

## Odborný technický posudek

### **Předmět: Protokol o kontrole a opravě zařízení Rx modulu HF14b radiového převaděče VIS systému Brno**

Firma Colsys s.r.o., Buštěhradská 109, 272 03 Kladno, provedla kontrolu a opravu následujícího zařízení:

Modul Rx a modul Tx z radiového převaděče z VIS systému Statutárního města Brno.

#### **Popis stavu a opravy:**

Dne 21. 06. 2021 byla nahlášená porucha na převaděči P1.

Dne 30. 06. 2021 bylo technikem zjištěno, že jsou vadné moduly Rx a Tx a byly vyměněny za náhradní servisní.

#### **Výsledek kontroly:**

Po diagnostice Rx modulu HF14b radiového převaděče bylo zjištěno jeho poškození po zásahu elektrickým výbojem. Modul HF14b byl neopravitelný – oprava byla řešena výměnou za nový kus a provedena instalace FW. Na modulu Tx závada nebyla zjištěna a byla provedena instalace FW.

**Závěr:** Oprava Rx modulu HF14b tedy byla provedena výměnou vadného modulu za nový kus.

Příloha č. 1: Fotografická dokumentace poškozeného radiového modulu

Příloha č. 2: Kalkulace opravy

V Kladně dne 31. 08. 2021