

Praktický test čištění nečistot optických konektorů

Přenosové kapacity optických kabelů jsou obrovské, jejich výkon v sítích je však mimo jiné velmi ovlivňován kvalitou spojů. Konektory a kvalita jejich montáže jsou většinou rozhodujícím kritériem, zda reálná kapacita sítě bude odpovídat té naprojektované. Jenže nezáleží pouze na montáži. O konektorové spoje je třeba pečovat i v průběhu jejich života. Statistickým výzkumem bylo zjištěno, že až **70 % přenosových problémů totiž způsobují znečištěné konektory!**

Pro bezproblémové fungování sítě je nezbytné konektory pečlivě **čistit**, a to nejen při instalaci, ale i **po každém rozpojení!**

Připravili jsme pro vás TEST, ve kterém testujeme schopnost čistit obvyklé nečistoty 2 způsoby:

- Klasickým **Isopropylalkoholem**
- Speciálním roztokem **ElectroWash® PC**



Typ nečistoty:	vzorek nečistoty:	po očištění Isopropylalkoholem	po očištění Electro-Wash® PC
Masnota: běžná na pracovišti			
Motorový olej: obvykle se nachází v zařízení, nářadí			
Silikonový olej: z gelu optických kabelů			
Tuk: srovnatelný s masnatou otisků prstů			

Z testu je patrné, že obvykle používaný způsob čištění konektorů Isopropylalkoholem nedokáže na rozdíl od Electro-Wash®PC roztoku očistit masnotu.

Doporučujeme tedy na čištění konektorů používat speciální roztok **Electro-Wash®PC**.

ElectroWash® PC je prodáván samostatně i v cenově výhodné sadě.
Více na: <http://shop.belstewart.cz> , sekce **nářadí a pomůcky** -> **čištění**