



LAMBDA

Datové propojení dvou bodů s předem definovaným průběhem a kapacitou až 400 Gbps



Technologie WDM umožňují rozdělením barevného spektra světelného paprsku v optickém vlákne 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. Quantcom provozuje na své rozsáhlé optické infrastruktuře transportní síť založenou na DWDM a CWDM technologiích. Kromě většiny významnějších českých měst je technologie implementována i na mezinárodních uzlech Quantcomu v Bratislavě, Vídni, Katovicích, Krakově a ve Frankfurtu. Ve spolupráci s našimi dlouhodobými partnery je možné poskytnout službu LAMBDA do celého světa.

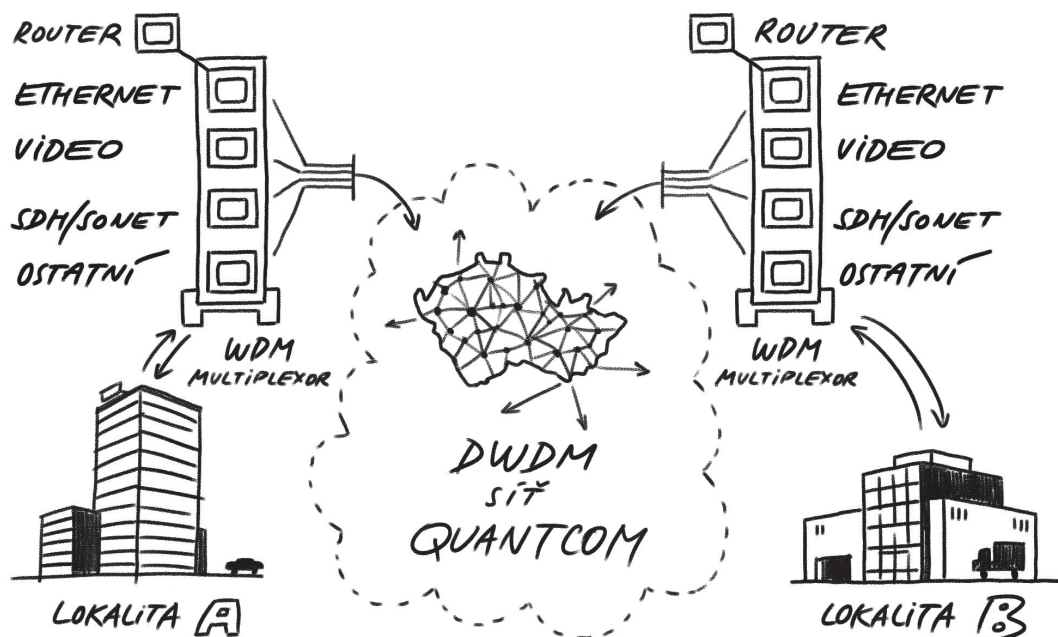
TECHNICKÝ POPIS

DWDM síť je postavena na nejmodernějších technologiích s podporou FlexGrid DWDM na hlavních trasách. Tato síť spolu s týmem zkušených odborníků dlouhodobě osvědčuje špičkovou kvalitu a spolehlivost a umožňuje poskytovat služby o rychlostech 10, 40, 100 a 400 Gbps.

Podporovaná rozhraní služby:

- SDH, SONET
- Ethernet, 10 GE, 40 GE, 100 GE, 400 GE
- OTN
- Fiber Channel

SCHÉMA SLUŽBY



KOMU JE SLUŽBA URČENA

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



LAMBDA

Datové propojení dvou bodů s předem definovaným průběhem a kapacitou až 400 Gbps

HODNOTY LATENCE

Frankfurt – Vídeň	5,8 ms
Frankfurt – Praha	3,3 ms
Frankfurt – Krakov	6,5 ms
Frankfurt – Bratislava	5,9 ms
Frankfurt – Katovice	7,3 ms
Praha – Vídeň	2,6 ms
Praha – Bratislava	2,2 ms
Praha – Krakov	4,0 ms
Vídeň – Bratislava	0,6 ms

