



## Optické transportní systémy pro Telco a ISP

Společnost ADVA (ADVA Optical Networking SE) se zaměřuje na přinášení inovací do komunikačních sítí. Je globálním dodavatelem optických transportních zařízení a nástrojů pro telekomunikace, datová centra.



## Proč zvolit transportní řešení ADVA?

- Modulární a škálovatelná architektura
- Spolehlivá síť s vysokou dostupností
- Snadnost provozu a řízení
- Certifikované kryptování provozu
- Dynamická optická vrstva s více stupni směry ROADM
- Garantovaná interoperabilita

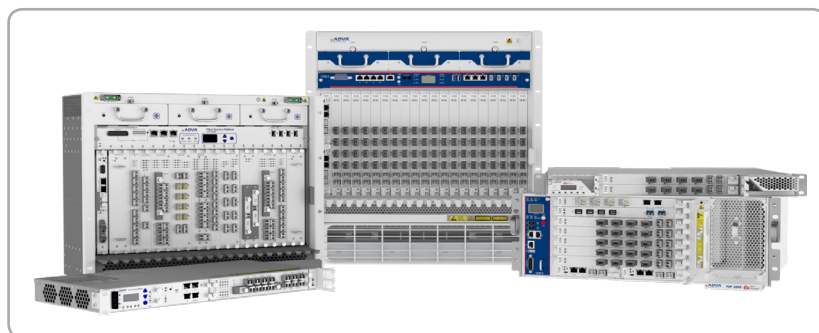
## Základní technické parametry

- Topologie bod-bod, kruh i mesh
- Pestrá škála ETSI a NEBS chassis
- Podpora signálů až do 600G
- Využití až 128 DWDM kanálů
- Inovativní OTN Cross Connect; OpenFabric™
- BSI a FIPS certifikované L1 AES-256 kryptování
- DWDM/CWDM/hybridní řešení pro fixní i flexibilní sítě
- Multiprotokolový systém a řetězení transpondérů/muxpondérů
- Optimalizované ROADM trasy; MicroConnect™
- Přenos přesné časové základny; TrueTime™
- Plnění standardů ekodesignu

FSP 3000 AgileConnect™, CloudConnect™ a Access-Connect™ jsou spolupracující platformy pro L1 optický transport.

Navazují systémy pro paketové přepínání, agregace, demarkační rozhraní či edge computing. Další přidanou hodnotou je spolupráce s vlastními systémy Oscilloquartz pro přenos přesné časové základny až po precizní fázovou synchronizaci.

Produktový záběr doplňují síťové virtualizace a nástroje pro hlídání fyzické vrstvy: monitoring vláken, velký externí Cross Connect systém a konzolové servery. Logickým završením jsou softwarové nadstavby pro automatizovaný dohled nad technologiemi.



## Kontakt

Ing. Roman K. Onderka  
Product & Sales manager  
tel.: +420 548 210 406 kl. 262  
mobil: +420 776 176 462