

Kontrola souborového systému

V Ubuntu se oddíly kontrolují automaticky při startu, pokud byly připojeny 40x bez zkontrolování. Často se souborový systém poruší, když se vypne počítač „natvrdo“. Mnohdy potom Ubuntu vůbec nenastartuje nebo **GRUB** hlásí *error 17*, proto tento návod vznikl.

Budeme kontrolovat pomocí konzolového programu **fsck**.

Než začnete



Nesmíte opravovat připojené oddíly! Mohly by se udělat ještě další chyby, proto oddíl nejdříve **odpojte**. Jak se značí disky v Linuxu se dozvíte na [této stránce](#).

Příklad:

```
sudo umount /dev/sda2
```

Kontrola a oprava oddílu

Opět zjistěte, jak se **označuje** disk, který chcete zkontrolovat.



Otevřete **terminál** a spusťte příkaz:

Pro oddíly se souborovým systémem ext3

```
sudo fsck.ext3 /dev/sda2
```

Pro oddíly se souborovým systémem FAT

```
sudo fsck.vfat /dev/sda2
```

Pro oddíly se souborovým systémem NTFS

Windowsové NTFS oddíly se v Linuxu zatím kontrolovat nedají. Použijte příkaz **chkdsk** ve Windows.

Užitečné volby fsck

- **-a** : Program se vás nebude ptát u každé chyby, jestli souhlasíte s opravením. Používejte jen pokud víte, co děláte!
- **-A** : Kontrolují se postupně všechny disky v souboru /etc/fstab.

Odkazy

- [Linuxové značení disků](#)
- [Připojení disku](#)
- [GRUB](#)

Rozšíření: Tento návod je příliš stručný. Pomozte Ubuntu Wiki tým, že jej rozšíříte. [Více...](#)

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/kontrola_souborov%C3%A9ho_syst%C3%A9mu

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

