



GlobalTel, a.s., Nám. SNP 14, 811 06 Bratislava

VTS

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní v účastníckej prípojke

Verzia: 1.0

Dátum vydania: 21.03.2005

Účastnícke prípojky verejných telefónnych sietí

Úvod

GlobalTel, a.s. so sídlom Nám. SNP 14, 811 06 Bratislava, IČO 35778 199, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 2321/B, je v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len **Zákon**) a v rozsahu všeobecného povolenia a individuálneho povolenia vydaných Telekomunikačným úradom Slovenskej republiky podnikom, ktorý je oprávnený na zriaďovanie a prevádzkovanie pevnej verejnej telekomunikačnej siete a na poskytovanie verejnej telefónnej služby a na poskytovanie telekomunikačnej dátovej služby.

Spoločnosť GlobalTel, a.s. vydala tento dokument na základe a v zmysle §35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách.

Uvedené údaje o technických špecifikáciách účastníckych rozhraní verejných sietí sú informatívneho charakteru a tento dokument nie je súčasťou iných dokumentov, na základe ktorých spoločnosť GlobalTel, a.s. poskytuje služby.

Akkoľvek ďalšie použitie, čo i len časti tohto dokumentu je možné výlučne so súhlasom spoločnosti GlobalTel, a.s., ktorá si vyhradzuje aj práva na dodatočné úpravy.

Uvedený dokument je zverejnený na webovej stránke :
http://www.globaltel.sk/files/TSUR_GlobalTel_HLAS.pdf

Obsah

1. Predmet špecifikácie
2. Koncový bod siete
3. Fyzické parametre rozhrania
4. Skratky apoznámky
5. Odkazy na použité dokumenty
6. História dokumentu

1. Predmet

- Tento dokument je technickou špecifikáciou účastníckych prípojok VTS aslúži pre záujemcov o zriadenie hlasových služieb.
- Bližšie informácie v prípade potreby poskytneme prípadným záujemcom priamo v našom obchodnom zastúpení :
GlobalTel, a.s.
Borská 6, 841 04 Bratislava 4
+421 2 502 04 444
info@globaltel.sk
- Akékoľvek zmeny, ktoré budú mať vplyv na činnosť KZ budú zverejnené a dostupné priamo v našom obchodnom zastúpení.

2. Koncový bod siete

Koncový bod siete, kde sa pripája KZ je tvorený účastníckou telefónnou zásuvkou, ktorá musí spĺňať vlastnosti definované v TPT-T 1-1[5] (Analog), TPT-T 1-2[6] (ISDN BRA) a TPT-T 6 [7] (ISDN PRA). Vlastnosti pripájaného KZ musia vyhovovať špecifikácii definovanej podľa ETSI TBR-21 [2] (Analog), ETSI TBR-3[3] (ISDN BRA) a ETSI TBR-4 [4] (ISDN PRA)

3. Fyzické parametre rozhrania

3.1 Analógová účastnícka prípojka

Fyzické prevedenie rozhrania je elektrické, 4-vodičové vedenie ukončené konektorom RJ-11/12, alebo rozoberateľným spojom vyhovujúcim EN 28877 [1].

3.2 Digitálna účastnícka prípojka so základným prístupom

Fyzické prevedenie rozhrania je elektrické, 8-vodičové vedenie ukončené konektorom RJ-45, alebo rozoberateľným spojom vyhovujúcim EN 28877 [1].

3.3 Digitálna účastnícka prípojka s primárnym prístupom

Fyzické prevedenie rozhrania je elektrické 8-vodičové prepojenie ukončené konektorom RJ-45 podľa EN 28877 [1], alebo pevné prepojenia prenosového zariadenia siete sKZ.

4. Skratky, poznámky

BRA: Basic Rate Interface, rozhranie so základným prístupom

EN: európska norma

ETSI: European Telecommunications Standards Institute, európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie

KZ: koncové zariadenie

PRA: Primary Rate Interface, rozhranie s primárnym prístupom

TPT-T: Technický predpis telekomunikácií

TÚSR: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky

5. Odkazy na použité technické dokumenty

[1] EN 28877: Information Technology – Telecommunications and information exchange between systems – Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T, 1993

[2] ETSI TBR-21 Terminal Equipment (TE); Attachment requirements for pan-European approval for connection to the analogue PSTNs of TE in which network addressing if provided, is by means of DTMF signaling.

[3] ETSI TBR 3: Integrated Services Digital Network (ISDN); Attachment requirements for terminal equipment to connect to an ISDN using ISDN basic access, November 1995

[4] ETSI TBR-4: Integrated Services Digital Network (ISDN); Attachment requirements for terminal equipment to connect to an ISDN using ISDN primary rate access, November 1995

[5] TPT-T 1-1: Technická špecifikácia koncového bodu: Analógová prípojka verejnej telefónnej siete (zásuvky a vidlice), December 1999

[6] TPT-T 1-2: Technická špecifikácia koncového bodu verejnej telekomunikačnej siete; Digitálna prípojka verejnej telefónnej siete (zásuvky a vidlice), December 1999

[7] TPT-T 6: Rozvod telekomunikačných sietí v budovách, Máj 1999

6. História dokumentu

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní VTS	
Verzia 1.0	Dátum vydania 20.3.2005