

Český telekomunikační úřad

doručeno osobně v

8:30 hod.

4

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI

čj/..... počet listů 2

počet listů příloh nebo

počet svazků příloh

Všeobecné oprávnění č. VO-R/23/XX.2009-YY k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pevné služby v pásmech 74-76 GHz a 84-86 GHz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení:

České Radiokomunikace a.s.

se sídlem U Nákladového nádraží 3144, 130 00 Praha 3,

IČ (bylo-li přiděleno): 27 44 49 02

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):

Ing. Jaroslav Vopalecký, útvar pro regulované telekomunikační činnosti

Tel.: (+420) 242 417 125

Fax: (+420) 242 417 595

Mob.: (+420) 736 518 367

E mail: j.vopalecky@radiokomunikace.cz

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Datum: 25. 9. 2009

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby: Ing. Jaroslav Vopalecký
na základě plné moci

České Radiokomunikace a.s.

U Nákladového nádraží 3144

130 00 Praha 3

-64-

Podpis oprávněné osoby*):



*) V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno podepsat příslušnou datovou zprávu zaručeným elektronickým podpisem.

I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM / USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

Žádáme Úřad o posouzení možnosti úplnější harmonizace návrhu VO-R/23/XX.2009-YY s doporučením CEPT ECC/REC/(05)07, Dublin 2009 a to rozšířením kmitočtových pásem na 71-76 GHz a 81-86 GHz . Jsme si vědomi toho, že tento návrh by vyžadoval revizi části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/23/10.2005-41 pro kmitočtové pásmo 59-105 GHz z 18.10.2005 (dosud určuje necivilní využití pásem 71-74 GHz a 81-84 GHz).

Odůvodnění požadavku :

Vzhledem k technologické náročnosti volí výrobci zařízení v takto vysokých kmitočtových pásmech jen dvoustavovou fázovou modulaci (BPSK) s nízkou spektrální efektivitou, jen 1bit/Hz. Není tedy možno v kmitočtových pásmech uvedených ve VO-R/23/XX.2009-YY realizovat více než jeden FDD rádiový spoj pro Gigabit Ethernet spoje (vyžaduje kanálovou rozteč 1,25 GHz). Pro nižší přenosové kapacity (využívající kanálové rozteče n x 250 MHz dle výše uvedeného doporučení CEPT) jsou zařízení pro předmětná kmitočtová pásma ekonomicky neefektivní.

II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:

(Český telekomunikační úřad k uplatněným stanoviskům a názorům přihlédne při konečném znění opatření, avšak nevypořádává je.)