

## KONZULTACE S DOTČENÝMI SUBJEKTY

všeobecné oprávnění č. VO - R/8/XX.2005

### **k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení bezšňůrové telekomunikace standardu DECT.**

obchodní firma: ČESKÝ TELECOM, a.s.  
sídlo: Olšanská 55/5, 130 34 Praha 3  
IČ: 601 93 336

kontaktní osoba, včetně tlf. čísla nebo elektronické adresy, oprávněná o připomínkách uplatněných dotčeným subjektem s Úřadem jednat:

JUDr. Emilie Čížková, 271462016, [emilie.cizkova@ct.cz](mailto:emilie.cizkova@ct.cz)

Mgr. Ing. Marek Rotrekl, 271464611, [marek.rotrekl@ct.cz](mailto:marek.rotrekl@ct.cz)

#### **Připomínky**

1. Připomínky obecné:

Text dokumentu nezohledňuje situaci operátorů, poskytujících univerzální službu prostřednictvím rádiových zařízení standardu DECT. Je v rozporu s § 39 odst 4) bod b) zákona č. 127/2005 Sb., kde se hovoří o požadavku "...aby náklady byly co nejnižší..". V případě vydání individuálního oprávnění činí roční poplatek za využívání kmitočtů 12.000,- Kč/účastník, který neadekvátně zvyšuje náklady na univerzální službu. Navrhujeme proto vydání zvláštního VO týkajícího se provozování zařízení bezšňůrové komunikace standardu DECT pro účely univerzální služby.

2. Připomínky k jednotlivým částem návrhu opatření (musí být jednoznačně určeno, jaké části návrhu opatření se připomínka týká:

K článku 2, bod 4

Navrhujeme vypustit celý bod 4.

*Odůvodnění:*

*Viz obecné připomínky, aby pod tímto VO bylo možné provozovat i stanice, které jsou součástí veřejných komunikačních sítí.*

Pozn.: Tuto změnu navrhujeme pouze v případě, že nebude akceptován návrh na vydání zvláštního VO dle bodu 3).

## K článku 2, bod 5

1.) Navrhujeme nový text bodu 5.:

“Nominální vysílaný výkon vztahovaný na fyzický paket přenosového kanálu musí být menší než 24 dBm. Maximální zisk antény pevné resp. přenosné části DECT zařízení smí být  $12 + x$  dBi, (kde  $x$  je rozdíl mezi 24 dBm a součtem vysílaných výkonů všech současně aktivních vysílačů, dodávajících výkon do dané antény). Zařízení provozované podle tohoto všeobecného oprávnění není dovoleno provozovat s přidavnými zesilovači vysokofrekvenčního výkonu.”

*Odůvodnění:*

*Omezení max. středního výkonu pevné nebo přenosné části na 10 mW e.r.p. znamená omezení použitelnosti VO na DECT zařízení, která pro přenos používají pouze paket P32 (definovaný v EN 300 175-2), resp. zařízení pouze pro bezšňůrové telefony s jednou přenosnou částí a původní CTA WLL systémů (provozovaných např. ČTc v Brně). Pro ostatní aplikace uváděné v bodě 3.) VO, využívající vyšší přenosové rychlosti nelze VO využít (včetně pevných částí bezšňůrových telefonů s více než jednou přenosnou částí).*

2.) Navrhujeme vypustit konec druhé věty “..a směrovými anténami.”

*Odůvodnění:*

*Pokud je definován maximální vyzářený výkon e.r.p., je zmínka o směrových anténách nadbytečná. Naopak, nepoužití směrových antén zhoršuje efektivní využití celého kmitočtového pásma. Při použití směrových antén a při současném dodržení povolených hodnot pro max. vyzářené výkony se omezí vzájemné ovlivňování provozovaných DECT zařízení. Norma DECT umožňuje použití směrových antén.*

3) Navrhujeme vydání zvláštního VO týkajícího se rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení, která jsou součástí zařízení standardu DECT, právníckými osobami - poskytovateli univerzální služby.

Viz příloha



"Návrh

VO\_R\_DECT-US02.dc

V Praze dne 29.6.2005

# **N Á V R H**

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako věcně příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) (dále jen „zákon“), a na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 a k provedení § 9 odst. 2 zákona jako opatření obecné povahy vydává

## **všeobecné oprávnění č. VO – R../XX.2005**

### **k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení standardu DECT podnikateli poskytujícími univerzální službu**

#### **Článek 1 Úvodní ustanovení**

Všeobecné oprávnění stanoví podmínky pro využívání rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení, která jsou součástí zařízení standardu DECT (dále jen „stanice“), právníckými osobami – poskytovateli univerzální služby (dále jen „poskytovatel“) bez jakéhokoliv dalšího řízení u Úřadu.

#### **Článek 2 Podmínky**

- (1) Všeobecné oprávnění platí na území České republiky.
- (2) Stanice pracují ve standardu DECT v kmitočtovém pásmu 1880–1900 MHz.
- (3) Toto všeobecné oprávnění se vztahuje na rádiová zařízení v místní smyčce, provozovaná poskytovateli univerzální služby určenými Úřadem dle § 39 zák. 127/2005 Sb.
- (4) Nominální vysílaný výkon, vztažený na fyzický paket přenosového kanálu, musí být menší než 24 dBm. Maximální zisk antény pevné resp. přenosné části DECT zařízení smí být  $12 + x$  dBi, (kde  $x$  je rozdíl mezi 24 dBm a součtem vysílaných výkonů všech současně aktivních vysílačů, dodávajících výkon do dané antény). Zařízení provozované podle tohoto všeobecného oprávnění není dovoleno provozovat s přídatnými zesilovači vysokofrekvenčního výkonu.
- (5) Provoz stanic se povoluje za podmínek podružné (sekundární) služby, nemá tedy zajištěnou ochranu proti rušení způsobenému stanicemi provozovanými na stejném kmitočtu a nesmí způsobit rušení jiným radiokomunikačním službám. Veškeré kmitočty, na kterých jsou stanice provozovány na základě tohoto všeobecného oprávnění, jsou považovány za sdílené. Případné rušení provozovatelé stanic řeší vzájemnou dohodou. Rušení odstraní na své

náklady, případně zastaví provoz ten provozovatel, který uvedl do provozu stanici způsobující rušení později.

(6) Toto všeobecné oprávnění se vztahuje pouze na stanice, které splňují požadavky dané nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení <sup>1)</sup>).

(7) Konstrukce stanic nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

(8) Stanice podléhají výkonu státní kontroly elektronických komunikací podle § 113 zákona. Uživatelé musí umožnit pověřeným zaměstnancům Úřadu přístup ke stanicím za účelem kontroly a poskytnout odpovídající součinnost podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

(9) Pověření zaměstnanci Úřadu mohou v případě nedodržení předepsaných parametrů u jednotlivých stanic, nedodržení podmínek tohoto všeobecného oprávnění nebo při rušení rádiového provozu vydat uživatelům podle § 100 odst. 6 zákona rozhodnutí k odstranění závad nebo v odůvodněných případech předběžné opatření k okamžitému odstavení zdroje rušení.

(10) Povinnosti uživatelů – účastníků veřejných komunikačních sítí, ke kterým se stanice připojují, vůči jejich provozovatelům nejsou tímto všeobecným oprávněním dotčeny.

(11) Harmonizované normy pro zařízení podle tohoto všeobecného oprávnění jsou ČSN ETSI EN 301 406, ČSN ETSI EN 301 908.

(12) Provozování stanic je harmonizováno ve všech členských státech EU (zařízení „třídy 1“).

### Článek 3 Závěrečná ustanovení

(1) Toto opatření obecné povahy nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne uveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

(2) Toto opatření obecné povahy platí do 31. prosince 2015.

---

<sup>1)</sup> ) Za takové stanice se považují rovněž stanice, u nichž Úřad rozhodl o schválení rádiového zařízení podle § 10 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pokud tyto stanice byly uvedeny na trh před 1. 4. 2003.