

| | | |
|--|--|----------|
| | TranSoft a.s. Vrbenská 2082 370 21 České Budějovice | Verze 02 |
| 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 |

| | | | |
|------------|---|---------|---------------------|
| Instituce: | TranSoft a.s. | Strana: | 2 z 4 |
| Dokument: | Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s. | Verze: | 02 |

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 ROZHRANÍ V KONCOVÝCH BODECH SÍTĚ | 4 |

| | | | |
|------------|---|---------|---------------------|
| Instituce: | TranSoft a.s. | Strana: | 3 z 4 |
| Dokument: | Typy a specifikace rozhraní v síti elektronických komunikací poskytovaných společnostmi TranSoft a.s. | Verze: | 02 |

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 |
| 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 společnostmi TranSoft a.s. | Verze: | 02 |

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 |
|---|--|------------------------|
| Ethernet 10Base-T Fast Ethernet 100Base-TX Gigabit Ethernet 1000 Base-Tx | IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab | RJ-45 |
| Wireless LAN | IEEE 802.11a,b,g,n | WiFi 2,4GHz, WiFi 5GHz |