

Instalace s velmi malým obrazem

Nástroj na instalaci Mageii pomocí vzdálených úložišť



Texty a snímky obrazovky v této příručce jsou dostupné pod licencí CC BY-SA 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.

Tato příručka byla vytvořena s pomocí [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [http://www.calenco.com] vyvinutého [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [http://www.neodoc.biz]em.

Byla napsána dobrovolníky v jejich volném čase. Spojte se, prosím, s [Dokumentačním týmem](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team], pokud byste chtěli pomoci tuto příručku vylepšit.

Instalace s velmi malým obrazem

Obsah

.....	1
1. Instalace s velmi malým instalačním obrazem	1
1.1. Souhrn	1
1.2. Předtím než začnete	1
1.3. Instalace	1
1.4. Instalace - Fáze 2	10

1. Instalace s velmi malým instalačním obrazem

1.1. Souhrn

Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso (dříve známé jako Boot.iso) je malý obraz, který neobsahuje nic víc než to, co je potřeba ke spuštění instalátoru drakx a nalezení buď:

- **internetové zdroje** (nebo místní zrcadlo)
- obraz ISO na místním **pevném disku** nebo na **zařízení USB**
- Obraz ISO na **CD/DVD ROM**
- obraz ISO na **LAN** (místní síť; local area network)

pro pokračování a dokončení instalace.

1.2. Předtím než začnete

The Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso (dříve známé jako Boot.iso boot-nonfree.iso) obsahuje další soukromě vlastněné ovladače zařízení, které mohou být požadovány pro vaše díťové zařízení, diskový řadič, nebo možná jiné zařízení.



Soubory Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso a Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso lze použít ke spuštění síťové instalace přes drátovou nebo nešifrovanou Wi-Fi síť. (šifrovaná síť Wi-Fi nebo bluetooth nejsou povoleny)



Na rozdíl od instalace z DVD nebo LiveCD budete během první fáze instalace, **Fáze 1** požádáni o zadání některých věcí. Během této fáze se bude vaše klávesnice chovat jako [americká klávesnice](https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States) [https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States]. Toto může být, když potřebujete zapsat jména a cesty velice matoucí.

Soubory Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso a Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso naleznete [zde](https://www.mageia.org/en/downloads/) [https://www.mageia.org/en/downloads/]. Říká se tomu síťová instalace.

Také tyto obrazy můžete stáhnout z kteréhokoli zrcadla v seznamu <http://mirrors.mageia.org/>. Jednoduše sledujte cestu /`distrib//cauldron/$ARCH/install/images/`, kde \$ARCH je i586 nebo x86_64.

Po stažení obrazu tento vypalte na CD/DVD nebo, pokud dáváte přednost jeho nahrání na zařízení USB, následujte pokyny [zde](https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISOs_on_an_USB_stick) [https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISOs_on_an_USB_stick].

1.3. Instalace

Tento krok se také nazývá Fáze 1

1.3.1. Počítač se spustí v režimu BIOS (také nazývaném MBR, což je zkratka pro Master Boot Record)

První obrazovka, která se objeví, je tato

```

Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key.
If you experience problems with standard install, try one of the following
install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o text for text installation instead of the graphical one.
o linux for standard graphical installation at normal resolution.
o linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed
by <Enter>.

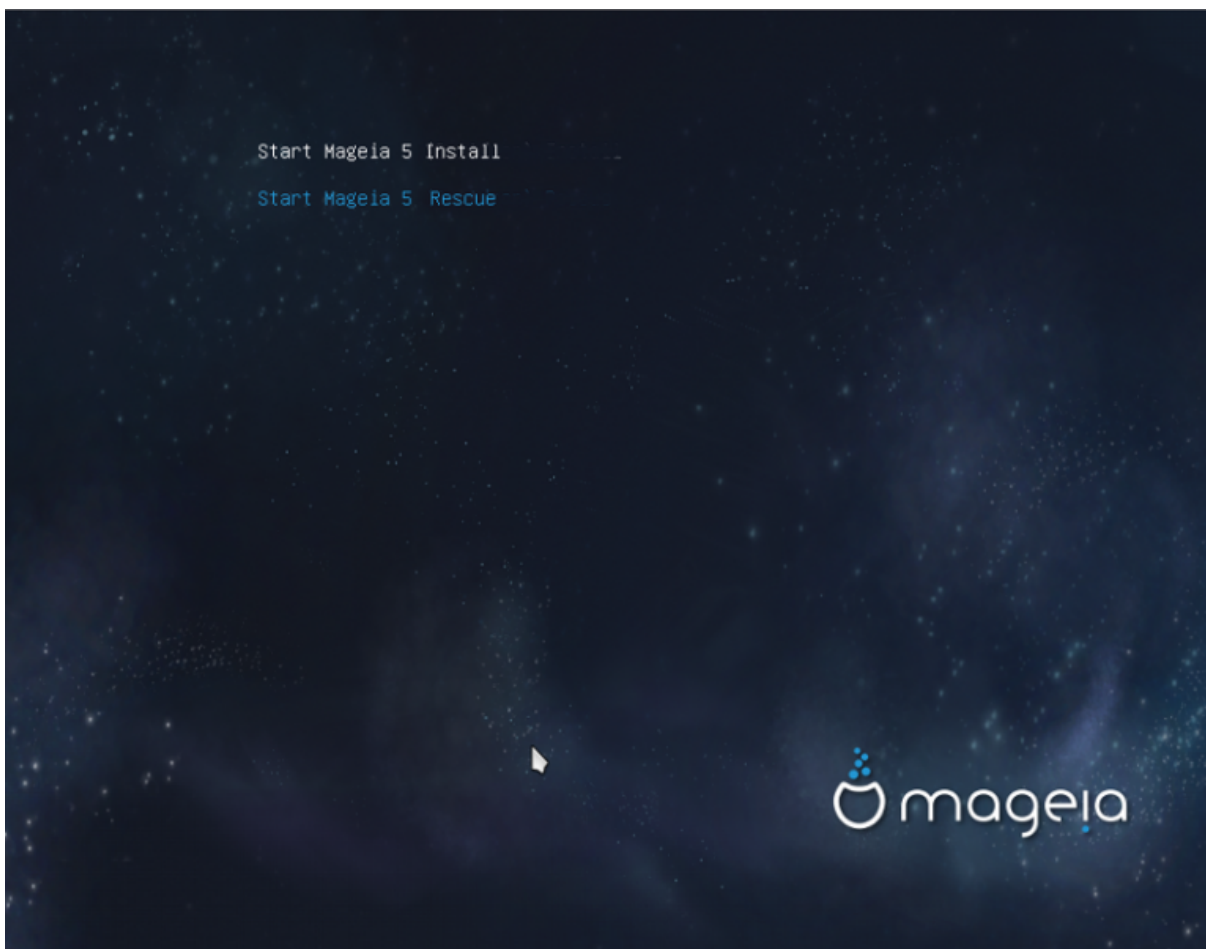
You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

Při zavádění můžete po stisknutí klávesy F2 číst pokročilou nápovědu. Do obrazovky instalátoru se vrátíte stisknutím F1. Pokud si takto nezvolíte, zavádění bude pokračovat s výchozím nastavením.

1.3.2. Počítač se spustí v režimu UEFI

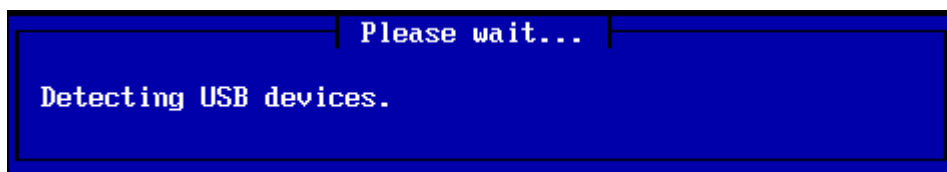
První obrazovka, která se objeví, je tato



Použijte klávesy šipek pro vybrání Spustit instalaci Mageie a stiskněte klávesu Enter.

1.3.3. V obou režimech

Pak můžete vidět tuto obrazovku:



Během fáze 1 nebude na váš pevný disk nic zapsáno, takže je bezpečné kdykoli postup ukončit. Uděláte to stisknutím Ctrl+Alt+Del.

Můžete použít Alt+F3 k přečtení si záznamů a Alt+F1 pro návrat do instalační obrazovky.

1.3.4. Vybrat způsob instalace

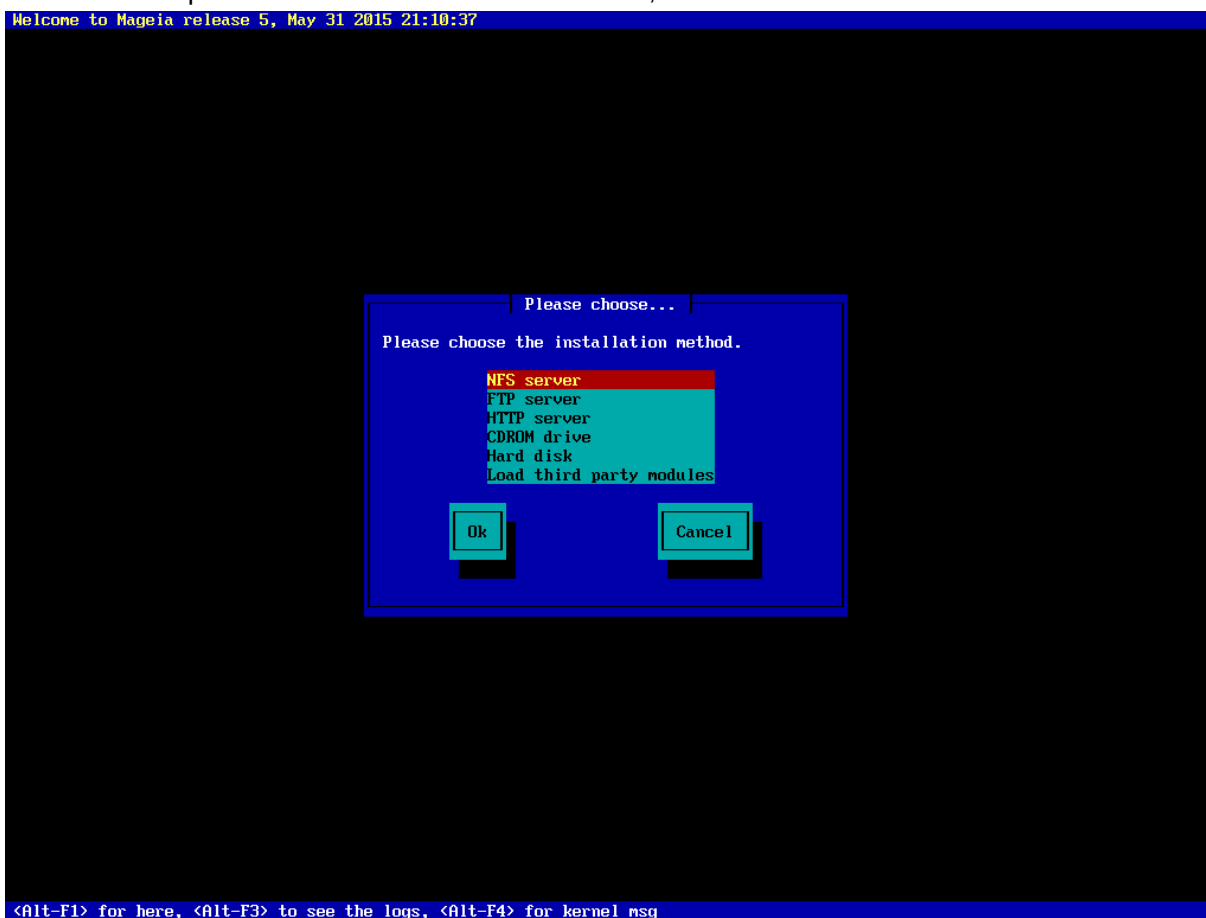
Použijte klávesy šipek pro pohyb dolů a nahoru v seznamu, dokud se nezvýrazní váš způsob volby.

Pokud si nechcete vybrat **sít'ovou instalaci**, zvolte Server FTP.

V podnikové síti mohou být FTP a rsync blokovány, takže v tomto případě je dobrou volbou použití **serveru HTTP**.

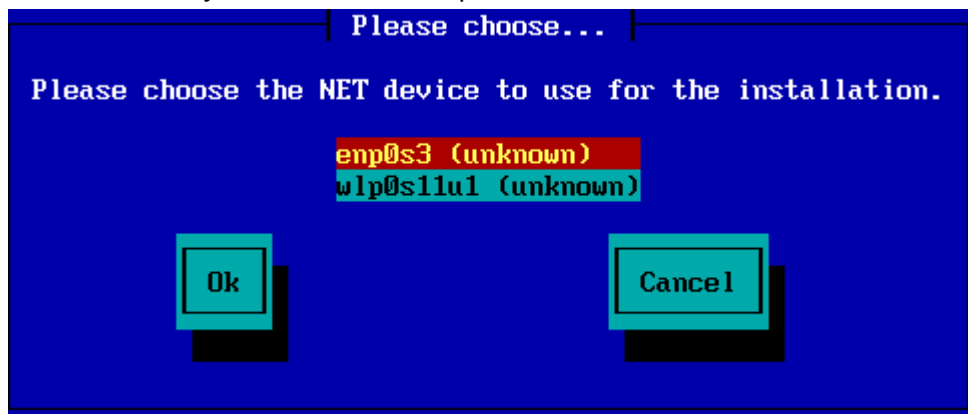
Tiskněte klávesu tabulátoru, dokud není zvýrazněno OK, a pak stiskněte Enter.

Pro instalaci z pevného disku nebo ze zařízení USB, viz níže.

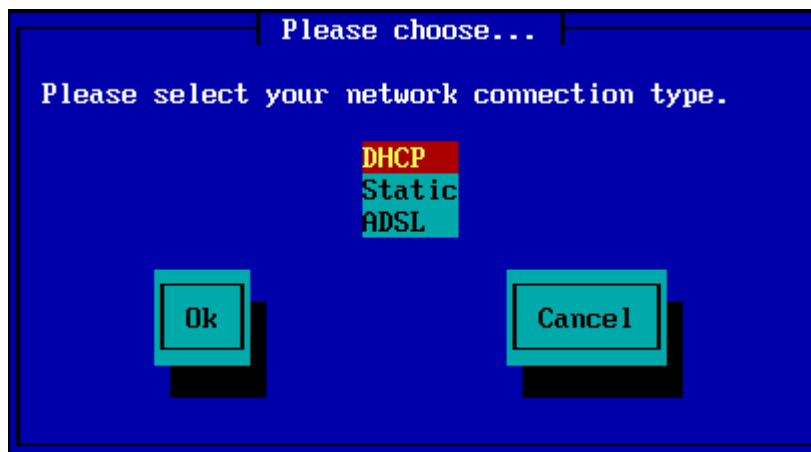


1.3.5. Výběr typu síťového spojení

Pokud máte několik síťových karet, zvolte tu správnou.

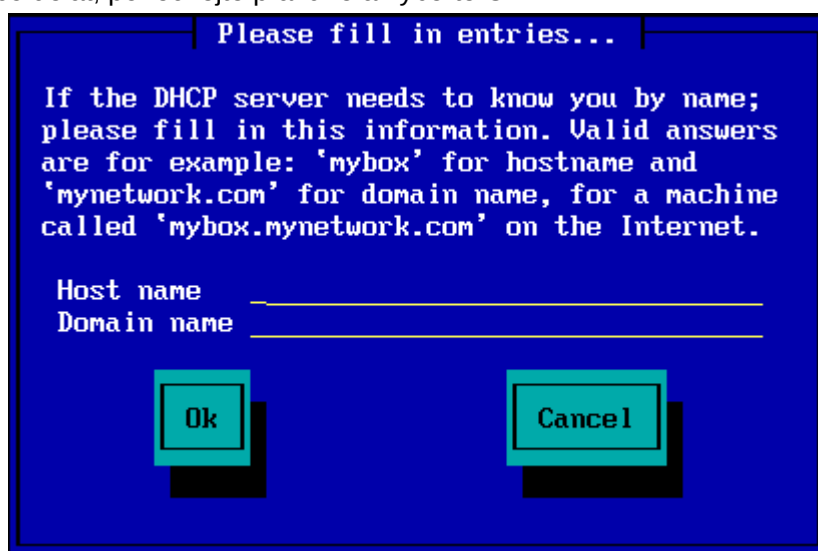


Pokud nevíte, kterou vybrat, vyberte **DHCP**



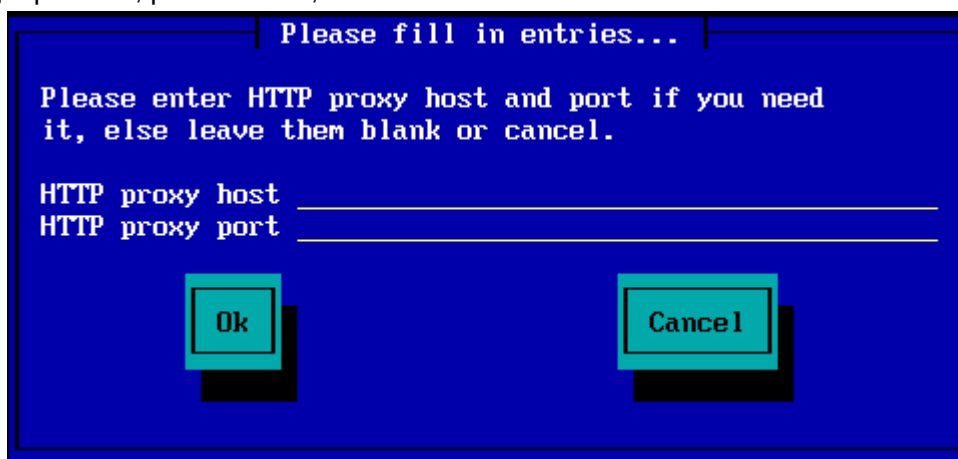
1.3.6. Nastavení názvu hostitele a doménového jména

Pokud nevíte, co dělat, ponechejte prázdné a vyberte OK



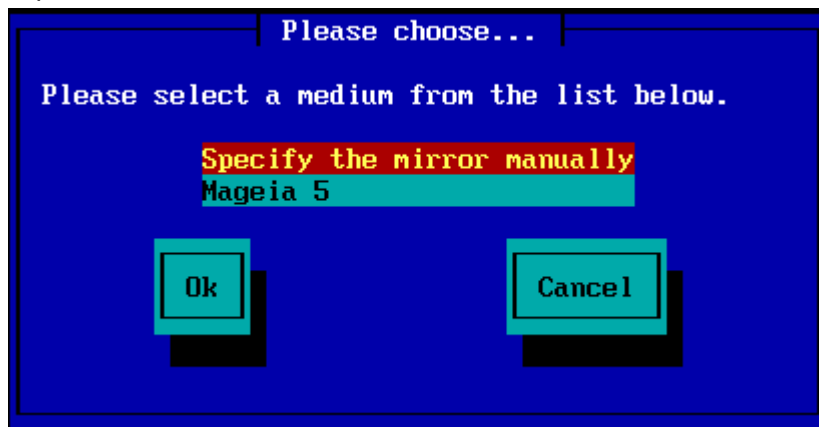
1.3.7. Proxy HTTP

Ponechejte prázdné, pokud nevíte, co dělat



1.3.8. Vybrat zdroj

- Pokud si řeknete, že zrcadlo určíte ručně, musíte zadat cestu k upřednostňovanému nosiči. To může být, pokud nemáte americkou klávesnici, velice těžké.
- Vybráním volby Mageia dostanete seznam, z něhož můžete vybírat pohybem nahoru a dolů pomocí kláves šipek.



1.3.8.1. Zadat zrcadlo ručně

Jakýkoli si zvolíte server, uvedený [zde](http://mirrors.mageia.org/) [http://mirrors.mageia.org/], má používat tutéž stromovitou stavbu z "mageia" (nebo "Mageia"), jakou používají oficiální zrcadla Mageii. To znamená `.../mageia/distrib/<version>/<arch>`

Správné zadání (při používání oficiálního zrcadla) v poli "adresář Mageia" níže, může být:

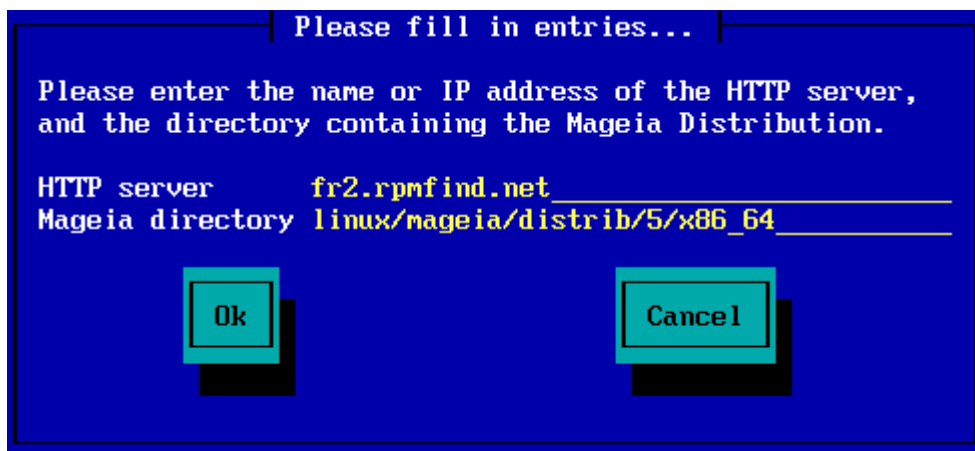
pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

Dalším příkladem pro Mageiu 5 x86_64 je:

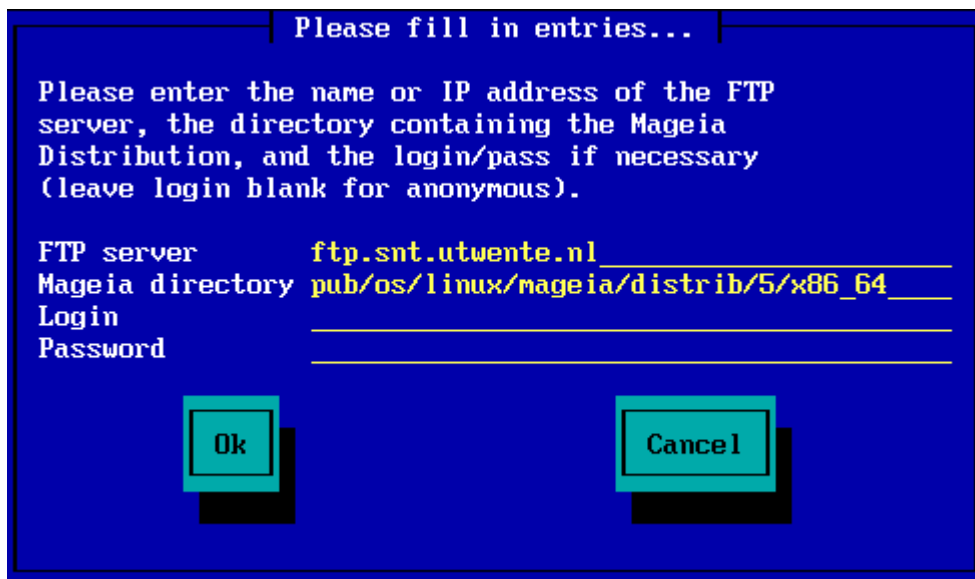
pub/Mirrors/Mageia/distrib/5/x86_64.

Jiná zrcadla mohou mít odlišnou stavbu a snímky obrazovky níže tyto příklady ukazují:

Pokud zvolíte server HTTP:

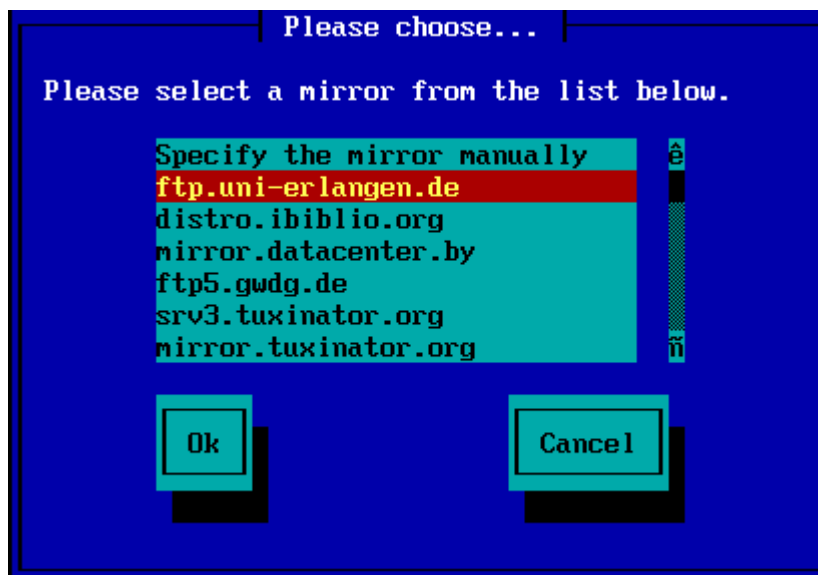


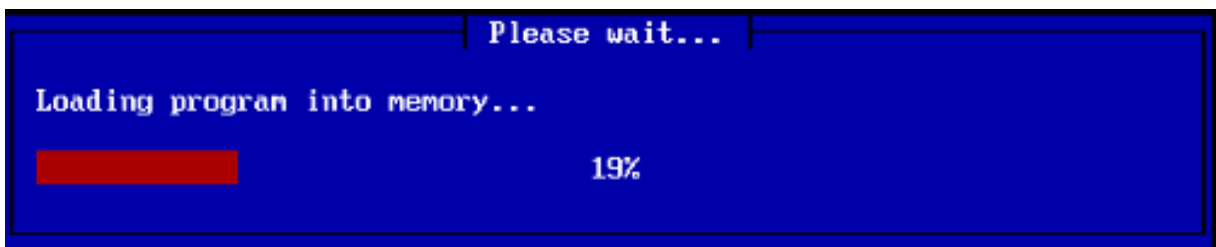
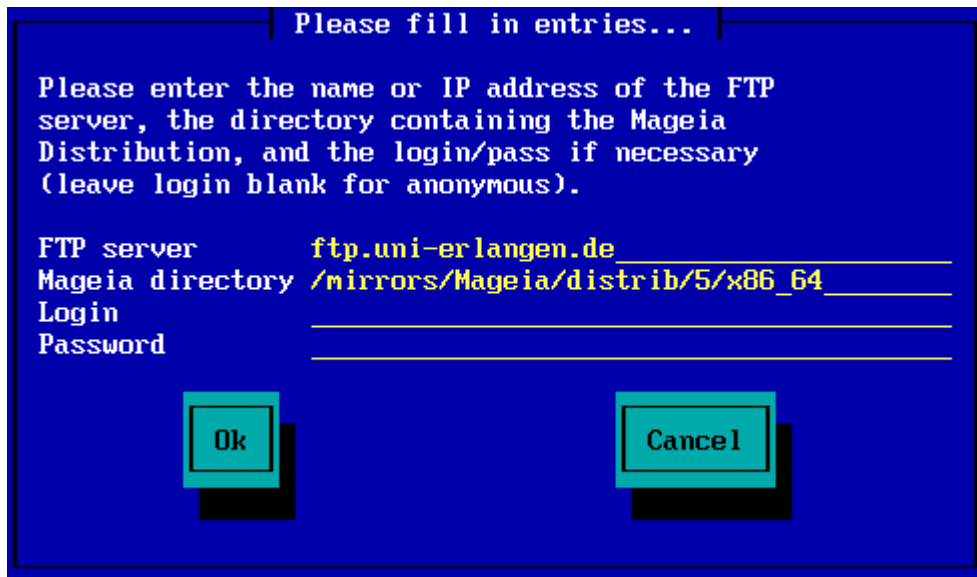
Pokud zvolíte server FTP:



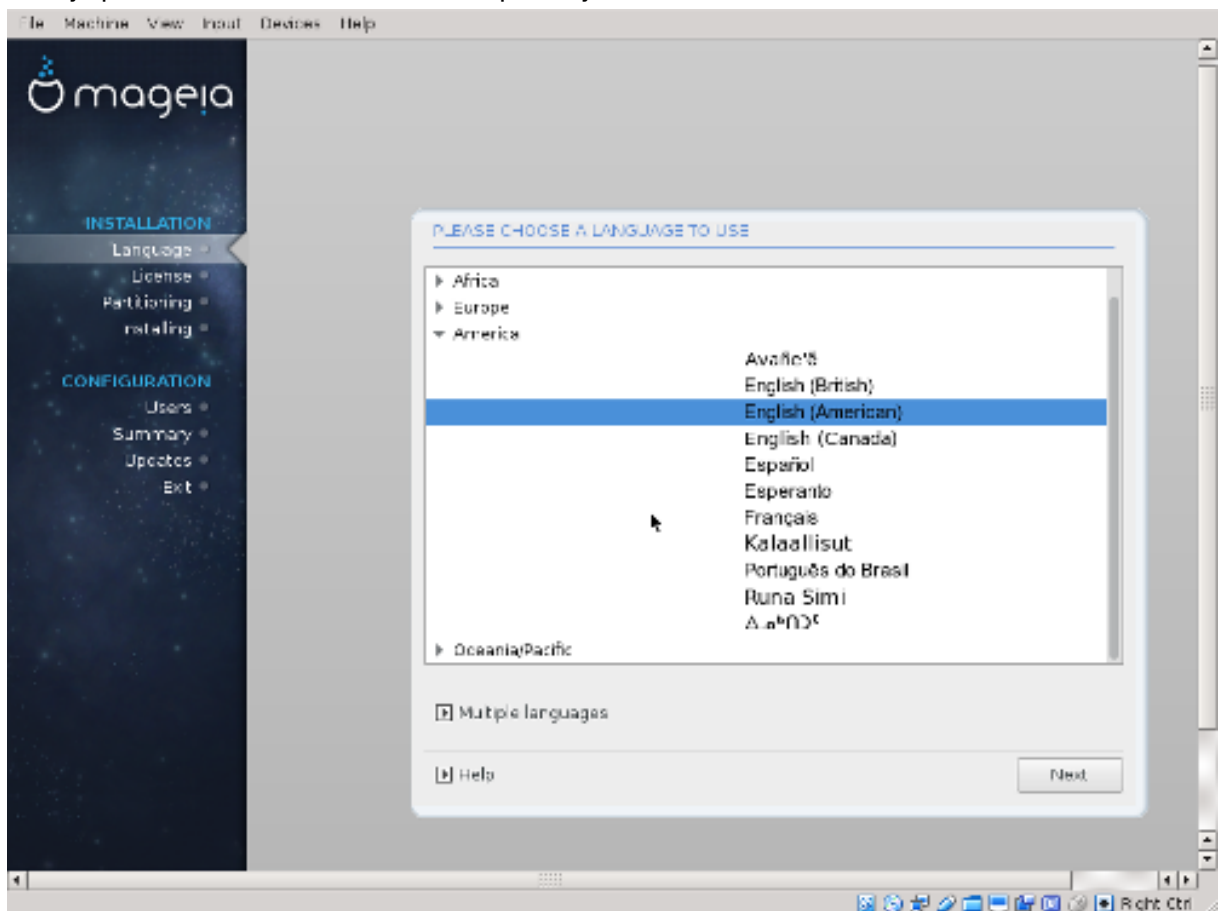
1.3.8.2. Mageia n (vybrání zrcadla ze seznamu)

- Pokud během instalace později dostanete spoustu chybových hlášení o chybějících závislostech, proveďte restart a zkuste jiné zrcadlo.
- Po vybrání serveru FTP dostanete obrazovku, kde můžete přidat přihlašovací jméno a heslo, pokud je požadováno.
- Po tomto kroku, **Fáze 2** bude nainstalována a spuštěna

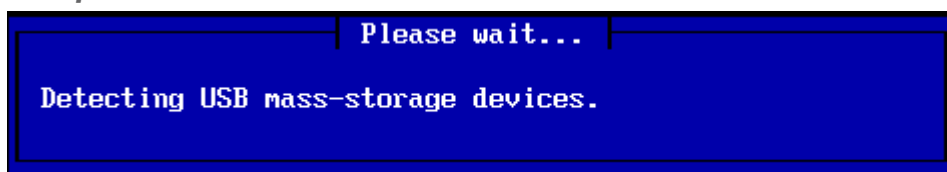




Toto je první obrazovka Fáze, níže se podívejte na Instalace - Fáze 2:



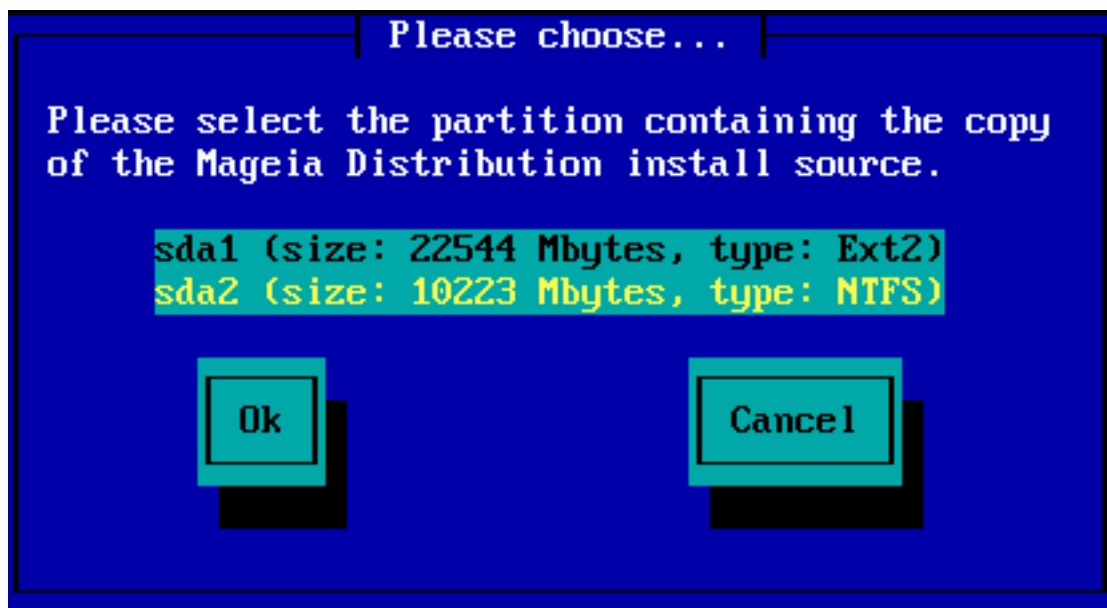
1.3.9. Instalace z pevného disku



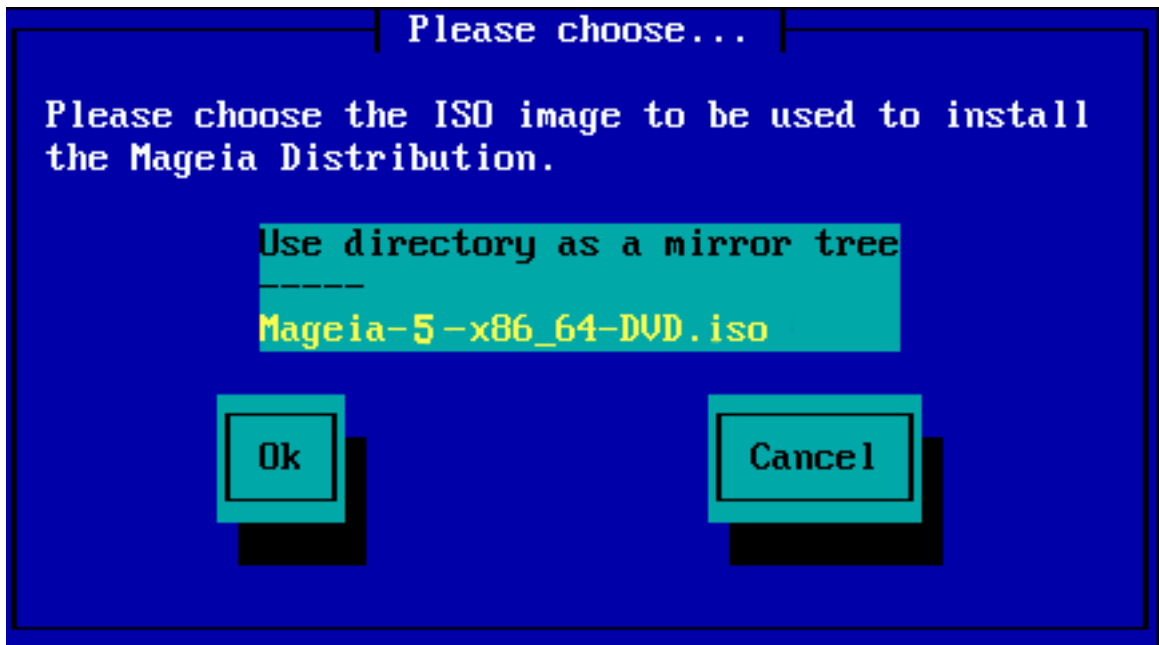
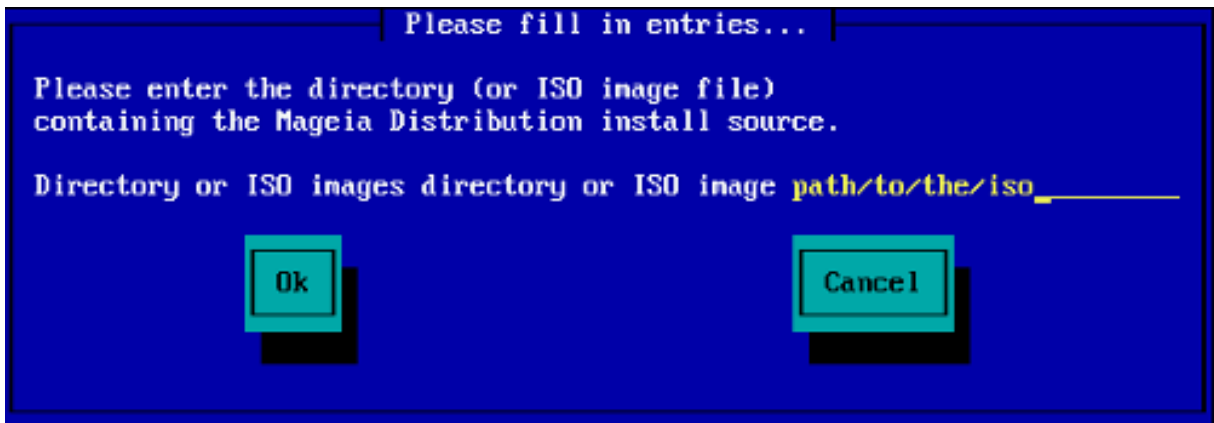
Pokud si zvolíte instalaci z pevného disku nebo zařízení USB, musíte vědět, kde je obraz ISO uložen. Nejprve vyberte svůj pevný disk (nebo zařízení USB)



a potom oddíl



Potom vyberte adresář nebo název souboru ISO. Ponechání otevřené nebo použití adresáře je lehčí, protože instalátor potom nabídne seznam adresářů a souborů, ze kterého můžete vybírat pomocí kláves šipek nahoru a dolů, jak je to zachyceno na druhém obrázku.



1.4. Instalace - Fáze 2

- První obrazovka, již nyní vidíte, je obrazovka "Vyberte, prosím, jazyk, který se bude používat". Zatím ještě na váš pevný disk nic nebylo zapsáno. Pokud chcete provést restart, jděte do tty2 stisknutím klávesové zkratky Ctrl+Alt+F2 a stiskněte Ctrl+Alt+Del. (Ctrl+Alt+F7 vás vrátí zpět, pokud změníte názor).
- Tato část instalace je stejná, jak je ukázáno v <http://doc.mageia.org/installer/5/en/content/selectLanguage.html>. Klepněte, prosím, na odkaz pro pokračování ve čtení a změňte číslo "5" v adrese (URL) na vámi instalovanou verzi.