

## Typy rozhraní používané v telekomunikační síti společnosti Miracle Network, spol. s r.o.

### Rozhraní hlasových služeb

Rozhraní	Technické specifikace
	Mezinárodní doporučení / Normativní dokumenty
Analogové účastnické rozhraní, 2 drát	ES 201 970 – fyzikální a elektrické parametry pro krátké a střední délky vedení TR 101 973 – tóny generované sítí ES 201 235 – tónová volba DTMF ETS 300 648 – identifikace volající přípojky (CLIP) ETS 300 649 – zamezení identifikace (CLIR)
Základní přístup ISDN	ETS 300 012 – fyzická vrsta ETS 300 402-1,2 – DSS1 ETS 300 403-1,2 – DSS1
Primární přístup ISDN	ETS 300 012 – fyzická vrsta ETS 300 402-1,2 – DSS1 ETS 300 403-1,2 – DSS1
VoIP	Fyzická vrstva viz. Rozhraní datových služeb ITU-T H.323
VoIP	Fyzická vrstva viz. Rozhraní datových služeb SIP v2, IETF RFC 3261
VoIP	Fyzická vrstva viz. Rozhraní datových služeb SIP-T, IETF RFC 3372

## Rozhraní datových služeb

Rozhraní	Technické specifikace		
	Mezinárodní doporučení / Normativní dokumenty	Konektor	Standard konektoru
V.35	ITU-T V.35	MRAC-34F	ISO/IEC 2593:1993
E1	ITU-T G.703/G.704	RJ-48C	ISO/IEC 8877:1992
E3	ITU-T G.703/G.704	BNC, 75 Ω	ISO/IEC TR 9578:1990
STM-1	ITU-T G.957 S-1.1	SC/PC, LC/PC	TIA/EIA-604
Ethernet 10BASE-T	IEEE 802.3i	8P8C (RJ-45)	TIA/EIA-568-B, IEC 60603-7
Ethernet 100BASE-TX	IEEE 802.3u	8P8C (RJ-45)	TIA/EIA-568-B, IEC 60603-7
Ethernet 1000BASE-T	IEEE 802.3ab	8P8C (RJ-45)	TIA/EIA-568-B, IEC 60603-7,
Ethernet 1000BASE-LX	IEEE 802.3z	SC/PC, LC/PC, E2000/APC	TIA/EIA-604