

	TranSoft a.s. Vrbenská 2082 370 01 České Budějovice	Verze 03
Výtisk č.: 1 Počet listů: 4 Přílohy: 0/0		
<h1>Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s.</h1>		

Revize dokumentu				
Verze	Platnost od	Provedl/dne	Schválil / dne	
02	1.1.2009	Ing. Luděk Fürst/1.1.2009	GŘ/1.1.2009	
		Ing. Luděk Fürst/24.2.2010		Revize
		Ing. Luděk Fürst/11.1.2017		Revize
03		Ing. Luděk Fürst/1.1.2021	PP/1.1.2021	

Institute:	TranSoft a.s.	Strana:	2 z 4
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společností TranSoft a.s.	Verze:	03

0 OBSAH

	TITULNÍ LIST	1
0	OBSAH	2
1	ÚVOD	3
2	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK A TECHNICKÝCH DOKUMENTŮ	3
2.1	Použité zkratky.....	3
2.2	Použité technické dokumenty	3
3	SPECIFIKACE TYPŮ ROZHRAŇÍ V KONCOVÝCH BODECH SÍTĚ	4

Institute:	TranSoft a.s.	Strana:	3 z 4
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s.	Verze:	03

1 ÚVOD

Tento dokument stanovuje typy a technické specifikace rozhraní pro připojení zařízení do veřejné komunikační sítě provozované podnikatelem TranSoft a.s. (dále jen „podnikatel“) a je vydán v souladu se zněním zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, a jeho prováděcích právních předpisů. Dokument je veřejný a dostupný na internetových stránkách podnikatele na adrese <http://www.transoft.cz>

2 PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK A TECHNICKÝCH DOKUMENTŮ

2.1 POUŽITÉ ZKRATKY

Zkratka	Význam zkratky
ISO	International Organization for Standardization
EN	Evropská norma
kbps	Kbit/s
Mbps	Mbit/s
IEEE	Institut elektrotechnických a elektronických inženýrů
1000 Base-T	rozhraní 1000 Mbit/s sítě Ethernet po metalických vedeních
100 BASE-T2	rozhraní 100 Mbit/s sítě Ethernet po metalických vedeních
10BASE-T	rozhraní 10 Mbit/s sítě Ethernet po metalických vedeních
LAN	lokální síť

2.2 POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

Pojem
Norma IEEE 802.3
Norma IEEE 802.11b
Norma IEEE 802.11g
Norma IEEE 802.11a
Norma IEEE 802.11n

Instituce:	TranSoft a.s.	Strana:	4 z 4
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společností TranSoft a.s.	Verze:	03

3 SPECIFIKACE TYPŮ ROZHRAŇÍ V KONCOVÝCH BODECH SÍTĚ

V návaznosti na rozsah činnosti podnikatele uvádí podnikatel výskyt těchto rozhraní určených pro připojení koncových zařízení do elektronických sítí podnikatele.

Tabulka číslo 1 **Rozhraní datových služeb**

Název rozhraní	Normativní dokument	Poznámka / konektor
Ethernet 10Base-T Fast Ethernet 10/100Base-TX Gigabit Ethernet 1000 Base-T	IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab	RJ45-ANSI/TIA/EIA (Registered Jack 45) T1.TR5-1999, T-568-A a T-568-B .1-2001 a .2- 2001
Wireless LAN	IEEE 802.11a,b,g,n	

Tabulka číslo 2 **Protokoly a služby**

Název	Normativní dokument
Ethernet, IP, ARP, DNS, DHCP	IEEE802.3 RFC791 RFC826 RFC819 RFC2131
TCP/IP, UDP/IP	RFC1180 RFC768