

## Typy a specifikace použitých rozhraní v telekomunikační síti společnosti itself s.r.o., Brno

### TELEVIZE

#### Rozhraní televizních služeb

**ANALOG** – Přenosový standard **CCIR Pal B/G**

**DVB** (Digital Video Broadcasting) – Přenosový standard pro přenos digitálních dat přes kabel (DVB-C) nebo terestrické vysílání (DVB-T).

DVB-C (EN300429)/ kódování Conax V7.0

DVB-T (EN300744)/ kódování Conax V7.0 DVB SI (EN300468 + TR101211)

DBC SSU (TS102197)

Scrambling (TS103197)

MPEG (TR101154 + TS102154)

NorDig V2.1

### INTERNET

#### Rozhraní datových služeb

**Ethernet** - s přenosovou rychlostí 10/100/1000 Mbit/s definovaná standardem **IEEE 802.3/u/z.**

Rozhraní	Konektor	Mzn. doporučení	Standard konektoru
E1	RJ45F	G.703/G.704	ISO/IEC 8877:1992
Strukturovaný tok	Zářezový pásek		LSA Krone
STM-1	E2000 APC	G.957	
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
Optická vlákna single mode	E2000/APC		

## TELEFON

### Rozhraní hlasových služeb

Analogová telefonní linka dle normy CCITT (Comité Consultatif International de Télégraphique et Téléphonique).

Rozhraní	Konektor	Specifikace rozhraní
Analogové účastnické rozhraní 2drát	RJ11F	TR101973 tóny generované sítí
Základní přístup	BA-ISDN	ETS 300 012 – fyzická vrstva ETS 300 402 – DSS1 ETS 300 403 – DSS1
Primární přístup		PRA-ISDN ETS 300 011 – fyzická vrstva ETS 300 402 – DSS1 ETS 300 403 – DSS1