



## Začínáme s FI

Vítejte na Fakultě informatiky. V tomto textu se dozvíte, jaké možnosti vám fakulta nabízí a jak používat technické vybavení. Tento dokument najdete na webu FI v Technických informacích: [Začínáme s FI](#).

### Počítače a prostory

- Studentům je volně přístupná **počítačová hala**, kde jsou stroje s Windows (titan), Linuxem (nymfe) i macOS (luna).
- Tisk na kopírce v hale je možný z Windows. Je potřeba mít dostatek prostředků na účtu SUPO. Více informací na stránce [Placený SUPO tisk](#) v Technických informacích (viz dále).
- Počítačové učebny:
  - Učebny s Windows: A215 (nereis), B116 (naiada), B117 (dryada), B311 (sirene).
  - Linuxové učebny: A219 (nymfe), B130 (nymfe).
  - Do učeben v přízemí (B116, B117 a B130) je přístup pouze přes počítačovou halu.
- Je možné využít studovnu A214 (nejsou tam PC).

### Účty a přístupy

Vstup do počítačové haly a některých učeben je umožněn pomocí karty ISIC (je potřeba si „připnout“ jejím přiložením ke snímači).

#### Každý student MU má UČO a:

- Primární heslo – na přihlašování do [ISu](#) a pro služby využívající jednotné přihlášení MUNI.
- Sekundární heslo – další služby (tisk, [stravování](#), Eduroam, ...).

#### Studenti FI mají navíc fakultní účet:

- **xlogin** (priváci naleznou svůj login na nástěnce u vstupu do počítačové haly) + fakultní heslo.
- Na začátku je fakultní heslo shodné se sekundárním heslem, nadále však nejsou nijak synchronizována, jedná se o **dvě různá hesla**.
- Používá se pro přihlašování na [fakultní služby](#): na server Aisa, PC na fakultě, [GitLab](#), [Stratus](#), ...
- Zároveň získáváte schránku [xlogin@fi.muni.cz](mailto:xlogin@fi.muni.cz) (standardně je přesměrována do ISu).
  - Upozorňujeme, že máte povinnost číst poštu doručenu na tuto adresu. Přesměrování si proto rušte jen v případě, že budete tuto schránku kontrolovat.

## Změna hesla:

- Fakultní:
  - v ISu na [is.muni.cz/auth/system/heslo\\_fi](https://is.muni.cz/auth/system/heslo_fi),
  - nebo ve Fakultní administrativě přejděte na [Změnit heslo](#).
- Primární a sekundární: v ISu pod odkazem [Změna hesla](#).

Nové primární heslo (pokud ho zapomenete) vám může přidělit studijní oddělení.

## Domovské adresáře a úložiště

- Každý uživatel má dva síťové domovské adresáře, jeden pro unixové systémy (Linux a macOS) a druhý pro Windows.
- Domovské adresáře se zálohují (o obnovu dat žádejte správce mailem).
- Na Windows se unixový home automaticky připojuje jako síťová jednotka.
- Uplatňuje se **disková kvóta**, pro více podrobnosti viz [Diskové kvóty](#) v Technických informacích.
- Na obou platformách lze navíc využít větší úložiště (avšak pomalejší a nezálohované). Více informací viz [Diskové kvóty](#).

## Programy na Linuxu

- Pokud vám chybí nějaký program, lze požádat správce o jeho instalaci, nebo využít **system modulů**. Více se dozvíte v Technických informacích.

## Vzdálený přístup

- [Aisa](#) je linuxový server, který studentům umožňuje vzdálený přístup přes SSH. Můžete se na něj odkudkoli přihlásit na adrese `aisa.fi.muni.cz`. (Na tomto serveru běží mimo jiné i web FI.)
- Existují i SSH klienti pro Windows, např. [PuTTY](#), nebo lze [aktivovat nativního klienta Windows 10](#) pro použití v `cmd.exe/PowerShell`.
- Informace ke vzdálenému přístupu na školní PC ([Linux](#) i [Windows](#)) a informace o [fakultním VPN](#) lze nalézt ve článku [Vzdálený přístup ke službám](#).

## WiFi

- Preferovaný způsob připojení je **Eduroam**. Návod najdete na [it.muni.cz/sluzby/wifi](https://it.muni.cz/sluzby/wifi).
- Je možné se připojit k fakultní síti (ESSID `wlan_fi`). Je však potřeba se autentizovat na [wifi.fi.muni.cz](https://wifi.fi.muni.cz) (fakultní login a heslo).

## Pravidla

- PC hala/učebny jsou dostupné Po–Čt 7–22, Pá 7–20. Režim přes vánoční/letní prázdniny bývá upřesněn na vývěsce ISu. Fakulta je otevřená 6–22.

- V počítačových učebnách a v hale se nesmí jíst a pít, nasvačte se ve vestibulu.
- Neodcházejte od PC bez odhlášení. Zamykejte počítač maximálně na 10 minut.
- Dbejte na to, že na linuxových stanicích mohou být vzdáleně přihlášení další uživatelé, proto je zbytečně nadměrně nezatěžujte.
- Proto také nerestartujte počítače s Linuxem. Při zamrznutí použijte klávesovou zkratku **Ctrl + Alt + Backspace**. Pokud to nepomůže, smíte počítač restartovat, pokud zároveň pošlete vysvětlení a jméno stroje na [unix@fi.muni.cz](mailto:unix@fi.muni.cz).
- Je zakázáno nelegální sdílení obsahu.
- Volte si bezpečné heslo a nikomu ho nesdělujte. Každý uživatel odpovídá za to, aby nikdo nezneužil jeho účet.
- Dodržujte i všechna ostatní pravidla, která naleznete v Technických informacích pod odkazem [Provozní pravidla počítačových systémů FI](#).

Za porušení pravidel vám může být zablokován fakultní účet.

## Technické informace a kontakty

Na fakultním webu na stránce **Tech. info** ([www.fi.muni.cz/tech/](http://www.fi.muni.cz/tech/)) naleznete mnoho užitečných informací a návodů. Měli byste si je prostudovat, nebo alespoň vědět, co všechno se tam lze dozvědět. V případě problémů s Windows, unixovými systémy nebo WiFi napište na [win@fi.muni.cz](mailto:win@fi.muni.cz), [unix@fi.muni.cz](mailto:unix@fi.muni.cz), respektive [wifi@fi.muni.cz](mailto:wifi@fi.muni.cz).

## Studijní záležitosti

Doporučujeme seznámit se s obsahem [fakultního webu](#), Fakultní administrativy ([fadmin.fi.muni.cz](http://fadmin.fi.muni.cz)) a především [Informačního systému \(IS\)](#). V ISu budete provádět téměř všechny administrativní úkony související se studiem, jako jsou zápis do dalšího semestru, zápis předmětů a seminárních skupin, přihlašování na zkoušky a kontrola známek či průchodu studiem. Někdy je ale osobní návštěva [studijního oddělení](#) nevyhnutelná – to se nachází ve 2. patře budovy A.

Starší verze tohoto dokumentu: [Archiv Začínáme s FI](#).

Odpovědný kontakt: [unix@fi.muni.cz](mailto:unix@fi.muni.cz)

FI MU – první informatika v ČR.

V historii, ve vědě, ve svobodě studia.

Od roku 1994 dodnes.

