

Datový okruh

Propojení 2 bodů zákazníka garantovanou přenosovou kapacitou

DATOVÝ OKRUH je služba, která umožňuje propojit 2 body zákazníka datovým tokem o požadované rychlosti prostřednictvím datových sítí, které jsou v páteřní části zálohovány. Kapacity jsou poskytovány s rozhraními Ethernet nebo SDH o rychlostech od 64 Kbps do 1 Gbps. Vyšší kapacity lze nabízet jako službu LAMBDA.

KOMU JE SLUŽBA URČENA

Služba je určena pro firemní zákazníky, telekomunikační společnosti, poskytovatele internetu či obsahu.

SLUŽBA MŮŽE BÝT POSKYTNUTA JAKO:

1. KAPACITA ETHERNET

Dial Telecom provozuje unikátní a rozsáhlou síť na bázi Ethernet s využitím Ethernet over Fibre, Ethernet over WDM a Ethernet over MPLS. Síť je postavena převážně na aktivních prvcích firmy CISCO. V páteřní síti jsou všechny okruhy zálohovány. V přístupové síti jsou využity technologie optického kabelu, rádiového spoje nebo metalického vedení. Kapacitu Ethernet je možné nabízet i v hvězdicové topologii, kdy jsou jednotlivé přípojky předávány na jedné fyzické vysokokapacitní přípojce formou oddělených VLAN. Dial Telecom je prostřednictvím spojů na vrstvě Ethernet propojen s mnoha tuzemskými i mezinárodními operátory a může poskytovat služby přes více sítí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ETHERNET

- garantovaná přenosová rychlost 64 Kbps až 1 Gbps
- topologie bod-bod
- rozhraní 10/100/1000 Ethernet
- dle požadavku nastavení transparentního nebo ne-transparentního přenosu rámců v síti Dial Telecom
- možnost podpory 802.1q, 802.1X tunneling, transport STP

2. KAPACITA SDH

Kombinace řešení WDM prvků s SDH řešením umožňuje poskytování okruhů na bázi SDH v rychlostech E1 (2 Mbps), E3 (34 Mbps), STM-1 (155 Mbps), STM4 (622 Mbps). Dial Telecom, a.s. poskytuje službu na vlastní SDH síti postavené s využitím technologie společnosti Alcatel-Lucent s uzly v největších městech v ČR. Služby SDH je možné poskytovat rádiovou, optickou nebo metalickou přístupovou technologií v celé síti Dial Telecom. Kruhová topologie SDH infrastruktury umožňuje zálohovat v páteřní síti i okruhy po SDH síti. Dial Telecom je členem Virtual Meet Me Roomu v Ancotelu ve Frankfurtu a díky tomu se může snadno a efektivně propojit s více než 150 operátory. Jejich prostřednictvím může nabídnout kapacitu SDH do celého světa.

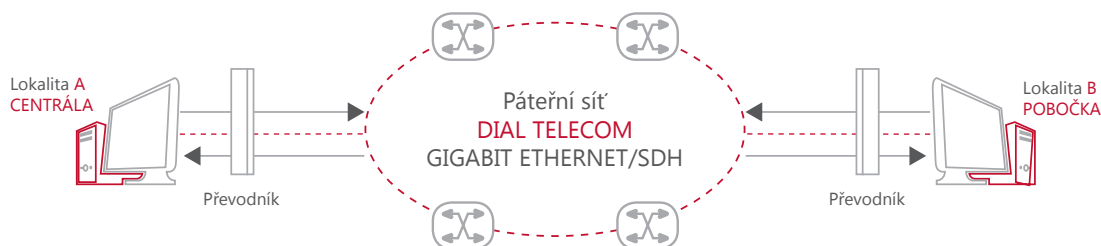
TECHNICKÁ SPECIFIKACE SDH

- rozhraní X.21, V.35, G.703, G.957

VÝHODY SLUŽBY DATOVÝ OKRUH

- zálohování služeb v páteřní síti
- možnost SLA – garance kvality a dostupnosti služby
- dohled 24/7
- možnost zřídit služby i mezinárodně
- možnost předávat více služeb na jednom fyzickém rozhraní (hvězdicová topologie)

SCHÉMA SLUŽBY



 **Dial Telecom**
Jednoduše se připojte.