

Radio stanice, která se stala neviditelnou

**Rádiové pokrytí objektů kritické infrastruktury**  
**Speciální radiostanice pro kriminální policii**



profesionální rádiové spojení

# Vysokofrekvenční zařízení pro neobvyklá frekvenční pásma



- **Antény ve frekvenčním rozsahu 80MHz – 2.4GHz**
- **Vysokofrekvenční zařízení**
  - Filtry, odbočovače, duplexery
- **Rádiové opakovače**
- **Tunelové systémy a komponenty**
  - Zesilovače
- **Radiostanice a jejich příslušenství**
  - BT, GPS, náhlavní soupravy, SPORA



# Řešení rádiového spojení v objektech kritické infrastruktury



- **Návrh rádiového spojení**
- **Zpracování projektové dokumentace, inženýring**
- **Výstavba rádiového stanoviště**
- **Návrh, výroba a dodávka vysokofrekvenčního zařízení**

**Outdoor: rádiová síť IZS, rádiová síť Vodafone, mikrovlnná síť AČR**

**Indoor: silniční a železniční tunely, stanice metra, letiště**

# Záruční a pozáruční servis 24 hodin / 7 dní v týdnu, HelpDesk



- Preventivní prohlídky rádiových stanovišť
- Dálkový dohled a opravy rádiových stanovišť
- Dílenské opravy koncových zařízení

- Rádiová síť IZS
- Tunely
- Stanice metra
- Mikrovlnná síť



# Zakázkový vývoj a výroba

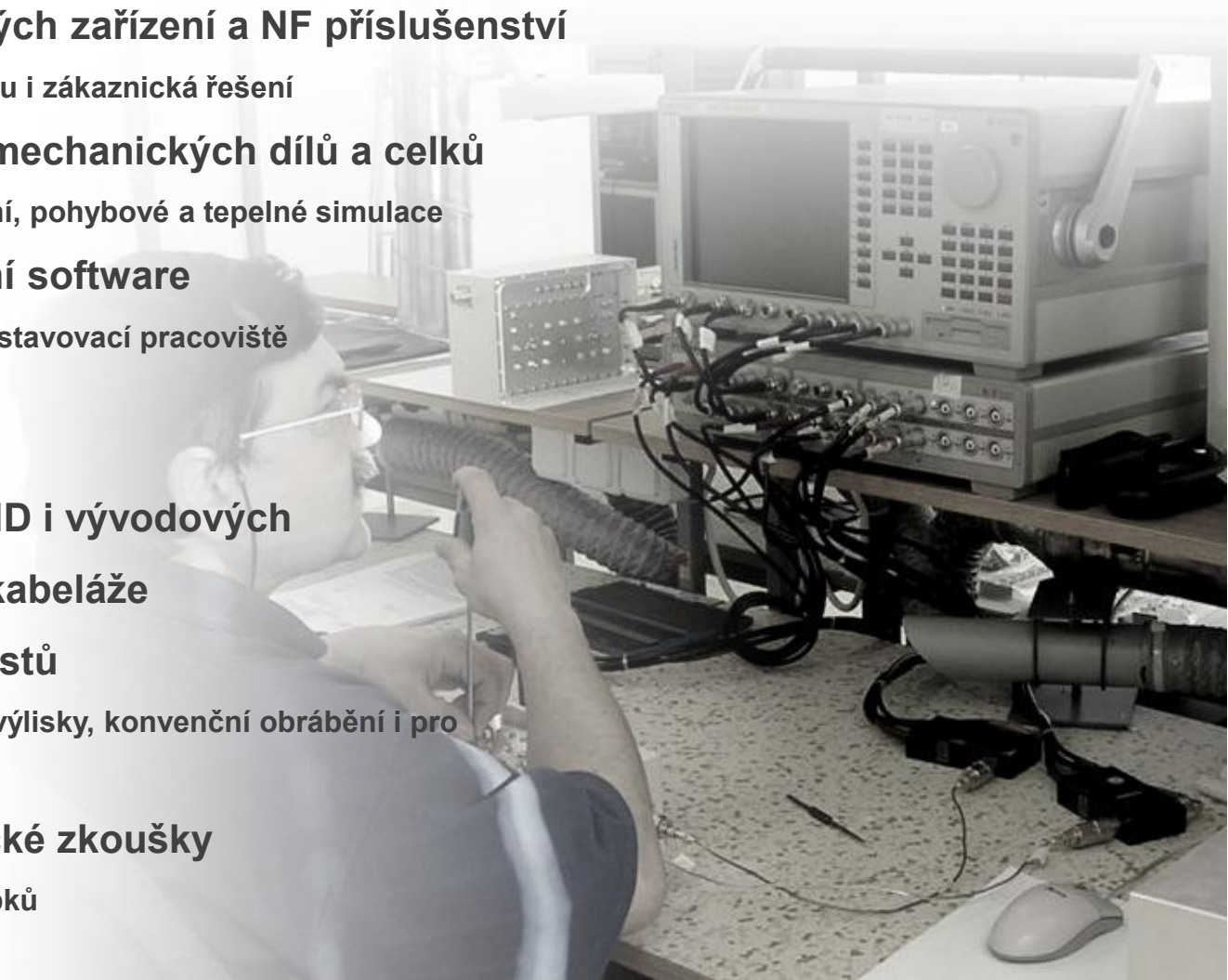


## VÝVOJ

- **Vývoj nových rádiových zařízení a NF příslušenství**
  - Z vlastního průzkumu trhu i zákaznická řešení
- **Návrh a konstrukce mechanických dílů a celků**
  - 2D a 3D návrhy, pevnostní, pohybové a tepelné simulace
- **Uživatelský a servisní software**
  - Testovací, oživovací a nastavovací pracoviště

## VÝROBA

- **Ruční osazování SMD i vývodových součástek, VF i NF kabeláže**
- **Obrábění kovů a plastů**
  - Plechové díly, plastové vylisky, konvenční obrábění i pro kusovou výrobu
- **Klimatické a elektrické zkoušky**
  - Teplotní cyklování výrobků



# Profesionální radiokomunikace



ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

ISO 20000

ISO 27001

NBU-TAJNÉ

**R C D**

The large logo is a prominent feature, showing the 'RCD' acronym in a bold, italicized font within dark grey boxes. It is set against a background of large, flowing grey and red waves that sweep across the middle of the page. Below the waves, an aerial photograph of a white industrial building with a grey roof is visible. The building has the 'RCD' logo on its side.

**Libor Machurek**

tel: 606 766 426

email: machurek@rcd.cz

**Ondřej Karas**

tel: 733 519 515

email: karas@rcd.cz

**RCD Radiokomunikace spol. s r. o.**

Staré Hradiště 26

533 52 Pardubice

Česká Republika

**[www.rcd.cz](http://www.rcd.cz)**