

# UNC (Universal Naming Convention)

**UNC** je standardizovaný formát pro zápis cesty k souboru, adresáři nebo sdílenému zařízení (např. tiskárně), které se nachází na vzdáleném serveru v síti. Na rozdíl od lokálních cest (např. `C:\Dokumenty`), které odkazují na konkrétní disk v počítači, UNC cesta umožňuje přístup k datům bez ohledu na to, jaké písmeno jednotky má uživatel namapováno.

## Struktura UNC cesty

UNC cesta v našem prostředí Windows (integrovaném s Active Directory) následuje tento formát:

`\\NázevServeru\NázevSdílení\CestaKSouboru`

- **(Dvě zpětná lomítka):** Indikují, že následuje název síťového uzlu.
- **NázevServeru:** Může být hostname (např. `FS01`), plně kvalifikované doménové jméno (např. `fs01.firma.cz`) nebo IP adresa.
- **NázevSdílení:** Jméno složky nebo tiskárny, která byla na serveru publikována pro ostatní uživatele.
- **CestaKSouboru:** Volitelná cesta k podadresářům a konkrétnímu souboru.

## Praktické využití v naší síti

### 1. Sdílené disky a projektová data

Většina našich oddělení (např. **Marketingové oddělení**) přistupuje k podkladům pomocí UNC cest. V systému **Jira** často odkazujeme na dokumentaci uloženou na souborovém serveru právě pomocí tohoto formátu, aby odkaz fungoval všem kolegům.

- Příklad: `\\data.firma.cz\projekty\2024\kampan\_podzim.pdf`

### 2. Skryté a systémové sdílení

**IT Podpora** využívá speciální administrátorské sdílení pro správu **VPS** a koncových stanic. Tato sdílení končí znakem `\$`.

- Příklad: `\\PC-001\C\$` (Přístup k celému disku C vzdáleného počítače pro účely údržby).

### 3. Síťový tisk

Naše tiskárny v kancelářích jsou v rámci **ZIF** dostupné přes tiskové servery pomocí UNC cest.

- Příklad: `\\printserver\vytah-02-barevna`

## Rozdíl: UNC vs. Mapovaný disk

Metoda	Popis	Výhoda
UNC Cesta	Přímý přístup přes <code>\\server\share</code> .	Funguje vždy, nevyžaduje volné písmeno disku.
Mapovaný disk	Přiřazení UNC cesty k písmenu (např. <code>S:</code> ).	Snadnější přístup pro starší aplikace a rychlá navigace.

## Bezpečnost a omezení

V rámci **kybernetické bezpečnosti** platí pro práci s UNC cestami tato pravidla:

- Oprávnění:** Přístup k UNC cestě je řízen oprávněními NTFS a oprávněními sdílení. Pokud k cestě nemáte přístup, kontaktujte **[[IT Podpora|Helpdesk]]**.
- VPN:** Pokud pracujete z domova přes **[[VDSL]]**, musíte být připojeni k firemní síti (VPN), aby byly UNC cesty k interním serverům dostupné.
- VLC a Multimedia:** Některé přehrávače mohou mít problém s přehráváním médií přímo z UNC cesty; v takovém případě doporučujeme disk dočasně namapovat.

**Tip pro uživatele:** Pokud chcete kolegovi poslat odkaz na soubor na serveru, neposílejte cestu začínající písmenem (např. `P:\Data...`), protože on může mít tento disk namapován pod jiným písmenem. Vždy pošlete celou UNC cestu začínající na `\\`.

— **Související stránky:** [ZIF](#), [WAN](#), [IT Podpora](#), [Kybernetická bezpečnost](#), [Marketingové oddělení](#), [Jira](#), [VDSL](#)

From:  
<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:  
<https://serviceit.cz/doku.php?id=unc>

Last update: **2026/01/01 16:18**

