

## Příloha č. 1 – Technická specifikace

---

### technické požadavky na switche do vozidel MHD

- 8 portový neřízený;
- napájení: +24 V DC;
- rozsah provozních teplot: kategorie T3 dle ČSN EN 50155;
- switche musí být dodány s platným schválením drážním úřadem pro provoz a instalaci v drážních vozidlech a s dokumentací prokazující, že splňují normy ČSN EN 50155, ČSN EN 50498 a Atest SD8;
- podpora IEEE 802.3, 10/100M full/half-duplex, MDI/MDI-X auto-snímání;
- minimální parametry: průchodnost min. 1,0 Gb/s, 128 kB SRAM na data, 1000 MAC adres, musí podporovat IEEE 802.1 prioritní systém;
- instalace na DIN lištu;
- konektory RJ45
- minimálně 1xPOE (power over ethernet) – napájení připojených zařízení přes ethernetový kabel dle normy IEEE 802.3af.

V Ostravě dne:

V Ostravě dne:

.....  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXX  
Dopravní podnik Ostrava a.s.

.....  
Rostislav Opach  
předseda představenstva  
MASTER IT Technologies a.s.