



Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219, Praha 9
poštovní příhrádka 02
225 02 Praha 025

dne / date 16. 8. 2017

věc / re Připomínky společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2017-YY pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz.

FORMULÁŘ PRO UPLATNĚNÍ PŘIPOMÍNEK, STANOVISEK A NÁZORŮ

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh opatření obecné povahy, část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2017-YY pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz, čj. ČTÚ-34 355/2017-619

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčková 2144/1
148 00 Praha 4

IČ:

649 49 681

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:

Ing. Eva Nemeshegyi
Senior specialista regulace
mobil: +420 603 423 126
e-mail: eva.nemeshegyi@t-mobile.cz

Kontaktní osoba:

Ing. Eva Nemeshegyi
Senior specialista regulace
mobil: +420 603 423 126
e-mail: eva.nemeshegyi@t-mobile.cz

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Níže uvedené připomínky neobsahují obchodní tajemství nebo důvěrné informace.

Úvod

Společnost T-Mobile Czech Republic a.s. (dále také „T-Mobile“) vítá možnost uplatnit své připomínky k Návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/XX.2017-YY pro kmitočtové pásmo 470–960 MHz zveřejněnému na webových stránkách Českého telekomunikačního úřadu (dále také „ČTÚ“ nebo „Úřad“) dne 19. 7. 2017, čj. ČTÚ-34 355/2017-619 (dále také „Návrh“)

I. Připomínky k Návrhu

1. připomínka

Navrhujeme nahradit text článku 7, odst. 7, písm. g Návrhu:

g): „maximální e.r.p. základnové stanice GSM je 350 W“

textem:

g): „maximální e.r.p. základnové stanice GSM je 1000 W/200kHz.“

Odůvodnění:

Výše maximální e.r.p. základnové stanice GSM je v praxi naprosto nevyhovující. Příkladem může být níže uvedená varianta ideálního technického řešení pro vyšší pokrytí silničních úseků a venkovských oblastí:

- Použití Remote radio unit poblíž antény s výkonem technologie 30 W (44,8 dBm) nebo jiné vysoce výkonové radiové jednotky pro zlepšení pokrytí silničních úseků a venkovských oblastí
- Útlum kabelové trasy 1 dB (instalace poblíž antény)
- Použití 2,5 metru vysoké antény se ziskem 17,4 dBi (= 15,26 dBd)
- vysílaný ERP výkon by činil $44,8 - 1 + 15,26 = 59,06$ dBm, což činí 805 W. **Omezení v textu by tedy bylo překročeno více než dvojnásobně. Proto je žádoucí, aby došlo k navýšení maximální hodnoty e.r.p.**

2. připomínka

Navrhujeme doplnit text článku 7, odst.7, písm. g Návrhu o další větu, která zní:

„U širokopásmových IMT systémů činí +60 dBm/(5 MHz).“

Odůvodnění:

Považujeme za vhodné, aby maximální e.r.p. základnové stanice bylo stanoveno také pro širokopásmové systémy.



3. připomínka

K článku 7, odst. 7, písm. k, předkládáme dotaz, zda k rušení letecké radionavigační služby dochází, bylo nahlášeno, případně ve které části spektra.

4. připomínka

Navrhujeme nahradit text článku 9, odst. 6, písm. b Návrhu:

”

1. na 31. prosince 2017 pro rádiové kmitočty uvedené v příloze č.3 této části plánu;“
textem:

”

1. do 31. prosince 2017 pro rádiové kmitočty uvedené v příloze č.3 této části plánu;“

5. připomínka

Žádáme Úřad, aby doložil účel, který je sledován poslední větou odst. 3 článku 15. Návrhu, neboť odůvodnění Návrhu tento účel nepředkládá, a rovněž možný rozsah individuálních oprávnění, kterých by se případně uplatnění poslední věty mohlo týkat.

S pozdravem,

Ing. Eva Nemeshegyi
senior specialista regulace
T-Mobile Czech Republic a.s.