

Lambda

Pronájem vysokokapacitního okruhu postaveného na technologiích WDM

Technologie WDM umožňují rozdělením barevného spektra světelného paprsku v optickém vlákně využít toto vlákno pro přenos násobně vyšší kapacity. Každá vlnová délka – **LAMBDA** – umožňuje přenášet mezi dvěma body stejnou kapacitu jako jedno vlákno bez WDM technologie. Dial Telecom provozuje rozsáhlou DWDM a CWDM síť. Kromě většiny významnějších českých měst je technologie implementována i na mezinárodních uzlech Dial Telecomu v Bratislavě a ve Frankfurtu. Ve spolupráci s našimi dlouhodobými partnery je možné poskytnout službu **LAMBDA** do celého světa.

DWDM síť je postavena na technologii společnosti Huawei Technologies, která dlouhodobě osvědčuje špičkovou kvalitu a spolehlivost a umožňuje přenášet kapacity až $n \cdot 1 \text{ Gbps}$, $n \cdot 10 \text{ Gbps}$ a $n \cdot 40 \text{ Gbps}$.

KOMU JE SLUŽBA URČENA

Služba je určena především pro telekomunikační společnosti, ISP, poskytovatele obsahu, ale i pro velké firemní zákazníky.

SLUŽBA OBSAHUJE

- plně dedikovaný vysokorychlostní datový přenos mezi dvěma body
- jasně definovaný průběh trasy
- dohled 24/7
- technickou podporu pro zajištění požadovaných konfiguračních změn

VÝHODY SLUŽBY

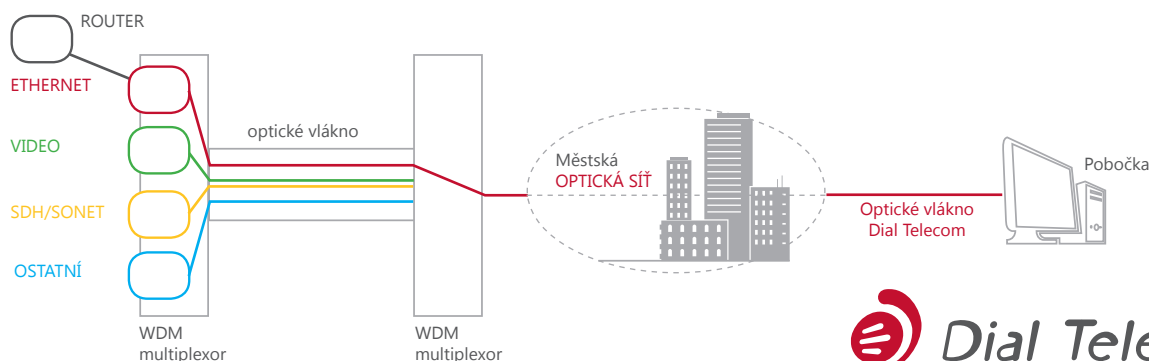
- vysoké přenosové kapacity
- spolehlivost
- vysoká kvalita (minimální zpoždění, variace zpoždění a ztrátovost paketů)
- bezpečnost dat zákazníka
- kontinuální rozvoj služeb LAMBDA s dostupností na většině uzlů optické sítě Dial Telecomu v ČR
- topologie a rozsah optické sítě Dial Telecomu umožňuje v mnoha lokalitách postavit zakruhovaná řešení
- možnost SLA – garance kvality a dostupnosti služby

TECHNICKÁ SPECIFIKACE (PODPOROVANÁ ROZHRANÍ)

- SDH: ITU-T G.691 a ITU-T G.957 (STM-64/STM-16/STM-4/STM-1)
- POS/ATM: Zřetězené SDH jako VC-4-4c/VC-4-16c/VC-4-64c
- SONET: OC-3/OC-12/OC-48/OC-192, STS-3c/STS-12c/STS-48c/STS-192c
- Ethernet, 1GE, 10GE LAN, 10GE WAN
- OTN – OTU1, OTU2, OTU2v
- ESCON (Enterprise system connection 200 Mbit/s)
- FC100 (Fiber Channel 1,06 Gbit/s)
- FC200 (Fiber channel 2,12 Gbit/s)
- FICON (Fiber channel 1,06 Gbit/s)
- FICON EXPRESS (Fiber channel 2,12 Gbit/s)
- DVB-ASI (Digital Video Broadcasting 270 Mbit/s)
- HDTV (High-definition digital TV 1,485 Gbit/s , 1,4835 Gbit/s)

Služby LAMBDA jsou odpovídajícím řešením na rostoucí kapacitní potřeby datových přenosů telekomunikačních operátorů, ISP a velkých firem.

SCHÉMA SLUŽBY



 **Dial Telecom**
Jednoduše se připojte.