# 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Za Dopravní podnik Ostrava a.s. |  | Za ……………………………………….. |
| V Ostravě dne ………..…… |  | V ……………….…… dne ………..…… |
| ……………………………………... |  | ………………………………………... |