



## KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o

Český telekomunikační úřad  
Sokolovská 219  
poštovní příhrádka 02  
225 02 Praha 025

Česká Třebová  
18.4. 2011

### **Uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační site KTCZ s.r.o.**

Na základě povinností vyplývajících ze zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v příloze níže zasíláme seznam typů rozhraní veřejné komunikační site.

S pozdravem.

Ing. Miroslav Rožkanin

vedoucí oddělení IT  
KABELOVÁ TELEVIZE CZ  
Tel: 464 601 377  
[roskanin@ktcz.eu](mailto:roskanin@ktcz.eu)

## Typy a specifikace použitých rozhraní v telekomunikační síti společnosti **KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o.**

### Rozhraní televizních a rozhlasových služeb

<b>Rozhraní</b>	<b>Konektor</b>	<b>Mzn. Doporučení</b>	<b>Standard konektoru</b>
RF širokopásmové	F IEC	DIN 45325	EN 50083-4 IEC 169.1.1 (40-862MHz)

### Rozhraní datových služeb

<b>Rozhraní</b>	<b>Konektor</b>	<b>Mzn. Doporučení</b>	<b>Standard konektoru</b>
10Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
100Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
1000Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
WiFi	N/A	IEE802.11b/g/n	N/A
Optická vlákna	E2000/APC		
Single mode	SC/APC SC/PC		

Pro datové ukončení koaxiálního vedení se používají koncová zařízení (Cable Modem) podle platných norem Euro-DOCSIS 1.1, 2.0 a 3.0.

### Rozhraní hlasových služeb

<b>Rozhraní</b>	<b>Konektor</b>	<b>Specifikace rozhraní</b>
Analogové účastnické rozhraní 2drát	RJ11F	ETSI TR 101973 - tóny generované sítí ETS 300 648 - CLIP identifikace volajícího ETSI ES 201970 - fyzikální a elektrické parametry pro krátké a střední délky vedení ETSI ES 201235 – tónová volba DTMF
VoIP hlasová služba poskytovaná v rámci datové služby	RJ45F	Protokol: SIP dle RFC 3261