



TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK

Český telekomunikační úřad

Částka 3

Ročník 2025

Praha 25. března 2025

OBSAH:

Oddíl státní správy

A. Normativní část

- 4. Opatření obecné povahy - společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/03.2025-3.**

A. Normativní část

- 4. Opatření obecné povahy - společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/03.2025-3.**

(reprodukce dokumentu na str. 117 – 121)



Č e s k ý t e l e k o m u n i k a č n í ú ř a d

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 19. března 2025
Čj. ČTÚ-3 204/2025-613

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 9 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona vydává opatření obecné povahy

společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/03.2025-3.

Článek 1 Předmět úpravy

Předmětem úpravy této společné části plánu využití rádiového spektra je stanovení struktury a obsahu plánu využití rádiového spektra v souladu s přidělením kmitočtových pásem radiokomunikačním službám a obecnými podmínkami pro využívání kmitočtů obsaženými v příloze vyhlášky č. 105/2010 Sb., o plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NKT“).

Článek 2 Části plánu využití rádiového spektra

Plán využití rádiového spektra je tvořen touto společnou částí plánu a částmi plánu pro jednotlivá kmitočtová pásma vymezená dolním a horním mezním kmitočtem (dále jen „část plánu“).

Článek 3 Podmínky využití rádiového spektra

(1) Úřad v částech plánu stanoví společné technické parametry a podmínky využití konkrétního kmitočtového pásma a konkrétní technické parametry a podmínky pro jednotlivé radiokomunikační služby využívající předmětné kmitočtové pásmo.

(2) Ve společných podmínkách Úřad podle okolností konkrétního kmitočtového pásma zejména uvede, ze kterých závazků vyplývajících z mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána, nebo z členství v mezinárodních organizacích vycházel při stanovení podmínek využití, stanoví zda mají být rádiové kmitočty využívány na základě všeobecného oprávnění nebo na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, zda a ve kterém konkrétním kmitočtovém pásmu je počet práv omezen, stanoví podmínky pro ochranu pasivního¹⁾ využití rádiového spektra, ochranu využití rádiového spektra v okolních zemích a v kosmu, omezení civilního využití kmitočtových pásem, jejich částí nebo jednotlivých rádiových kmitočtů v případě přidělení kmitočtového pásma současně civilním a necivilním uživatelům, ochranu radiokomunikačních služeb před škodlivou interferencí

¹ Pasivním využitím rádiového spektra se rozumí příjem rádiových kmitočtů v radioastronomii a vědeckých aplikacích.

způsobenou využitím rádiového spektra pro jiné než komunikační účely²⁾ nebo související omezení radiokomunikačních služeb a podmínky využívání rádiových kmitočtů aplikacemi a zařízeními³⁾, pro které nelze podmínky stanovit v rámci podmínek pro konkrétní radiokomunikační služby.

(3) V podmínkách pro jednotlivé radiokomunikační služby Úřad podle okolností konkrétního kmitočtového pásma zejména stanoví konkrétní technické parametry a podmínky pro aplikace konkrétní radiokomunikační služby vzestupně po kmitočtových pásmech, rozsah kmitočtů, ve kterých je omezen počet práv k využívání rádiových kmitočtů včetně jejich počtu, velikosti kmitočtových bloků a účelu využití, nebo podmínky pro krátkodobé nebo experimentální využití ve zvláštních případech, kdy je dlouhodobé využití na základě individuálních oprávnění k využívání rádiových kmitočtů omezeno.

(4) V případě přidělení kmitočtového pásma v NKT více než jedné radiokomunikační službě nevyklučuje stanovení podmínek využití v určité radiokomunikační službě možnost stanovení podmínek využití stejných rádiových kmitočtů v jiné radiokomunikační službě dle kategorie radiokomunikační služby stanovené v NKT.

(5) V případě, že NKT stanoví kmitočtové pásmo současně pro účely civilního i necivilního využití, je v části plánu kmitočtové pásmo určeno pro civilní využití v souladu s kategorií uživatele stanovenou v NKT. Konkrétní podmínky a omezení civilního využití stanoví Úřad v části plánu nebo v jednotlivých individuálních oprávněních k využívání rádiového spektra nebo ve všeobecném oprávnění.

Článek 4 Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35 ze dne 18. října 2005.

Článek 5 Účinnost

Tato společná část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 15. dubna 2025.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy společnou část plánu využití rádiového spektra č. PV/03.2025-3. Účelem společné části plánu je stanovit strukturu plánu a obsah jednotlivých částí plánu.

² Průmyslové, vědecké a lékařské aplikace rádiové energie – viz NKT, ustanovení 1.15.

³ Zařízení krátkého dosahu využívající rádiové kmitočty v pásmech přidělených různým radiokomunikačním službám.

Důvody pro nové vydání společné části plánu

Důvodem nového vydání společné části plánu je potřeba aktualizace vyplývající z dlouholetého praktického využívání částí plánu. V minulosti Úřad pro lepší informovanost uživatelů rádiového spektra v částech plánu v souladu s článkem 1 odst. 2 původního znění společné části plánu uváděl informace o budoucím využití. V praxi se však ukázalo, že v důsledku rychlého rozvoje technologií a služeb tyto informace rychle zastarávají, případně neodpovídají aktuálnímu směru vývoje. Úřad je názoru, že pro informace tohoto druhu existují vhodnější informační nástroje, které mohou zajistit aktuálnost informací či reagovat na bezprostřední otázky týkající se správy spektra a podmínek využívání rádiových kmitočtů. Úřad zajistí⁴⁾ poskytování informací o předpokládaném budoucím vývoji v jednotlivých kmitočtových pásmech, které získá zejména v rámci svých mezinárodních aktivit.

V praxi se také osvědčila změna struktury částí plánu spočívající v uvedení podmínek společných pro všechny radiokomunikační služby souhrnně v jednom článku následovaném články s konkrétními podmínkami pro jednotlivé radiokomunikační služby využívající popisované pásmo. Tato struktura je zohledněna v aktualizaci této společné části plánu.

Aktualizace společné části plánu odpovídá platnému znění zákona.

...

Společná část plánu vychází z principů zakotvených v zákoně a evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1972, kterou se stanoví evropský kodex pro elektronické komunikace, a v rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/ES o předpisovém rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru).

V článku 1 Úřad v souladu s ustanovením § 16 odst. 4 zákona definuje předmět společné části plánu, který spočívá ve stanovení struktury plánu a obsahu, které mají obsahovat části plánu pro jednotlivá kmitočtová pásma. Plán vychází z NKT, zejména z definic, z přidělení kmitočtových pásem radiokomunikačním službám, kategorií přidělení, kategorií uživatelů a obecných podmínek využívání kmitočtů. NKT na základě členství České republiky v Mezinárodní telekomunikační unii ITU stanovuje národní přidělení kmitočtových pásem radiokomunikačním službám v souladu s ustanoveními Radiokomunikačního řádu⁵⁾, který na celosvětové úrovni harmonizuje podmínky pro využívání rádiového spektra s cílem umožnit racionální, efektivní a ekonomické využívání rádiového spektra radiokomunikačními službami, zamezit vzájemnému rušení mezi stanicemi různých států a zajistit rovnoprávný přístup států k využívání rádiového spektra a oběžné dráhy Země.

V článku 2 Úřad stanoví, že plán vydává po částech. Důvodem je praktická nemožnost vydat plán jako celek pro celý rozsah rádiového spektra stanoveného zákonem a celkový plán udržovat aktuální. Možnost vydávat části plánu stanovuje i § 16 odst. 2 zákona. Úřad rozsah spektra popisovaného v jednotlivých částech historicky volil tak, aby šlo o souvislé části rádiového spektra charakteristické stejnými fyzikálními vlastnostmi a obdobným využitím. V tomto směru nedochází ke změně.

V článku 3 odst. 1 Úřad stanoví, že části plánu jsou uspořádány tak, aby byly stanoveny společné podmínky pro všechny radiokomunikační služby a následně pak konkrétní podmínky, které se vztahují na jednotlivé radiokomunikační služby. Cílem je, aby uživatelé spektra na jednom místě našli podmínky platící pro všechny radiokomunikační služby, včetně podmínek a omezení, jichž si musí být při využívání konkrétní radiokomunikační služby vědomi pro zajištění ochrany využití v jiné radiokomunikační službě. Stanovením společných

⁴ Například prostřednictvím měsíčních monitorovacích zpráv, na webu Úřadu apod.

⁵ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2024 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2024].

podmínek není nutno následně opakovat tyto podmínky v podmínkách pro jednotlivé radiokomunikační služby a vzájemné vztahy mezi službami jsou tak přímo zřejmé.

V článku 3 odst. 2 Úřad popisuje ustanovení částí plánu, která stanoví společné podmínky. Mezinárodní závazky jsou významným činitelem při stanovování podmínek využití rádiového spektra na národní úrovni a důležitou skutečností pro uživatele rádiového spektra i výrobce rádiových zařízení. Z § 16 odst. 4 zákona dále vyplývají další podmínky, které má Úřad stanovit, např. zda mají být rádiové kmitočty využívány na základě všeobecného oprávnění nebo na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, zda je počet práv k využívání rádiových kmitočtů omezen, nebo zda došlo k omezení práv k využívání rádiových kmitočtů a omezení zásad uvedených v § 16a zákona. Pro účely obchodování se spektrem je nezbytné rovněž stanovit počet a velikost práv, jejichž počet byl omezen.

Ve společných podmínkách Úřad stanoví podmínky pro zamezení vzájemného ovlivňování mezi službami pokud je kmitočtové pásmo v NKT přiděleno několika radiokomunikačním službám, přitom se řídí kategorií přidělení radiokomunikační službě stanovené v NKT. Úřad stanoví podmínky zajišťující ochranu radiokomunikačních služeb pasivně využívajících rádiové spektrum, protože toto využití je důležité pro vědecké zkoumání a předcházení kritickým situacím v souvislosti s přírodními úkazy. S ohledem na rovnoprávný přístup k rádiovému spektru na mezinárodní úrovni Úřad stanoví podmínky zajišťující ochranu využití v okolních zemích a v kosmu. Bez stanovení těchto podmínek by využití spektra bylo omezeno, např. z důvodu vzájemného rušení, a nebyl by naplněn princip efektivního využívání tohoto přírodního zdroje.

Obdobně Úřad stanoví podmínky civilního využití při současném využití kmitočtového pásma civilními a necivilními uživateli při respektování kategorií uživatelů stanovené v NKT.

Úřad nereguluje využívání rádiového spektra pro nekomunikační účely, avšak je povinen chránit využití rádiového spektra radiokomunikačními službami před škodlivou interferencí. Nekomunikační účely představuje využití rádiových vln jako je např. technologický ohřev nebo ozařování, a bez vhodných opatření působí škodlivou interferencí radiokomunikačním službám. Proto Úřad stanovuje podmínky ochrany radiokomunikačních služeb, které toto využití mimo telekomunikace musí dodržet, případně omezení, které musí strpět radiokomunikační služby.

Některé aplikace a zařízení nelze v praxi zařadit pod konkrétní radiokomunikační službu, případně využívají kmitočtová pásma bez ohledu na přidělení radiokomunikačním službám, avšak tyto aplikace a zařízení jsou provozovány pro komunikační účely. Příkladem takových zařízení jsou zařízení krátkého dosahu, pro které jsou podmínky také stanoveny ve společných podmínkách v částech plánu. Využití rádiového spektra zařízeními krátkého dosahu je jedním z nejvýznamnějších a neustále se vyvíjí. Tato zařízení využívají rádiové kmitočty společně, s nízkým výkonem a při použití technik zamezujících vzniku rušení. Využití přesahuje rozsah kmitočtových pásem přidělených radiokomunikačním službám, do kterých lze tato zařízení zařadit, případně jej lze zařadit do více radiokomunikačních služeb, a proto se podmínky pro aplikace a zařízení krátkého dosahu stanovují ve společné části. Vzhledem k využití na základě všeobecného oprávnění se odkazuje na konkrétní podmínky stanovené příslušným všeobecným oprávněním.

V článku 3 odst. 3 Úřad popisuje ustanovení částí plánu, která stanoví podmínky pro konkrétní radiokomunikační služby. Z důvodu přehlednosti je stanoveno, že využití je popisováno vzestupně od nižších kmitočtových pásem a úseků k vyšším. V případě, že Úřad v částech plánu stanoví omezení počtu práv k využívání rádiových kmitočtů, stanoví rovněž počet a velikost omezených práv, popřípadě podmínky jejich převodu. V případě, že je dlouhodobé využití určité části rádiového spektra omezeno, např. z důvodu přípravy

harmonizačních opatření na úrovni Evropské unie, nebo je-li známa změna využívání, stanoví Úřad podmínky pro jeho případné krátkodobé nebo experimentální využití. Tímto není dotčena možnost využívat na základě krátkodobého nebo experimentálního oprávnění rádiové kmitočty v jiných kmitočtových pásmech a úsecích.

V článku 3 odst. 4 Úřad stanoví, že stanovení podmínek využití v konkrétní radiokomunikační službě nijak neomezuje možnost stanovit podmínky využití v jiné radiokomunikační službě. Vzájemný vztah mezi radiokomunikačními službami společně využívajících kmitočtové pásmo vychází ze stanovených podmínek v souladu s kategoriemi přidělení stanovenými v NKT.

V článku 3 odst. 5 Úřad stanoví podmínky současného využití civilními a necivilními uživateli. Koordinaci provádí Úřad a v částech plánu stanovuje pouze podmínky pro civilní uživatele. Stanovení nebo nestanovení podmínek v části plánu nijak neomezuje Úřad v možnosti stanovit podmínky nebo doplňující podmínky vyplývající z koordinace s necivilními uživateli v individuálních oprávněních nebo ve všeobecném oprávnění, např. ochrany utajovaných skutečností.

Zrušovací ustanovení je uvedeno v článku 4, počátek nabytí účinnosti společné části je stanoven v článku 5 v souladu s § 124 odst. 2 zákona konkrétním datem 15. dubna 2025.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 4. února 2025 návrh opatření obecné povahy společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/XX.2025-YY a výzvu k podávání připomínek. Připomínky k návrhu opatření bylo možné uplatnit do 6. března 2025. Během veřejné konzultace Úřad neobdržel k návrhu žádnou připomínku.

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu

Elektronický podpis: 20.3.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Marek Ebert
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 18.3.2026 13:17 +01:00

Ing. Marek Ebert
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu
podepsáno elektronicky