

Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě

Compatel s.r.o. na základě změn v oznámení ČTÚ získala novou licenci k dni 11. května, 2012. **Compatel s.r.o.** je v závěrečné fázi jednání o propojení s mobilními operátory v České republice s cílem čím dříve zahájit provoz služeb.

Typ oznamovacího rozhraní

Nezávislé oznamování

Technická Specifikace

1. *Název rozhraní:*

**Copper E1 (ITU-T G.703,
G.704, G.706, G.732 and G.823
E1 / balanced 120 ohm / RJ48C)**

2. *Oblast využití
rozhraní*

Síťové rozhraní

3. *Funkční definice rozhraní*

Názvy služeb: **hlas, sms**

4. *Referenční normy, dokumenty:*

(1) **ITU G.703 (11/88)**

(2) **ITU G.704 (11/88)**

(3) **ITU G.706 (11/88)**

(4) **ITU G.732 (11/88)**

(5) **ITU G.823 (11/88)**

(6) **ECC Short Message Service (SMS) in fixed and mobile networks Gothenburh, July 2004**

(7) **ETSI ES 201 986: "Services and Protocols for Advanced Networks (SPAN); Short Message Service (SMS) for PSTN/ISDN; Service description".**

5. **Mechanické parametry rozhraní (identifikace přístupového bodu účastníka):**
Implementace fyzického připojení

RJ48C

RJ-45

6. **Elektrické a elektromagnetické parametry rozhraní:**

Fyzická vrstva (Vrstva 1)

E1, Ethernet- layer 1;

všechny ostatní vrstvy založené na modelu OSI 7 a modelu SS7

7. **Procesní a logické funkce rozhraní (signální systém):**

SS7 související nebo kvazिसouvisející s příslušnými aplikacemi (MAP a ISUP)