

## RedHat Linux 6.0

Na tomto CD se nachází instalace operačního systému Linux výše uvedené distribuce. Pokud byste jej rádi nainstalovali a vyzkoušeli, předkládáme vám zde několik základních informací, jež se vám mohou hodit. Znovu bych rád připomenul, že se jedná o dost zásadní krok, a proto si dopředu důkladně rozvažte, co a proč se chystáte provádět. Dostupné dokumentace a literatury je dost (i na tomto CD), proto se rozhodně neunáhlete. Doporučuji přečíst si také naši dvojstránku o CD v časopise, kde najdete odkazy na zdroje informací a několik tipů a rad ohledně Linuxu. Upozorňuji také na fakt, že s tímto operačním systémem provádíte prakticky vše na vlastní riziko. My sice distribuci zájemcům přinášíme, předem však upozorňuji, že **neposkytujeme žádný související servis**, a zodpovědnost je tedy zcela ve vašich rukou.

### Informace o dokumentaci

- naše CD 8/99 je celkově koncipováno jako "prohlížeč" do Windows a instalační pro Linux zároveň. Mezi složkami s tradičními daty jsou tedy volně "vmezeřeny" adresáře s datovými soubory pro operační systém, včetně dokumentace
- základní instrukce a informace naleznete v kořenovém adresáři CD v souborech Readme.i38 (česky) a Readme. Soubory analogického obsahu se nacházejí i v dalších adresářích. K jejich prohlížení (pokud nemají vlastní příponu) můžete samozřejmě použít Poznámkový blok.
- obsáhlejší informace v českém jazyce naleznete v kořenovém adresáři CD ve složce Local
- vřele doporučuji hlavně publikaci Linux – Dokumentační projekt, již naleznete v adresáři /Local/Doc/Ldp. Soubory jsou ve formátu PDF, můžete si je tedy i v prostředí Windows prohlédnout pomocí Adobe Acrobat Readeru (na tomto CD v rubrice Software/Service).
- tato distribuce Linuxu obsahuje soubory pro lokalizaci prostředí do češtiny. Témata zaměřená na tuto problematiku jsou umístěna v adresáři /Local/Doc/Czech-ho a jsou v podobě HTML dokumentů, takže je zvládne libovolný prohlížeč.
- informace o způsobu licencování Linuxu a obdobných produktů naleznete v adresáři /Local/Doc/Www\_gnu.cz, ve němž se nachází internetové stránky o projektu GNU. Prohlížení startujte souborem Index.htm.
- originální anglická dokumentace s radami a tipy se nachází v adresáři /Doc
- v adresáři /Doc/RHGSG/GSG naleznete dokument "The Official Red Hat Linux Getting Started Guide", tedy oficiální studijní materiál pro začátečníky v Linuxu
- v adresáři /Doc/Rhmanual/Manual je umístěn originální kompletní manuál distribuce RedHat Linux 6.0

## Informace o instalaci

- pokud jste dosavadním uživatelem Windows (a máte v plánu buďto sdílet obě platformy na též počítači nebo alespoň instalovat z Windows/Dosu), naleznete řadu zajímavých a potřebných pomůcek v adresáři /Dosutils
- před vlastní instalací je ještě potřeba vytvořit na pevném disku vašeho počítače potřebný prostor (určené oblasti – partitions). Tuto operaci je samozřejmě možno provést z Windows nebo DOSu a doporučuji k tomu použít speciální nástroj FIPS, jež naleznete v adresáři /Dosutils. Tato pomůcka je schopna zachovat současný obsah pevného disku a vymezit nový prostor pro Linux, přesto tuto činnost provádějte s maximální opatrností a předem pořídte zálohy všech důležitých dat. Dokumentaci k tomuto nástroji naleznete v též adresáři. Samozřejmě existuje řada jiných nástrojů pro DOS, resp. Windows, jež tento úkol mohou zvládnout.
- pokud se chystáte operační systém instalovat na "čistý" počítač či pevný disk, s vytvářením partitions si nemusíte dělat takový problém. Po spuštění z bootovacího CD nebo diskety vám bude možnost nastavení partitions nabídnuta.
- instalaci je možno provést několika způsoby. Jednou z možností je tradiční instalace za pomoci tzv. bootovací diskety (viz další odstavec). Pokud máte novější verzi BIOSu, jež podporuje bootování z CD, je možno zvolit i tuto variantu. Další možností je pak spuštění instalace z DOSu (či Windows, ale to radši ne) spuštěním příkazové dávky. Potřebné soubory (BAT) naleznete v adresáři /Dosutils
- pro vlastní instalaci z CD pomocí tzv. bootovací ("spouštěcí") diskety je samozřejmě potřeba ji nejdříve vyrobit. Můžete si ji připravit z libovolné čisté diskety zkopírováním potřebného souboru Boot.img (z adresáře /Images) nebo lépe za pomoci nástroje Rawrite (je k nalezení v adresáři /Dosutils).
- vlastní instalace probíhá po nabootování způsobem "dle instrukcí". Připomínám tedy, že je potřeba si dopředu zjistit řadu parametrů vašeho počítače, obzvláště konfiguraci hardwaru. Nepodceňujte tuto fázi přípravy.