

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ÚČASTNICKÝCH ROZHRAŇÍ POSKYTOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ TELCO PRO SERVICES, a. s.

Společnost Telco Pro Services, a. s., tímto oznamuje dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), typy rozhraní svých komunikačních sítí, která nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

### Typy a technická specifikace rozhraní používaných v síti elektronických komunikací společnosti Telco Pro Services, a. s.

#### ▪ Rozhraní hlasových služeb

Rozhraní	Provedení	Technické charakteristiky (specifikace rozhraní)	
		Mezinárodní doporučení	Konektor
Analogové účastnické rozhraní	2 drát	ETS 300 001 ETS 300 648 (CLIP) – Identifikace volající přípojky ETS 300 649 (CLIR) – Zamezení identifikace	
Rozhraní U	základní přístup BA-ISDN	ETS 300 012 – specifikace 1. vrstvy ETS 300 402 – 1, 2 – DSS1, specifikace 2. vrstvy ETS 300 403 – 1, 2 – DSS1, specifikace 3. vrstvy	
Rozhraní S/T	základní přístup BA-ISDN	ETS 300 012 – specifikace 1. vrstvy ETS 300 402 – 1, 2 – DSS1, specifikace 2. vrstvy ETS 300 403 – 1, 2 – DSS1, specifikace 3. vrstvy	

#### ▪ Rozhraní datových služeb

Rozhraní	Provedení	Technické charakteristiky (specifikace rozhraní)		
		Mezinárodní doporučení	Konektor	Standard konektoru
X.21	elektrické	X.21 ITU-T	DB-15F	SO 4903:1989
V.24 / RS-232	elektrické	V.24 ITU-T	DB-25F	ISO/IEC 2110:1989
V.35	elektrické	V.35 ITU-T	M-34F	ISO/IEC 2593:1993
E1	elektrické	G.703/G.704 ITU-T	75/120 Ohm, RJ45F; DB-15F	ISO/IEC 8877:1992 ISO 4903:1989
E3	elektrické	G.703/G704 ITU-T	BNC 75 Ohm	ISO/IEC TR 9578:1990
STM-1	elektrické, optické	G.703 ITU-T G.957 ITU-T G.707 ITU-T	75 Ohm E2000/APC; FC/PC	EIA/TIA – 604
STM-4	optické	G.957 ITU-T G.707 ITU-T	Konektor LC/PC, E2000/APC; FC/PC	EIA/TIA – 604
Ethernet 10 Base-T	elektrické	IEEE 802.3 - 2008	RJ-45F	RJ45 -ANSI/TIA/EIA T1.TR5-1999, T-568-A a T- 568-B .1-2001 a .2- 2001
Ethernet 10/100 Base-TX	elektrické	IEEE 802.3 - 2008	RJ-45F	RJ45 -ANSI/TIA/EIA T1.TR5-1999, T-568-A a T- 568-B .1-2001 a .2- 2001
Ethernet 1000 Base-T	elektrické	IEEE 802.3 - 2008	RJ-45F	RJ45 -ANSI/TIA/EIA T1.TR5-1999, T-568-A a T- 568-B .1-2001 a .2- 2001
Ethernet 1000 Base-SX/LX	optické	IEEE 802.3 - 2008	Konektor LC/PC; SC/PC pro MM Konektor E2000/APC; FC/PC pro SM	EIA/TIA – 604
Ethernet 10G Base-LR	optické	IEEE 802.3 - 2008	Konektor LC/PC; E2000/APC; FC/PC	EIA/TIA – 604
Ethernet 100G Base-LR4	optické	IEEE 802.3ba - 2010	Konektor SC/PC; LC/PC	EIA/TIA – 604

#### ▪ Optická vlákna

Název	Mezinárodní doporučení	Konektor
Optická vlákna – Single mode	G.652B,C,D-ITU-T; G.657A– ITU-T;	Konektor E2000/APC; FC/PC