

	<b>TranSoft a.s.</b> <b>Vrbenská 2082</b> <b>370 21 České Budějovice</b>	Verze 02
Výtisk č.: <b>1</b> Počet listů: <b>4</b> Přílohy: <b>0/0</b>		
<b>Typy a specifikace rozhraní</b> <b>v síti elektronických komunikací</b> <b>poskytovaných společnostmi</b> <b>TranSoft a.s.</b>		

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

Instituce:	<b>TranSoft a.s.</b>	Strana:	<b>2</b> z <b>4</b>
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s.	Verze:	<b>02</b>

## **0 OBSAH**

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

Instituce:	<b>TranSoft a.s.</b>	Strana:	<b>3</b> z <b>4</b>
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s.	Verze:	<b>02</b>

# 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
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization
<b>EN</b>	Evropská norma
<b>kbps</b>	Kbit/s
<b>Mbps</b>	Mbit/s
<b>IEEE</b>	Institut elektrotechnických a elektronických inženýrů
<b>100 BASE-T2</b>	rozhraní 100 Mbit/s sítě Ethernet po metalických vedeních
<b>10BASE-T</b>	rozhraní 10 Mbit/s sítě Ethernet po metalických vedeních
<b>LAN</b>	lokální síť

### 2.2 POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

Pojem
<b>Norma IEEE 802.3</b>
<b>Norma IEEE 802.11b</b>
<b>Norma IEEE 802.11g</b>
<b>Norma IEEE 802.11a</b>
<b>Norma IEEE 802.11n</b>

Instituce:	<b>TranSoft a.s.</b>	Strana:	<b>4 z 4</b>
Dokument:	Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s.	Verze:	<b>02</b>

### 3 SPECIFIKACE TYPŮ ROZHRANÍ 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	Konektor / poznámka
<b>Ethernet 10Base-T</b> <b>Fast Ethernet 100Base-TX</b> <b>Gigabit Ethernet 1000 Base-Tx</b>	IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab	RJ-45
<b>Wireless LAN</b>	IEEE 802.11a,b,g,n	WiFi 2,4GHz, WiFi 5GHz