

**Typy rozhraní veřejné komunikační sítě společnosti RADIO ZLÍN, spol. s.r.o.**

**Sít' pro šíření rozhlasového analogového signálu**

| <b>Program</b>           | <b>Radio Zlín</b> | <b>Radio Zlín</b> | <b>Radio Zlín</b>       | <b>Radio Zlín</b> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>Adresa stanoviště</b> | Zlín Mladcová     | Uherský Brod      | Uherské Hradiště Jalubí | Vsetín Škývarka   |
| <b>Druh vysílání</b>     | 300KF9EHF         | 300KF9EHF         | 300KF9EHF               | 300KF9EHF         |
| <b>Kmitočet (MHz)</b>    | 91.7              | 96.2              | 101.0                   | 102.5             |
| <b>Polarizace</b>        | M                 | H                 | V                       | M                 |
| <b>ERP (dBW)</b>         | 37.0              | 30.0              | 23.0                    | 20                |
| <b>RDS</b>               | ano               | ano               | ano                     | ano               |

| <b>Program</b>           | <b>ČRo 2</b> | <b>ČRo 6</b> | <b>ČRo 1</b> | <b>ČRo 5</b> |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Adresa stanoviště</b> | Zlín         | Zlín         | Uherský Brod | Uherský Brod |
| <b>Druh vysílání</b>     | 300KF9EHF    | 300KF9EHF    | 300KF9EHF    | 300KF9EHF    |
| <b>Kmitočet (MHz)</b>    | 107.7        | 93.9         | 93.0         | 107.3        |
| <b>Polarizace</b>        | V            | V            | H            | H            |
| <b>ERP (dBW)</b>         | 37.0         | 27.0         | 30           | 30           |
| <b>RDS</b>               | ano          | ano          | ano          | ano          |

| <b>Program</b>           | <b>ČRo 5</b>     |  |  |  |
|--------------------------|------------------|--|--|--|
| <b>Adresa stanoviště</b> | Uherské Hradiště |  |  |  |
| <b>Druh vysílání</b>     | 300KF9EHF        |  |  |  |
| <b>Kmitočet (MHz)</b>    | 99.1             |  |  |  |
| <b>Polarizace</b>        | V                |  |  |  |
| <b>ERP (dBW)</b>         | 23.0             |  |  |  |
| <b>RDS</b>               | ano              |  |  |  |

**Sít' pro šíření analogového / digitálního  
rozhlasového a televizního signálu MMDS**

| Adresa stanoviště                                    | Staré Město - Jalubí  |                                      | Uherský Brod - Černá hora<br>Zlín - Mladcová |                                      |
|--|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Kanály</b>  | 1                     | 2,3,4,5,6                            | 1  | 2,3,4,5,6                            |
| <b>Druh vysílání</b>                                 | 8M00C9F/<br>750KF3E   | 8M00X7FXF                            | 8M00C9F/<br>750KF3E                          | 8M00X7FXF                            |
| <b>Analog / digital</b>                              | Analog                | Digital                              | Analog                                       | Digital                              |
| <b>Střední kmitočet (Mhz)</b>                        | 2256                  | 2264<br>2272<br>2280<br>2288<br>2296 | 2256   | 2264<br>2272<br>2280<br>2288<br>2296 |
| <b>Polarizace</b>                                    | H                     | H                                    | V  | V                                    |
| <b>ERP (dBm) / kanál</b>                             | 20                    | 20                                   | 20   | 20                                   |
| <b>1)<br/>Downconverter(Mhz)<br/>(typ konektoru)</b> | 322-362<br>(F-female) | 322-362<br>(F-female)                | 322-362<br>(F-female)                        | 322-362<br>(F-female)                |
| <b>Modulace</b>                                      | VSB-AM                | DVB-C<br>QAM-64                      | VSB-AM                                       | DVB-C<br>QAM-64                      |
| <b>Datový formát</b>                                 |                       | MPEG-2<br>multiplex                  |  | MPEG-2<br>multiplex                  |
| <b>Set-top-box / TV<br/>(typ konektoru)</b>          | <b>2)</b>             | DVB-C<br>(F nebo IEC-<br>female)     | <b>2)</b>                                    | DVB-C<br>(F nebo IEC-<br>female)     |

1) Na straně příjmu signálu je použit downconverter. Hodnota převedeného kmitočtu závisí na použitém typu vnitřního oscilátoru downconverteru. Nejčastěji se tyto kmitočty pohybují rozmezí 322MHz – 362MHz.

2) Výstup z downconverteru je připojen do vstupu televizního tuneru. Tento signál je analogový a k televiznímu přijímači se připojuje konektorem IEC.