

# Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

**NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:** VÝZVA k uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2020-Y pro kmitočtové pásmo 380–470 MHz

Čj.: ČTÚ-44 852/2019-619

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

**Obchodní firma / název / jméno a příjmení:** O2 Czech Republic a.s.

**IČO (bylo-li přiděleno):** 60193336

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

Lukáš Vilt, 271 462 595, lukas.vilt@o2.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.

Pokud dotčený subjekt označí připomínku, popřípadě její část, za důvěrnou nebo jako obchodní tajemství, pak taková připomínka nebude uveřejněna na diskusním místě. Obdobně se postupuje i v případě stanovisek a názorů.

Připomínky, které nebudou uveřejněny na diskusním místě, se podle čl. 9 odst. 3 Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě nevypořádávají.

---

## I. OBECNÉ PŘIPOMÍNKY K NÁVRHU OPATŘENÍ:

Společnost O2 Czech Republic a.s. vítá navržené změny plánu využití rádiového spektra vedoucí k efektivnějšímu využití předmětných kmitočtů. Stávající rozsah úseků v pásmu 410 / 420 MHz a 450 / 460 MHz umožňující využití širokopásmových technologií je nedostatečný pro efektivnější využití těchto pásem širokopásmovými technologiemi. Rozšíření úseků umožňujících provoz širokopásmových technologií tak vedle souladu s harmonizačními dokumenty dovolí efektivnější utilizaci předmětného spektra. Pro ustupující úzkopásmové technologie v pásmech 410 / 420 MHz a 450 / 460 MHz je dostatek prostoru v jiných částech tohoto pásma i v jiných kmitočtových pásmech.

## II. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

### 1. Neprodužování platnosti stávajících individuálních oprávnění

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

**V bodech v odst. 5 písm. f), v odst. 6 písm. g), v odst. 17 písm. e) a v odst. 19 písm. f) doplnit mimo nepovolování nových sítí a stanic také neprodužování stávajících individuálních oprávnění či tato oprávnění omezit pevně stanoveným datem, které by nemělo být určeno na později než je rok 2022.**

*Odůvodnění:*

Jak je uvedeno v článku 8, v pásmech 415–415,3 / 425–425,3 MHz, 450,7–451,3 / 460,7–461,3 MHz a 455,74–456,3 / 465,74–466,3 MHz se předpokládá postupné uvolňování pásem od úzkopásmových aplikací ve prospěch celoplošných sítí IMT-LTE. V dotčených pásmech je ale stále určité množství úzkopásmových sítí, které mohou tento rozvoj neopodstatněně blokovat de facto po neomezenou dobu. Vyklizení pásem ve prospěch celoplošných sítí IMT-LTE, které je předpokládáno v článku 8 by tak nebylo možné realizovat (pouhé zajištění nepovolování nových sítí a stanic úzkopásmových systémů limituje jejich další rozvoj, ale rozhodně nezajišťuje jejich uvolňování z dotčených pásem).

Z těchto důvodů je nutno také do tohoto opatření obecné povahy stanovit nejpozdější termín ukončení stávajících úzkopásmových sítí. Toho lze docílit buď neprodužováním stávajících individuálních oprávnění nebo sice umožnit prodlužování stávajících individuálních oprávnění, ale pouze do určitého opatřením obecné povahy stanoveného data, přičemž se z mezinárodního vývoje v těchto kmitočtových pásmech a vývoje širokopásmových systémů jeví, že toto datum by nemělo být stanoveno později než na rok 2022.

### 2. Str. 8 – Sdílení kmitočtů s úzkopásmovými sítěmi pouze v omezeném rozsahu

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

**Upravit sdílení kmitočtů s úzkopásmovými na celý úsek dle bodu (5), tedy 413,1375–415 / 423,1375–425 MHz.**

*Odůvodnění:*

V bodě (4) se doplňuje, že kmitočty celoplošné mobilní sítě jsou sdíleny s úzkopásmovými sítěmi v úseku 414,25–415,3 / 424,25–425,3 MHz. V následujícím bodě (5) se přitom uvádí, že úseky 413,1375–415 / 423,1375–425 MHz lze využívat úzkopásmovými sítěmi a pevnými spoji. Tyto dva body považujeme za protichůdné a žádáme o jejich náležitou úpravu.

### 3. Str. 13 - Neodůvodněné rozšíření omezení počtu práv v pásmu 450 MHz

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

**Ponechat stávající rozsah omezení počtu práv pásmu 450 MHz, konkrétně 451,3–455,74 / 461,3–465,74 MHz – jedná se o zjevnou písařskou chybu.**

*Odůvodnění:*

V bodě (18) písm. a) se navrhuje rozšířit kmitočtový rozsah, kde je stanoveno omezení počtu práv na jedno bez řádného zdůvodnění. Jedná se o zřejmou písařskou chybu, neboť toto rozšíření by zcela postrádalo smysl vzhledem k velkému počtu stávajících držitelů individuálních oprávnění v inkriminovaném kmitočtovém rozšíření s návrhem tohoto omezení. Z těchto důvodů navrhuje ponechat stávající kmitočtový rozsah, ve kterém je již stanoveno omezení počtu práv na jedno a ve kterém je již udělen právě jeden příděl rádiových kmitočtů.

#### **4. Str. 14 – Písařská chyba v Článku 7 bodě (19) písm. f)**

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

**Doplnit do věty o nepovolování nových úzkopásmových duplexních pohyblivých sítí také nepovolování nových stanic těchto sítí.**

*Odůvodnění:*

V bodě (19) písm. f) se uvádí, že v úseku 456,3–457,38 / 466,3–467,38 MHz nejsou nové úzkopásmové duplexní pohyblivé sítě povolovány. V ostatních úsecích přiléhajících k bloku, kde se předpokládá rozvoj aplikací IMT/LTE, nejsou v návrhu mimo nových sítí povolovány ani nové stanice. Stejně tak v odůvodnění se uvádí, že „je v přilehlých úsecích (...) ukončena možnost zavádění nových úzkopásmových stanic; příslušná úprava pro dotčené úseky je zohledněna v odst. 5 písm. f), v odst. 6 písm. g), v odst. 17 písm. e) a v odst. 19 písm. f).“ Vzhledem k výše uvedenému předpokládáme, že neuvedení nepovolování nových úzkopásmových stanic v bodě (19) písm. f) je pouhou písařskou chybou a žádáme o příslušné doplnění.

#### **5. Str. 14 – Písařská chyba v Článku 7 bodě (18) písm. i)**

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

**Opravit uvedený kmitočtový úsek na 450,7–451,3 / 460,7–461,3 MHz a 455,74–456,3 / 465,74–466,3 MHz**

*Odůvodnění:*

V bodě (18) písm. i) se nově uvádí, že v úseku 450,7–451,3 / 460,7–461,3 MHz a 455,74–456 / 465,74–466,3 MHz jsou kmitočty sdíleny s úzkopásmovými sítěmi. V uvedeném úseku je zjevná písařská chyba, když je uvedeno 456 namísto 456,3. Žádáme o opravu písařské chyby.

#### **6. Str. 16 – Písařská chyba v Článku 7 bodě (1)**

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

**Opravit uvedený kmitočtový úsek na 414,25 - 415 / 424,25–425 MHz.**

*Odůvodnění:*

V Článku 8 bodě (1) se nově uvádí, že v úseku 414,25 - 415 / 424,25–415 MHz se v souvislosti s rozvojem širokopásmových technologií předpokládá ukončení provozu úzkopásmových rádiových zařízení. V uvedeném úseku je zjevná písařská chyba, když je uvedeno 415 namísto 425. Žádáme o opravu písařské chyby.

**Datum:** 30. 1. 2020

**Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:** Miloš Koděra, senior specialista regulačních záležitostí

**Podpis oprávněné osoby\*):** Elektronický podpis

---

\*) V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno opatřit příslušnou datovou zprávu uznávaným elektronickým podpisem.