

# Připojení disku



V Ubuntu je potřeba před použitím jakéhokoli *datového zařízení* (disky/diskové oddíly, CD/DVD média, flash disky, paměťové karty atd.) ho nejprve tzv. *připojit*, tedy říci systému, že na tomto zařízení jsou nějaké soubory a složky, které má „někde“ zobrazit.



Pro zjednodušení používáme v celém článku slovo disk pro označení různých *datových zařízení* ačkoli je to označení jinak nesprávné.

## Automatické připojení




O připojení při startu zapojených zařízení se v Ubuntu automaticky (s pomocí dalších systémových nástrojů) stará správce souborů [Nautilus](#), který stejně tak zařizuje automatické připojení dalších zařízení „vložených“ za běhu systému.

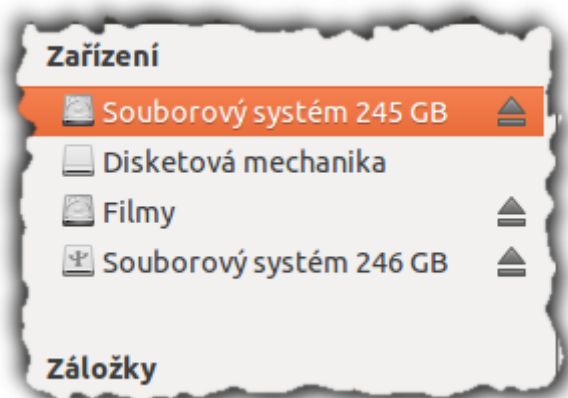
## Zařízení



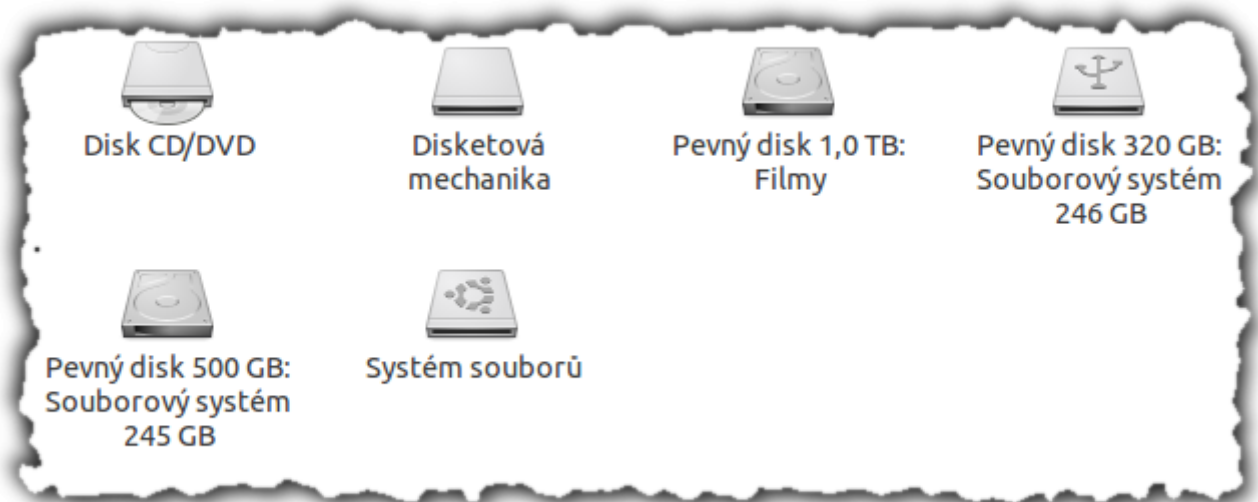
Přímo jednotlivá (jak připojená tak nepřipojená) zařízení naleznete ve správci souborů [Nautilus](#). Již připojená zařízení naleznete také v [postranním panelu](#).



Přímo v hlavním okně [Nautilus](#) můžete všechna zařízení vidět v levém sloupci v části **Zařízení**, kde je také můžete pomocí ikonky  jednoduše odpojit.



Přehledné zobrazení všech dostupných zařízení si můžete zobrazit také z nabídky Nautilu **Přejít → Počítač**.



## Přípojný bod



Každý disk musí mít také tak zvaný *Přípojným bod*. Přípojným bodem se rozumí „místo“, kde bude zobrazen obsah daného disku - může se jednat o libovolný **prázdný** adresář kdekoli v [systému souborů](#).



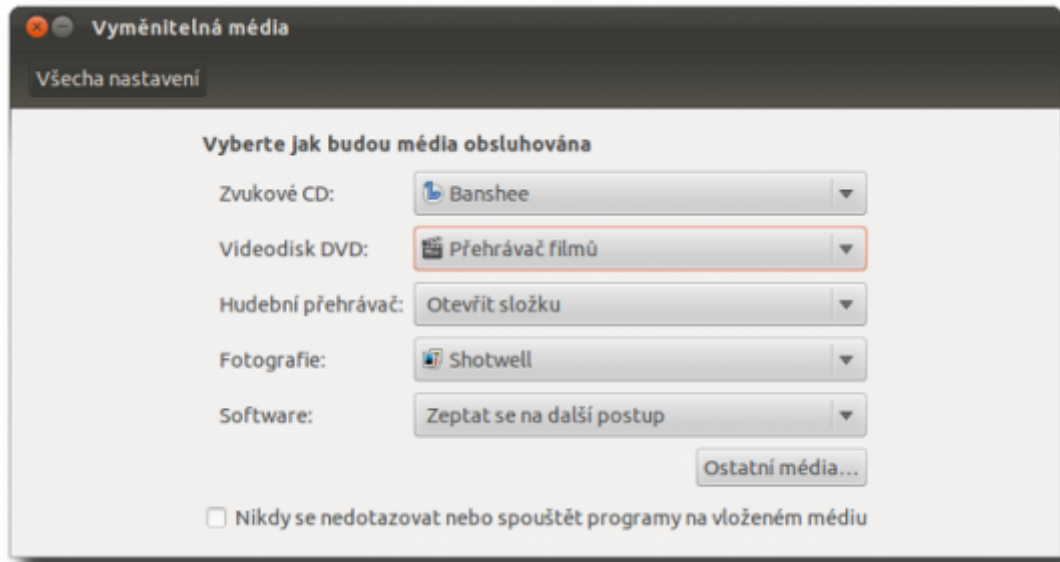
Při ručním připojení si přípojný bod můžete sami zvolit, při automatickém připojení jsou použity složky `/media/X` (kde X představuje [UUID](#) daného zařízení). V těchto složkách tedy vždy najdete obsah připojených zařízení (dostanete se do nich samozřejmě i „normálně“ kliknutím na ikonu již připojeného zařízení v některé z výše uvedených „nabídek“).

## Tipy a triky

### Akce při vložení média



Kromě „obyčejného“ připojení je také možné při vložení určitých druhů médií (například hudební CD nebo DVD s filmem) vyvolat i jinou akci (například spustit hudební přehrávač).



Toto chování můžete nastavit v [Nastavení systému](#) pomocí nástroje **Vyměnitelná média**.

## Oprava špatně odpojeného NTFS oddílu



Pokud *nekorektně* odpojíte disk se souborovým systémem NTFS (používaný systémy MS Windows), Ubuntu je následně nebude umět připojit. Řešení je (kromě spuštění systému MS Windows a *korektního* odpojení) následující



Nainstalujte balík [ntfsprogs](#) (nástroje pro práci se souborovým systémem NTFS).

Zjistěte [označení](#) tohoto disku (budeme předpokládat, že je to například /dev/sda1) a [příkazem](#)

```
sudo ntfsfix /dev/sda1
```

opravte souborový systém. Následně byste jej měli být schopní standardně připojit ať již pomocí [správce souborů](#) nebo [ručně](#).

## Ruční



Pokud vám z nějakého důvodu možnosti automatické správy připojování zařízení nevyhovují, je zde samozřejmě možnost udělat vše ručně. Tyto možnosti vyžadují základní znalost práce v [Terminálu](#), ale odvděčí se vám pokročilými možnostmi jako výběr vlastního přípojného bodu, nastavení práv a dalších.

## Mount

K jednorázovému připojení zařízení slouží [příkaz mount](#), který má následující syntaxi

```
sudo mount <parametry> <zařizení> <přípojný bod>
```



Pro více informací navštivte návod [mount](#).

## Fstab

Automatické připojení disků při startu systému lze zařídit také pomocí konfiguračního souboru `/etc/fstab`. Jedná se vlastně o takový *automatický mount*.

Do tohoto souboru můžete jednotlivé disky zapsat včetně různých parametrů a systém je pak připojí již při samotném načítání systému.



Pro více informací navštivte návod [fstab](#).

## Odkazy

- [Linuxové značení disků](#) - značení disků (datových zařízení) v Ubuntu
- [UUID](#) - pokročilé značení disků
- [Diskotéka v systému](#) 🇨🇪

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu Česká republika**

Permanent link:

[https://wiki.ubuntu.cz/p%C5%99ipojen%C3%AD\\_disku](https://wiki.ubuntu.cz/p%C5%99ipojen%C3%AD_disku)

Last update: **2019/02/25 18:21**

