

***Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 3.0***

**TŠÚR**

**Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania  
v účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet**

**Druh účastníckej prípojky: digitálna**

**Technické parametre účastníckeho rozhrania**

**Dátum vydania: 1.1.2015**

## **Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 3.0**

### **1. Úvod**

Spoločnosť free-zona s.r.o., Námestie baníkov 35, 048 01 Rožňava, IČO: 44 356 358, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice, Oddiel Sro, vložka č.: 22407/V poskytuje elektronické komunikačné siete a elektronické komunikačné služby podľa zákona o elektronických komunikáciách č. 351/2012 Z.z. v platnom znení (ďalej len „Zákon“), na základe všeobecného povolenia č. 1/2014 vydaného Úradom pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb Slovenskej republiky. V zmysle § 36 ods. 2 Zákona zverejňuje free-zona s.r.o. technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia. Technickú špecifikáciu ponúkaných rozhraní nájdete na webových stránkach TÚSR ([www.teleoff.gov.sk](http://www.teleoff.gov.sk) v časti Technické špecifikácie), alebo na webových stránkach free-zona s.r.o. <http://www.fz.sk> v časti Technické špecifikácie.

### **2. Predmet špecifikácie**

Spoločnosť free-zona s.r.o. poskytuje služby prístupu do siete Internet. Táto služba je poskytovaná prostredníctvom digitálnych rozhraní. Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem ITU-T, IEEE a IEC.

### **3. Koncový bod siete**

Koncový bod siete používa spoločnosť free-zona s.r.o. rozhranie typu *Ethernet* špecifikované v norme IEEE 802.3 s prenosovou rýchlosťou 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s a 10 Gbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3.

### **4. Fyzické parametre rozhrania.**

*Koncový bod siete je umiestnený v účastníckej zásuvke typu RJ 45. Priradenie vývodov na účastníckej zásuvke podľa špecifikácie IEEE 802.3 uvedené v nasledujúcej tabuľke:*

<b>Vývod</b>	<b>Použitie</b>
<b>1</b>	<b>TX +</b>
<b>2</b>	<b>TX -</b>
<b>3</b>	<b>RX+</b>
<b>4</b>	<b>Rezerva</b>
<b>5</b>	<b>Rezerva</b>
<b>6</b>	<b>RX-</b>
<b>7</b>	<b>Rezerva</b>
<b>8</b>	<b>Rezerva</b>

## **Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 3.0**

### **5. Skratky, poznámky**

<i>ETSI:</i>	<i>európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie</i>
<i>ITU-T:</i>	<i>medzinárodná telekomunikačná únia – odbor technickej normalizácie</i>
<i>TPT-T:</i>	<i>technický predpis telekomunikácií</i>
<i>IEEE:</i>	<i>Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov</i>
<i>TŠÚR:</i>	<i>technická špecifikácia účastníckeho rozhrania</i>
<i>EN:</i>	<i>Európska norma</i>
<i>STN:</i>	<i>Slovenská technická norma</i>

### **6. História dokumentu**

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet. Verzia súboru: 1.0, 1. vydanie, 15.08.2008, verzia súboru: 2.0, 2. vydanie, 1.1.2012, Verzia súboru: 3.0, 3. vydanie, 1.1.2013,.