

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

Sít' pro šíření rozhlasového analogového signálu

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

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

Program	ČRo 5			
Adresa stanoviště	Uherské Hradiště			
Druh vysílání	300KF9EHF			
Kmitočet (MHz)	99.1			
Polarizace	V			
ERP (dBW)	23.0			
RDS	ano			

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

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