

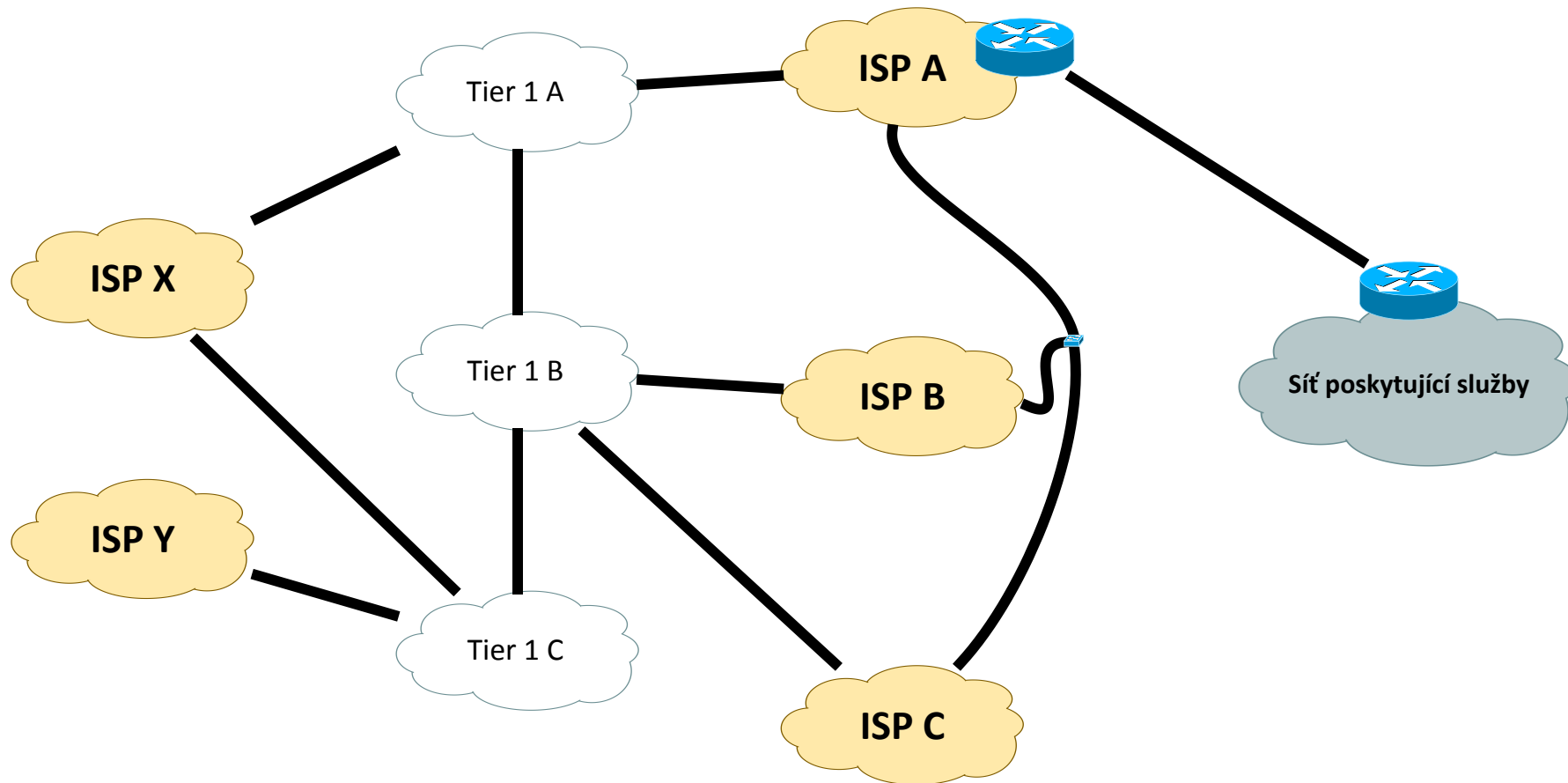
cesnet
“...”

Zálohované připojení

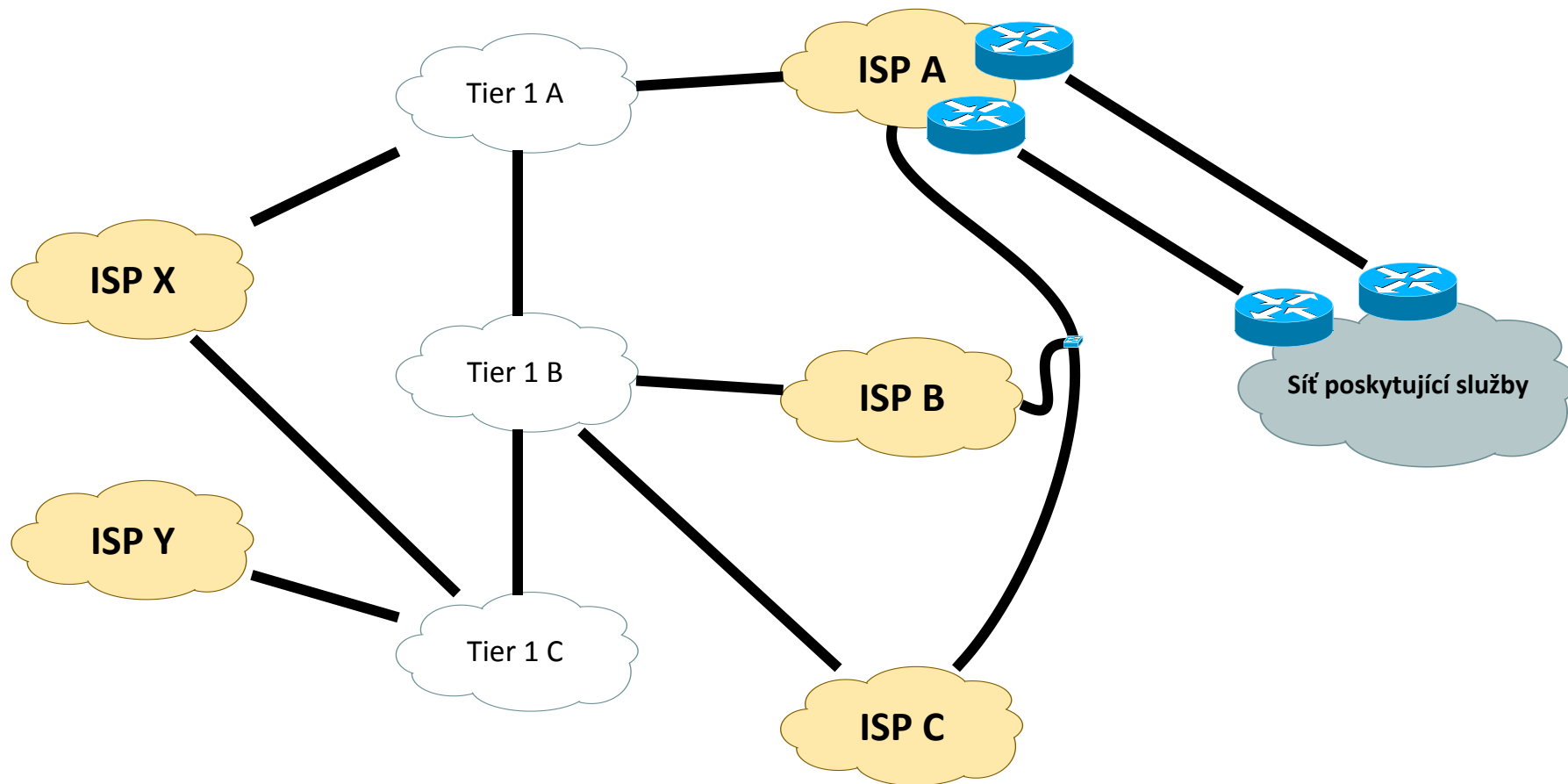
Pepa Verich
CESNET

26. dubna 2018
Praha

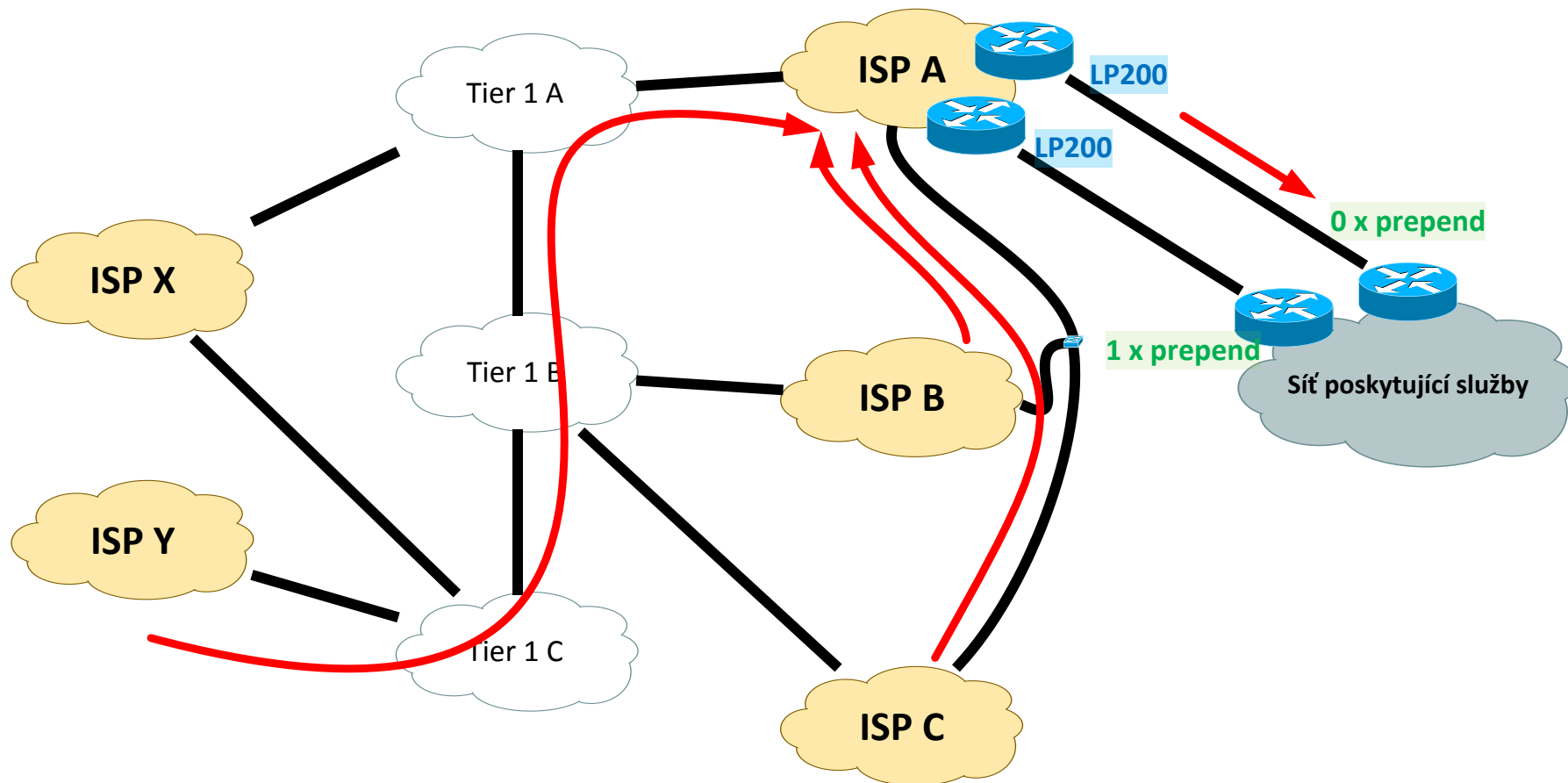


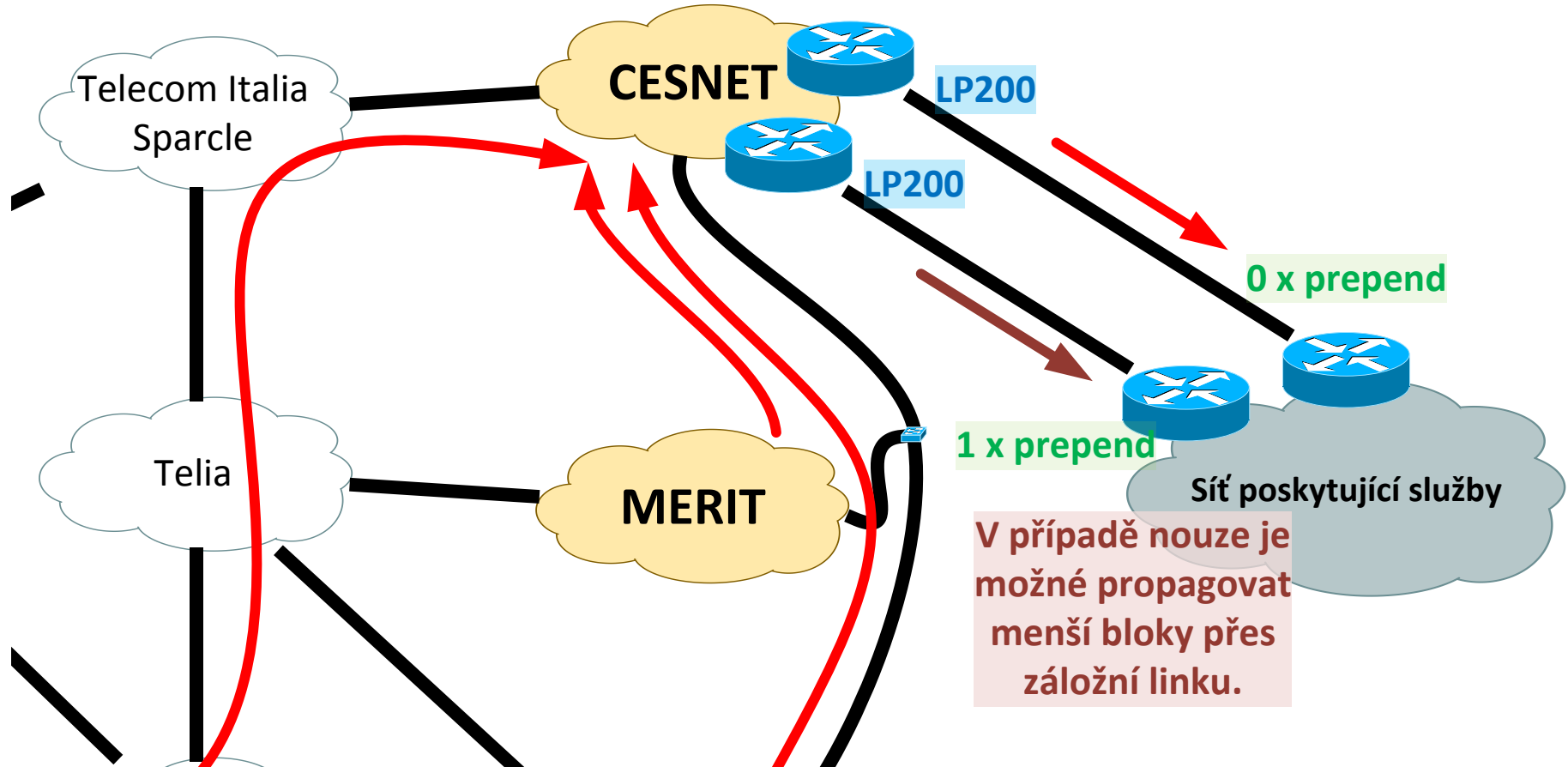


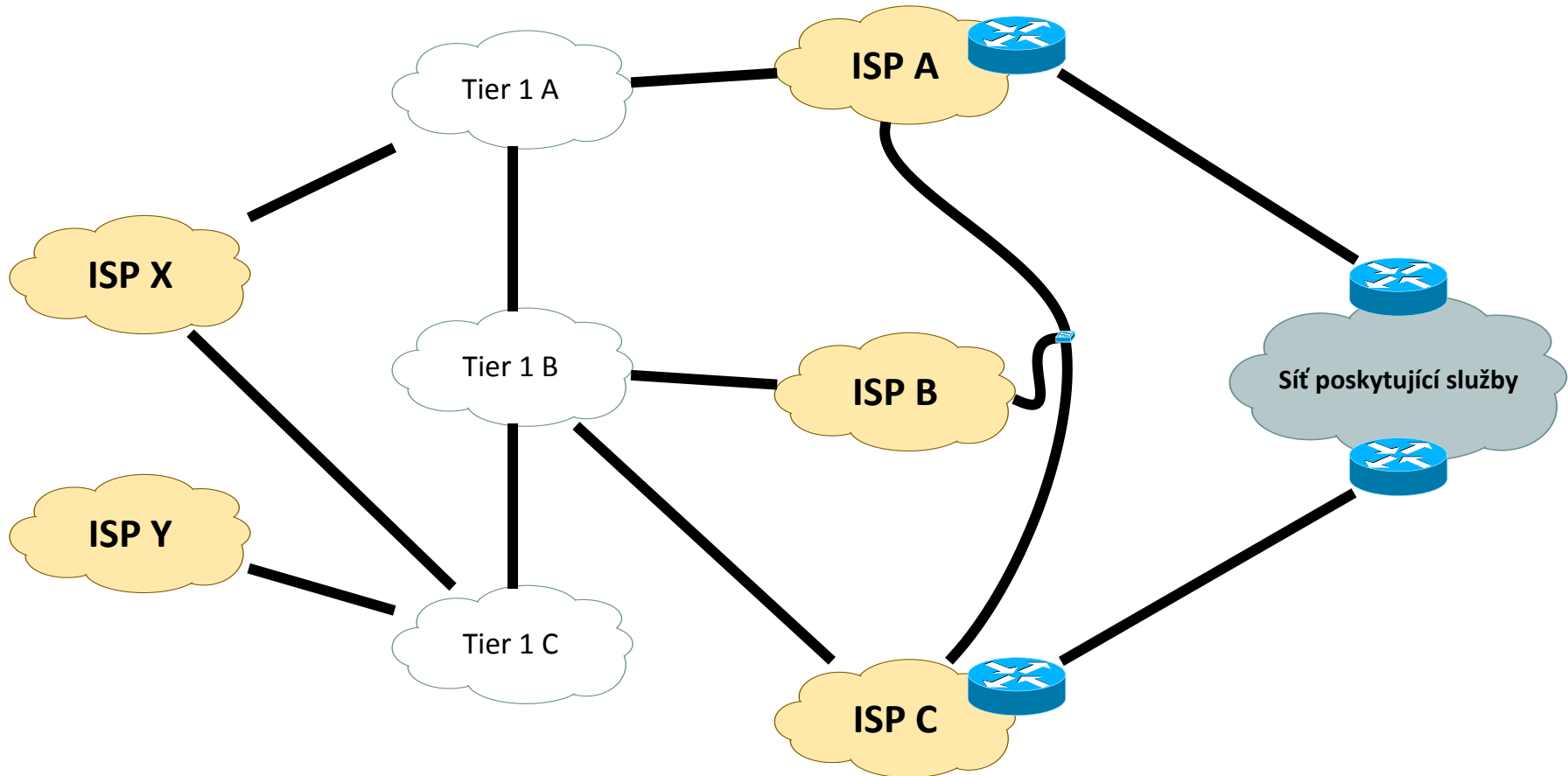
- Zvýšení dostupnosti služby. Při jednoduché chybě nedojde k výpadku.
- Možnost přesměrovat toky dat při plánovaných odstávkách.



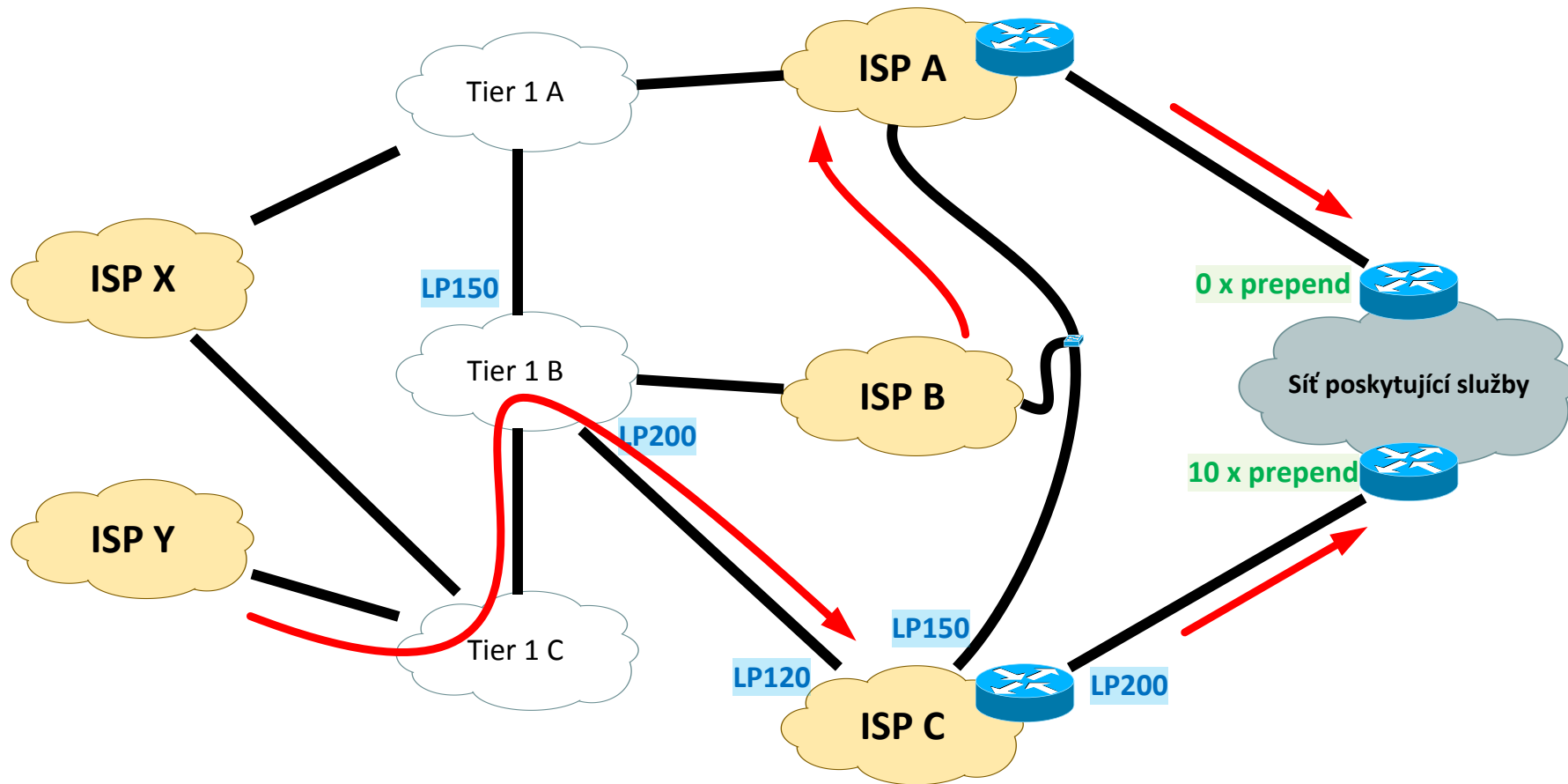
- **Duální připojení k jednomu poskytovateli**
- **Výhody**
 - Komunikace pouze s jedním poskytovatelem
 - Není nutné mít vlastní IP adresy
 - Směrovací protokol nemusí být nutně BGP i když je nejvhodnější
 - Snadné nastavení pro dosažení symetrie provozu
 - V případě nouze je možné propagovat menší bloky přes záložní linku
 - Možnost domluvy s poskytovatelem na odstranění nežádoucího provozu
- **Nevýhody**
 - V případě problému v síti poskytovatele je nutné počkat na jejich vyřešení

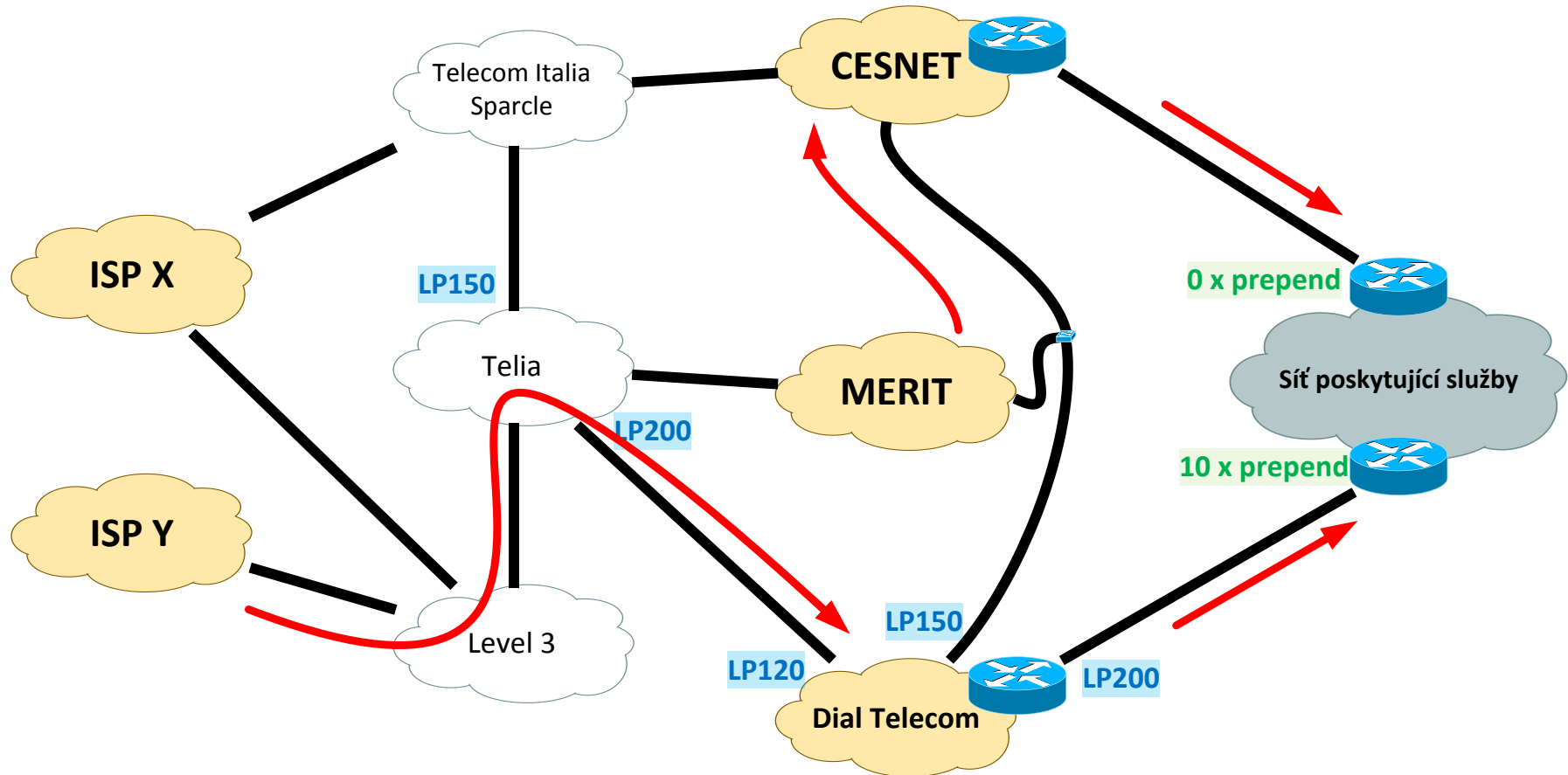






- Připojení k více poskytovatelům
- Výhody
 - Při problémech v síti jednoho poskytovatele je možné přelít provoz jinudy
- Nevýhody
 - Administrativa navíc – komunikace s RIPE a s dalším poskytovatelem
 - Zvýšení nákladů
 - poplatek RIPE (€2,000 za registraci, €1,400 poplatek každý rok)
 - platba dalšímu poskytovateli
 - Je nutné získat vlastní IP adresy
 - Směrovací protokol – pouze BGP
 - Asymetrie provozu – příchozí provoz je obtížné regulovat





cesnet
"...."

Konec

