

**Typy rozhraní a jejich technické specifikace**  
( § 73 odst. 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích )

**Rozhraní hlasových služeb:**

**Specifikace fyzické vrstvy pro službu MVNO**

SIP Trunk, kodeky G.711, G.729

**Specifikace fyzické vrstvy pro ostatní hlasové služby**

SIP Trunk, kodeky G.711, G.729

A interface 2 Mbit/s : G.703 (2048 kbit/s), G.704, G.706, G.823

A sub interface 2 Mbit/s : G.703 (2048 kbit/s), G.704, G.706, G.823

Air-interface 3GPP TS 01.01 V8.5.0 (2002-03) GSM R-99

PRA (30B+D) : G.703 (2048 kbit/s, 120 Ohm), G.704, I.431

ITU G.992.5 Annex B (ADSL2+); ITU 992.1 Annex B (ADSL); ITU G.993.5 (VDSL2); ITU G.991.2 Annex G (SHDSL)

**Air-interface 3GPP TS 21.101 (UTRAN, e-UTRAN) Rel-8**

**Specifikace SS7**

MTP Q.701 – Q.708,

ISUP Q.761 – Q.764,

ČSN ETS 300 008-1

ČSN ETS 300 356-1

ČSN ETS 300 356-2 až 19

ČSN EN 300 646-1

ČSN ETS 300 309-1

(základní služby)

(doplňkové služby )

(propojení ISDN – PLMN)

SCCP Q.711 – Q.714, Q.716

**Specifikace testů SS7**

MTP (2. vrstva) Q.781

MTP (3. vrstva) Q.782

SCCP Q.786

ISUP (základní služby) Q.784.1

ISUP (doplňkové služby) Q.785

ISUP (ISDN-PLMN) ČSN ETS 300 482

**Specifikace DSS1**

1. vrstva ČSN ETS 300 011-1 (primární přístup)

ČSN ETS 300 012 (základní přístup)

2. vrstva ČSN ETS 300 125

3. vrstva ČSN ETS 300 102-1 až 2

**Specifikace SIP telefonů:**

Signalizace SIP 2.0 (RFC3261), rozhraní SIP-UNI

Média dle RTP (RFC 3550), doporučné kodeky G.711, G.729, G.722.

**SMS Connect – rozhraní UCP/EMI 4.6**

**MMS Connect – rozhraní MM7 verze 6.8.0**

**Rozhraní datových služeb:**

Rozhraní	Norma Doporučení	Konektor
E1	G.703/G.704	RJ45F
100Base-T	IEEE 802.3	RJ45F
1000Base-T	IEEE 802.3	RJ45F
100Base-LX	IEEE 802.3	SC/PC, LC
1000Base-LX	IEEE 802.3	SC/PC, LC