

# Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

## NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/xx.2009-yy pro kmitočtové pásmo 380–470 MHz, zveřejněno ČTÚ dne 15.12.2008 č.j. 100490/2008-605

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení:

**Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1**

IČ (bylo-li přiděleno):

**00064581**

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

**Ing. František Ginzl, tel. 602 665 321, frantisek.ginzl@cityofprague.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.

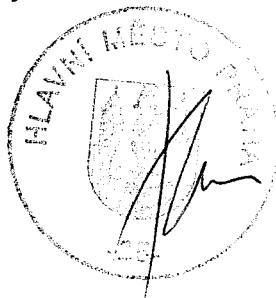
Datum: 13.1.2009

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:

**Ing. Petr Beran**

**ředitel odboru krizového řízení Magistrátu hlavního města Prahy**

Podpis oprávněné osoby<sup>1)</sup>:

The image shows a circular official stamp of the Prague City Administration (Magistrát hlavního města Prahy). The stamp contains the text 'HLAVNÍ MĚSTO PRAHA' around the top edge and 'MAGISTRÁT' around the bottom edge. In the center of the stamp, there is a handwritten signature in black ink.

**Připomínky: 3 listy**

<sup>1)</sup> V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno podepsat příslušnou datovou zprávu zaručeným elektronickým podpisem.

## **I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM / USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:**

### **1. Uvedení konkrétního ustanovení návrhu opatření, kterého se připomínka týká:**

oddíl 2, Pohyblivá služba, článek 5 Současný stav v pohyblivé službě bod (6) f) je uvedeno „v úsecích 413–414,25 / 423–424,25 MHz lze zavádět pouze takové sítě, jejichž provoz je v souladu se záměrem zavádění mobilních sítí přístupu ke službám veřejně dostupných elektronických komunikací využívajících širokopásmové digitální technologie, popsáním v článku 6) odstavcích 1 a 2. Zavádění je lokálně aplikovatelné za podmínky zamezení rušení stávajících sítí. Nové sítě, které omezují rozvoj těchto sítí nejsou povolovány.

#### **Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:**

Požadujeme zrušit tento bod a ponechat daný úsek v podobě definované stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14.

#### **Odůvodnění:**

- a) Toto opatření není v souladu se současným využíváním tohoto úseku. V tomto úseku jsou dle stávajícího opatření PV-P/15/03.2006-14 provozovány úzkopásmové pohyblivé sítě. V tomto úseku nemá být dle stávajícího opatření provozována žádná širokopásmová digitální technologie.
- b) Věta „Nové sítě, které omezují rozvoj těchto sítí nejsou povolovány.“ je naprosto vágní. Vzbuzuje v nás nejistotu z budoucího provozování a rozvoje našeho Městského rádiového systému standardu TETRA (dále jen „MRS“), protože dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických informacích (dále jen „Zákon“) se při změně technických parametrů přiděleného kmitočtu žádost o změnu přiděleného kmitočtu považuje za žádost o udělení nového individuálního oprávnění (§19, odst. 1, písm d) „Zákona“). Tím by mohlo být znemožněno provozování jakékoli sítě v předmětném pásmu, pokud by držitel oprávnění a provozovatel sítě musel z jakýchkoli důvodů měnit nějaký technický parametr, a to i povinně, např. jiným opatřením obecné povahy vydaným ČTÚ.

### **2. Uvedení konkrétního ustanovení návrhu opatření, kterého se připomínka týká:**

oddíl 2, Pohyblivá služba, Článek 6 Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě bod (2): „Úseky 413–414,25 / 423–424,25 MHz budou určeny pro zavádění širokopásmových digitálních systémů k poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací za následujících podmínek:“

#### **Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:**

Požadujeme zrušit tento bod a ponechat daný úsek v podobě definované stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14.

### **Odůvodnění:**

- a) Dle zprávy ECC REP 25 je zapotřebí pro provozovatele širokopásmové technologie vyčlenit pásmo minimálně 2x3 MHz. Z návrhu v předložené podobě potom vyplývá, že toto pásmo může využít pouze jeden operátor, a to ten, který již úsek 410 – 413 MHz v současné době využívá nebo v souladu s opatřením PV-P/15/03.2006-14 by využívat měl. Pro jakéhokoli dalšího nového operátora je takto navrhované pásmo nedostatečné. To by se dalo označit za nerovný přístup k potenciálním uživatelům tohoto úseku kmitočtového spektra. Přijetím opatření v navrhované podobě by došlo k porušení ustanovení par. 6 odstavec 1 „Zákona“.
- b) Předloženým návrhem opatření je výrazně omezován, ba fakticky až znemožňován další rozvoj úzkopásmových digitálních systémů v tomto úseku pásma. Duplexní pohyblivé sítě jsou ustanovením bodu (7) g) článku 5 navrhovaného opatření navíc omezeny i tím, že v úseku 425–429,8 MHz mohou být provozovány i stávající simplexní spoje, které mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění, nejdéle však do 31. prosince 2020.
- c) Návrh opatření je v rozporu se stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14 pro pásmo 380–470 MHz, kde je v článku 6 – budoucí vývoj uvedeno:
- 1) rozvoj digitálních systémů v souladu s harmonizačními procesy v evropských zemích
  - 2) nepředpokládají se změny v pásmech 410-415/420-425 MHz od současného stavu dle článku 5 bod (6) a) – kanálová rozteč 25 KHz c) max výkon erp10 W.

To znamená, že navrhované opatření je v rozporu s očekáváním stávajících výrobců, operátorů, uživatelů a provozovatelů úzkopásmových systémů a využitím pásma 413-415/423-425 MHz, které sám Český telekomunikační úřad svým stávajícím opatřením předpovídá.

- d) V daném kmitočtovém úseku provozuje svůj „MRS“ i hl. m. Praha. Tato úzkopásmová digitální síť slouží k zajištění bezpečnosti a pořádku na území města a k zabezpečení běžného chodu základní infrastruktury města, jako je např. řízení městské hromadné dopravy. Tento systém je v současné době používán i pro zajištění předsednictví České republiky Evropské unii. Investice do infrastruktury systému přesáhly částku půl miliardy korun. Již v současné době se potýkáme s problémy při zajišťování nových kmitočtů pro potřebné rozšiřování našeho systému. Předkládaný návrh by zamezil jakémukoli dalšímu rozvoji systému a mohl by navíc zmařit podstatnou část vynaložených investic. Navíc se stále častěji objevují požadavky na rozšíření služeb poskytovaných MRS i mimo území města pro potřeby řízení příměstské integrované dopravy, tedy v podstatě na převážnou část území středočeského regionu. Přijetím opatření v navrhované podobě by bylo tomuto veřejnému zájmu v podstatě zamezeno.

### **3. Uvedení konkrétního ustanovení návrhu opatření, kterého se připomínka týká:**

oddíl 2, Pohyblivá služba, Článek 6 Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě bod (1): „Předpokládá se rozvoj mobilních sítí elektronických komunikací využívajících digitálních technologií v souladu s požadavky trhu a harmonizačními procesy v evropských zemích, zejména sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací. Z něj vyplývají změny především ve využívání pásem 410–430 MHz a 442–447 MHz.“

**Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:**

Tuto větu doporučujeme upravit následovně: „Předpokládá se rozvoj mobilních sítí elektronických komunikací využívajících digitálních technologií v souladu s požadavky trhu a harmonizačními procesy v evropských zemích, zejména sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací a úzkopásmových digitálních sítí zabezpečujících potřeby orgánů místní a veřejné správy. Z toho vyplývají změny především ve využívání pásme 410–430 MHz a 442–447 MHz.“

**Odůvodnění:**

Podle Rozhodnutí CEPT/ECC/DEC/(02)03 se předpokládá rozvoj úzkopásmových digitálních sítí. Masivní rozvoj těchto sítí v České republice v poslední době je ČTÚ z jeho činnosti jistě dobře znám. Tento vývoj nelze v informacích týkajících se budoucího vývoje v pohyblivé službě opomenout.

K provozování sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací doporučujeme obecně využívat hlavně pásmo 800 MHz nebo 1,9 GHz, kde jsou tyto sítě ve světě běžně používány a na které je orientována i výroba technologií. Pokud se jedná o pásmo 380 – 470 MHz, pak doporučujeme tyto sítě umísťovat do úseku 442 – 447 MHz.

**Několik dalších závažných argumentů k výše uvedeným připomínkám hl. m. Prahy k návrhu opatření:**

1. Přesun Městského rádiového systému hl. m. Prahy standardu TETRA do jiného úseku nebo dokonce jiného kmitočtového pásma nepřipadá v úvahu, protože by znamenal potřebu náhrady podstatné části rádiové infrastruktury systému a přeprogramování všech téměř čtyř tisíc koncových terminálů, což by pro nás představovalo obrovský finanční náklad, závažný logistický problém a v konečném důsledku i bezprecedentní omezení provozu systému a všech jeho uživatelů s dopadem na fungování základní infrastruktury města a bezpečnost jeho obyvatel a návštěvníků.
2. V úvahu nepřipadá ani přechod hl. m. Prahy na zajištění bezdrátových komunikačních potřeb prostřednictvím pronájmu telekomunikačních služeb od jiného operátora a ani pronájem nějaké jiné rádiové infrastruktury pro své potřeby.
3. Hl. m. Praha i do budoucna předpokládá zabezpečovat své bezdrátové komunikační potřeby prostřednictvím svého MRS standardu TETRA a počítá s jeho dalším rozšiřováním a modernizací.

**II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:**

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

.....