



OBSAH:

Oddíl státní správy

A. Normativní část

**10. Opatření obecné povahy - část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/06.2026-5 pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.**

A. Normativní část

**10. Opatření obecné povahy - část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/06.2026-5 pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.**

*(reprodukce dokumentu na str. 39 – 48)*



# 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 4. června 2026  
Čj. ČTÚ-13 208/2026-613

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 opatřením obecné povahy

## část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/06.2026-5 pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.

### Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra (dále jen „část plánu“) je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v kmitočtovém pásmu od 1700 MHz do 1900 MHz radiokomunikačními službami.

### Oddíl 1 Společné podmínky

#### Článek 2

(1) Na využívání a koordinaci rádiových kmitočtů se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu<sup>1</sup>) (dále jen „Řád“), harmonizační dokumenty Evropské komise (dále jen „Komise“) a další dokumenty uvedené v jednotlivých člancích této části plánu.

(2) Pokud je v této části plánu uvedeno, že se uplatňují podmínky v souladu s poznámkou Řádu, uplatňují se podmínky v souladu se zněním poznámky Řádu uvedené v kapitole 5 oddíl III. přílohy vyhlášky č. 105/2010 Sb., o plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NKT“).

(3) Konkrétní rozsahy rádiových kmitočtů uvedené v člancích 3 a 4 lze využívat konkrétními vysílacími rádiovými zařízeními za podmínek uvedených v těchto člancích na základě příslušného všeobecného oprávnění vydaného Úřadem.

(4) Rádiové kmitočty popsané touto částí plánu, které nelze využívat na základě všeobecného oprávnění, lze využívat za podmínek stanovených v oddílu 2 této části plánu pro jednotlivé radiokomunikační služby a kmitočtové úseky pouze na základě Úřadem vydaného individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „individuální oprávnění“).

<sup>1</sup> Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2024 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2024].

(5) V konkrétních kmitočtových pásmech nebo jejich částech uvedených v oddílu 2 čl. 4 Úřad stanovuje omezení počtu práv a rádiové kmitočty v těchto pásmech nebo jejich částech mohou využívat pouze držitelé přidělů rádiových kmitočtů (dále jen „přídělů“).

(6) Kmitočtové pásmo 1700–1710 MHz je v NKT rovnoprávně přednostně přiděleno službám pevné, pohyblivé kromě letecké pohyblivé a družicové meteorologické (sestupný směr). Úřad stanoví v individuálních oprávněních stanicím pevné a pohyblivé služby podmínky pro zajištění ochrany stanic družicové meteorologické služby pro příjem dat z družic.

(7) V souladu s poznámkou Řádu<sup>2)</sup> musí být při využívání úseku 1718,8–1722,2 MHz podniknuta veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby před škodlivým rušením. Ačkoliv radioastronomická služba není v ČR využívána, Úřad v individuálních oprávněních v odůvodněných případech stanoví konkrétní podmínky pro využívání rádiových kmitočtů v ostatních radiokomunikačních službách tak, aby byla zajištěna ochrana využití v radioastronomické službě v okolních zemích.

(8) Na základě NKT je celý rozsah rádiového spektra popisovaný touto částí plánu s výjimkou kmitočtových pásem 1700–1710 MHz a 1770–1900 MHz využíván pouze civilními uživateli. Necivilní uživatelé mohou využívat rovnoprávně kmitočtová pásma 1700–1710 MHz a 1770–1790 MHz a podružně kmitočtové pásmo 1790–1900 MHz a Úřad v individuálních oprávněních k využívání rádiových kmitočtů v odůvodněných případech stanoví konkrétní podmínky využívání kmitočtů vyplývající z koordinace civilního a necivilního využití.

(9) Konkrétní podmínky využívání rádiových kmitočtů jednotlivými radiokomunikačními službami definovanými v kapitole 1 oddíl III. NKT, kterým jsou v NKT přidělena kmitočtová pásma v rozsahu rádiového spektra popisovaného touto částí plánu, jsou stanoveny v oddílu 2.

### Článek 3 Zařízení krátkého dosahu

(1) Zařízení krátkého dosahu (SRD<sup>3)</sup> využívající rádiové kmitočty pro komunikační činnosti v pásmech přidělených různým radiokomunikačním službám nesmí působit škodlivé rušení aplikacím radiokomunikačních služeb a současně nemají nárok na ochranu před škodlivým rušením způsobeným povoleným provozem stanic těchto radiokomunikačních služeb.

(2) V souladu s rozhodnutím Komise<sup>4)</sup> a dokumenty Výboru pro elektronické komunikace (dále jen „ECC“) <sup>5)</sup> <sup>6)</sup> lze kmitočtový úsek 1785–1804,8 MHz využívat zařízeními krátkého dosahu pro bezdrátový přenos zvuku.

<sup>2)</sup> Poznámka 5.149 Řádu.

<sup>3)</sup> Zkratka SRD označuje zařízení krátkého dosahu, anglicky Short Range Devices.

<sup>4)</sup> Rozhodnutí Komise 2006/771/ES ze dne 9. listopadu 2006 o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu, v platném znění. (Naposledy změněno Prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2025/105 ze dne 22. ledna 2025, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES s cílem aktualizovat harmonizované technické podmínky v oblasti užívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu a zrušuje prováděcí rozhodnutí 2014/641/EU o harmonizovaných technických podmínkách využívání rádiového spektra bezdrátovými zvukovými zařízeními pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí (PMSE) v Unii.)

<sup>5)</sup> Doporučení ERC/REC 70-03 – Používání zařízení krátkého dosahu [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

<sup>6)</sup> Doporučení ERC/REC 25-10 – Kmitočtové rozsahy pro využití zemskými aplikacemi pro tvorbu audio a video programu a zvláštní události [Frequency Ranges for the Use of Terrestrial Audio and Video Programme Making and Special Events (PMSE) applications].

(3) Konkrétní podmínky k využívání rádiových kmitočtů a k provozování vysílacích rádiových zařízení krátkého dosahu, včetně jejich technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>7</sup>).

## Oddíl 2

### Podmínky využití jednotlivými radiokomunikačními službami

#### Článek 4

#### Pohyblivá služba

(1) V pohyblivé službě lze využívat spoji a sítěmi pouze úseky rádiového spektra a rádiové kmitočty uvedené v tomto článku. V souladu s definicemi stanovenými v NKT jsou v rámci pohyblivé služby stanoveny podmínky pro pozemní pohyblivou službu a pro službu pohyblivou kromě letecké pohyblivé.

(2) Vnitrostátní a mezinárodní koordinaci využívání těchto rádiových kmitočtů provádí Úřad. Pro mezinárodní koordinaci platí ustanovení Dohody HCM<sup>8</sup>) a doporučení ECC<sup>9</sup>)<sup>10</sup>), která Úřad přiměřeně aplikuje i při vnitrostátní koordinaci. Držitelé přidělů jsou oprávněni sami plánovat konkrétní rádiové kmitočty pro základnové stanice a při tom jsou povinni respektovat dohody uzavřené Úřadem se správami sousedních zemí. Držitelé přidělů spolu provádí vzájemnou koordinaci a řeší případy vzájemného rušení.

(3) Párové úseky 1710–1785/1805–1880 MHz jsou v souladu s rozhodnutím Komise<sup>11</sup>) a rozhodnutími ECC<sup>12</sup>)<sup>13</sup>) určeny pro využití zemskými systémy schopnými poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací s využitím technologie standardu GSM nebo širokopásmovými technologiemi. V párových úsecích 1710–1785/1805–1880 MHz je v pohyblivé službě počet práv omezen. Platí:

- a) podmínky využívání rádiových kmitočtů jsou určeny přílohou rozhodnutí Komise<sup>11</sup>), ve které jsou stanoveny technické parametry a podmínky;
- b) párové úseky 1710–1785/1805–1880 MHz jsou určeny k provozu s kmitočtově děleným duplexem FDD<sup>14</sup>) a odstupem vysílajícího a přijímacího kmitočtu 95 MHz.

<sup>7</sup> Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/05.2025-5 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu, ve znění pozdějších změn.

<sup>8</sup> Dohoda HCM – Dohoda mezi správami Rakouska, Belgie, České republiky, Německa, Francie, Maďarska, Nizozemí, Chorvatska, Itálie, Lichtenštejnska, Litvy, Lucemburska, Polska, Rumunska, Slovenska, Slovinska a Švýcarska o koordinaci kmitočtů mezi 29,7 MHz a 43,5 GHz pro pevnou službu a pozemní pohyblivou službu [HCM Agreement – Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the Coordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service].

<sup>9</sup> Doporučení ECC/REC/(05)08 Kmitočtové plánování a přeshraniční koordinace mezi pozemními pohyblivými systémy GSM (GSM 900, GSM 1800, and GSM-R) [Frequency planning and cross-border coordination between GSM Land Mobile Systems (GSM 900, GSM 1800, and GSM-R)].

<sup>10</sup> Doporučení ECC/REC/(08)02 Přeshraniční koordinace mobilních/pevných komunikačních sítí (MFCN) v kmitočtových pásmech 900 MHz a 1800 MHz [Cross-border coordination for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the frequency bands 900 MHz and 1800 MHz excluding GSM vs. GSM and for Railway Mobile Radio (RMR) in the 900 MHz frequency band excluding GSM-R vs. GSM-R].

<sup>11</sup> Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/173 ze dne 7. února 2022 o harmonizaci kmitočtových pásem 900 MHz a 1 800 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací v Unii a o zrušení rozhodnutí 2009/766/ES.

<sup>12</sup> Rozhodnutí ERC/DEC/(95)03 o kmitočtových pásmech určených pro zavádění DCS 1800 [Decision on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800].

<sup>13</sup> Rozhodnutí ECC/DEC/(06)13 o harmonizovaných technických podmínkách pro mobilní/pevné komunikační sítě (MFCN) včetně zemských IMT systémů, jiných než GSM a EC-GSM IoT, v kmitočtových pásmech 880–915/925–960 MHz and 1710–1785/1805–1880 MHz [Harmonised technical conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems, other than GSM and EC-GSM IoT, in the bands 880–915/925–960 MHz and 1710-1785/1805–1880 MHz].

<sup>14</sup> Zkratka FDD označuje druh duplexního provozu s kmitočtovým dělením, anglicky Frequency Division Duplex.

Úsek 1710–1785 MHz je určen pro vysílání terminálů, úsek 1805–1880 MHz pro vysílání základnových stanic;

- c) pro technologii GSM jsou rádiové kanály šířky 200 kHz a střední kmitočty kanálů jsou dány vztahy

$$f_n \text{ [MHz]} = 1710,2 + 0,2(n-512), \text{ v dolním úseku a}$$

$$f_n' \text{ [MHz]} = f_n + 95, \text{ v horním úseku}$$

kde  $n = 512$  až  $885$ ;

- d) pro ostatní technologie lze slučovat přidělené rádiové kanály do bloků o velikosti celistvých násobků šířky kanálu 200 kHz;
- e) maximální počet práv k využívání rádiových kmitočtů je 374 a je dán počtem duplexních párů rádiových kanálů o šířce 200 kHz. Tato práva jsou geograficky vymezena celým územím České republiky;
- f) minimální převoditelnou jednotkou je právo k užití jednoho duplexního páru kanálů, podmínky převodu jsou stanoveny v přidělech, udělených k využívání těchto rádiových kmitočtů;
- g) pokud mezi držiteli přidělů neexistují dvoustranné nebo vícestranné dohody, jsou při zavádění širokopásmových technologií povinni vytvořit mezi hranou bloku širokopásmové technologie a okrajem nejbližšího kanálu GSM ochranný úsek 200 kHz<sup>15</sup>). Podmínky se vztahují na vnitrostátní koordinaci přidělů a
- h) konkrétní podmínky k provozování uživatelských terminálů, včetně technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>16</sup>).

(4) Duplexní úseky 1710–1785/1805–1880 MHz jsou v souladu s rozhodnutím Komise<sup>17</sup>) a rozhodnutím ECC<sup>18</sup>) určeny k provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služby MCA<sup>19</sup>) a platí:

- a) podmínky provozování služeb MCA upravuje příloha rozhodnutí<sup>17</sup>);
- b) v letadlech registrovaných v České republice je provoz zařízení instalovaných na palubě letadel možný na základě individuálního oprávnění;
- c) jsou-li splněny technické podmínky rozhodnutí<sup>17</sup>) u letadel registrovaných v jiných státech, nevyžadují se v souladu s doporučením<sup>20</sup>) dodatečná oprávnění pro provozování služeb MCA nad územím České republiky a
- d) konkrétní podmínky k provozování uživatelských terminálů, včetně technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>16</sup>).

<sup>15</sup> Viz příloha Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2022/173, čl. 3.

<sup>16</sup> Všeobecné oprávnění č. VO-R/1/6.2022-6 k provozování uživatelských terminálů rádiových sítí elektronických komunikací, ve znění pozdějších změn.

<sup>17</sup> Rozhodnutí Komise 2008/294/ES ze dne 7. dubna 2008 o harmonizovaných podmínkách využívání spektra pro provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služby MCA) ve Společenství (naposledy změněno prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2022/2324 ze dne 23. listopadu 2022, kterým se mění rozhodnutí 2008/294/ES za účelem doplnění o další technologie přístupu a opatření pro provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služby MCA) v Unii).

<sup>18</sup> Rozhodnutí ECC/DEC/(06)07 o harmonizovaném využití GSM, LTE a 5G NR non-AAS systémů na palubách letadel v kmitočtových pásmech 1710–1785 MHz a 1805–1880 MHz, a UMTS systémů v kmitočtových pásmech 1920–1980 MHz a 2110–2170 MHz [The harmonised use of airborne GSM, LTE and 5G NR non-AAS systems in the frequency bands 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz, and airborne UMTS systems in the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz].

<sup>19</sup> Zkratka MCA označuje mobilní komunikační služby na palubě letadla, anglicky Mobile Communication Services on Board Aircraft.

<sup>20</sup> Doporučení Evropské komise č. 2008/295/ES ze dne 7. dubna 2008, o oprávnění pro mobilní komunikační služby v letadlech (služby MCA) v Evropském společenství.

(5) Úsek 1880–1900 MHz lze v souladu se Směrnicí Rady<sup>21)</sup> a s rozhodnutím ECC<sup>22)</sup> využívat stanicemi systému DECT<sup>23)</sup> a platí:

- a) stanice umožňují přenos hlasu i dat a využívají se jako bezšňůrové telefony, opakovače k buňkovým systémům pobočkových ústředen, přenosné platební terminály, dále pro telemetrii, dálkové ovládání, bezšňůrové propojení kancelářské techniky apod.;
- b) stanice využívají časově dělený duplexní režim TDD<sup>24)</sup> a
- c) konkrétní podmínky k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení bezšňůrové telekomunikace standardu DECT, včetně technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>25)</sup>.

#### Článek 5 Pevná služba

(1) Na využívání a mezinárodní koordinaci rádiových kmitočtů v pevné službě se uplatní ustanovení Dohody HCM<sup>6)</sup>. Mezinárodní a vnitrostátní koordinaci zajišťuje Úřad v rámci procesu udělování individuálních oprávnění.

(2) V pevné službě lze využívat pouze úsek 1700–1703 MHz, který je určen pro simplexní pevné spoje typu bod–bod a platí:

- a) rádiové kanály jsou šířky 200 kHz a
- b) střední kmitočty rádiových kanálů jsou dány vztahy

$$f_n \text{ [MHz]} = 1700,1 + 0,2n,$$

kde  $n = 0$  až 14.

(3) Jiné rádiové kmitočty než uvedené v odstavci 2 nelze v pevné službě pro civilní účely využívat.

#### Článek 6 Družicová meteorologická služba

Službě je v NKT přednostně přiděleno pásmo 1700–1710 MHz v sestupném směru a je využíváno pro příjem globálních dat z meteorologických družic důležitých pro předpovědi počasí.

#### Článek 7 Radioastronomická služba

(1) Radioastronomická služba je pasivní radiokomunikační služba založená na příjmu rádiových vln kosmického původu. Vzhledem k nízkým úrovním přijímaných signálů je provoz této služby závislý na ochraně před rušením od ostatních radiokomunikačních služeb.

<sup>21</sup> Směrnice Rady 91/287/EHS ze dne 3. června 1991 o frekvenčním pásmu, které má být určeno pro koordinované zavádění evropských digitálních bezšňůrových telekomunikací (DECT) ve Společenství.

<sup>22</sup> Rozhodnutí ERC/DEC/(94)03 – Rozhodnutí ERC z 24. října 1994 o kmitočtovém pásmu určeném pro koordinované zavádění systému DECT [ERC Decision of 24 October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications System].

<sup>23</sup> Zkratka DECT označuje Evropský digitální bezšňůrový komunikační systém, anglicky Digital European Cordless Telecommunications System.

<sup>24</sup> Zkratka TDD označuje duplexní provoz s časovým dělením, anglicky Time Division Duplex.

<sup>25</sup> Všeobecné oprávnění č. VO-R/8/08.2005-23 k využívání rádiových kmitočtů a provozování zařízení bezšňůrové telekomunikace standardu DECT, ve znění pozdějších změn.

(2) V souladu s poznámkami Řádu<sup>26)</sup> využívá radioastronomie úsek 1718,8–1722,2 MHz pro pozorování spektrálních čar a ostatní uživatelé úseku jsou povinni přijmout veškerá uskutečnitelná opatření, aby zamezili rušení radioastronomie od svých vysílacích rádiových zařízení.

### Oddíl 3 Závěrečná ustanovení

#### Článek 8 Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/06.2015-3 pro kmitočtové pásmo 1700–1900 MHz.

#### Článek 9 Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 1. července 2026.

### Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/06.2026-5, kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu rádiových kmitočtů od 1700 MHz do 1900 MHz radiokomunikačními službami. Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu.

#### Důvody pro nové vydání části plánu

Důvodem nového vydání části plánu je implementace prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2022/2324, kterým se mění rozhodnutí 2008/294/ES za účelem doplnění o další technologie přístupu a opatření pro provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služeb MCA) v Unii. Uvedené rozhodnutí Komise nově nevyžaduje na palubách letadel instalaci síťových řídicích jednotek NCU při poskytování připojení mobilních telefonů na palubě. Jednotky NCU na palubě měly za úkol zabránit připojení mobilních telefonů k sítím mimo letadlo, avšak v praxi se potvrdil dostatečný útlum trupem letadla. Provozovatelé tak ušetří náklady na instalaci jednotek NCU.

Návrh také vypouští již neúčinné ustanovení v pevné radiokomunikační službě k využití kmitočtového pásma 1880–1900 MHz pevnými spoji, které již bylo ukončeno.

...

Tato 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/EC o předpisovém rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru).

V oddílu 1 Úřad stanovuje společné podmínky pro využití rozsahu rádiového spektra popsaného touto částí plánu. Účelem je stanovit, které rádiové kmitočty je možné využívat na základě všeobecných oprávnění a které na základě individuálních oprávnění, zda je

<sup>26)</sup> Poznámka 5.385 Řádu.

omezen počet práv, zda byly uděleny přiděly a také pravidla pro současné využívání kmitočtových pásem civilními a necivilními uživateli.

Úřad při stanovení těchto podmínek vychází z dokumentů uvedených v odstavci 1, respektive dokumentů specifikovaných v jednotlivých člancích pro konkrétní využití rádiového spektra. Na základě členství České republiky v Mezinárodní telekomunikační unii Úřad stanovuje podmínky využití v souladu s ustanoveními Řádu<sup>1)</sup>, 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. Jak je uvedeno v článku 2 odst. 1, na využívání rádiových kmitočtů a jejich koordinaci se vztahují kromě Řádu i další dokumenty, na které Úřad odkazuje v člancích ke konkrétním radiokomunikačním službám a aplikacím. Důvodem pro stanovení národních podmínek v souladu se zmíněnými dokumenty je, že tyto dokumenty přispívají ke sjednocení využívání rádiového spektra jednotlivými státy, stanoví principy koordinace mezi státy, včetně podmínek pro využití v blízkosti společných hranic, umožňují volný pohyb konkrétních rádiových vysílacích zařízení mezi státy a přispívají k úsporám z rozsahu výroby, což v důsledku přináší výhody a úspory pro uživatele rádiového spektra. Změny některých těchto dokumentů, ke kterým dochází v důsledku technologického rozvoje, jsou také zpravidla jedním z důvodů aktualizace této části plánu.

Poznámky článku 5 Řádu, které se vztahují na přidělení a využívání rádiového spektra v České republice, jsou obsaženy v NKT. V článku 2 odst. 2 této části plánu Úřad stanovuje, že pokud je v textu odkazováno na poznámku Řádu, uplatní se text poznámky Řádu uvedený v kapitole 5 oddílu III NKT.

V článku 2 odst. 3 a 4 Úřad v souladu s § 16 odst. 4 zákona stanovuje, které rádiové kmitočty z rozsahu popisovaného touto částí plánu lze využívat na základě všeobecných oprávnění a které na základě individuálních oprávnění. Úřad umožňuje využívání rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení na základě všeobecného oprávnění v případech, kdy jsou provozovaná rádiová vysílací zařízení vybavena technikami zabráňujícími vzájemnému rušení nebo se jedná o účastnické terminály řízené sítí, která řídí a nastavuje příslušné technické parametry tak, aby nedocházelo k jejich vzájemnému rušení. Takové využívání rádiových kmitočtů nevyžaduje koordinaci ze strany Úřadu.

V opačném případě, kdy před uvedením rádiových vysílacích zařízení do provozu je nutná koordinace a stanovení příslušných technických parametrů, lze rádiová vysílací zařízení provozovat pouze na základě individuálního oprávnění vydaného Úřadem na základě žádosti, jak je stanoveno v článku 2 odst. 4. Důvodem je zejména zajištění ochrany radiokomunikačních služeb před vzájemným škodlivým rušením a koordinace jednotlivých spojů jak na národní, tak na mezinárodní úrovni, případně koordinace využití kmitočtových pásem civilními a necivilními uživateli. Tato koordinace, jejímž účelem je zajištění nerušeného využití rádiových kmitočtů, není realizovatelná bez znalosti detailů o zamýšleném využití, umístění vysílací a přijímací stanice, požadované šířce rádiového kanálu, vyzářeném výkonu a dalších technických parametrech, na jejichž podkladě je individuální oprávnění udělováno.

V článku 2 odst. 5 Úřad v souladu s § 16 odst. 4 zákona stanovuje, že v částech rozsahu rádiových kmitočtů popisovaného touto částí je omezen počet práv. Omezení počtu práv se týká celoplošných sítí elektronických komunikací v pohyblivé službě a důvodem je omezená dostupnost kmitočtů nezbytných pro sestavení technicky funkčních celoplošných vysílacích sítí. Konkrétní omezení počtu práv Úřad stanovil v pohyblivé službě v článku 4 odst. 3. Technická omezení, která vedou k omezení počtu práv, spočívají např. v omezeném rozsahu dostupných kmitočtů vzhledem k šířce rádiových kanálů využívaných technologiemi nebo z potřeby využívat pro celoplošnou síť více rádiových kanálů, apod. Dalším důvodem pro omezení počtu práv je nutnost zajistit pro celoplošné síť přístup k dostatečnému rozsahu rádiového spektra během doby nezbytné pro výstavbu a rozvoj těchto sítí. V souladu s § 22 odst. 8 zákona proto může být individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů uděleno jen držiteli přidělu nebo s jeho souhlasem.

V článku 2 odst. 7 Úřad stanovuje společné podmínky pro radiokomunikační služby tak, aby zajistil ochranu využití ve službě radioastronomické. Tato služba není v současnosti v České republice v konkrétním úseku uvedeném v odstavci 7 využívána, avšak využití rádiových kmitočtů v České republice musí v souladu s Řádem brát ohled na možné využití radioastronomickou službou v sousedních zemích. Důvodem pro stanovení těchto podmínek je nejen zajistit účelné využití rádiového spektra, ale umožnit rovněž využití některých rádiových vysílacích zařízení v zahraničí a určit, která pravidla platí pro využití rádiového spektra v blízkosti státních hranic.

Kmitočtová pásma uvedená v článku 2 odst. 8 jsou v souladu s NKT využívána sdíleně jak civilními, tak necivilními uživateli. Sdílené využití rádiových kmitočtů civilními a necivilními uživateli může vyžadovat pro zajištění vzájemné kompatibility těchto uživatelů rádiových kmitočtů, aby Úřad stanovil pro jejich využití specifické podmínky. Proto v článku 2 odst. 7 Úřad stanoví, že může v souladu s § 17 odst. 11 písm. a) zákona na základě koordinace využití civilních a necivilních uživatelů upravit podmínky využívání v individuálním oprávnění odchylně od konkrétních podmínek využívání stanovených v oddílu 2 tak, aby zajistil sdílené využívání pásma popisovaného touto částí mezi civilními a necivilními uživateli. Pro zajištění účelného využití rádiového spektra určuje rozsah a podmínky sdílení, na základě aktuálních a odůvodněných požadavků na necivilní využití, Úřad. Podmínky se mohou týkat například specifických geografických oblastí nebo určitých rádiových kmitočtů, případně časových období.

V článku 2 odst. 9 Úřad stanoví, že konkrétní podmínky jednotlivých radiokomunikačních služeb jsou uvedeny v oddílu 2. Důvodem tohoto uspořádání je oddělení konkrétních podmínek platných pouze pro určité radiokomunikační služby od podmínek platných pro veškeré využití kmitočtového pásma popisovaného touto částí plánu.

V článku 3 Úřad stanovuje obecné podmínky pro zařízení krátkého dosahu. Jedná se o specifická rádiová vysílací zařízení, která nelze zařadit pod jednu konkrétní radiokomunikační službu a jejichž technické parametry a podmínky nebo způsob využití nevyžadují provádění vzájemné kmitočtové koordinace. Zařízení krátkého dosahu vysílají na krátkou vzdálenost s omezeným výkonem a využívají techniky zamezující škodlivému rušení radiokomunikačních služeb i rušení zařízení mezi sebou navzájem, proto není pro toto využití rádiových kmitočtů nutné vydávat individuální oprávnění. Využití rádiového spektra zařízeními krátkého dosahu je evropsky harmonizováno a stalo se významnou součástí řady aplikací v průmyslu, zdravotnictví apod., přičemž dosáhlo masového rozsahu a dále se vyvíjí. V článku 3 odst. 1 Úřad stanovuje postavení těchto zařízení vůči radiokomunikačním službám, s nimiž sdílí kmitočtová pásma. V článku 3 odst. 2 jsou uvedena konkrétní zařízení krátkého dosahu využívající úseky pásma popisovaného touto částí plánu a podmínky pro využívání příslušných rádiových kmitočtů, které odpovídají evropské harmonizaci stanovené rozhodnutími Komise a harmonizaci podle dokumentů ECC. V článku 3 odst. 3 Úřad odkazuje na příslušné všeobecné oprávnění<sup>7)</sup>, které stanovuje konkrétní podmínky využívání příslušných rádiových kmitočtů zařízeními krátkého dosahu včetně technických parametrů.

Úřad v oddílu 2 stanovuje podmínky pro využití jednotlivými radiokomunikačními službami definovanými v NKT.

V článku 4 Úřad stanovuje podmínky pro využití v pohyblivé službě. V souladu s definicemi radiokomunikačních služeb uvedenými v NKT zahrnuje pohyblivá služba i pozemní pohyblivou službu, které jsou přidělena pásma v rozsahu rádiového spektra popisovaného touto částí plánu.

V článku 4 odst. 1 Úřad stanovuje, že lze v pohyblivé službě využívat jen úseky uvedené v tomto článku, tzn. jiné rádiové kmitočty nelze využívat např. proto, že jde o ochranné úseky nebo jsou využívány necivilními uživateli, kterým se podmínky v tomto opatření nestanovují.

V článku 4 odst. 2 Úřad uvádí podmínky koordinace a související povinnosti uživatelů. Z hlediska řešení případného rušení je rychlejší a efektivnější, pokud řešení hledají přímo držitelé přidělů, což však nevylučuje v nutných případech zapojení Úřadu.

V článku 4 odst. 3 Úřad stanovuje podmínky využití párových úseků 1710–1785/1805–1880 MHz (pásmo 1800 MHz) zemskými systémy schopnými poskytovat bezdrátové širokopásmové služby elektronických komunikací. Harmonizaci kmitočtového pásma 1800 MHz pro širokopásmové technologie stanovila Komise ve svém rozhodnutí (EU) 2022/173 a v příloze tohoto rozhodnutí Komise stanovila technické podmínky pro zpřístupnění a účinné využívání kmitočtového pásma. Podmínky stanovené rozhodnutím Komise se shodují s podmínkami uvedenými v rozhodnutí ECC/DEC/(06)13. Podmínky stanovené touto částí plánu Úřad stanovil ve shodě s podmínkami v rozhodnutí Komise.

V odstavci 3 písm. e) je stanoven počet práv k využívání rádiových kmitočtů a jejich geografické vymezení na celé území České republiky. Úřad v minulosti udělil 3 přiděly, jeden na 139 práv, jeden na 135 práv a jeden na 100 práv s tím, že minimální převoditelnou jednotkou je právo k využívání jednoho duplexního páru kanálů. Počet práv jednotlivých držitelů přidělů vyplynul z historického vývoje zahájení využívání rádiových kmitočtů a provozování mobilních sítí v různých letech. Omezení a podmínky Úřad stanovil z důvodu umožnění efektivního využívání rádiového spektra pro bezdrátové komunikace technologie GSM, které využívají rádiové kanály šířky 200 kHz, přičemž pro provoz celoplošné sítě je zapotřebí v závislosti na počtu uživatelů sítě větší počet rádiových kanálů. Současná evropská harmonizace předpokládá zavádění širokopásmových technologií, pro které je blok šířky 5 MHz základní potřebnou šířkou a pro provoz celoplošné sítě jsou dva bloky minimem. Tyto bloky šířky 5 MHz mohou držitelé přidělů sestavit z rádiových kanálů šířky 200 kHz za předpokladu, že tyto rádiové kanály tvoří potřebný souvislý úsek.

Odstavec 3 písm. g) zachovává stávající podmínky zřízení ochranného úseku pro případ, že se na koordinaci vzájemně nedohodnou držitelé přidělů při využívání sousedících rádiových kanálů technologií GSM a širokopásmovou technologií.

Uživatelské terminály lze provozovat na základě podmínek stanovených příslušným všeobecným oprávněním, protože tyto terminály jsou řízeny sítí, která zamezí jejich vzájemnému rušení.

Párové úseky 1710–1785/1805–1880 MHz lze využívat i na palubách letadel pro komunikaci běžnými mobilními telefony za letu. Původní rozhodnutí Komise 2008/294/ES předpokládalo pro zamezení spojení terminálu na palubě letadla s pozemní sítí instalaci řídicí jednotky, která této komunikaci bránila. V praxi se ukázalo, že náklady na instalaci jednotek nejsou odůvodněné a stejného efektu je obvykle dosaženo samotným stíněním trupu letadla. Proto změna rozhodnutí obsažená v rozhodnutí Komise (EU) 2022/2324 již povinnou instalaci nepožaduje. Úřad tuto změnu zavádí v odkazu na dokumenty Komise v poznámce pod čarou. Podmínky provozování služeb elektronických komunikací na palubách letadel Úřad stanovil v souladu s harmonizačními dokumenty Komise. Uživatelské terminály lze obdobně jako na zemi provozovat na základě všeobecného oprávnění.

V článku 4 odst. 5 Úřad stanovil podmínky využití úseku 1880–1900 MHz stanicemi systému DECT. Podmínky jsou stanoveny v souladu s harmonizačním dokumentem a pro využití technologie DECT v pohyblivé službě nebyly podmínky měněny.

V článku 5 Úřad stanovil podmínky využití v pevné radiokomunikační službě, která může využívat pouze úsek 1700–1703 MHz pevnými spoji bod–bod. Ustanovení k využití úseku 1880–1900 MHz pevnými spoji bylo zrušeno, protože toto využití bylo v roce 2020 ukončeno a budoucí využití v pevné službě není předpokládáno. Pevně umístěné stanice DECT využívají rádiové spektrum v souladu s podmínkami uvedenými v článku 4 odst. 5.

V článku 6 Úřad stanovil možnost provozu stanic družicové meteorologické služby. V České republice připadá v úvahu zejména provoz přijímacích stanic a v případě potřeby Úřad provede koordinaci stanoviště s využitím v pevné službě a s necivilními uživateli. Obdobné podmínky se uplatní v případě radioastronomické služby, viz článek 7.

V oddílu 3 článku 8 se zrušuje předchozí vydání části plánu využití rádiového spektra pro pásmo 1700–1900 MHz a v článku 9 Úřad stanovil účinnost vydaného opatření obecné povahy v souladu s § 124 zákona.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 2. dubna 2026 návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/12/XX.2026-Y a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě. Připomínky k návrhu opatření bylo možné uplatnit do 4. května 2026.

Během veřejné konzultace Úřad obdržel jednu připomínku od jednoho subjektu směřující k podmínkám využití sousedících rádiových kanálů technologiemi GSM a širokopásmovými technologiemi. Úřad připomínku, s ohledem na skutečnost, že v uplynulém období nezaznamenal žádné problémy vyplývající z aktuálního znění, že její akceptace by znamenala dopad do práv ostatních uživatelů této části rádiového spektra, a vzhledem k tomu, že primárně mají být případné kolize, které jsou důvodem připomínky, řešeny vzájemnou dohodou dotčených subjektů, akceptoval pouze částečně v části týkající se mezinárodní koordinace.

V tabulce vypořádání zveřejněné na diskusním místě je v souladu s Pravidly Úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě uvedeno znění připomínky a její vypořádání Úřadem včetně odůvodnění.

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu

5.6.2026 11:19:03

Ebert Marek Ing.

Ing. Marek Ebert  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu  
*podepsáno elektronicky*