

**Uveřejnění informací týkajících se propojení sítí elektronických komunikací**  
zpracované na základě rozhodnutí č. REM/3/04.2010-54, vydaného Českým telekomunikačním úřadem v rozsahu OOP /7/07.2005-12

---

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SPOLEČNOSTI

**RIO Media a.s.**

se sídlem Praha 9, Libeň, Kovanecká 30/2124, PSČ 190 00, ČR

IČ 28216733, DIČ CZ28216733

Zápis v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 13521

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROPOJENÍ SÍTÍ

Umístění bránových ústředen a propojovacích bodů

Propojovací bod společnosti RIO Media je umístěn na adrese:

**SITEL, spol. s r.o., Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00**

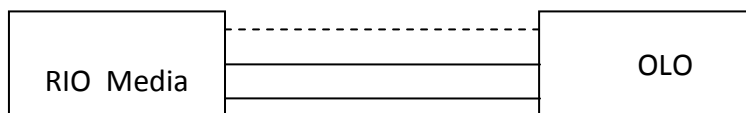
Specifikace zařízení pro propojení

**NET PhoNet 7000**

Dimenzování kapacit propojení pro jednotlivé POI v počtu okruhů nebo rozhraní

- Výchozí kapacita propojení pro zahájení provozu jsou 2 obousměrné 2 Mbit/s toky, příp. sudý počet sipTRUNK propojení
- Pro propojovací body specifikované oběma smluvními stranami platí kapacita stanovená pro provozní ztrátu **1%** v HPH (hlavní provozní hodina) .
- Na základě měření provozního zatížení bude navrženo rozšíření propojovací kapacity o další 2x E1
- Výchozí kapacita propojení ústředen (sipTRUNK) je 30 kanálů, vzájemné propojení vždy sudým počtem sipTRUNK propojení

Určení síťové hierarchie propojení, popis signalizace



----- Hovorové okruhy

————— Signalizační linky

Obě sítě jsou vzájemně nezávislé, propojené pouze ve znázorněných bodech. Pro vzájemné propojení sítí je použit PCM 2Mbit/s přenosový systém.

### Popis a charakteristika rozhraní propojení

Vzájemné propojení sítí elektronických komunikací pro národní i mezinárodní provoz obou smluvních stran je realizováno prostřednictvím rozhraní E1 na úrovni obousměrných toků 2 Mbit/s (2048 kbit/s) – G.703, 120ohm, symetrický, 31 hovorových kanálů.

Spojovací svazky mezi sítí RIO Media a OLO jsou podle dohody obousměrné zpravidla s použitím signalizace SS7. Pro signalizaci je použit TSL 1.

Označování okruhů bude vedeno v souladu s doporučením ITU-T M.1400

Synchronizace - síť společnosti RIO Media je synchronizována z vlastního referenčního taktu, který splňuje požadavky doporučení ITU- G.811

Rozvaděč - digitální pro propojování 2 Mbit/s toků s parametry rozhraní: ITU-T G.703, 120 Ohm, symetrický, s možností změny vedení toku a jeho rozpojení

SPC v přechodové síti 27-1

### Varianty propojení – popis signalizací

<b>Varianta propojení :</b>	
<b>E1 se signalizací SS7</b>	
<u>Signalizace č. 7</u> je specifikována v dokumentu „Národní specifikace CCITT SS No.7 MTP a ISUP pro Českou a Slovenskou republiku“, Verze 1, TESTCOM (1. prosince 1993) s modifikací ETS 300 303 (červenec 1994) s cílem ETSI ISUP V.2.	
<b>E1 se signalizací DSS1</b>	
<u>Signalizace DSS1</u> je používaným protokolem napojení PBX na veřejnou ústřednu pomocí tzv. E1 modemu, kód HDB3, přenosová rychlost 2.048 kbps +/- 50 ppm. PBX musí být synchronizována signálem z veřejné telefonní sítě a její provoz se řídí doporučením ITU-T G.703 a G.704.	
<b>sipTRUNK</b>	
<u>Popis signalizace, průběh komunikace:</u> Bod – Bod bez ověřování autentizace, prostřednictvím protokolu SIPv2 dle RFC 3261, 3262, 3263, 3264 Hlasová data budou přenášena pomocí schématu: pro volání mimo VoIP pouze G.711A-low, při volání v rámci VoIP jsou kodeky specifikovány koncovým zařízením. Propojení vždy sudým počtem sipTRUNK propojů.	

## **CENY ZA TERMINACI V SÍTI RIO MEDIA A.S.**

### UKONČENÍ VOLÁNÍ

Cena za službu ukončení volání (terminaci) ve veřejné telekomunikační síti společnosti RIO Media a.s. ve špičce (07:00-19:00), platná a účinná od 1. července 2010 do 31.12.2010 (cena za délku volání), činí: **0,38 Kč/min**

Cena za službu ukončení volání (terminaci) ve veřejné telekomunikační síti společnosti RIO Media a.s. mimo špičku (19:00-07:00), platná a účinná od 1. července 2010 do 31.12.2010 (cena za délku volání), činí: **0,19 Kč/min**

Ceny jsou uváděny bez příslušné sazby DPH.