Jak nahrát webovou aplikaci na FTP pomocí Total Commander

(včetně problémů, na které můžete narazit – a jak je řešit)

Publikace vlastní webové aplikace na internet může působit jako složitý proces, ale pomocí správných nástrojů to zvládne i začátečník. Tento návod vás krok za krokem provede nahráním webu pomocí **Total Commanderu** – univerzálního správce souborů s podporou **FTP připojení**.

Co budete potřebovat

- Total Commander (lze stáhnout z ghisler.com)
- Přístup k FTP serveru (adresu, jméno, heslo)
- Hotové soubory webové aplikace

🔧 Problém může nastat:

- Chybné přihlašovací údaje: Zkontrolujte si velká a malá písmena v názvu serveru i hesle.
- **Chybějící soubory:** Ujistěte se, že ve složce máte vše potřebné např. index.html, style.css, script.js, případně složku assets/.

1. Otevření FTP připojení v Total Commanderu

Postup:

- 1. Otevřete Total Commander.
- 2. Klikněte na Síť > FTP připojení... (Ctrl + F).
- 3. V okně Správce FTP připojení klikněte na Nové připojení.

Možné komplikace:

- Tlačítko "FTP připojení" není aktivní: Ověřte, že máte Total Commander plně nainstalovaný včetně FTP pluginu (mělo by být součástí).
- Firewally nebo antiviry mohou blokovat připojení. V tom případě přidejte Total Commander do výjimek firewallu.

2. Vytvoření nové FTP relace

Vyplňte údaje:

- Název relace např. "Můj web".
- Název serveru např. ftp.moje-domena.cz.
- Uživatelské jméno a heslo.

Doporučení: Pokud váš hosting podporuje **šifrované připojení (FTPS)**, aktivujte ho.

- Zabráníte tak přenášení hesla v nešifrované podobě.
- V Total Commanderu zvolte typ "FTP přes SSL/TLS (expl.)" v pokročilých nastaveních.

Problémy a řešení:

- Chybný port nebo nepodporovaný protokol: Standardně se používá port 21 pro FTP, ale u FTPS nebo SFTP může být jiný – zjistěte jej u poskytovatele.
- Zaměněné přístupové údaje: Pokud jste je právě vytvořili v administraci hostingu, může trvat pár minut, než začnou fungovat.

3. Připojení k FTP serveru

Postup:

- 1. Vyberte relaci a klikněte na Připojit.
- 2. Po zadání hesla (pokud nebylo uloženo) se připojíte a zobrazí se struktura souborů serveru.

Možné potíže při připojení:

- Chyba "Připojení odmítnuto" nebo "Timeout":
 - Ujistěte se, že je FTP server online.
 - Zkontrolujte, zda neblokuje připojení váš firewall.
 - Někdy je nutné přepnout mezi aktivním a pasivním režimem FTP (nastavení najdete ve vlastnostech připojení).

Tip: Pokud pracujete na veřejné Wi-Fi, připojení k FTP může být blokované. Použijte mobilní hotspot nebo VPN.

4. Nahrání souborů na server

Postup:

- 1. V levém panelu otevřete složku s vaší aplikací (lokální disk).
- 2. V pravém panelu otevřete cílovou složku na serveru (např. public_html).
- 3. Vyberte soubory/složky k přenosu.
- 4. Stiskněte F5 nebo klikněte na Kopírovat.

Na co si dát pozor:

- Nerozhodíte strukturu souborů: Dbejte na zachování relativních cest (css/style.css, img/logo.png apod.).
- **Přepis souborů:** Při opakovaném nahrávání se vás Total Commander zeptá, zda chcete soubory přepsat.
 - Doporučujeme zapnout "Porovnat podle obsahu" nebo "pouze novější".
- **Příliš dlouhé názvy nebo nepovolené znaky:** Některé servery mohou mít omezení (např. mezery nebo č/ě v názvu).

Bezpečnostní rada:

Nenesouborujte zbytečnosti jako .git, node_modules, Thumbs.db, .DS_Store. Můžete si nastavit výjimky v Total Commanderu pomocí filtrů.

5. Kontrola funkčnosti webu

Po nahrání:

- Zadejte adresu webu do prohlížeče např. https://moje-domena.cz
- Pokud se zobrazí chyba 403 nebo 404:
 - Zkontrolujte, zda existuje index.html nebo index.php.
 - Ujistěte se, že jsou soubory ve správné složce (např. public_html).

Další možné problémy:

- Nezobrazují se styly nebo obrázky:
 - Zkontrolujte cesty k souborům (../, /css/ vs. css/).

- Ujistěte se, že vše bylo opravdu nahráno.
- Kód nefunguje (např. PHP):
 - Hosting musí mít aktivní PHP.
 - Zkuste jednoduchý PHP test: <?php phpinfo(); ?>.

Tip na závěr: Využijte i **FTP synchronizaci** v Total Commanderu – ta vám pomůže udržovat lokální a vzdálený web ve shodě (Ctrl+S v Total Commanderu).

Shrnutí

Krok	Riziko	Řešení
Připojení k FTP	Chybné přihlašovací údaje	Zkontrolujte jméno, heslo, režim
Nahrání souborů	Přepsání dat, chybějící cesty	Zkontrolujte strom složek
Zobrazení webu	Chybějící index.html nebo chyba	Ověřte výchozí soubor a práva
Nezobrazené styly/obrázky	Špatné cesty nebo chybné názvy	Používejte relativní a přesné cesty

Závěr

Total Commander je silný nástroj pro správu FTP přenosů a nahrávání webů. Pokud se vyvarujete typických chyb, může být nasazení vaší aplikace otázkou několika minut. Tento proces je důležitým krokem k pochopení webového vývoje i správě živých projektů.

Další návody a články najdete na:

www.weloveit.education