

**Síťový plán signalizace  
Příloha 6**

**Technická specifikace DSS1**

# 1 Základní ustanovení

- 1.1 Tato specifikace je platná pouze pro tranzit k vytáčenému přístupu na internet. Podporovaná služba je omezena na přenos dat pomocí modemu v komutovaném okruhu. Není určena pro přenos hlasového signálu.
- 1.2 Specifikace DSS1 vychází z norem ETSI ETS 300 011-1 (1998), ETS 300 402-1 (1995), ETS 300 402-2 (1995), ETS 300 402-3 (1996), ETS 300 403-1 (1995), ETS 300 403-2 (1995).
- 1.3 Seznam norem ČSN ETS je uveden v kapitole 2. V kapitole 3 je specifikováno, které části norem uvedených k kapitole 2 jsou závazné.

## 2 Seznam základních norem

Oblast	Norma ETSI nebo doporučení ITU-T	Název normy ETSI nebo doporučení ITU-T	Poznámka
DSS1 Vrstva 1	ČSN ETS 300 011-1 2.vydání (87 8502) Schválena 1.5.1999 idt ETS 300 011-1 March 1998	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Rozhraní mezi uživatelem a sítí (UNI) s primárním přístupem. Část 1: Specifikace vrstvy 1	1)
DSS1 Vrstva 2	ČSN ETS 300 402-1 1.vydání (87 7085) Schválena 1.9.1996 idt ETS 300 402-1 February 1995	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Protokol digitálního účastnického signalizačního systému číslo jedna (DSS1). Spojová vrstva. Část 1: Všeobecná hlediska [Doporučení ITU-T Q.920 (1993) upravené]	1)
	ITU-T Q.920 (03/93)	Digital subscriber signalling system No.1 (DSS1) - ISDN user- network interface data link layer – General aspects	
	ČSN ETS 300 402-2 1.vydání (87 7085) Schválena 1.9.1997 idt ETS 300 402-2 November 1995	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Protokol digitálního účastnického signalizačního systému číslo 1 (DSS1). Spojová vrstva. Část 2: Všeobecná specifikace protokolu [Doporučení ITU-T Q.921 (1993) upravené]	1)
	ITU-T Q.921 (03/93)	ISDN user-network interface – Data link layer specification	
	ČSN ETS 300 402-3 1.vydání (87 7085) Schválena 1.8.1997 idt ETS 300 402-3 August 1996	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Protokol digitálního účastnického signalizačního systému číslo 1 (DSS1). Spojová vrstva. Část 3: Specifikace protokolu převádění rámců.	1)

DSS1 Vrstva 3	ČSN ETS 300 403-1 1.vydání (87 7086) Schválena 1.3.1997 idt ETS 300 403-1 November 1995	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Protokol digitálního účastnického signalizačního systému číslo jedna (DSS1). Signalizace v síťové vrstvě pro okruhový způsob řízení základního spojení. Část 1: Specifikace protokolu [Doporučení ITU-T Q.931 (1993) upravené]	1)
	ITU-T Q.931 (03/93)	ISDN user-network interface layer 3 specification for basic call control	
	ČSN ETS 300 403-2 1.vydání (87 7086) Schválena 1.3.1997 idt ETS 300 403-2 November 1995	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Protokol digitálního účastnického signalizačního systému číslo jedna (DSS1). Signalizace v síťové vrstvě pro okruhový způsob řízení základního spojení. Část 2: Diagramy specifikace a popisu jazyka (SDL)	1) 2)

Pozn.: 1) Norma ČSN ETS převzata schválením k přímému používání  
2) Jen pro informaci

### 3 Poznámky k normám

- 3.1 Požadavky na 1. vrstvu vyplývající z norem uvedených v kapitole 2 platí v plném rozsahu.
- 3.2 Požadavky na 2. a 3. vrstvu platí pro síť spol. ČESKÝ TELECOM pouze v rozsahu odchozích volání, pro spolupracující síť v rozsahu příchozích volání.
- 3.3 Pro 3. vrstvu jsou požadovány pouze zprávy a informační elementy nezbytné pro základní spojení (basic call).
- 3.4 Není požadován přenos parametru Called party number. Příjemci strana odvozuje tuto informaci na základě svazku.
- 3.5 Není požadován přenos Calling party number, jestliže je pro volání aktivována služba CLIR.
- 3.6 Příjemci strana může ignorovat přijaté Calling party number a může ho nahradit standardním číslem přístupu