

33. Liberalizace a státní regulace v telekomunikacích. Přehled síťových plánů, jejich role.

Liberalizace v Evropě:

1984 - prezentace šestietapového akčního plánu pro otevření oblasti telekomunikací

1987 – liberalizace telekomunikací se stala prioritou Evropského společenství v souvislosti s blížícím se dokončením jednotného trhu. Vyšla tzv. **Zelená kniha** o rozvoji jednotného trhu v telekomunikačních službách a vybavení

1988 – vydání směrnice, která otevřela trh telekomunikačních terminálů pro konkurenci

1990 – liberalizace telekomunikační služby s výjimkou hlasových přenosových služeb

1.1.1998 – úplná liberalizace hlasových telekomunikačních služeb

V roce 1999 dochází k přepracování regulačního rámce pro telekomunikace. Obecným cílem bylo zlepšit dostupnost informační společnosti zlepšením rovnováhy mezi regulací v sektoru telekomunikací a evropskými pravidly hospodářské soutěže. Nový regulační rámec, tzv. „**telekomunikační balík**“, je tvořen pěti navzájem sladěnými směrnicemi:

- Rámcovou směrnicí
- Směrnicí o přístupu ke službě a o vzájemném propojení
- Směrnicí o autorizaci
- Směrnicí o univerzální službě a právech uživatelů
- Směrnicí o ochraně soukromí

K tomu se ještě pojí rozhodnutí z roku 2002 o politice při přidělování radiových frekvencí a nařízení o přístupu k místní telekomunikační sítě.

S rostoucí liberalizací se role Úřadu pro ochranu Hospodářské soutěže bude zvyšovat. Dle některých autorů je ÚOHS nejlepším regulátorem.

Dalším nástrojem liberalizace telekomunikací je přenositelnost čísel (zde lze poměrně lehce do tohoto tématu zabrousit a případně se u něj i nějakou dobu zdržet ☺...)

Regulace:

Regulaci telekomunikací lze charakterizovat jako soubor „pravidel hry“ právního charakteru, kterými se řídí oblast telekomunikací. Tato „pravidla hry“ vycházejí z ekonomiky, z technických norem a obecných právních zásad a jsou formulována ve formě legislativních textů či opatření.

Regulačním orgánem v ČR je Český telekomunikační úřad.

Cíle regulace:

Regulace je prováděna za účelem nahradit chybějící účinky hospodářské soutěže, vytvářet předpoklady pro řádné fungování hospodářské soutěže a pro ochranu uživatelů a dalších účastníků trhu do doby dosažení plně konkurenčního prostředí.

Ministerstvo informatiky a ČTÚ:

- Zajišťují, aby uživatelé měli maximální výhody z hlediska možnosti volby snížení ceny služby, její ceny a kvality

- Zajišťují, aby v odvětví nedocházelo k narušování nebo omezování hospodářské soutěže
- Podporují efektivní investice do infrastruktury a podporují inovaci
- Zajišťují účinnou správu a účelné využívání radiových kmitočtů a čísel
- Přispívají k rozvoji vnitřního trhu Evropských společenství

Všeobecné oprávnění je opatření obecné povahy ČTÚ, které stanoví podmínky výkonu komunikačních činností vztahující se na určité druhy sítí a služeb elektronických komunikací a na provozování přístrojů, které je závazné pro právnické osoby vykonávající komunikační činnosti.

ČTÚ vykonává správu radiového spektra (elmg vlny o kmitočtech od 9kHz do 3000 GHz šířené prostorem bez zvláštního vedení)

Správou radiového spektra se rozumí:

- Sestavování **Plánu přidělení kmitočtových pásem** a jeho změn, sestavování plánu využití radiového spektra
- Udělování individuálních oprávnění k využívání radiových kmitočtů
- Udělování přidělu radiových kmitočtů
- Přidělování volacích značek a identifikačních čísel a kódů
- Kontrola využívání radiového spektra

Správa čísel, číselných řad a kódů

- ČTÚ vykonává správu čísel pro sítě a služby elektronických komunikací (tzn. sestavování číslovacích plánů, provádění jejich změn a odnímání oprávnění)
- ČTÚ vede veřejně přístupnou databázi přidělených čísel
- Číslovací plán je stanoven prováděcím předpisem
- Čísla z číslovacího plánu lze využívat jen na základě oprávnění k využívání čísel, které se přiděluje na základě žádosti
- Čísla „zvláštní ekonomické hodnoty“ (např. lehce zapamatovatelná čísla) lze přidělit na základě výběrového řízení

Síťové (číslovací) plány

Pro zajištění interoperability operátorů musí podnikatel (operátor) používat normy a specifikace, jejichž seznam je uveřejňován v Úředním věstníku Evropské unie. Jestliže některé normy nebyly v Úředním věstníku publikovány, použijí se normy přijaté evropskými organizacemi pro normalizaci. Pokud takovéto normy neexistují, použijí se normy nebo doporučení přijatá ITU, ISO nebo IEC.

S využitím výše uvedených norem a specifikací ČTÚ sestavuje **síťové plány**, které jsou podnikatelé zajišťující nebo poskytující sítě elektronických komunikací dodržovat. Síťové plány ČTÚ zveřejňuje. De facto to znamená, že ČTÚ určí, která čísla a jejich řady který operátor provozuje provozuje, tedy včetně tzv. zelených, prémiových a jiných linek.

Rozhodnutí vypadá následovně (k nalezení na stránkách ČTÚ):

SDĚLENÍ o udělení oprávnění k využívání čísel

Český telekomunikační úřad podle § 30 odst. 7 a v souladu s § 125 odst. 3 písm. c) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že rozhodl o udělení oprávnění k využívání čísel 844 400 800, 844 100 000 a 844 500 000,

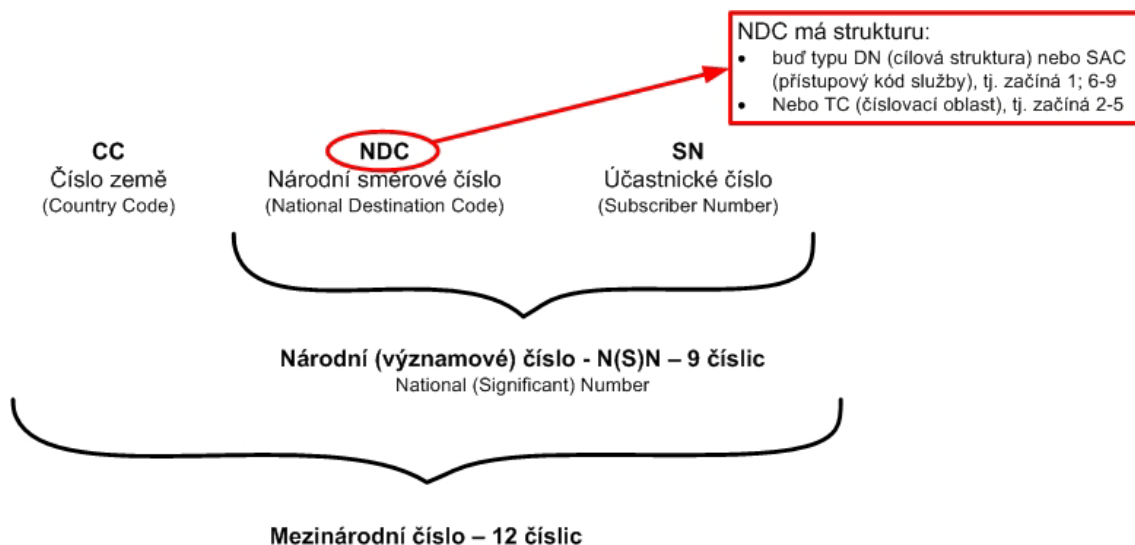
tj. 3 čísel, k poskytování služby s přidanou hodnotou typu se sdílenými náklady žadateli BroadNet Czech, a.s., se sídlem Praha 3, Koněvova 2747/99, PSČ 130 00, identifikační číslo 262 01 224.

ČTÚ čj. 38296/2005-610

odbor regulace

sítí a služeb elektronických komunikací

Předepsaná obecná struktura mezinárodních telekomunikačních čísel:



Pozn.1: Přestupný znak „0“ pro přístup k jednotlivým TO (telefonní obvod), cílovým sítím nebo službám se nepoužívá. Pro přestup k jiným národním sítím se používá přestupný znak „00“.

Pozn.2: Mezinárodní číslo může dosáhnout 12-15 číslic (v ČR maximálně 12)

Tento uzavřený systém číslování (jednotná 9 číselná délka národního čísla) je flexibilnější a poskytuje dostatečnou rezervu pro další rozvoj sítí. Totéž platí i pro pobočkové ústředny.

Tady se dá eventuelně ještě trochu popovídat o tom, která směrová čísla patří daným obvodům, operátorům a podobně, tedy např. Praha 2, Středočeský kraj 31, 32, Eurotel 602, T-Mobile 603, Vodafone 608 apod.