

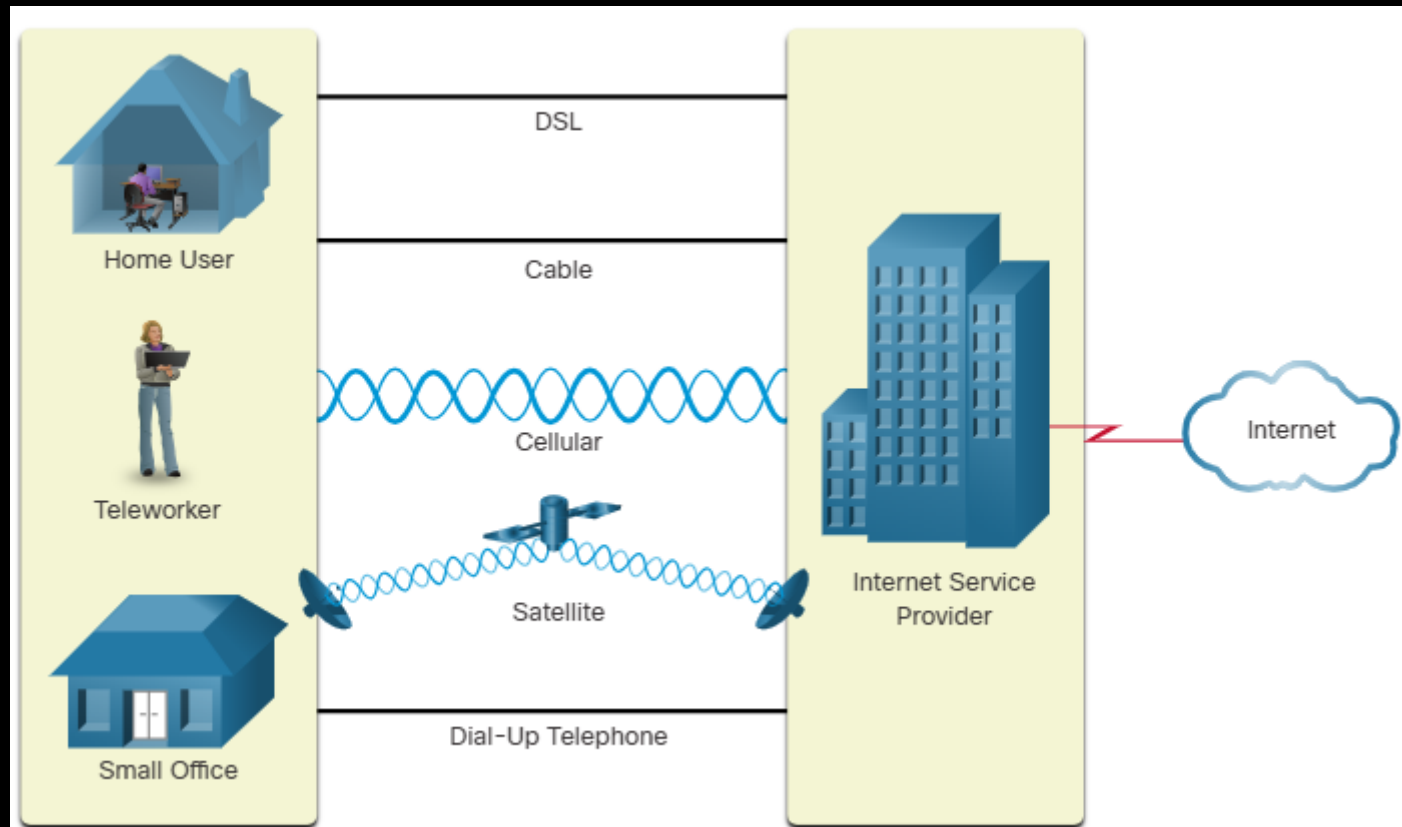
MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ K POSKYTOVATELI

Vojtěch Aloy

- 
- Máme síť LAN, jak ji ale připojíme k Internetu?
 - Připojením k poskytovateli (ISP = Internet service provider)

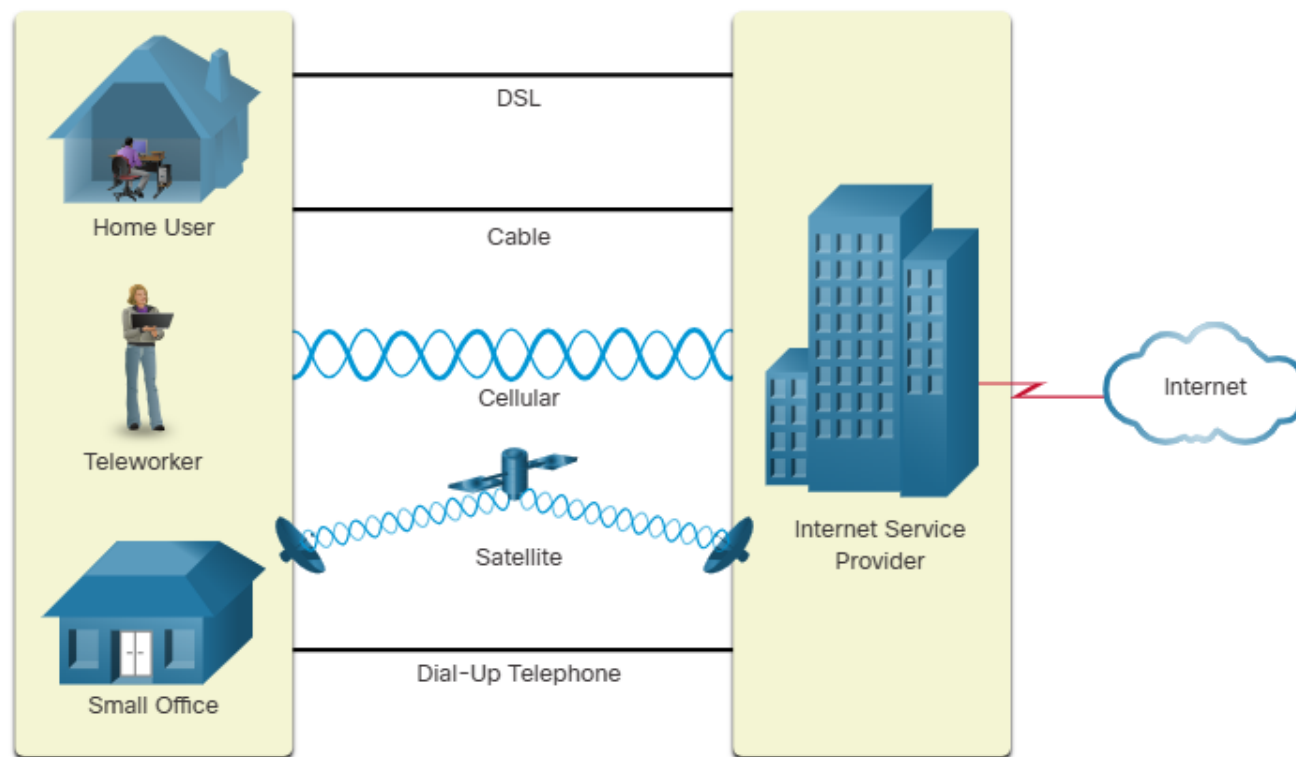
PŘIPOJENÍ MALÉ (DOMÁCÍ) SÍTĚ

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ MALÉ SÍTĚ



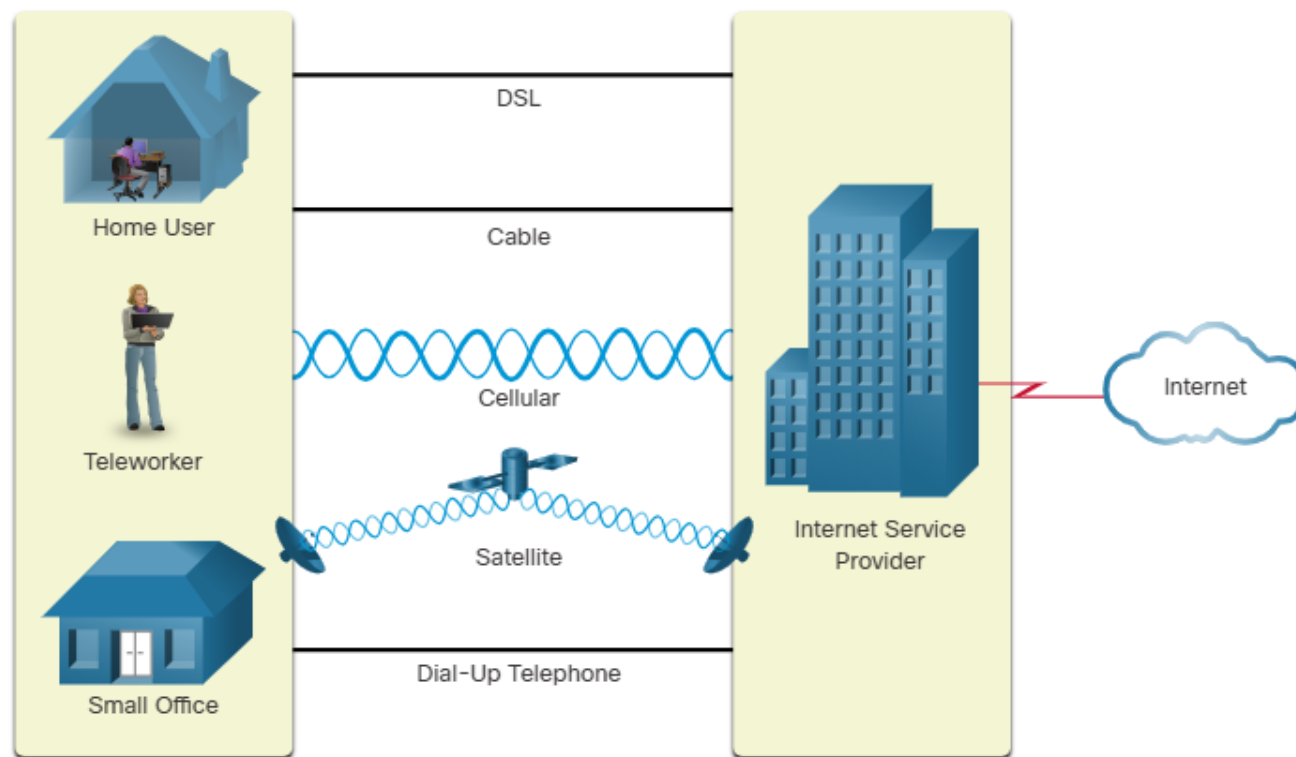
DSL

- Připojení přes telefonní linku
- Vysoká šířka pásma
- Stahování rychlejší než odesílání
- Trvalé připojení k internetu
- Digitální přenos dat



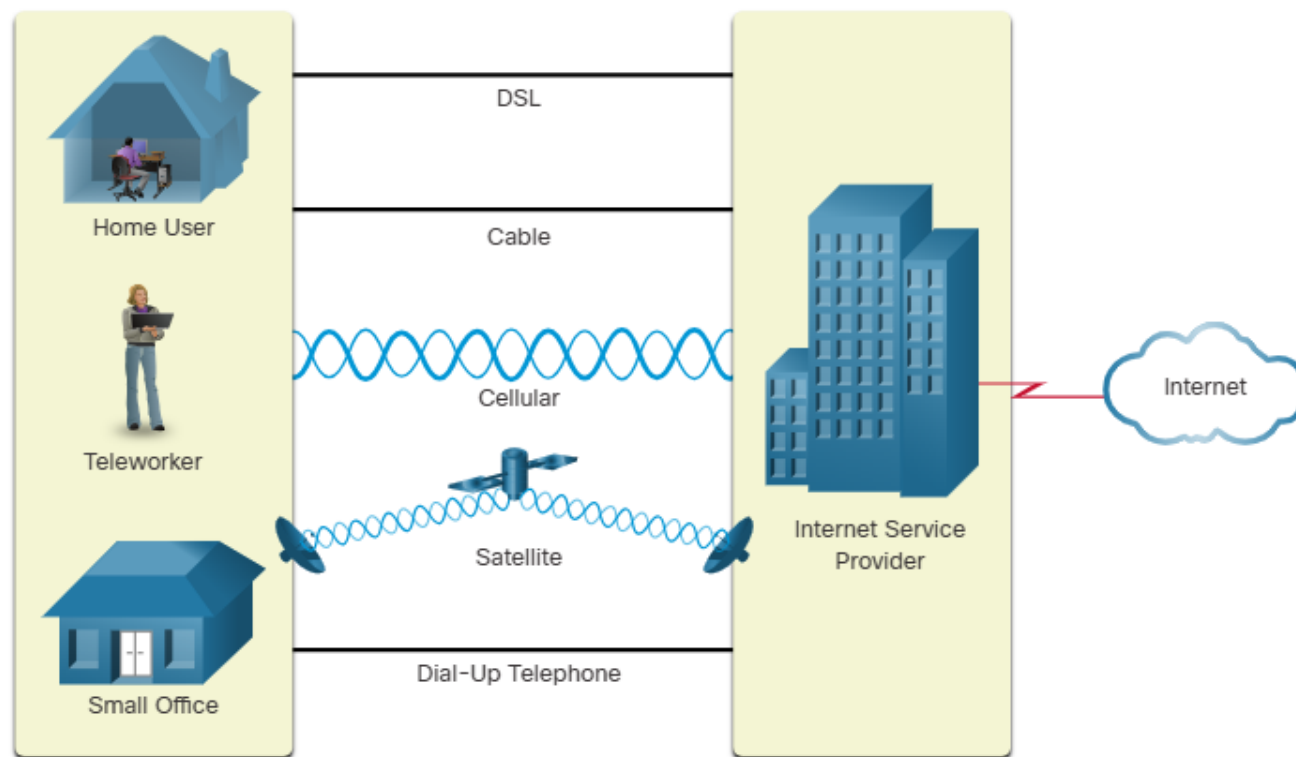
KABEL

- Připojení po stejném kabelu jako kabelová televize
- Vysoká dostupnost, neustálé připojení



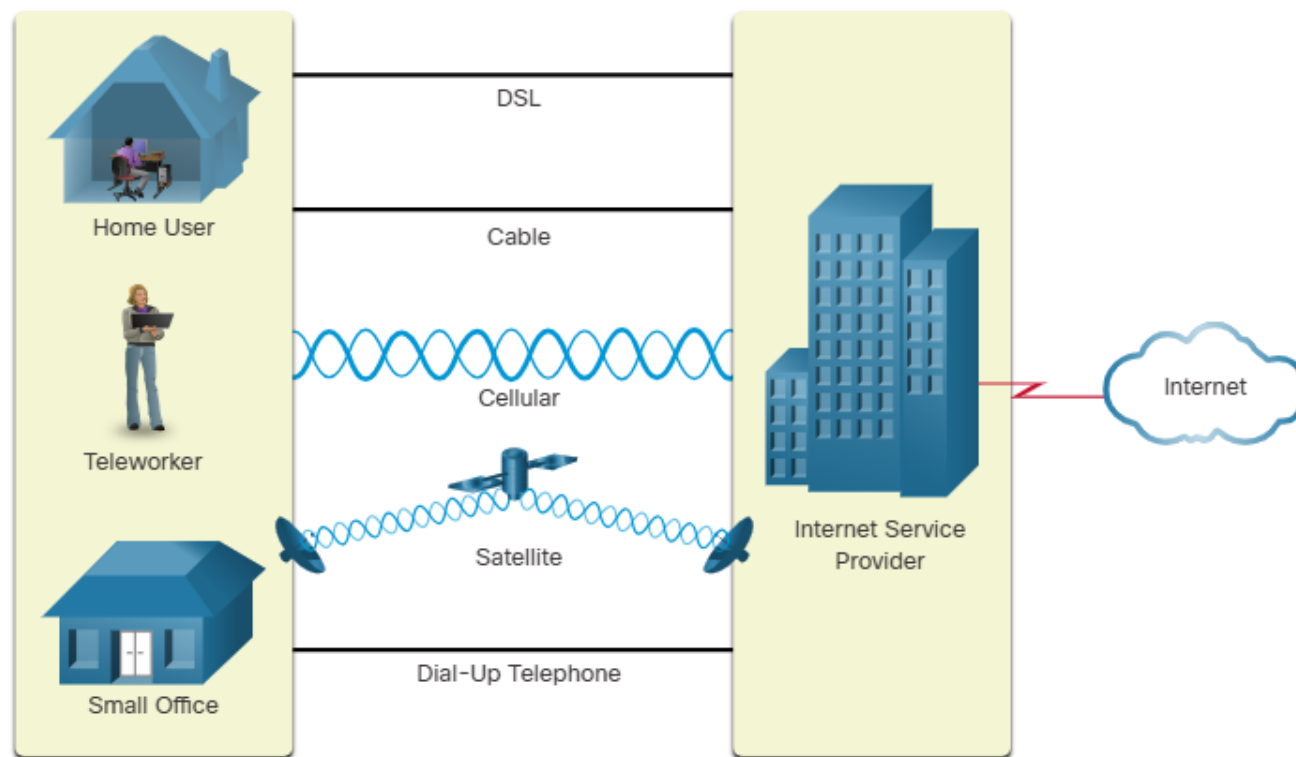
MOBILNÍ PŘIPOJENÍ

- Bezdrátové připojení
- Výkon omezen mobilním telefonem a vysílačem



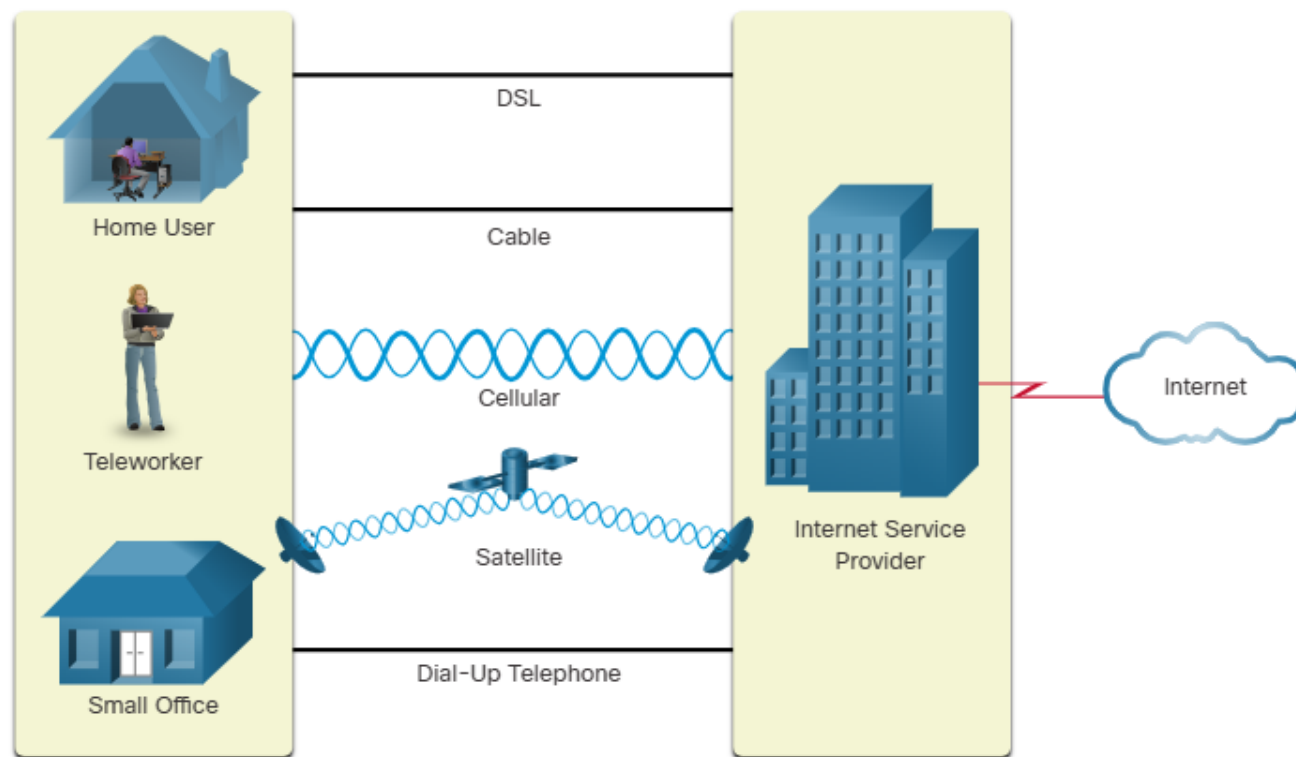
SATELIT

- Vyžaduje přímou viditelnost mezi satelitem a anténou
- Vhodné v oblastech, kde není jiná možnost



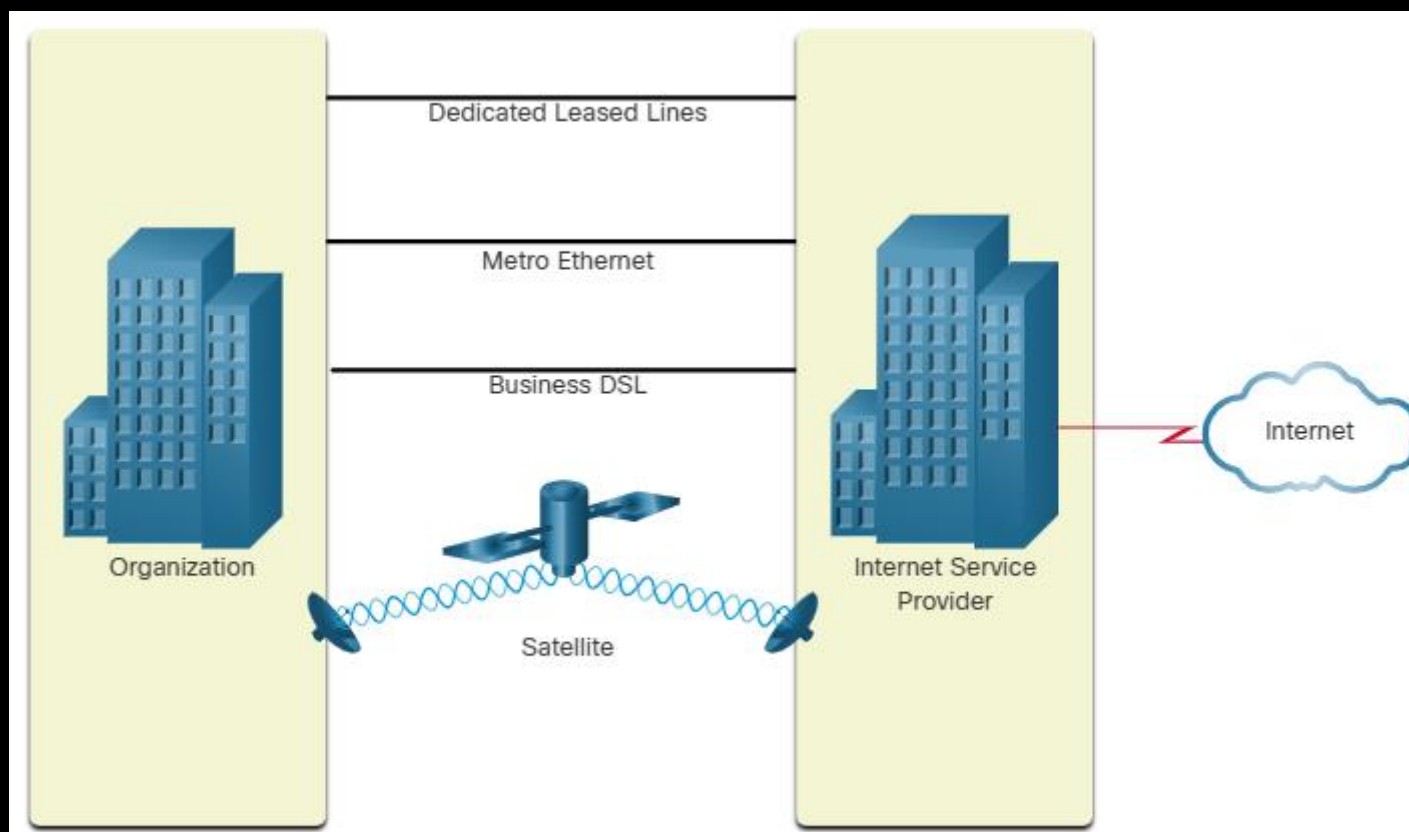
VYTÁČENÉ PŘIPOJENÍ

- Připojení po telefonní lince
- Nízká šířka pásma, nedostatečná pro velký přenos dat
- Analogový přenos dat
- Lze buď telefonovat nebo používat internet, ne obojí najednou



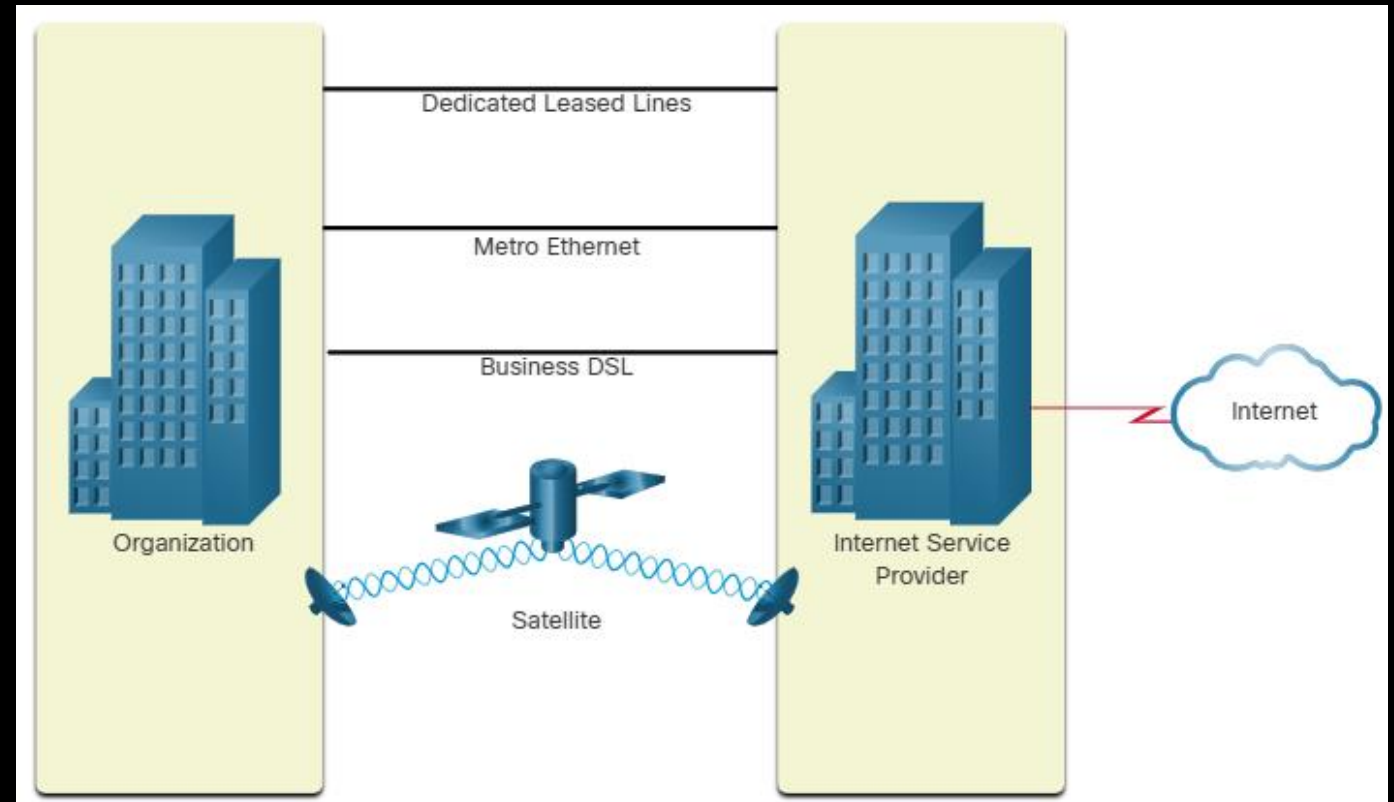
PŘIPOJENÍ VELKÉ (FIREMNÍ) SÍTĚ

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ VELKÉ SÍTĚ



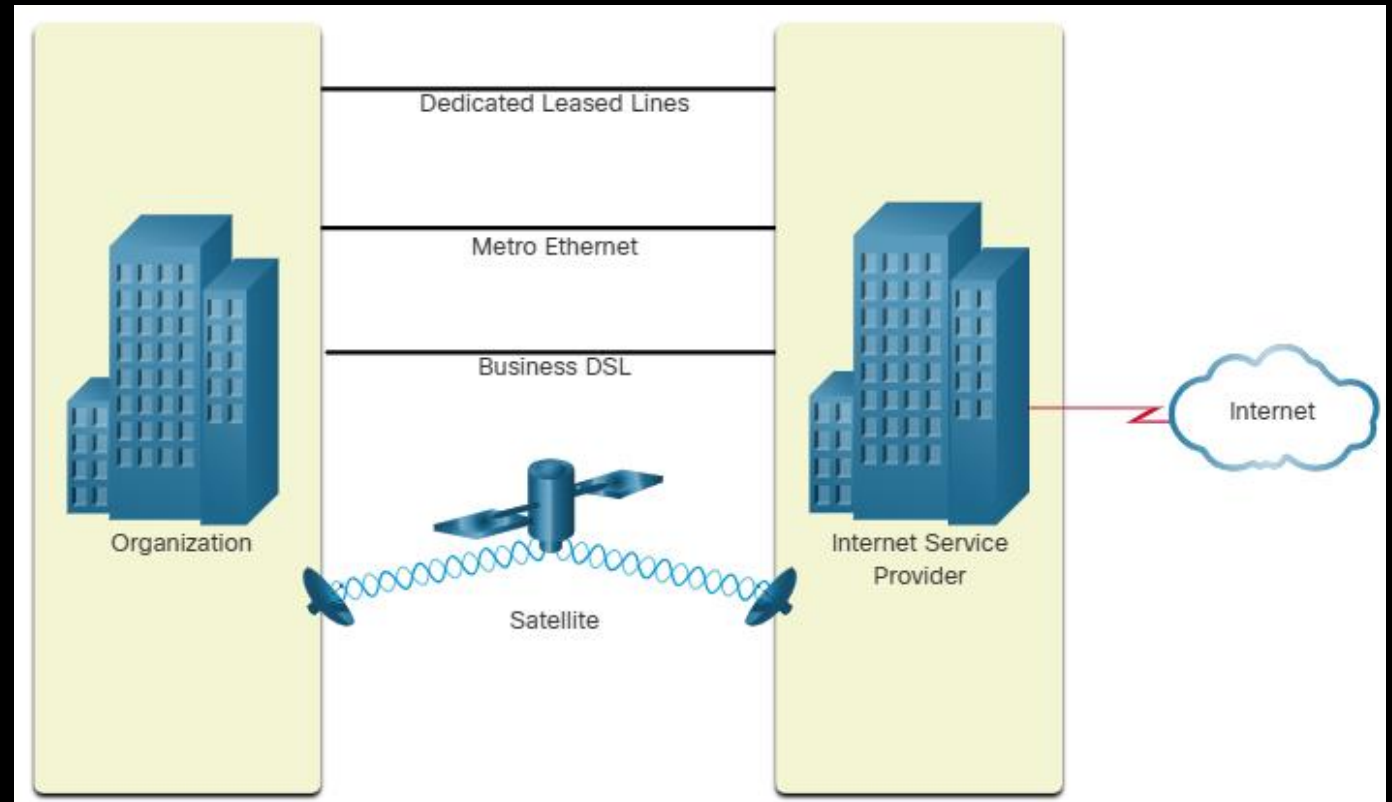
PRONAJATÁ LINKA

- Vyhrazené linky v síti poskytovatele
- Propojují obvykle geograficky oddělené kanceláře
- Lze použít pro telefon, internet a jiné přenosy dat

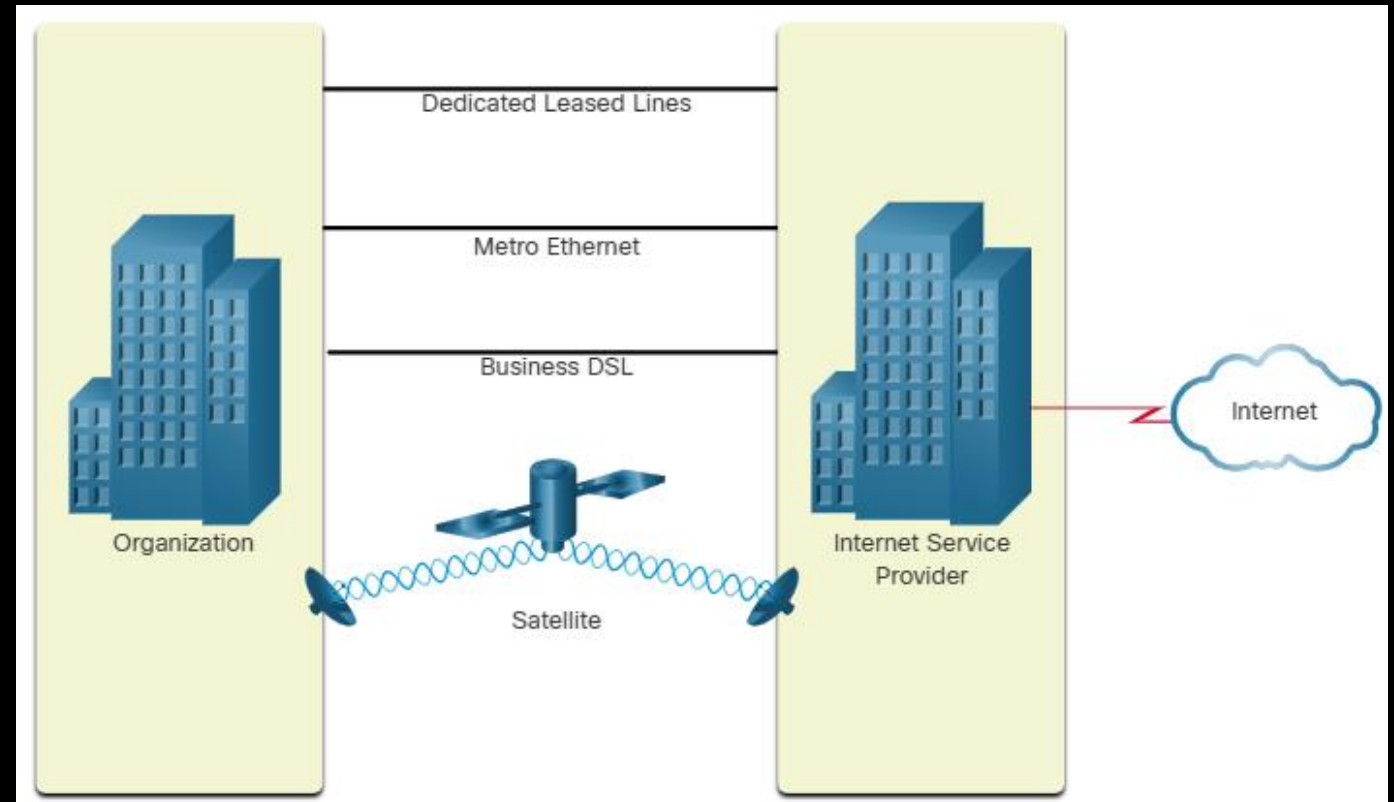


METRO ETHERNET

- Ethernet WAN
- Připojení přes vysokorychlostní síť k městské síti



BUSINESS DSL



SATELIT

- Funguje stejně jako pro malé sítě

