

## Diskové pole SYNOLOGY (disk P:)

**Disk P:** je nový datový prostor pro zaměstnance ÚCHP, ÚEB, GEO, TC v areálu ASUCH i mimo něj. Jedná se o síťový disk s kapacitou až 200 GB pro každého uživatele. Ve výjimečných případech lze kapacitu mírně navýšit.

Součástí úložiště je řada dalších služeb, které uživatelé znají od jiných poskytovatelů (Dropbox, CESNET ownCloud):

pro přístup z internetu je k dispozici webová rozhraní na adrese <http://ds.asuch.cas.cz> (přihlašte se svým účtem v doméně ASUCH) po přihlášení se dostanete do grafické rozhraní, kliknutím na tlačítko vlevo nahoře se zobrazí ikony aplikací (File Station - správa souborů, Text Editor, DSM Help), ve File Station můžete povolit sdílení jakéhokoliv souboru nebo adresáře na internetu, (výhodné pro sdílení velkých souborů), najdete po označení souboru v Akce/Sdílení odkazu... na požádání lze aktivovat Synology Cloud službu, pak lze synchronizovat obsah úložiště s vybraným adresářem na PC a notebooku (s OS MAC OSX, Windows, Linux), mobilním klientovi (iPhone, iPad, Android). umožňuje udržovat historii až 15 verzí změněného souboru.

### Mapování disku P:

- **Windows v doméně ASUCH:** disk se mapuje automaticky, není potřeba nic nastavovat.
- **Windows mimo doménu ASUCH:**
  - Připojit síťovou jednotku
  - vybrat písmeno disku:
  - vyplnit cestu: `\\ds.asuch.cas.cz\home`
  - zaškrtnout checkbox → znovu připojit při přihlášení
  - zaškrtnout checkbox → připojit pomocí jiných pověření, kde vyplníte svoje přihlašovací údaje do domény ASUCH
- **Mac OSX:** je potřeba disk namapovat ručně přes Finder, v horní liště vybrat nabídku Go → Connect to Server ( Otevřít ). Zde je potřeba vyplnit cestu: `afp://ds.asuch.cas.cz/home` a vyplnit přihlašovací údaje do domény ASUCH
- **Linux:** je potřeba disk namapovat ručně, vyplnit cestu: `smb://ds.asuch.cas.cz/home` a vyplnit přihlašovací údaje do domény ASUCH

### Kvóty diskového prostoru

- Kvóty diskového prostoru jsou omezeny, kolik dat lze zapsat jedním uživatelem.
  - **Soft limit** (lze lehce překročit): 200GB
  - **Hard limit** (nelze překročit): 201GB

### Omezení počtu souborů

- Diskový prostor je též omezen počtem zapsaných souborů.
  - **Soft limit:** 500 000 souborů
  - **Hard limit:** 600 000 souborů

## Synology Drive Client

Je software (klient) od společnosti Synology k synchronizaci (záloze) souborů z vašeho počítače na diskové pole, tedy na váš síťový disk P:\Drive nebo na více diskových polí. Tento software umožňuje rozdílové zálohy datových souborů a vlastně tak vytváří automatický zálohovací systém pokud je klient spuštěn.

Software pro Windows, Mac OSX nebo Linux si můžete stáhnout z adresy:

<https://www.synology.com/cs-cz/support/download/RS3614xs#utilities>

Na požádání vám tento systém zprovozníme.

## Postup pro nasdílení složky na disku P

1. Ve Windows si vytvořte na disku P složku.
2. Přihlašte se na <http://ds.asuch.cas.cz/> stejnými údaji jako ráno k počítači.
3. Klikněte na „File Station“.
4. Na složce klikněte pravým tlačítkem myši a z menu vyberte „Sdílet odkazy souborů“ (je to poslední položka).
5. V rámečku „Odkaz sdílení“ se nachází odkaz, který zkopírujete a pošlete lidem, kteří mají mít do složky přístup.
6. Potvrďte OK.
7. Zpátky ve Windows nahrajte do složky soubory a složky, které chcete sdílet.

V případě, že odkaz zapomenete, můžeme ho znovu získat stejným způsobem. Původní odkaz zůstane platný. Zrušení sdílení lze ve „File Station“ pomocí „Nástroje\Správce sdílených odkazů“ (nebo prostě složku smažte).

## Technické informace

Podporované protokoly:

- CIFS (Windows, Samba)
- AFP (Mac OS X)
- NFSv4 (Unix, Linux)
- WebDAVs (secure port :5006)
- WWW klient: <http://ds.asuch.cas.cz>

From:  
<https://navody.asuch.cas.cz/> -

Permanent link:  
[https://navody.asuch.cas.cz/doku.php/diskove\\_pole\\_synology?rev=1726805701](https://navody.asuch.cas.cz/doku.php/diskove_pole_synology?rev=1726805701)

Last update: **2024/09/20 04:15**

