

**Připomínky a stanoviska uplatněné k návrhu opatření obecné povahy  
– části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/9/XX.2026-Y pro kmitočtové pásmo 39,5–43,5 GHz  
zveřejněného na diskusním místě na internetových stránkách ČTÚ dne 1. července 2026**

**Seznam připomínek uplatněných podle článku 6 odst. 2 písm. b) Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě**

| <b>Datum</b> | <b>Subjekt</b>             | <b>Zkratka</b> | <b>Pořadová čísla připomínek</b> |
|--------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|
| 31. 7. 2026  | České Radiokomunikace a.s. | ČRa            | 1, 2                             |

V textu vypořádání je použito následovné označení:

Úřad – Český telekomunikační úřad

Zákon – Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů

NKT – vyhláška č. 105/2010 Sb., o plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka), ve znění pozdějších předpisů

PVRS-9 – opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra pro kmitočtové pásmo 39,5–43,5 GHz

Vypořádání připomínek je řazeno vzestupně podle článků a odstavců v návrhu PVRS-9.

| Čl., odst.,<br>písm.,<br>bod | Původní text návrhu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dotčený<br>subjekt (poř.<br>číslo<br>připomínky) | Úplné znění uplatněné připomínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stanovisko Úřadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čl. 4                        | (2) Kmitočtové pásmo 40,5–42,5 GHz lze využívat v sestupném směru koordinovanými a nekoordinovanými pozemskými stanicemi v družicové pevné službě pro příjem z družic. V kmitočtovém pásmu 40,5–42,5 GHz je rozhodnutím ECC <sup>1)</sup> upřednostněno využití v pevné službě a nekoordinované pozemské stanice v družicové pevné službě nemohou požadovat ochranu. | ČRa (1)                                          | <p>Návrh prostřednictvím odstavce 2 Článku 4 Návrhu umožňuje kmitočtové pásmo 40,5–42,5 GHz využívat v sestupném směru nově i koordinovanými pozemskými stanicemi v družicové pevné službě pro příjem z družic. V případě nekoordinovaných pozemských stanic v družicové pevné službě Návrh zachovává ochranu pevných spojů v pásmu 40,5–42,5 GHz tím, že nekoordinované stanice družicové pevné služby nemohou požadovat ochranu. U koordinovaných pozemských stanic v družicové pevné službě však Návrh nevysvětluje, jakým způsobem budou tyto stanice koordinovány s ohledem na přednostní využití kmitočtového pásma 40,5–42,5 GHz pevnými spoji dle Rozhodnutí ECC/DEC/(23)01.</p> <p>V souladu s bodem 2a) Rozhodnutí ECC/DEC/(23)01 proto navrhuje doplnit do odstavce 2 Článku 4 Návrhu alespoň základní podmínku pro koordinaci pozemských stanic družicové pevné služby, která upřesňuje, že pásmo 40,5–42,5 GHz je pro koordinované pozemské stanice družice pevné služby v sestupném směru (tzv. space-to-</p> | <p><b>Neakceptováno, vysvětleno.</b></p> <p>Využití kmitočtového pásma 40,5–42,5 GHz koordinovanými stanicemi družicové pevné služby nebránilo ani předchozí znění PVRs-9. Protože to nebylo z textu jednoznačně zřejmé, jsou nově koordinované stanice přímo uvedeny.</p> <p>Postavení radiokomunikačních služeb vyplývá z NKT, která přiděluje kmitočtové pásmo 40,5–42,5 GHz přednostně jak pevné službě, tak družicové pevné službě pro sestupný směr (a dalším službám). V případě takového rovnoprávného přednostního přidělení kmitočtového pásma více radiokomunikačním službám obecně platí, že Úřad provádí koordinaci jak v rámci služeb, tak mezi službami, a uplatní princip ochrany stávajícího využití před nově zaváděným.</p> <p>Neexkluzivní postavení družicové pevné služby vyplývá z NKT a není zapotřebí jej v PVRs-9 uvádět.</p> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | Earth) přiděleno <u>na neexkluzivní bázi</u> za předpokladu ochrany pevných spojů provozovaných v tomto kmitočtovém pásmu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Čl. 5 | <p>Článek 5</p> <p>Pohyblivá služba</p> <p>...</p> <p>(3) Kmitočtové pásmo 40,5–43,5 GHz je v souladu s rozhodnutím Komise<sup>12)</sup> a rozhodnutím ECC<sup>13)</sup> určeno na nevýhradním základě pro zemské systémy k poskytování bezdrátových širokopásmových služeb elektronických komunikací a platí:</p> <p>a) stanice využívají rádiové kmitočty v souladu s podmínkami stanovenými v příloze rozhodnutí Komise<sup>12)</sup>;</p> <p>b) časově dělený duplexní provoz TDD<sup>14)</sup>;</p> <p>c) využívání rádiových kmitočtů základnovými stanicemi a terminály je možné pouze na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pro experimentální účely a</p> | ČRa (2) | <p>Návrh prostřednictvím odstavce 2 Článku 3 určuje kmitočtové pásmo 40,5–43,5 GHz v souladu s Prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2024/1983 a Rozhodnutím ECC/DEC/(22)06 na nevýhradním základě pro zemské systémy k poskytování bezdrátových širokopásmových služeb elektronických komunikací. Dle Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2024/1983 je však rozvoj pohyblivé služby pouze jednou z možností využití pásma 40,5–43,5 GHz. Článek 4 Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2024/1983 kromě povinnosti zajistit koexistenci zemských systémů k poskytování bezdrátových širokopásmových služeb elektronických komunikací s pokračujícím provozem zemských pevných spojů v kmitočtovém pásmu 40,5–43,5 GHz prostřednictvím koordinace kmitočtů na vnitrostátní úrovni umožňuje rovněž budoucí vývoj a rozvoj zemských pevných spojů v tomto kmitočtovém pásmu.</p> <p>Postup ČTÚ, týkající se případného budoucího uvolňování kmitočtového pásma 40,5–43,5 GHz ve prospěch pohyblivé služby, musí proto být</p> | <p><b>Neakceptováno, vysvětleno.</b></p> <p>Úřad v návrhu PVRS-9 provedl v souladu s harmonizací rádiového spektra Rozhodnutím Komise určení pásma na nevýhradním základě.</p> <p>V nejbližší době Úřad nepředpokládá žádné změny ve využití pásma pevnými spoji a nové zemské systémy, zaváděné podle rozhodnutí Komise, mohou být uvedeny do provozu pouze pro experimentální ověření možností koordinace a stanovení budoucích podmínek. Zároveň tím dojde k potvrzení zájmu o využití tohoto pásma. V případě, že se zájem potvrdí Úřad stanoví podmínky nezbytné pro sdílené využití předmětného pásma a připraví novelu PVRS-9, která sdílený provoz umožní.</p> <p>Kmitočtové pásmo 40,5–43,5 GHz je rozhodnutím Komise harmonizovaným rádiovým spektrem (§ 4 odst. zákona) a možnost stanovit alternativní využívání rádiového spektra v harmonizovaném rádiovém spektru je uvedena v § 16 odst. 10 zákona. Pro ověření, že lze § 16 odst. 10 zákona aplikovat a stanovit využití pevnými spoji jako alternativní využití</p> |

|  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>konkrétní podmínky experimentálního využití stanoví Úřad na základě žádosti a na základě kladného výsledku koordinace s pevnými spoji.</p> | <p>založen nejen na zajištění ochrany investic provozovatelů pevných spojů s ohledem na zájem uživatelů o využití v pohyblivé službě, jak je uvedeno v odůvodnění Návrhu, ale především i na <u>kmitočtových potřebách pro budoucí vývoj a rozvoj pevné služby</u>. Uvažované uvolňování kmitočtového pásma od pevných spojů současně musí vycházet z <u>prokazatelné poptávky po kmitočtovém spektru ze strany provozovatelů pohyblivé služby</u>, a to zejména v situaci, kdy ČTÚ doposud nezaznamenal zájem o využití tohoto pásma v rámci pohyblivé služby, jak je uvedeno v odůvodnění Návrhu. Pevná služba již dnes využívá pásmo 40,5–43,5 GHz zcela efektivně a jakékoli změny rozsahu disponibilních kmitočtů budou mít dopady do business casů provozovatelů pevných spojů způsobené migrací do jiného frekvenčního spektra nebo na jinou technologii.</p> <p>Článek 5 Návrhu proto musí být doplněn o podmínku, že rozhodování o případném budoucím rozvoji pohyblivé služby v kmitočtovém pásmu 40,5–43,5 GHz bude založeno na potřebách budoucího vývoje a rozvoje pevné služby.</p> | <p>harmonizovaného rádiového spektra, Úřad připravil návrh PVR-9 za účelem identifikace poptávky po využití v rámci pohyblivé služby a praktického ověření této možnosti ve formě experimentálního využití kmitočtového pásma podle rozhodnutí Komise.</p> <p>Připomínce Úřad nevyhověl, protože se jedná o na evropské úrovni harmonizované rádiové spektrum a pro možnost stanovení alternativního využití zatím nebyly splněny všechny předpoklady.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|