



TŠÚR 001

Verzia: 1.00

Dátum vydania: 30.04.2005

Zoznam zverejnených technických špecifikácií  
rozhraní v koncovom bode siete  
Orange Slovensko, a.s.

*Informácia pre používateľa*

---

## Poučenie pre používateľa dokumentu

Orange Slovensko, a.s. udeľuje používateľovi dokumentu Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania (ďalej len „TŠÚR“) súhlas rozmnožovať tento dokument a používať ho pre svoje potreby za nasledujúcich podmienok:

- Túto TŠÚR je možné rozmnožovať len ako celok. Dokument ani jeho časti sa nesmú upravovať, dopĺňať alebo rozmnožovať. Z dokumentu sa nesmie odstrániť ochranná značka Orange Slovensko, a.s., poznámky, záhlavie alebo označenie o autorských právach.
- Tento dokument sa nesmie použiť na reklamné alebo publikačné účely.
- Tento dokument nemôže byť súčasťou žiadnej zmluvy so zákazníkom alebo dodávateľom Orange Slovensko, a.s..
- Orange Slovensko, a.s. si vyhradzuje práva na doplnenie alebo zmenu jednotlivých alebo všetkých informácií uvedených v tomto dokumente.
- Publikovanie TŠÚR nedáva ani neobsahuje žiadnu licenciu na práva duševného vlastníctva prináležiacu Orange Slovensko, a.s. alebo iným osobám. Používateľ, ak sa rozhodne použiť informácie uvedené v tomto dokumente, sám zodpovedá za získanie každej licencie, povolenia alebo súhlasu, ktorý sa môže požadovať.

Orange Slovensko, a.s. pre používateľa odporúča:

- Vzhľadom na informačný charakter tohto dokumentu, by sa jeho používateľ nemal spoliehať výhradne na informácie uvedené v tomto dokumente, ale by si mal vykonať svoje vlastné technické overenie spôsobilosti koncového zariadenia, tak aby bolo schopné správne pracovať v sieti Orange Slovensko, a.s. (ďalej len „sieť“).
- Následkom rozptylu technických parametrov určité percento účastníckych rozhraní v prevádzke nemusí spĺňať niektoré medzné hranice parametrov, ktoré sú uvedené v tomto dokumente.

Orange Slovensko, a.s. nezodpovedá za akékoľvek straty, priamu ani následnú škodu, ktoré používateľovi dokumentu vzniknú v súvislosti s využitím údajov uvedených v tomto dokumente ľubovoľnou osobou.

TŠÚR je dostupná vo formáte pdf (Portable Document Format) na stránke: [www.orange.sk/rozhrania](http://www.orange.sk/rozhrania)

Otázky a dopyty súvisiace s týmto dokumentom alebo upozornenia na chyby v tomto dokumente zasielajte na adresu: [rozhrania@orange.sk](mailto:rozhrania@orange.sk).

---

## Obsah

1	Úvod.....	4
2	Zoznam zverejnených technických špecifikácií rozhraní v koncovom bode siete Orange Slovensko, a.s. ....	4
3	História dokumentu .....	5

---

# 1 Úvod

Tento dokument bol vypracovaný v zmysle ustanovenia §35 ods.1 Zákona č. 610/2003 o elektronických komunikáciách a v súlade s "Príručkou na zverejňovanie technických špecifikácií rozhraní verejnej siete" vydanou TÚSR.

Tento dokument obsahuje zoznam zverejnených technických špecifikácií rozhraní v koncovom bode siete Orange Slovensko, a.s.

## 2 Zoznam zverejnených technických špecifikácií rozhraní v koncovom bode siete Orange Slovensko, a.s.

P. č.	Označenie	Názov technickej špecifikácie	Verzia	Vydanie	Dátum vydania
1	TŠÚR 001	Zoznam zverejnených technických špecifikácií rozhraní v koncovom bode siete Orange Slovensko, a. s.	1.00	1. vydanie	30.04.2005
2	TŠÚR 002	Posudzovanie zhody koncových zariadení	1.00	1. vydanie	30.04.2005
3	TŠÚR 101	Analogová účastnícka prípojka so slučkovou signalizáciou U a DTMF a impulzovou voľbou	1.00	1. vydanie	30.04.2005
4	TŠÚR 102	Rádiové účastnícke rozhranie Um	1.00	1. vydanie	30.04.2005
5	TŠÚR 103	Rádiové účastnícke rozhranie Uu	1.00	1. vydanie	30.04.2005
6	TŠÚR 104	Digitálna prípojka ISDN so základným prístupom, referenčný bod $S_0$	1.00	1. vydanie	30.04.2005
7	TŠÚR 105	Digitálna prípojka ISDN s primárnym prístupom, referenčný bod $T_{2M}$	1.00	1. vydanie	30.04.2005
8	TŠÚR 106	Digitálna prípojka dátového rozhrania X.21	1.00	1. vydanie	30.04.2005
9	TŠÚR 107	Digitálna prípojka dátového rozhrania V.24	1.00	1. vydanie	30.04.2005
10	TŠÚR 108	Digitálna prípojka dátového rozhrania V.35	1.00	1. vydanie	30.04.2005
11	TŠÚR 109	Digitálna prípojka dátového rozhrania D2048U	1.00	1. vydanie	30.04.2005

12	TŠÚR 110	Digitálna prípojka dátového rozhrania D2048S	1.00	1. vydanie	30.04.2005
13	TŠÚR 111	Digitálna prípojka dátového rozhrania 10BaseT Ethernet	1.00	1. vydanie	30.04.2005
14	TŠÚR 112	Digitálna prípojka dátového rozhrania 100BaseTX/ 100BaseFX Ethernet	1.00	1. vydanie	30.04.2005
15	TŠÚR 113	Digitálna prípojka dátového rozhrania 1000BaseT/1000BaseSX/1000Base LX/LH Ethernet	1.00	1. vydanie	30.04.2005
16	TŠÚR 114	Digitálna prípojka prenosového okruhu 34 Mbit/s	1.00	1. vydanie	30.04.2005
17	TŠÚR 115	Digitálna prípojka prenosového okruhu 45 Mbit/s (DS3)	1.00	1. vydanie	30.04.2005
18	TŠÚR 116	Digitálna prípojka prenosového okruhu STM-1/OC-3	1.00	1. vydanie	30.04.2005
19	TŠÚR 117	Digitálna prípojka prenosového okruhu STM-4/OC-12	1.00	1. vydanie	30.04.2005
20	TŠÚR 118	Digitálna prípojka prenosového okruhu STM-16/OC-48	1.00	1. vydanie	30.04.2005
21	TŠÚR 119	Digitálna prípojka prenosového okruhu STM-64/OC-192	1.00	1. vydanie	30.04.2005
22	TŠÚR 120	Synchronizačné rozhranie 2048 kHz	1.00	1. vydanie	30.04.2005
23	TŠÚR 121	Synchronizačné rozhranie 2048 kbit/s	1.00	1. vydanie	30.04.2005
24	TŠÚR 200	Tóny na účastníckom rozhraní pevnej siete	1.00	1. vydanie	30.04.2005

### 3 História dokumentu

Zoznam zverejnených technických špecifikácií rozhraní v koncovom bode siete Orange Slovensko, a.s. Informácia pre používateľa ( <a href="http://www.orange.sk/rozhrania">www.orange.sk/rozhrania</a> )			
TŠÚR 001	Verzia 1.00	1. vydanie	30.04.2005