Pokud vyvinete nový program a chcete, aby byl veřejnosti co nejvíce k užítku, můžete toho nejlépe dosáhnout tím, že jej prohlásíte za volné programové vybavení, které může kdokoli redistribuovat a měnit za zde uvedených podmínek.

K tomu stačí připojit k programu následující údaje. Nejbezpečnější cestou je jejich připojení na začátek každého zdrojového souboru, čímž se neúčinněji sdělí vyloučení záruky; a v každém souboru by pak měla být přinejmenším řádka s „copyrightem“ a odkaz na místo, kde lze nalézt úplné údaje.

řádka se jménem programu a nástinem toho, co dělá  
Copyright (C) 19yy jméno autora

Tento program je volné programové vybavení; můžete jej šířit a modifikovat podle ustanovení Obecné veřejné licence GNU, vydávané Free Software Foundation; a to buď verze 2 této licence anebo (podle vašeho uvážení) kterékoli pozdější verze.

Tento program je rozšiřován v naději, že bude užitečný, avšak BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; neposkytují se ani odvozené záruky PRODEJNOSTI anebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

Další podrobnosti hledejte v Obecné veřejné licenci GNU.

Kopii Obecné veřejné licence GNU jste měl obdržet spolu s tímto programem; pokud se tak nestalo, napište o ni Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.

Připojte rovněž informaci o tom, jak je možné se s vámi spojit elektronickou a papírovou poštou. Pokud je program interaktivní, zařídte, aby se při startu v interaktivním módu vypsal hlášení podobné tomuto:

Gnomovision verze 69, Copyright (C) 19yy jméno autora  
Gnomovision je ABSOLUTNĚ BEZ ZÁRUKY; podrobnosti se dozvíte zadáním show w. Jde o volné programové vybavení a jeho šíření za jistých podmínek je vítáno; podrobnosti získáte zadáním show c.

Hypotetické povely `show w a show c` by měly zobrazit příslušné pasáže Obecné veřejné licence. Odpovídající povely ovšem nemusí být právě `show w a show c`; mohou to být třeba stisky tlačítka na myši nebo položky v menu - cokoliv, co se do vašeho programu hodí.

Pokud je to nutné, měl byste také přimět svého zaměstnavatele (jestliže pracujete jako programátor) nebo představitele vaší školy, je-li někdo takový, k tomu, aby podepsal „zřeknutí se autorských práv“. Zde je vzor; jména pozměňte:

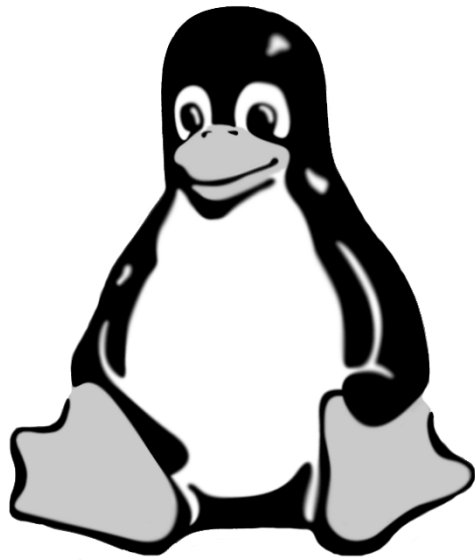
```
Yoyodyne, a.s., se tímto zřiká veškerého zájmu o autorská práva k programu  
'Gnomovision' (překladač s nakladačem) napsaného Jamesem Hackerem.
```

```
Tomáš Složitý --- podpis}, 1. dubna 1989  
Tomáš Složitý, více než prezident
```

Tato Obecná veřejná licence neumožňuje zahrnutí vašeho programu do jiných než volných programů. Je-li váš program knihovnou podprogramů, můžete zvážit, zda je užitečné umožnit sestavování i vázaných aplikačních programů s vaší knihovnou. V takovém případě použijte Obecnou knihovní licenci GNU namísto této licence.

Dotazy a připomínky ohledně stránky posílejte na [hubicka@paru.cas.cz](mailto:hubicka@paru.cas.cz).







# Rejstřík

---

## A

absolutní cesta 29  
Address Resolution Protocol 273  
adresa  
– MAILER-DAEMON 499  
– počítače quark 272  
adresář 26  
– /dev 160  
– /etc 158  
– /etc/skel 223  
adresářové struktury 155  
Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) 875  
agent pro přenos pošty (MTA) 154  
akce 108, 110  
aktivace stínových hesel 603  
aktivní rozbočovač 261  
alias 84  
ambiciózní útočník 588  
anonymní server FTP 225  
Apache 571  
– 1.3 572  
– 2.0 571  
– Software Foundation 571  
API Apache 575  
aplikace  
– rlogin 254  
– The Dotfile Generator 544  
aplikační programy 149  
Apple Macintosh 247  
apropos příkaz 145  
APS Filter 718  
AT příkazy 801  
ATM v Linuxu 263  
atributy geometrie 40

autentikace 270  
autentizační moduly 574  
automatická  
– detekce 281  
– vytáčení 366  
autonomní systémy 274  
autoritativní jmenné servery 336  
awk 652

## B

balíček kbd 564  
balík  
– Ghostscript 693  
– RPC (Remote Procedure Call) 444  
barevná inkoustová tiskárna 747  
Batik 582  
běh úloh 50  
bezdiskové bootování 287  
bezpečnost displeje 605  
bezpečnostní  
– funkce 287  
– politika 589  
– úvahy 372  
bezpečný firewall 381  
blokové zařízení 282  
bloky textu 70  
bod připojení 186  
bootovací  
– CD 862  
– oddíl Linuxu 860  
bootování 203  
brána  
– sophus 276  
– vlager 356  
BRS Backup-Recovery-Software 548

- buffer 67
  - editoru Emacs 73
  - Bugtraq 620
  - byte-compiled 79
- C**
- Caldera 721
  - case-sensitive 23
  - centrální místo 5
  - CFS 605
  - CGI skripty 575
  - CMOS RAM 171
  - Commodore Amiga 247
  - comp.os.linux.networking 250
  - compressed SLIP 265
  - Computer Emergency Response Team 619
  - COPS program 269
  - Corel 721
  - cyklické procházení oken 39
  - cylinder 171
- Č**
- časová pásma 235
  - časovací parametr IP maškarády 436
  - časové zóny 235
  - části jádra systému 150
  - červ RTM 468
  - činnost firewallů 626
  - číslo
    - programu 445
    - sériových zařízení 801
  - číslování řádků 129
  - čtení
    - z disku 201
    - zpráv elektronické pošty 102
- D**
- datagram 260, 317, 387
  - datový zdroj pro Icecast 898
  - DAV (Distributed Authoring and Versioning) 576
  - DCE rychlost 783
  - DDI (Device Driver Interface) 268
  - definice
    - lokálních maker 471
    - tiskárny 718
    - transportních protokolů pošty 472
  - deliminace 353
  - démon
    - inetd 494
    - mgetty 303
    - pppd 374
    - syslog 376
  - detekce skenování portů 610
  - digitalizované vzorky 872
  - digitální záznam 922
  - disk
    - bez zaváděcího sektoru 14
    - SCSI 173
  - disketa 173
  - disketová mechanika 173
  - disková oblast 177
  - disky 169
    - CD-ROM 174
    - Zip 517
  - distribuce
    - Linuxu 194, 300
    - systémů RedHat 603
  - dokument
    - Firewall-HOWTO 384
    - IP Masquerading HOWTO 633
    - README 640
    - Serial-HOWTO 298
    - XML 581
  - DOMAIN makro 471
  - doména
    - bovine.net 484
    - dairy.org 484
  - doménizace 461
  - domovské
    - adresáře uživatelů 193
    - adresáře 225
  - doplňování
    - jména souboru 68
    - příkazů 47
  - doručování zpráv 498
  - DSL (Digital Subscriber Line) 247, 820
  - DTE rychlost 783
  - DVD 984

dvips 538

## E

e2fsck program 189  
editace  
– existujících souborů 128  
– fontmap.dir 756  
– skriptu (pro verzi < 2.15) 804  
– souboru grub.conf 861  
editor  
– Emacs 6, 65  
– vi 127  
editování příkazového řádku 47  
EGP (External Gateway Protocol) 278  
elektromagnetický šum 227  
elektronická pošta 99  
Emacs 65  
eMixer 919  
emulace matematických operací 557  
emulátor 549  
Ensoniq PCI 128 890  
entropie 168  
Ethernet 261  
ethernetová  
– karta 634  
– rozhraní 315  
exporty NFS 528  
externí PnP modemy 776

## F

faxování 747  
– z PDQ 747  
faxové služby přes Internet 747  
FDDI (Fiber Distributed Data Interface) 262  
FEATURE makro 471  
FHS 160  
fiktivní (dummy) rozhraní 318  
file transfer protocol 105  
filtrování pošty 540  
filtry 25, 50  
firma Microsoft 107  
font path 756  
FontTastic 756  
fonty 747

– TrueType 747, 760  
– Type 1 747  
– Type 3 747  
– Type 42 747  
formát  
– ASCII 120, 340  
– příkazu tar 113  
formátování 175  
– pevného disku 169  
fotoaparáty 923  
fotografické tiskárny 704  
fotografie 747  
fragmentace 240, 425  
FTP 249  
– proxy server 391  
funkce  
– autoload 80  
– editoru Emacs 72, 73  
– hello 652  
– s parametry 652  
– WWW-proxy 384  
fyzická bezpečnost 590

## G

generátor Dotfile 535  
geometrie 40, 171  
– pevného disku 171  
ghostscript 538  
globální  
– soubor elm.rc 464  
– soubor 219  
GMU (Groucho Marx University) 260  
GNU  
– General Public Licence 248  
– verze programu tar 118  
GPR 704  
grafická  
– kódovací programy 906  
– přihlášení s xdm 542  
– rozhraní pro Apache 576  
grafický terminál 592  
Graphical Firewall (GFCC) 652  
greenwichský čas 235  
grep 653

**H**

Hardware Compatibility HOWTO 249

hardwarová entropie systému 168

hardwarové

– hodiny 236

– nároky 630

– řešení 299

Hello World s proměnnými 652

historie

– editoru vi 127

– operačního systému Unix 9

hlášení jádra systému 18, 124

hlavička IP datagramů 396

hlavní verze jádra 284

hledání klíče v mapě 474

hodnota

– andmaska 396

– false 109

hostitel

– c3po 376

– erdos 276

– chianti.vbrew.com 450

– moria 461

– vale.vbrew.com 487

HTML (hypertext markup language) 105

HTTP 384

– požadavky 384

– služby 572

hudební

– CD 954

– stopa 984

**Ch**

chování editoru 73

chyby 123

– na disku 189

– při linkování 681

– v nízkouřvňové konfiguraci 801

**I**

IANA (Internet Assigned Number Agency) 310

ICMP (Internet Control Message Protocol) 278

– datagramy 125

– Echo Reply 426

ID skupiny 222

ID3 záznamy 920

IDE 166

– disk 849

identifikace lokálních schránek 498

identifikační číslo uživatele 221

implicitní

– buffer 68

– nastavení pro FTP 97

– směr 273

– trasa 277

informace

– o Linmodemch 776

– o PCI 801

– v DNS 611

inicializační soubory 97

inkoustové tiskárny 704

inkrementální záloha 229, 240

inovace 544

input history 75

Input/output error 815

instalace

– fontů v X Window 756

– fontů v Ghostscriptu 756

– fontů v xfs 756

– MySQL 653

– softwarových balíčků 675

– ssh 446

instalační potíže 495

instalátor Linuxu 853

interaktivní příkazový procesor 83

internetové připojení 630

internetový červ RTM 442

internetworking 265

interní

– modemy 776

– služby 439

– směrovací protokol 278

interpret operačního systému Unix 23

interpretace pravidla 476

interpretu příkazů 218

interrupt request number 282

IP

– aliasy 319

– firewall 383

- Firewalling Chains 613
  - Chains 403
  - Masquerading HOWTO 633
  - maškaráda 384
  - síť 274
  - IPSEC v Linuxu 602
  - irewall 286
  - IRQ 0 801
  - ISA
    - modemy 776
    - PnP porty 801
  - ISDN modemy 776
- J**
- jádro 7
  - jakarta Lucene 580
  - JAMES (Java Apache Mail Enterprise Server) 579
  - jazyk
    - C 74
    - Lisp 77
    - Perl 576
    - Scheme 74
  - jednoduchý zálohovací skript 652
  - jednotka
    - CD-ROM 174
    - Zip 517
  - jednouživatelský režim 151
  - Jetspeed 580
  - jmenné servery 436
- K**
- kabelové modemy 776
  - kanál IDE 567
  - kapacita internetové linky 917
  - kapitálky 756
  - karta Super VGA 205
  - Kerberos 604
    - FAQ 604
  - kerningové páry 776
  - kill-ring 70
  - klávesnice 514
  - klíč
    - Meta 70
    - pro server 449
  - klíčové
    - slovo append 293
    - slovo ask 359
    - slovo direct 304
  - klient 36
    - POP 540
  - klientský program ssh 448
  - knihovna
    - Apache Portable Runtime (APR) 574
    - resolveru 327
    - soketů 267
  - koaxiální kabely 262
  - kódování CD do formátu MP3 905
  - kolize 262
  - kombinace
    - BIOS - LILO 14
    - formátů 457
  - kompatibilní písma 747
  - komunikace 153
    - s Internetem 55
  - konec bloku 70
  - konfigurace
    - caching-only 346
    - dvips 760
    - firewallu 412
    - firewallu 554
    - LPD 718
    - pomocí PnP BIOSu 801
    - resolveru 327
    - síť 523
    - síťové karty 553
    - směrování pošty 472
    - ssh 446
    - videokarty/monitoru 553
    - zvukové karty 553
  - konfigurační soubor 83
  - konflikt ttyS3 801
  - konkurent 590
  - kontrola chyb na disku 189
  - konverze zvuku na MP3 895
  - kopie datového CD 1:1 962
  - kopírování
    - souborů cp 31
    - textů 132, 137

korekce chyb 783  
 kořenová doména 333  
 kořenový adresář 566  
 kroucená dvoulinka 261  
 kryptografie s veřejným klíčem 601  
 kurziva 256  
 kvalifikované doménové jméno 308, 333  
 kvalitní stíněné kabely 887

**L**

Lakta 584  
 lanmanager 268  
 laserové osvětlení 704  
 laserové tiskárny 704  
 LATEX pro formátování textu 6  
 letní čas 235  
 libovolný hostitel 274  
 Library General Public Licence 12  
 licence 248  
 – Apache 572  
 – BSD 603  
 licenční problémy 776  
 ligatury 756  
 limit 568  
 Line Printer Daemon z BSD Unixu 704  
 linka  
 – PLIP 317  
 – PPP 423  
 linkování 681  
 Linmodemy 776  
 Linux  
 – Documentation Project 5  
 – FAQ 825  
 – Installation and Getting Started 248  
 – Programmers Guide 248  
 – System Administration Made Easy 248  
 – System Administrators Guide 248  
 – FHS 471  
 linuxová komunita 255  
 linuxový dokumentační projekt 248  
 lisp-interaction-mode 77  
 listové systémy 460  
 lišty v systému  
 – Athena 43  
 – Motif 43

LiViD nástroje 984  
 Log4j 583  
 logická  
 – operace AND 112  
 – operace OR 112  
 logické diskové oblasti 178  
 login-shell 83  
 logy systému 615  
 lokalizace 534  
 lokální  
 – adresa 273, 499  
 – uživatelé 594  
 loopback  
 – interface 273  
 – zařízení 167  
 LPD-O-Matic 718  
 LT WinModem 869  
 Lucovy stránky 763

**M**

Macintosh Operating Systém 4  
 magnetické pásky 113  
 magnetopáskové jednotky 175  
 mail buffer 75  
 makro  
 – DOMAIN 471  
 – FEATURE 471  
 – LOCAL\_NET\_CONFIG 476  
 – OSTYPE 470  
 makroprocesor m4 473  
 malé programy 57  
 manuál k editoru Emacs 81  
 manuální vytváření účtů 222  
 manuálové stránky 156, 514  
 – proc 162  
 – Xsecurity 604  
 mapovače portů (portmapper) 445  
 mark-up jazyky 747  
 maska podsítě 274  
 MASQ 434  
 maškarádovací počítač 433  
 matematické úpravy 171  
 maximalizace oken 40  
 maximum  
 – reliability 409



- throughput 409
  - MBR - Master Boot Record 241
  - média 169
  - medievalové písmo 747
  - mechanika Zip 704
  - mechanismus netfilter 402
  - měření času 235
  - metafont 747
  - metoda jednoduchého zálohování 231
  - metriky 278
  - MIDI klávesy ke zvukové kartě 890
  - minimum
    - cost 409
    - delay 409
  - MIPS (million instructions per second) 18
  - místní čas 235
    - lokálního počítače 238
  - místo na disku 195
  - mód 73
    - pro jazyk C 74
    - pro jazyk Scheme 74
    - Scheme mode 75
  - modem 358
    - AMR 780
    - Mwave 780
    - PCI 780
    - USB 780
  - modemový sériový kabel 508
  - moderní písmo 747
  - modifikace textu 135
  - modul MP3::Info 916
  - modularita 573
  - Motif 42
  - mount 149
  - MS Windows s Trumpet Winsockem 651
  - MS-DOS 89
  - MTU Maximum Transfer Unit 271
  - MUA 838
  - Multi Processing Moduly 573
  - multitasking 830
  - myš gpm 518
- N**
- nabídka File 68
  - nabídková lišta 42
  - nadace Free Software Foundation 12, 985
  - nadřazený server 341
  - nag-bugs 501
  - náhodné umístění (random placement) 38
  - náhrada řetězců 71
  - nahrávání modulů 551
  - nahrazování textů 139
  - náročný uživatel 588
  - nároky na diskový prostor 233
  - nastartování programu proces init 15
  - nastavení
    - barev v Ghostscriptu 704
    - dělitele 820
    - kurzoru 137, 138
    - programu sendmail 477
    - sériového ovladače 776
    - síťových tiskáren 718
    - TOS bitů 409
  - nastavování
    - času 236
    - tiskáren 523
    - X Server 541
  - nástroj
    - dip 356
    - eximon 497
    - ipfwadm 385
    - ipchains 386, 393
    - iptables 385
    - Linuxconf 544
    - liveiceconfigure.tk 913
    - LiViD 984
  - návratová hodnota programu 652
  - názvy proměnných 360
  - neautorizovaný přístup 382
  - neinteraktivní příkazové interprety 83
  - nejčastěji používané volby options 114
  - nepovinné volby 392
  - neproporcionální kurziva 256
  - nestabilní jádro 284
  - netstat příkaz 322
  - Network Information Service 223
  - nevýhody proxy serverů 645
  - nevyžádaná pošta (spam) 481
  - NFS – Network File Systém 241
  - NIS 612

nízkoúrovňové formátování 175  
 nízkoúrovňový software 591  
 norma FHS 155  
 notebook 524  
 npadmin 747  
 NTP protokol 238  
 numerická klávesnice 541

## O

obálka 454  
 obnovení příkazu tar 231  
 obsah tabulek ARP 324  
 odesílání  
 – elektronické pošty 101  
 – pošty z fronty 488  
 odhad škody 617  
 odhlašování 215  
 odkazy na Exim 493  
 odkládací prostor 197  
 odpojení 185  
 odpor pro zvukovou kartu 517  
 odposlech paketů 607  
 odposlouchávání 382  
 – portu 266  
 odstraňování adresářů 30  
 omezení zvukového ovladače 885  
 online podpora 251  
 opakované formátování 161  
 Open-Source IRC 251  
 operační systém  
 – Linux 18  
 – MS-DOS 89  
 – pro PC 236  
 operátory 108  
 optický kabel síť FDDI 264  
 Oracle 578  
 OS/2 6  
 OSTYPE makro 470  
 otevřený formát 704  
 ověřování identity klienta 338  
 ovladač (driver) 20  
 – Rockwell (RPI) 780  
 – SLIP 21  
 označení POSIX 10  
 oznamování změn 254

## P

paging 197  
 paket 259  
 paměť cache 17  
 paralelní  
 – kabel PLIP 507  
 – linka (Parallel Line IP) 292  
 – port 513, 565  
 param1 290  
 param2 291  
 parametr 391  
 – -F 28  
 – local 375  
 – max\_vel 396  
 – souboru sendmail.mc 470  
 páskové jednotky 192  
 password file 222  
 PC záplata 287  
 PDQ 704  
 perm mode 110  
 pevný disk 19  
 PHP 574  
 ping flooding 426, 611  
 pirátské fonty 776  
 písma  
 – Futura 747  
 – s plochou patkou 747  
 PLIP protokol 292  
 počítač  
 – floss 99  
 – s jinými procesory 14  
 – vlager 310  
 počítačem generovaný zvuk 871  
 podmínka  
 – s proměnnými 652  
 – GPL (GNU General Public Licence) 10  
 – pro kopírování 983  
 podoba operačního systému Linux 11  
 podpora  
 – disků MFM/RLL 557  
 – IPX 286  
 – modulů 568  
 – Novellu 288  
 – online 251

- rádia 288
- stínových hesel 620
- Windows 573
- podřízený server 341
- pohyb kurzoru 131
- pojmenování fontů 760
- pole
  - aliasy 443
  - From 478
  - seznam\_služeb 442
- poloha kurzoru 133
- pomalé jádro 564
- pomalý port 820
- porting 9
- pořadové číslo úlohy 51
- POSIX 10
- poslední verze USL 9
- PostScript 704
- poškozené soubory 718
- pošta 154
- poštovní
  - aliasy 479
  - konference 251
  - přenosový agent (mail transport agent) 456
  - schránka příjemce 454
  - uživatelský agent (mail user agent) 456
- použití
  - hesla 591
  - PDQ 704
  - programu mkfs 146
  - tříd 398
- používání programu tar 119
- povolení protokolu SLIP 357
- Power Quest 851
- PowerPC 10
- pozadí 155
- poznámky 107
- PPP (Point-to-Point Protocol) 293
  - linka 423
- práce
  - s bloky textu 70
  - s editorem Emacs 76
  - s editorem vi 132
  - s formáty Mac a Windows 763
  - se zvukem 881
- pracovní plocha X Window 36
- pravidelné zálohy 617
- preference 459
- primární diskové oblasti 178
- probíhající útok 618
- problémy
  - s kompatibilitou 573
  - s rpm 675
- proces
  - bdflush 202
  - getty 151
  - init 151, 209
  - vypalování 962
- procesor
  - tiskárny 704
  - WYSIWYG 747
- procesově orientovaný server 572
- program
  - authsrv 641
  - badblocks 184
  - COPS 269
  - cron 152
  - dd 119
  - DialOut/IP 821
  - diff 63
  - dip 255, 687
  - e2fsck 189
  - elm 463
  - Exim 253, 493
  - free 164
  - fwm 97
  - Graphical Firewall (GFCC) 652
  - gzip 117
  - init 15
  - IPChains 640
  - iptables 404
  - kermit 820
  - Litestream 915
  - login 152
  - Masqdiabler 820
  - mgetty 377
  - mkfs 146
  - named 339
  - nslookup 350
  - passwd 219

- PDQ-O-Matic 718
- rdev 187
- RipEnc 905
- rlogin 270
- rmail 456
- sed 652, 652
- sendmail 253
- ssh-keygen 447
- SVGA 604
- tar 117
- twm 40, 92
- uuwho 463
- Xclock 36
- xloadimage 685
- XPP 718
- xscrabble 684
- programování v BASH 653
- programové vybavení 11
- prohledávací seznam 331
- prohlížeč WWW 260
- prohlížení
  - fontů 756
  - obsahu archivního souboru 114
- projekt
  - ALSA 877
  - APR 583
  - ASF 579
  - GGI 606
  - GNU 10
  - LDP 254
  - operačního systému Linux 10
  - Pack Distribution Project 674
  - Tcl Apache 575
- proměnná
  - HOME 88
  - load-path 77
  - PATH 88
  - šifka 747
  - TERM 87
- prostředí PWD 89
- protokol
  - APOP 609
  - CHAP 373
  - NTP 238
  - PAP 365
  - PLIP 292
  - PPP 363
  - PPP (Point-to-Point Protocol) 293
  - RARP (Reverse Address Resolution Protocol) 287
  - SLIP 353
  - TCP/IP 260
  - Trivial File Transfer 441
  - UUCP 454
  - prověřený uživatel 503
  - proxy server 628
  - s podporou UDP paketů 647
  - předání pošty mailerem SMTP 487
  - předávací hostitelé 480
  - předcházení chyb 123
  - přehled překladu jádra 548
  - přehrávání
    - DVD 983
    - MP3 souborů 896
  - překlad
    - adresy 171
    - síťových adres 431
  - překladač
    - gcc 555
    - jazyka C 839
  - přeložení jádra 553
  - přemístování oken 38
  - přenos
    - mezi modemy 784
    - pošty (MTA) 154
    - pošty přes UUCP 502
  - přepínače (switches) 28
  - přepínání paketů 259
  - přerušování
    - časovače 237
    - IRQ 20
  - přesměrování
    - trasy 279
    - vstupu 49
    - výstupu 48
  - přesnější systémový čas 237
  - přesný čas 237
  - přesouvání
    - částí textu 137
    - souborů 33

- přidání fontů Type 1 760
  - přidávání balíčků LaTeX 539
  - přidělené číslo 444
  - přidělování odkládacího prostoru 200
  - přihlášení do systému 16
  - přihlašování 13, 215
  - příkaz
    - apropos 145
    - ATDT 820
    - bash 47
    - CAT 24
    - cd 29
    - clean 554
    - compress 841
    - cp passwd frog 32
    - editoru Ed 128
    - exit 35
    - file 61
    - find 107
    - finger 103
    - chmod 58
    - if 652
    - ifconfig 320
    - ipfwadm 422
    - ipchains-restore 402
    - ip-up 370
    - jobs 53
    - logout 17
    - lpr 704
    - ls 27
    - man 25
    - mknod 165
    - mode 361
    - mount 159
    - netstat 322
    - order bind 333
    - pathalias 462
    - purgestat 491
    - pwd 29
    - rdev 205
    - rm 33
    - route 315
    - showmount 611
    - slogin 450
    - startx 35
    - startx 549
    - stty 302
    - swapon 199
    - then 653
    - uptime 59
    - uux 503
    - w 60
    - who 60, 378
  - příkazový
    - interpret (shell) 23
    - interpret 86
    - mód 128
    - procesor Bourne shell 23
    - řádek 66
  - příkazy modemu 358
  - připojení 185
    - k Internetu s pevnou IP adresou 489
    - k Internetu 489
  - připojovací body 519
    - pro disketovou jednotku 519
  - připojení k Internetu přes PPP 527
  - přípona .orig 563
  - příručka týkající se instalace 5
  - přístup
    - k účtu 98
    - přes FTP 617
  - příznak
    - ACK 392
    - Save Text (pro adresáře) 598
    - SGID (pro adresáře) 598
    - SGID (pro soubory) 598
    - SYN 392
  - pseudoznaky 45
  - Python 575
- ## Q
- qmail 610
  - query-replace 71
  - Quicken na Windows 95 821
- ## R
- RAM 19
  - RARP (Reverse Address Resolution Protocol) 287

- rastrové fonty 747
  - rdev
    - program 187
    - příkaz 205
  - Real-time Blackhole List 481
  - RedHat 653
  - region 70
  - relativní cesta 29
  - reset konzoly 842
  - Reverse Address Resolution Protocol 274
  - reverzní
    - hledání 328
    - proxy 574
  - režim TAO 953
  - rodina fvwm 542
  - root 637
  - roura 50
  - rozdělení pevného disku 169
  - rozdělování disku na diskové oblasti 193
  - rozhraní
    - EIDE 15 175
    - loopback 255
    - PPP 318
    - pro protokol IP 313
    - Remote Procedure Call 439
    - SLI 318
    - TCP/IP 307
  - rozlišení jména hostitele 279
  - rozšíření
    - ICMP 408
    - MAC 408
    - SSL pro server Apache 622
    - UDP 407
  - rozšiřování \$TEXINPUTS 538
  - RPC (Remote Procedure Call) 444
  - ruční umístění (manual placement) 38
  - Running Linux 250
  - rušení textu 132
  - rychlost hardwaru portu 820
  - rychlý start
    - pomocí eznet 539
    - pomocí wvdial 540
  - rysy PostScriptu 704
- ## Ř
- řadič
    - disku SCSI 173
    - disku 170
  - řízení úloh (job control) 50, 54
- ## S
- S/MIME 602
  - sady pravidel 473
  - samba 528
  - SCSI
    - disk 173
    - support 558
  - sed (dávkový editor) 652
  - sendmail 610
  - Serial Line IP 265
  - sériové
    - zařízení 296
    - porty 170
  - server 36
    - ftp 98
    - vale 312
  - setserial 801
  - seznam skladeb 909
  - shromáždování účtovacích dat 429
  - S-HTTP 602
  - schránka na příchozí poštu 154
  - signál
    - CD 801
    - DTR 801
    - HANGUP 305
    - HUP 636
  - síla operačního systému Unix 57
  - sít
    - s vysokým zabezpečením 648
  - síťová
    - maska 274
    - problematika 254
  - síťové
    - volby v jádře 2.0 284
    - zařízení v Linuxu 288
  - síťový
    - kód Linuxu 289
    - provoz 383

- skener 609
- souborový systém 153
- útok DoS 611
- skript
  - „Hello World“ 652
  - MAKEDEV 165
  - pro stažení fotek 962
- skripty 84
  - programu ipchains 401
- skrolování obrazovky 842
- skrytá
  - chyba 124
  - závada 123
- skupina
  - ID 222
  - widgetů 840
- skutečný správce Unixu 467
- SlackWare 3
- sledování odchozího provozu 628
- Slide 580
- služba
  - BIND 331, 351
  - cron 152
  - daytime 439
  - DNS 330
  - FTP 434
  - IRC 434
  - Real-time Blackhole List 481
  - SSL 651
  - v unixovém systému 151
  - WWW 390, 434
- smart-host routing 460
- směrovací soubor 646
- směrování
  - pošty na Internetu 345
  - pošty pro lokální hostitele 472
  - pošty 458
  - přes linku PPP 369
  - zpráv 498
- smyčka for 653
- SOAP 582
- SOCKS 643
  - proxy 629
- software
  - netfilter 436
  - pro vypalování CD-R 962
- softwarové
  - hodiny 236
  - modemy 776
  - řízení přenosu 820
- soubor
  - .emacs 97
  - /etc/inittab 211
  - BAT 824
  - diphosts 362
  - hesel 374
  - hostitelů 259
  - netperm-table 641
  - SCSI-HOWTO 5
- souborový systém
  - ext2 191
  - FAT 852
- soubory zvukových zařízení 882
- SOX 899
- speciální
  - buffer 75
  - integrovaný obvod 19
  - písma 756
  - soubory 178
  - uživatelské účty 363
- specifikace
  - geometrie okna 41
  - pravidel 395
- spoofing 382
- spouštěcí disketa 516
- správce
  - ikon (icon manager). 39
  - oken (window manager) 36
- spuštění
  - BASH 675
  - editoru vi 130
  - LILO 551
  - procesu getty 209
  - programu Exim 494
  - systému X Window 35
- SSL/TLS 572
- standardní
  - chybový výstup (standard error) 48
  - vstup 48
  - výstup 48

- Star Office 5.0. 756
  - startovací disketa pro instalaci 566
  - statistika paketů 316
  - stažení fotek 962
  - stínová hesla 218, 602
  - stopování útočníka 617
  - stránky WWW 105
  - streamování zvuku 917
  - stromová struktura 169
  - SUID skripty 599
  - Sun Solaris 704
  - SVGA 605
  - swapon příkaz 199
  - swapping 197
  - symbolický odkaz 163
  - syntaxe příkazu tar 114
  - syslog 152
  - system
    - netfilter 385
    - NFS (Network File System) 261
    - NIS 223
    - root 157
    - V IPC (General Setup) 558
    - V IPC 558
    - X-window 557
  - systemové proměnná 85
    - PATH 88
    - TERM 87
- Š**
- šablona pro soubor Makefile 652
  - šachový program gnuchess 125
  - šifrování 600
    - hesel 601
  - špatná jádra 962
  - špatně fungující pošta 269
- T**
- Tab Window Manager 38
  - TCP
    - datagram 389, 399
    - spojení 266
  - technické podrobnosti 381
  - technika ARP proxy 325
  - technologie
    - JavaServer Pages 583
    - NAT (Network Address Translation) 402, 431
  - telefonické
    - připojení 838
    - spojení 295
  - telefonní
    - číslo vašeho ISP 539
    - linka 113
  - telefonování 379
  - terminálové programy 295, 354
  - terminály 215
  - testování
    - daného programu 124
    - fontu 763
    - obrazu CD 962
  - testy 108
  - textové znaky 65
  - textový mód 128
  - TFTP (Trivial File Transfer Protocol) 270
  - tipy 569
  - tisk
    - formulářů 704
    - v Ghostscriptu 722
  - tiskárna 259
    - EtherTalk (Apple) 747
    - IBM 120
    - LaserJet 718
  - tiskové
    - fronty 242
    - filtry RHS 718
  - tlačítka systémů Athena 42
  - token 475
  - TOS bity 410
  - tput 926
  - Transmission Control Protocol 266
  - transportní
    - agent sendmail 468
    - modul 498
  - tranzitivní písma 747
  - triky 569
  - trójské koně 600
  - trvalé vytáčení 379
  - třída FORWARD 416
  - tučné písmo 256



- tvary písem 756
- tvorba virtuálních fontů 760
- typ
  - 1 versus TrueType – srovnání 747
  - procesoru 558
  - zvukových karet 873
- typografická konvence 547
- typy
  - hardwaru 261
  - ICMP datagramů 392
  - patkových písem 747
- U**
- účet 221
  - administrátora 269
- účtovací služby 421
- účtování 287
  - tisku 747
- údaj From 478
- UID 223
- ukončení
  - editoru 42
  - práce s počítačem 17
  - práce systému 203
  - systému X Window 35
- uložení fotek 953
- umístění seznamu skladeb 909
- univerzální čas 235
- Unix 645
- unixové lpd stroje 747
- uplatnění záplat 563
- úplné zálohování 229
- URL (uniform resource locator) 105
- úroveň běhu systému 211
- usenetové mapy 459
- USENIX Association 508
- ušetření místa na disku 195
- UTC (Universal Coordinated Time) 15
- útok DoS 611
- užitečná makra 473
- uživatel
  - Janet 500
  - síť 103
  - webmaster 479
- uživatelské
  - grafické rozhraní 41
  - ID 222
- uživatelský
  - poštovní agent (MUA) 154
  - režim 149
- V**
- vadné
  - bloky 176
  - sektory 176
- velikost
  - diskového prostoru 59
  - oken 39
- velké jádro 564
- Velocity 581
- verze
  - GNU 230
  - USL 9
- veřejné klíče 451
- vestavěný modem 776
- vhodný parametr 213
- víceuživatelský režim 151
- videokód 606
- virtuální
  - doména 484
  - hostitelé 287
  - konzoly 55
  - paměť 197
  - pobočka 506
  - poštovní hostitelé 483
  - privátní síť 616
  - spojení 217
  - vinařství 505
- vkládání textu 842
- vlastník UID 223
- vodiče 780
- volání
  - procedur 444
  - systému 242
- volba
  - f 60
  - name server 331
  - nosuid 595
  - Parallel printer support 565
- volby (options) 28, 108

- VPN 616
  - výběr médií 228
  - vyhledávání
    - řetězců 71
    - textů 139
  - výklad příkazů editoru vi 130
  - výkonné programy 57
  - vykřičníková notace 457
  - vymazání pravidel 428
  - vyměnitelná média 528
  - vypalovačka 962
  - vypalování
    - CD 983
    - DAO CD 983
    - Video-CD pod Linuxem 983
  - výpis dat 428
  - vypsání pravidel firewallu 427
  - vypůjčovatel 589
  - výrazy 108
  - vyrovnávací paměť 201
  - vysílací síť (broadcast network) 311
  - vysokourovňové formátování 175
  - vytáčené připojení 629
  - vytáčení programem chat 366
  - vytváření
    - adresářů 30
    - aliasů 84
    - archivů 232
    - podsítí 308
    - přepisovacích pravidel 473
  - vytvoření
    - jediné stromové struktury 169
    - souborového systému 169
    - souboru 128
  - využití známých slabín programů 382
  - výzva
    - login 303
    - protokolu CHAP 375
    - příkazového řádku (prompt) 17, 23
  - vyzvednutí (raising) okna 39
  - vyžádané vytáčení 378
  - vzdálené
    - přihlašování 445
    - tiskárny ve starém LPD 747
  - vzdálený
    - systém 104
    - účet 451
  - vzorky dělení 538
- ## W
- webmaster 479
  - WebMin 652
  - webový server
    - Apache 571
    - server PHP 574
  - Window Manager 542
  - WindowMaker 542
  - Windows 236
    - 2000 855
    - NT/2000 855
  - Winmodemy 865
  - World Wide Web 147
  - WWW
    - Netscape 42
    - security FAQ Lincolna 620
    - proxy 384
- ## X
- X Server 539, 829
  - X Window 16
  - X11 605
  - Xalan 581
  - xloadimage program 685
  - XML
    - security 582
    - RPC 582
  - XPDQ 704
- ## Y
- YP 612
- ## Z
- zabezpečení 516
    - MTA Postfix 615
    - síť 590
  - zablokování uživatelského účtu 225
  - zabránění uživatelům v příjmu pošty 483
  - začátek bloku 70
  - zadání hesla (password) 16, 269

- záchranná
    - disketa 242, 516
    - zaváděcí disketa 208
  - zálohovací
    - plán 616
    - skript (vylepšený) 652
  - zálohy 227
  - zápis obrazu CD na CD 983
  - zapisovací
    - hlava 170
    - mechanika SCSI 983
  - zapnutí počítače 13
  - zapojení kabelů 507
  - zařízení
    - AppSocket 756
    - pro myš 518
  - zastavení systému 203, 206
  - zasunutí (lowering) okna 39
  - zatížení systému 496
  - zaváděcí
    - diskety 208
    - program LILO 14
    - sektor 204
  - zavádění práce systému 203
  - zavření přístupu 617
  - záznam
    - do WAV souboru 901
    - MP3 streamů 918
    - MX 351
    - typu SOA 344
  - zdroj elektrické energie 17
  - zdrojová
    - adresa datagramu 406
    - směrování 287
  - zdrojový
    - balík netfilter 386
    - kód 556
    - záznam 336
  - zip pro paralelní port 517
  - získání Linuxu 252
  - zkratka MIPS (million instructions per second) 18
  - změna polohy kurzoru 133
  - znak hvězdičky 46
  - znaková
    - sada ASCII 464
    - zařízení 282, 559
  - znalost jazyka C 704
  - zobrazení času 236
  - zóna groucho.edu 335
  - zpráva elektronické pošty 102
  - zpřístupnění fontů 780
  - způsob
    - kopírování 49
    - připojení disků 834
  - zrušení textu 138
  - zvuk 559
  - zvuková
    - karta PCI 877
    - karta 517
  - zvukové
    - aplikace pro Linux 888
    - CD 872
    - stopy na CD 983
  - zvukový
    - čip Creative 874
    - hardware IBM ThinkPad 889
    - server artsd 884
    - signál 70
- ## Ž
- žánr skladby 921
  - živý zvuk z externího zdroje 910

## Další knihy z nabídky nakladatelství Computer Press



K0822 56 stran + 3xCD-ROM

Vlastimil Pošmura, Ivan Bíbr:

### Linux Mandrake 9.0 3xCD a Instalační příručka

295 Kč

Mandrake je dnes zřejmě nejoblíbenější linuxovou distribucí, snadnou pro obvyčejné uživatele a spolehlivou pro serverové řešení. Obsahuje mix různých grafických prostředí (KDE, GNOME, IceWM, WindowMaker aj.), kancelářský balík OpenOffice, nejrůznější serverové produkty, vývojářské nástroje i multimediální aplikace. Doprovodná příručka popisuje krok po kroku instalaci, konfiguraci i základy práce.



K0844 192 stran + CD-ROM \*

Martin Kysela:

### Přecházíme na Linux

189 Kč \*

Publikace určená pro uživatele, kteří umějí samostatně pracovat s počítačem, avšak jsou v operačním systému Linux úplnými nováčky. Seznámíte se s výhodami a nevýhodami Linuxu, rozdíly proti jiným systémům, práci v textovém i grafickém režimu, základními příkazy atd. Na CD množství linuxového softwaru.



K0866

280 stran

Vilém Vychodil:

### Linux Příručka českého uživatele systému

269 Kč

První tištěné vydání publikace, jež získala početnou čtenářskou obec již ve své elektronické podobě, nyní aktualizovaná a doplněná. Obsahuje vysvětlení základních principů i detaily uživatelské práce, souborového systému, systému procesů, příkazového interpretu, zpracování textu, síťového prostředí, grafického síťového rozhraní i specifika a možnosti českého prostředí.



K0812

552 stran

Hugh E. Williams, David Lane:

### PHP a MySQL Vytváříme webové databázové aplikace

490 Kč

Skriptovací jazyk PHP nachází plně uplatnění až v kombinaci s databázovým systémem MySQL. Kniha prestižního nakladatelství O'Reilly seznamuje začínající a částečně znalé tvůrce webů se základy obou technologií a s principy fungování dynamické internetové aplikace. Postupy procvičíte na ukázkové aplikaci, dostatek informací zúročíte nebo kdykoli dohledáte při tvorbě, zabezpečení a údržbě vašich aplikací.



K0815 642 stran + CD-ROM

Michael Lucas:

### FreeBSD Podrobný průvodce sítovým operačním systémem

490 Kč

BSD je volně šířitelný operační systém se čtvrtstoletou historií, který byl v posledních letech dotažen do podoby, v níž předčí řadu jiných systémů unixového typu – například v kompatibilitě a bezpečnosti. Proto se čím dál více nasazuje především jako internetový, aplikační nebo databázový server, ale stále populárnější je i mezi samostatnými uživateli. Kniha důkladně provádí začínajícího uživatele instalací a všemi oblastmi provozu a správy FreeBSD, včetně nastavení českého prostředí, které FreeBSD výborně podporuje. Díky hloubce i šíři záběru přinese mnoho informací i zkušeným administrátorům. Použitelná i pro varianty OpenBSD a NetBSD. Obsahuje CD s kompletní instalací FreeBSD 4.7.



K0821 416 stran + CD-ROM

Barry Burd:

### JSP: JavaServer Pages Podrobný průvodce

369 Kč

Velmi srozumitelný a prakticky koncipovaný průvodce vás krok po kroku seznámí s tvorbou dokumentů a aplikací na platformě Javy. Zvládnete základy technologie JSP, tvorbu skriptů, servletů, apletů i plných aplikací fungujících na Windows, Linuxu i Unixu. Konkrétně pak integraci stránek s databázemi, efektivní techniky programování i testování stránek, využití JavaBeans či užitečné podrobnosti protokolu HTTP. Příklady zahrnují vytvoření internetového nákupního košíku, vlastního webového portálu, diskusního serveru či interaktivní hry. Na CD najdete vše, co je potřeba k tvorbě i provozu stránek v JSP, včetně Java Sun ONE Studio, Apache, JDataConnect, prohlížečů IE6 a NN7, IW FTPPort Clientu, příkladů z knihy a dalšího užitečného softwaru.

\* Předběžné údaje.



Všechny tyto a mnohé další zajímavé publikace si můžete objednat u zásilkové služby našeho vydavatelství, nebo je žádejte u vašeho knihkupce.

**Zásilková služba pro ČR:** Computer Press, a.s., Nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno

Ojednávejte na: [www.knihy.cpress.cz](http://www.knihy.cpress.cz), [distribuce@cpress.cz](mailto:distribuce@cpress.cz), bezplatná telefonní linka: 800 555 513

**Zásilková služba pro SR:** Computer Press Bratislava, Hattalova 12, 831 03 Bratislava, Slovenská republika, tel. +421 (2) 4445 2048, e-mail: [distribucia@cpress.sk](mailto:distribucia@cpress.sk)