



Začínáme s FI

Vítejte na Fakultě informatiky. V tomto textu se dozvíte, jaké možnosti vám fakulta nabízí a jak používat technické vybavení.

Počítače a prostory

- Studentům je volně přístupná **počítačová hala** (B106), kde jsou stroje s Windows (titan), Linuxem (nymfe75–86 běží nonstop; nymfe01–22) 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 níže).
- Počítačové učebny:
 - Učebny s Windows: A215 (nereis), B116 (naiada), B117 (dryada), B311 (sirene).
 - Linuxové učebny: A219 (nymfe87–105), B130 (nymfe23–74).
 - Do učeben v přízemí (B116, B117 a B130) je přístup pouze přes počítačovou halu.
- Je možné využít studovnu A214 (bez PC).

Účty a přístupy

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

Každý student MU má ucho a:

- Primární heslo – pouze na přihlašování do [ISu](#) a do [Inetu](#).
- 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 tak vzniká mailový alias xlogin@fi.muni.cz. Zprávy poslané na tuto adresu se ve výchozím nastavení přeposílají do ISu.

Změna hesla:

- Fakultní:
 - v ISu na 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

- Každý uživatel má dva síťové domovské adresáře, jeden pro unixové systémy a druhý pro Windows.
- Na Windows se ten unixový automaticky připojuje jako síťová jednotka.
- Uplatňuje se **kvóta** na celkovou velikost a počet souborů. Podrobnosti najdete na stránce [Diskové kvóty](#) v Technických informacích.

Tipy pro Linux

- Při lokálním přihlašování si můžete vybrat z různých grafických prostředí, tzv. **sessions**. Na výběr máte Gnome, Plasma, Xfce a spoustu dalších.
- Pokud vám chybí nějaký program, lze požádat správce o jeho instalaci, nebo využít **systém 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.)
- Ze sítě FI (tedy i z Aisy) je možné se přihlásit na stroje Nymfe. Adresa je například nymfe80.fi.muni.cz.
- Existují i SSH klienti pro Windows, např. **PuTTY**.

WiFi

- Preferovaný způsob připojení je **Eduroam**. [Návod](#) najdete na stránkách wiki.ics.muni.cz.
- Je možné se připojit k fakultní síti (ESSID **wlan_fi**). Je však potřeba se autentizovat na wifi.fi.muni.cz (fakultní login a heslo).

Pravidla

- Fakulta je otevřená od 6 do 22 hodin.
- 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 **SysRq + k** (Alt + PrtScr + k). Pokud to nepomůže, smíte počítač restartovat, pokud zároveň pošlete vysvětlení a jméno stroje na unix@fi.muni.cz.
- Je zakázáno nelegální sdílení obsahu.
- Volte si bezpečné heslo a to nikomu 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 **Technické informace** (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, unix@fi.muni.cz, respektive wifi@fi.muni.cz.

Studijní záležitosti

Doporučujeme seznámit se s obsahem [fakultního webu](#), Fakultní administrativy (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.

Aktuální verzi tohoto dokumentu naleznete v Technických informacích pod odkazem [Začínáme s FI](#).

Autoři: unix@fi a win@fi