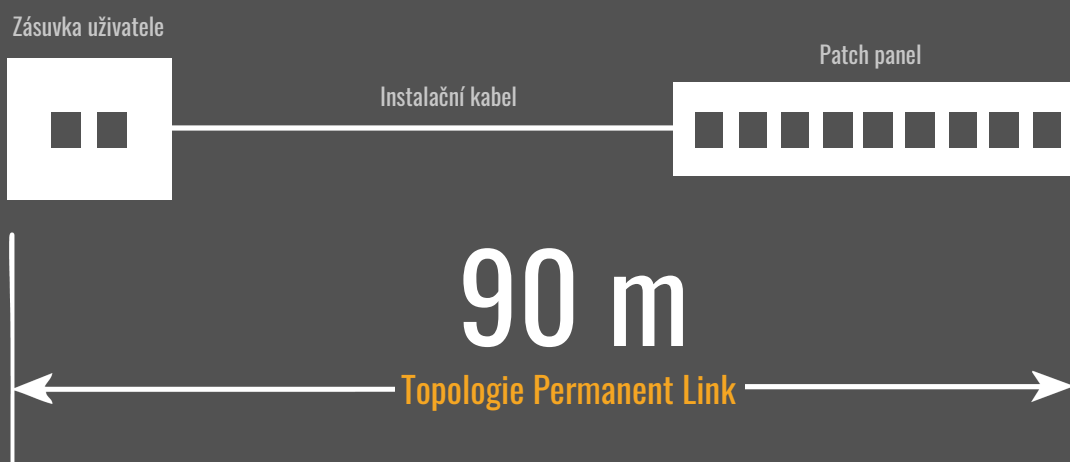


SOLARIXPEDIA

Měření: topologie Permanent Link vs. Channel

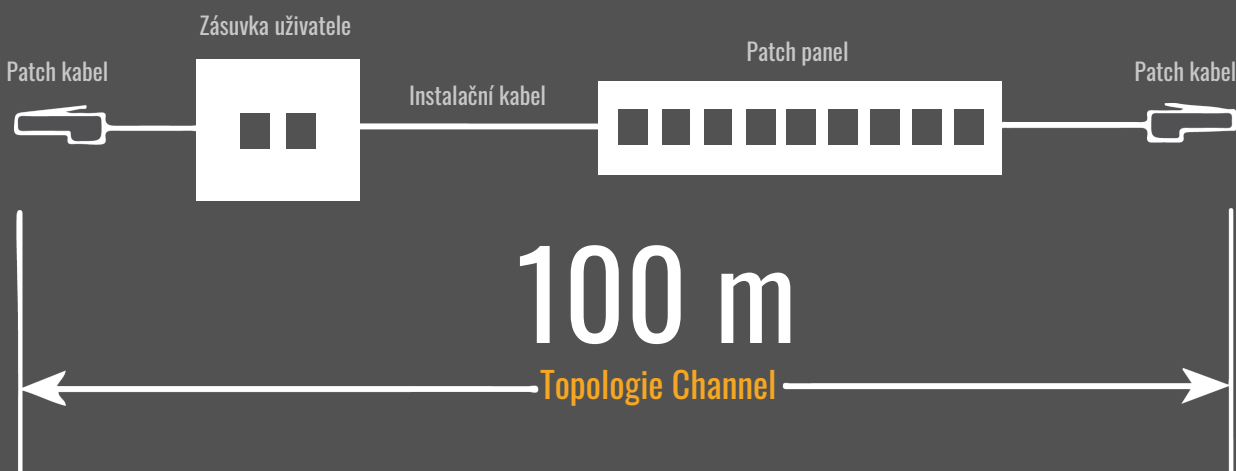
PERMANENT LINK

- **Pevná** (neměnná) část kabeláže
- Segment od **zásuvky** do **patch panelu**
- Tj. **bez patch kabelů**
- Důležitá topologie pro **certifikační měření** (např. pro systémovou záruku Solarix)
- Max. vzdálenost **90 m**



CHANNEL

- **Kompletní** segment kabeláže
- Spojení od **počítače** uživatele až po **aktivní prvek** v rozvaděči
- Tj. **včetně patch kabelů**
- Pouze **doplňková** topologie pro měření
- Max. vzdálenost **100 m**



UKONČENÍ INSTALAČNÍHO KABELU KONEKTOREM RJ45

- Kromě speciálních případů (např. MPTL topologie s MPTL konektory) kabelážní standardy **nepředpokládají** zakončení instalačních kabelů na běžné (plastové) konektory RJ45
- Instalační kabely jsou určeny pouze pro **pevnou (nepohyblivou) instalaci** - tj. musí být zakončeny v pevných ukončovacích bodech (např. patch panely, zásuvky, keystoney atd. v topologii **Permanent Link**), ze kterých se pak pokračuje patch kabely do aktivního prvku na straně serverovny nebo technické místnosti, a také do koncového zařízení na straně datové zásuvky (topologie **Channel**)
- Instalační kabel zakončený na běžný konektor RJ45 **nesplňuje** požadavky na **fixní ukončení kabelu**, což se může projevit na kvalitě i životnosti spoje