

## Návrh

Praha dd. mm 2016  
Čj. ČTÚ-91 962/2016-619

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/21/~~XX~~11.2016~~3~~-YY6 pro kmitočtové pásmo 174 – 380 MHz.

#### Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v pásmu od 174 MHz do 380 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu využití rádiového spektra navazuje na společnou část plánu využití rádiového spektra<sup>1</sup>).

#### Oddíl 1 Obecné informace o kmitočtovém pásmu

#### Článek 2 Rozdělení kmitočtového pásma

| Kmit. pásmo (MHz) | Současný stav                   |   | Harmonizační záměr <sup>2</sup> )  |   |
|-------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|
|                   | Přidělení službám               | Využití   | Přidělení službám                  | Využití   |
| 174 – 216         | ROZHLASOVÁ<br>Pozemní pohyblivá | T-DAB<br>Multimediální aplikace<br>Bezdrátové mikrofony | ROZHLASOVÁ<br>POZEMNÍ<br>POHYBLIVÁ | T-DAB<br>Multimediální aplikace<br>Bezdrátové mikrofony |
| 216 – 223         |                                 |   | ROZHLASOVÁ                         |   |

<sup>1</sup> Společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35, ve znění pozdějších změn.

<sup>2</sup> Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení kmitočtů a aplikací v kmitočtovém pásmu 8,39 kHz až 3000 GHz, rev. 2016~~3~~ [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Applications in the frequency range 8,39 kHz to 3000 GHz, rev. 2016~~3~~].

|                    |                                 |   |   |   |
|--------------------|---------------------------------|---|---|---|
| 223 – 225          | ROZHLASOVÁ<br>Pozemní pohyblivá | T-DAB<br>Multimediální aplikace                 | ROZHLASOVÁ                                    | T-DAB<br>Multimediální aplikace                 |
| 225 – 230          |                                 | Bezdrátové mikrofony                            | ROZHLASOVÁ<br>Pozemní pohyblivá               | Bezdrátové mikrofony                            |
| 230 – 242,95       | PEVNÁ<br>POHYBLIVÁ              | MO  | POHYBLIVÁ                                     | MO  |
| 242,95 –<br>243,05 | PEVNÁ<br>POHYBLIVÁ              | Kmitočť pro pátrání a<br>záchranu 243 MHz<br>MO | LETECKÁ<br>POHYBLIVÁ                          | Kmitočť pro pátrání<br>a záchranu 243 MHz<br>MO |
| 243,05 – 322       | PEVNÁ<br>POHYBLIVÁ              | MO  | POHYBLIVÁ                                     | MO  |
| 322 – 328,6        | PEVNÁ<br>POHYBLIVÁ<br><br>3)    | MO  | POHYBLIVÁ<br>RADIOASTRONO-<br>MICKÁ<br><br>3) | Radioastronomie<br>MO                           |
| 328,6 –<br>335,4   | LETECKÁ<br>RADIONAVIGAČNÍ       | ILS<br>MO                                       | LETECKÁ<br>RADIONAVIGAČNÍ                     | ILS<br>MO                                       |
| 335,4 – 380        | PEVNÁ<br>POHYBLIVÁ              | MO  | POHYBLIVÁ                                     | MO  |

### Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Pásmo 174 – 230 MHz je charakterizováno využíváním aplikacemi rozhlasové služby. V současnosti je nejvýznamnějším potenciálním užitím pásma zemské digitální rozhlasové vysílání.

(2) Pásmo 230 – 380 MHz je v souladu se Zprávou ERC č. 25<sup>2)</sup> vyhrazeno pro vojenské harmonizované využití.

### Článek 4 Mezinárodní závazky

Na využívání a koordinaci rádiových kmitočtů (dále jen „kmitočtů“) se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu (dále jen „Řád“), Dohody HCM<sup>4)</sup>, Dohody Ženeva, 2006<sup>5)</sup> (dále jen „Dohoda“) a dohody NJFA<sup>6)</sup> upravující sdílení pásem civilními a necivilními uživateli.

<sup>3)</sup> V souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.149 musí uživatelé pásma 322 – 328,6 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

<sup>4)</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; [Záhřeb, 2010](#) [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 co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service; [Zagreb, 2010](#)].

<sup>5)</sup> Regionální dohoda k plánování digitální zemské rozhlasové služby v Oblasti 1 (části Oblasti 1 nacházející se západně od 170. východního poledníku a severně od 40. rovnoběžky jižní šířky mimo území Mongolska) a na území Iránské islámské republiky pro kmitočťová pásma 174 – 230 MHz a 470 – 862 MHz (Ženeva, 2006) [Regional

Oddíl 2  
**Zařízení provozovaná mimo radiokomunikační služby**

Článek 5  
**Současný stav v podmínkách pro zařízení provozovaná mimo radiokomunikační služby**

Oddíl 2  
**Pohyblivá a pozemní pohyblivá služba**

Článek 5  
**Současný stav v pohyblivé a pozemní pohyblivé službě**

(1) Úsek 174 – 174,015 MHz (celkový úsek 173,965 – 174,015 MHz) je v souladu s Doporučením CEPT<sup>7)</sup> určen pro ~~mikrofony pro nedoslýchavé a naslouchadla pomůcky postižených osob – bezdrátové mikrofony~~. Konkrétní podmínky využívání kmitočtů, včetně technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>8)</sup>.

(2) Kmitočty z pásma 174 – 216 MHz lze využívat bezdrátovými mikrofony za podmínek podružné služby, kdy mikrofony nesmí způsobovat škodlivé rušení příjmu stanic v rozhlasové službě a nemohou požadovat ochranu proti rušení těmito aplikacemi. Konkrétní podmínky využívání kmitočtů, včetně technických parametrů, jsou stanoveny příslušným všeobecným oprávněním<sup>8)</sup>.

Článek 6  
**Informace týkající se budoucího vývoje u zařízení provozovaných mimo radiokomunikační služby**

V současnosti nejsou předpokládány změny v rozsazích kmitočtů určených k využívání výše uvedenými zařízeními.

Oddíl 3  
**Pohyblivá a pozemní pohyblivá služba**

Článek 7  
**Současný stav v pohyblivé a pozemní pohyblivé službě**

(3) Kmitočty z pásma 174 – 230 MHz lze využívat bezdrátovými mikrofony pro profesionální využití s maximálním e.r.p. 100 mW za podmínky podružné služby, kdy mikrofony nesmí způsobovat škodlivé rušení příjmu stanic v rozhlasové službě a nemají nárok na ochranu proti rušení těmito aplikacemi.

---

Agreement relating to the planning of the digital terrestrial broadcasting service in Region 1 (parts of Region 1 situated to the west of meridian 170° E and to the north of parallel 40° S, except the territory of Mongolia) and in the Islamic Republic of Iran, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (Geneva, 2006)].

<sup>6</sup> NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement.

<sup>7</sup> Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03 – Využívání zařízení krátkého dosahu [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

<sup>8</sup> Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/045.20124-73 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování vysílačích rádiových zařízení krátkého dosahu.

(4) Úsek 242,95 – 243,05 MHz je v souladu s poznámkou<sup>9)</sup> Řádu<sup>10)</sup> určen pro využití stanicemi záchranných plavidel i letadel a zařízeními používanými k záchranným účelům, viz Dodatek Řádu<sup>11)</sup>. Kmitočet může být v souladu s poznámkou Řádu<sup>12)</sup> využíván v souladu s postupy platícími pro zemské radiokomunikační služby také pro pátrací a záchranné operace týkající se kosmických plavidel s posádkou.

#### Článek ~~86~~

### Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé a pozemní pohyblivé službě

(1) S rozvojem rozhlasového vysílání dojde v některých geografických oblastech a úsecích spektra k částečnému omezení rozsahu spektra využitelného k provozu bezdrátových mikrofonů.

(2) Předpokládá se, že v souvislosti s nástupem digitálních technologií a rozvojem mobilních multimediálních aplikací se uplatní proces konvergence, tj. stírání rozdílu mezi aplikacemi pohyblivé a rozhlasové služby.

#### Oddíl ~~43~~

### Pevná služba

#### Článek ~~97~~

### Současný stav v pevné službě

Pevná služba nemá v jí přidělených pásmech 230 – 242,95 MHz, 243,05 – 328,6 MHz a 335,4 – 380 MHz v České republice využití.

#### Článek ~~108~~

### Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

Vzhledem k harmonizaci využívání spektra v Evropě a charakteru aplikací, které lze provozovat v rámci pohyblivé služby, se předpokládá, že přidělení pevné službě v pásmech 230 – ~~242,95 MHz, 243,05~~ – 328,6 MHz a 335,4 – 380 MHz bude v Plánu přidělení kmitočtových pásem zrušeno.

#### Oddíl ~~54~~

### Družicová pohyblivá služba

#### Článek ~~119~~

### Současný stav v družicové pohyblivé službě

(1) Pásmo 235 – 322 MHz a 335,4 – 399,9 MHz mohou být v souladu s poznámkou Řádu<sup>13)</sup> využívána družicovou pohyblivou službou s podmínkou dle dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení Řádu<sup>14)</sup>, a s podmínkou, že stanice v této službě nebudou působit škodlivé rušení stanicím ostatních služeb.

<sup>9)</sup> Poznámka 5.256 Radiokomunikačního řádu.

<sup>10)</sup> Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2012 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2012].

<sup>11)</sup> Dodatek 13 Řádu.

<sup>12)</sup> Poznámka 5.111 Řádu.

<sup>13)</sup> Poznámka 5.254 Řádu.

<sup>14)</sup> Ustanovení 9.21 Řádu.

(2) Úsek 267 – 272 MHz může být v souladu s poznámkou Řádu<sup>15)</sup> využíván pro kosmickou telemetrii na základě dohody podle ustanovení Řádu<sup>14)</sup>.

(3) Úsek 312 – 315 MHz (vzestupný směr) může být v souladu s poznámkou Řádu<sup>16)</sup> využíván soustavami s negeostacionárními družicemi. Využití tohoto úseku podléhá koordinaci podle ustanovení Řádu<sup>17)</sup>.

#### Článek ~~1240~~

### Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě

Změny ve využívání pásem 235 – 322 MHz a 335,4 – 399,9 MHz družicovou pohyblivou službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni plánovány.

#### Oddíl ~~65~~

### Letecká radionavigační služba

#### Článek ~~1344~~

### Současný stav v letecké radionavigační službě

Využívání pásma 328,6 – 335,4 MHz leteckou radionavigační službou je v souladu s poznámkou Řádu<sup>18)</sup> omezeno na soustavy ILS-GP<sup>19)</sup> pro přistávání letadel pomocí přístrojů.

#### Článek ~~1442~~

### Informace týkající se budoucího vývoje v letecké radionavigační službě

Změny ve využívání pásma 328,6 – 335,4 MHz leteckou radionavigační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

#### Oddíl ~~76~~

### Rozhlasová služba

#### Článek ~~153~~

### Současný stav v rozhlasové službě

(1) Pásmo 174 – 230 MHz, označované také jako III. pásmo, je přiděleno přednostně rozhlasové službě pro digitální vysílání. Pásmo je určeno k provozování multimediálních aplikací v rozhlasové službě, tj. přenosu zvuku, obrazu a dat (dále jen „digitální vysílání“).

(2) Mezinárodní závazky k využívání pásma vyplývají z Dohody<sup>5)</sup>. Pro digitální vysílání je v Dohodě zaveden koncept spektrální masky pro systémy T-DAB<sup>20)</sup>, DVB-T<sup>21)</sup> a další systémy za předpokladu, že je dodržena spektrální maska podle Dohody. Dohoda vymezuje

---

<sup>15)</sup> Poznámka 5.257 Řádu.

<sup>16)</sup> Poznámka 5.255 Řádu.

<sup>17)</sup> Ustanovení 9.11A Řádu.

<sup>18)</sup> Poznámka 5.258 Řádu.

<sup>19)</sup> Zkratka ILS-GP označuje součást systému přístrojového přistávání letadel, anglicky Instrument Landing System – Glide Path.

<sup>20)</sup> Zkratka T-DAB označuje systém pro digitální zemské rozhlasové vysílání, anglicky Terrestrial – Digital Audio Broadcasting.

<sup>21)</sup> Zkratka DVB-T označuje systém pro digitální zemské televizní vysílání, anglicky Digital Video Broadcasting – Terrestrial.

národní skupinová přidělení pro zemské digitální vysílání a přidělení zemským digitálním stanicím<sup>22</sup>).

(3) Národní skupinová přidělení pro zemské digitální vysílání lze využít pouze držitelem přidělu rádiových kmitočtů. Úřad může jednotlivá národní skupinová přidělení slučovat. Počet práv je omezen a odpovídá počtu národních skupinových přidělení a přidělení zemským stanicím stanovených Dohodou. Úřad může v individuálních oprávněních k využívání kmitočtů jednotlivými vysílacími stanicemi upřesnit technické podmínky využití přidělu rádiových kmitočtů, zejména

- a) pokud vycházejí z koordinačních jednání, nebo
- b) má-li být v rámci přidělení provozováno více vysílačů a je třeba zajistit dodržení úrovně elektromagnetického pole na hranicích skupinových přidělení v souladu s Dohodou.

(4) Národní skupinová přidělení podle odstavce 2 potřebná pro zajištění jedné sítě elektronických komunikací pro šíření veřejně dostupné služby elektronických komunikací spočívající v šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání (vysílání T-DAB) je možné nejdéle do dne 31. prosince 2021 využívat na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů bez přechozího udělení přidělu rádiových kmitočtů, pokud

- a) bude provedena úspěšná mezinárodní koordinace,
- b) zemské digitální rozhlasové vysílání bude naplňovat opatření pro provozovatele rozhlasového vysílání ze zákona<sup>23</sup>) podle koncepce rozvoje zemského digitálního vysílání<sup>24</sup>).

(54) Skupinová přidělení pro digitální vysílání pro jednotlivé územní celky jsou uvedena v tab. 1, územní vymezení skupinových přidělení je uvedeno v tab. 2.

(56) Do doby přijetí národního rozhodnutí o využití III. pásma pro rozvoj zemského televizního vysílání nejsou udělovány přiděly rádiových kmitočtů ani individuální oprávnění pro využití přidělení zemským stanicím se spektrální maskou DVB-T uvedenou v Dohodě.

(67) Individuální oprávnění k využívání kmitočtů, které nejsou součástí skupinových přidělení nebo přidělení zemským stanicím podle Dohody, nejsou vydávána.

#### Článek 1614

#### Informace týkající se budoucího vývoje v rozhlasové službě

(1) Z dlouhodobého hlediska se předpokládá nárůst významu přidělení zemským stanicím a skupinových přidělení pro možné budoucí zajištění televizního vysílání.

(2) Udělování individuálních oprávnění k využívání kmitočtů, které nejsou součástí skupinových přidělení nebo přidělení zemským stanicím podle Dohody, Úřad umožní až po udělení práv k využívání skupinových přidělení vyplývajících z Dohody, a to novým vydáním této části plánu.

<sup>22</sup> Pro účely tohoto dokumentu odpovídá slovní spojení „přidělení zemským digitálním stanicím“ anglickému označení „DVB-T Plan assignments“ ve smyslu Dohody Ženeva, 2006.

<sup>23</sup> § 3 odst. 1 písm. a) zákona č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>24</sup> Usnesení vlády ze dne 24. srpna 2016 č. 730 k návrhu rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu.

Oddíl [87](#)  
**Radioastronomická služba**

Článek [1745](#)  
**Současný stav v radioastronomické službě**

(1) Radioastronomická služba je pasivní radiokomunikační služba založená na příjmu rádiových vln kosmického původu. V souladu s poznámkou Řádu<sup>3)</sup> musí uživatelé pásma 322 – 328,6 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

(2) Radioastronomická služba v pásmu 322 – 328,6 MHz není v současnosti v České republice provozována, uživatelé pásma však musí brát ohled na možnost využití v okolních státech.

Článek [1846](#)  
**Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě**

Změny ve využívání pásma 322 – 328,6 MHz radioastronomickou službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl [98](#)  
**Závěrečná ustanovení**

Článek [197](#)  
**Přechodné ustanovení**

Správní řízení, která byla zahájena přede dnem vydání tohoto opatření obecné povahy ve věci žádosti o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů uvedených v článku [4416](#) odst. 2, Úřad dokončí podle podmínek platných do dne nabytí účinnosti tohoto opatření obecné povahy.

Článek [420](#)  
**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/21/~~0911.200813-069~~ pro kmitočtové pásmo 174 – 380 MHz ze dne ~~302. září~~ [října 201308](#).

Článek [2149](#)  
**Účinnost**

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem [dd mm 2016](#).

**Odůvodnění**

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/21/~~44XX.20136-6YY~~ (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 174 MHz do 380 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu vychází z principů



zakotvených v zákoně a v evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací ve znění směrnice 2009/140/ES<sup>25</sup>) a v rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/EC o regulačním rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) a dále z principů stanovených ve společné části plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35, ve znění pozdějších změn.

Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu. Toto opatření obecné povahy nahrazuje část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/21/0911.200813-096 pro kmitočtové pásmo 174 – 380 MHz. –Důvodem vydání této části plánu je postup podle usnesení vlády ČR<sup>24</sup>) a Koncepce rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu k dočasnému vyhrazení rádiových kmitočtů pro celoplošnou vysílací síť v rozhlasové službě pro uživatele podle zákona<sup>23</sup>). Dále byly provedeny terminologické a strukturální úpravy z důvodu zpřehlednění textu.

~~bylo především ukončení využívání III. pásma analogovým televizním vysíláním a přechod na kanálový rastr 7 MHz umožňující využití pásma aplikacemi zemského digitálního rozhlasového nebo televizního vysílání. Úřad v souladu se státní politikou v elektronických komunikacích<sup>26</sup>) tímto krokem vytváří prostor pro zavádění a rozvoj nových služeb a technologií s přihlédnutím k ekonomickým a sociálním hlediskům užití rádiového spektra.~~

Článek 1 vymezuje předmět úpravy, jímž je stanovení podmínek užití spektra ve vymezeném rozsahu kmitočtů.

V článku 2 jsou uvedeny informace z plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka) a současné využití aplikacemi včetně harmonizačního záměru podle Zprávy ERC č. 25 – Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů. Z využití jsou uvedeny hlavní aplikace, další detaily jsou v oddílech věnovaných jednotlivým radiokomunikačním službám.

Článek 3 charakterizuje hlavní využití pásma, jímž jsou multimediální aplikace v rozhlasové službě a harmonizované necivilní využití v pohyblivé službě. Účelem tohoto článku je podat stručný přehled užití popisovaného pásma. Konkrétní podmínky využívání jednotlivých pásem jsou uvedeny v následujících článcích.

Protože zařízení krátkého dosahu (SRD) uvedená v doporučení CEPT<sup>27</sup>) a ve všeobecném oprávnění<sup>8</sup>) nemají charakter stanic odpovídající definici radiokomunikační služby popsané v ustanovení 1.61 Řádu, byl vložen nový oddíl 2 s podmínkami pro zařízení provozovaná mimo radiokomunikační služby, která původně figurovala v článku s podmínkami v pohyblivé službě. V článku 6 k budoucímu vývoji uvedených zařízení je uveden předpoklad zachování rozsahu kmitočtů určených k využívání zařízeními SRD; konkrétní podmínky využití kmitočtů jsou uvedeny v příslušném všeobecném oprávnění.

V oddílu 23 s podmínkami užití spektra v pohyblivé službě je popsáno využití určených kmitočtů bezdrátovými mikrofony v kategorii podružné služby, tzn. za předpokladu, že nebudou rušit využívání kmitočtů rozhlasovou službou a zároveň nebudou nárokovat ochranu před touto službou. V informacích o budoucím vývoji v pohyblivé službě je zohledněno částečné omezení rozsahu využití spektra bezdrátovými mikrofony v důsledku

<sup>25</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/140/ES, kterou se mění směrnice 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací, směrnice 2002/19/ES o přístupu k sítím elektronických komunikací a přiřazeným zařízením a o jejich vzájemném propojení a směrnice 2002/20/ES, o oprávnění pro sítě a služby elektronických komunikací.

<sup>26</sup> Usnesení vlády č. 203: Aktualizace Státní politiky v elektronických komunikacích – Digitální Česko v. 2.0, Cesta k digitální ekonomice.

<sup>27</sup> Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03 – Využívání zařízení s krátkým dosahem [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].



rozvoje rozhlasového vysílání. Aktuální stav využití kmitočtů s uvedením lokalit rozhlasových vysílačů je uveden na stránkách Úřadu ve veřejně dostupné elektronické vyhledávací databázi.

V oddílu 43 věnovaném pevné službě je indikováno předpokládané ukončení přidělení kmitočtů této službě v České republice. Takový trend je charakteristický pro řadu úseků počínaje pásmy VKV až po pásma UHF z důvodu vysoké užitné hodnoty spektra pro rozvoj mobilních jednosměrných nebo obousměrných komunikačních služeb.

Oddíl 54 informuje o podmínkách užití spektra družicovou pohyblivou službou. V České republice není tato služba využívána a nejsou ani předpokládány změny ve využívání spektra stanicemi v této službě.

Oddíl 65 vymezuje využití pásma celosvětově přiděleného výhradně letecké radionavigační službě k provozu systémů určených k přesnému navedení na přistávací dráhu.

Oddíl 76 se týká rozhlasové služby. Využívání kmitočtového pásma 174 – 230 MHz rozhlasovou službou je upraveno mezinárodní Dohodou<sup>5</sup>). V Dohodě jsou určeny nároky signatářských zemí na využití jednotlivých kmitočtů a jsou stanoveny provozní podmínky pro digitální vysílání multimediálních služeb s využitím technologií, jejichž vyzařovací charakteristiky odpovídají systémům T-DAB nebo DVB-T. Označení „multimediální aplikace“ charakterizuje množinu služeb přenášených rádiovými sítěmi v uvedeném pásmu, charakterizuje trendy vývoje v digitálním rozhlasovém vysílání a klasifikace odpovídá systémům skupiny „A“ uvedeným v Doporučení ITU-R BT.1833-2. Tabulka 1 [v příloze s výčtem skupinových přidělení využitelných v ČR](#) ~~odpovídá byla upravena na základě aktuálních~~ [modifikacím](#) Dohody Ženeva, 2006, které byly projednány na mezinárodní úrovni a které optimalizují národní potřeby ve III. pásmu. Skupinová přidělení jsou vymezena geografickým územím a jsou určena pro využití držiteli přidělů k provozování sítí digitálního rozhlasového vysílání s ohledem na plnění cílů státní politiky v elektronických komunikacích<sup>2625</sup>). Mezi ně patří podpora zavádění nových služeb, technologická inovace a efektivní využívání rádiového spektra. ~~Podmínky spojené s udělením práv k využívání skupinových přidělení Úřad stanoví ve vyhlášení výběrového řízení.~~ Využití kmitočtů nad rámec Dohody pro účely lokálního vysílání není umožněno. Takové užití kmitočtů Úřad umožní až po udělení práv k využívání skupinových přidělení a s ohledem na dodržení ochranných poměrů vůči sítím provozovaným v souladu s Dohodou.

[Úpravy odst. 4 v čl. 15 zohledňují postup podle usnesení vlády ČR<sup>24</sup>\) a Koncepce rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu k dočasnému vyhrazení rádiových kmitočtů pro celoplošnou vysílací síť v rozhlasové službě pro uživatele podle zákona<sup>23</sup>\). Uživatel je oprávněn využívat kmitočty národních skupinových přidělení na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů do 31. prosince 2021. Trvalé digitální vysílání Českého rozhlasu ve III. pásmu je směřováno na období po roce 2021, kdy již bude zpracována Strategie rozvoje rozhlasového vysílání v ČR a přijat příslušný regulační a legislativní rámec.;](#)

~~Protože význam III. pásma pro šíření televizního vysílání souvisí s pásmem UHF 470–790 MHz, které je primárně využíváno televizním vysíláním a k němuž bude přijata koncepce o jeho budoucím využití, byl do textu doplněn odst. 5 v čl. 15 s omezením využití III. pásma pouze pro systémy s maskou T-DAB v souladu s koncepcí rozhlasového vysílání<sup>24</sup>) a televizního vysílání<sup>28</sup>). O využití přidělení zemským stanicím se spektrální maskou DVB-T (televizní vysílání) bude rozhodnuto následně po rozvinutí digitálních rozhlasových sítí.~~

---

<sup>28</sup> Usnesení vlády ČR č. 648 ze dne 20. července 2016 ke Strategii rozvoje zemského digitálního televizního vysílání.

Oddíl 87 popisuje radioastronomickou službu, která je vzhledem k nízkým úrovním přijímaných signálů závislá na ochraně před rušením od ostatních radiokomunikačních služeb. Služba není v České republice využívána, ale její ochrana může být nárokována okolními státy.

Oddíl 98 obsahuje v článku 197 přechodné ustanovení, které stanoví postup Úřadu pro dokončení správních řízení v věci udělení individuálního oprávnění k využívání kmitočtů uvedených v čl. 164 odst. 2. Článek 2048 obsahuje zrušovací ustanovení a článek 2149 stanovuje účinnost této části plánu využití rádiového spektra na datum 4~~dd.~~ ~~mm~~~~listopadu~~ 2016~~3~~.

~~Úřad podle § 124 odst. 2 zákona stanovil dřívější účinnost tohoto opatření obecné povahy ve veřejném zájmu, kterým je v tomto případě co nejrychlejší účinnost nových podmínek v souladu se záměrem připravit a provést výběrové řízení na skupinová přidělení podle článku 13 odst. 3.~~

*Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne dd. mm 2016 návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/21/XX.2016-Y a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě. Během veřejné konzultace Úřad obdržel/neobdržel připomínky od/k...*

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu

Ing. Mgr. Jaromír Novák  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu

**Příloha:**

**Tabulka 1: Přidělení pro digitální multimediální vysílání pro jednotlivé územní celky**

| Multimediální aplikace se spektrální maskou DVB-T |  |   | Multimediální aplikace se spektrální maskou T-DAB |   |
|---|--|---|---|---|
| Kanál a úsek v MHz                                | Přidělení zemským stanicím podle Dodatku 1 Dohody Ženeva 2006,                           | Skupinová přidělení podle Dodatku 1 Dohody Ženeva 2006, | Blok a úsek v MHz                                 | Skupinová přidělení podle Dodatku 1 Dohody Ženeva, 2006 |
| 5<br>(174 – 181)                                  |  |   | 5A (174,160 – 175,696)                            | STC-N, STC-S, ZLI                                       |
|   |  |   | 5B (175,872 – 177,408)                            | PLZ   |
|   |  |   | 5C (177,584 – 179,120)                            | OLO, PHA  |
|   |  |   | 5D (179,296 – 180,832)                            | UST   |
| 6<br>(181 – 188)                                  | Praha, Praha-město, Pardubice, Jihlava, Třebíč, Domažlice, Cheb, Jáchymov, Plzeň, Sušice | PHA, VYS, PLZ, KVA                                      | 6A (181,168 – 182,704)                            |   |
|   |  |   | 6B (182,880 – 184,416)                            |   |
|   |  |   | 6C (184,592 – 186,128)                            |   |
|   |  |   | 6D (186,304 – 187,840)                            |   |
| 7<br>(188 – 195)                                  | Brno, Hodonín, Chomutov, Liberec, Mikulov, Olomouc, Ústí nad L.                          | JMO, LIB, OLO, UST                                      | 7A (188,160 – 189,696)                            |   |
|   |  |   | 7B (189,872 – 191,408)                            |   |
|   |  |   | 7C (191,584 – 193,120)                            |   |
|   |  |   | 7D (193,296 – 194,832)                            |   |

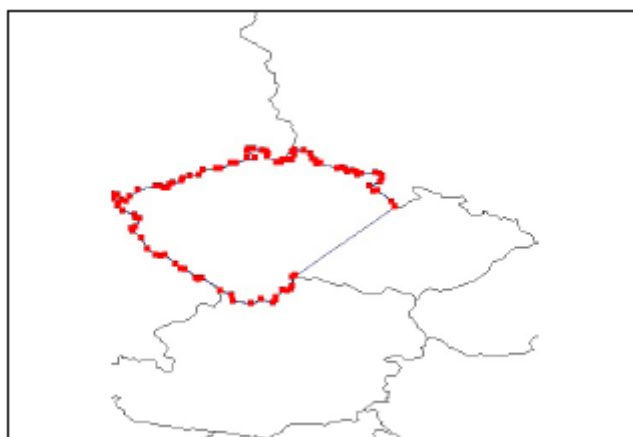
|                   |  |                         |                         |                              |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 8<br>(195 – 202)  | Ml. Boleslav, Praha, Votice  | STC-N, STC-S, PHA       | 8A (195,168 – 196,704)  |                              |
|                   |  |                         | 8B (196,880 – 198,416)  |                              |
|                   |  |                         | 8C (198,592 – 200,128)  |                              |
|                   |  |                         | 8D (200,304 – 201,840)  |                              |
| 9<br>(202 – 209)  | Č. Budějovice, Frýdek, Jeseník, Jihlava, Ostrava, Pardubice, Rychnov n. K., Svitavy, Trutnov, Vimperk, V. Klobouky, Votice, Zlín | JCE, KHR, MOS, PAR, ZLI | 9A (202,160 – 203,696)  |                              |
|                   |  |                         | 9B (203,872 – 205,408)  |                              |
|                   |  |                         | 9C (205,584 – 207,120)  |                              |
|                   |  |                         | 9D (207,296 – 208,832)  |                              |
| 10<br>(209 – 216) |  |                         | 10A (209,168 – 210,704) | JMO                          |
|                   |  |                         | 10B (210,880 – 212,416) | KHR, PAR, ZLI                |
|                   |  |                         | 10C (212,592 – 214,128) | LIB, VYS, PLZ, KVA           |
|                   |  |                         | 10D (214,304 – 215,840) | MOS, VYS                     |
| 11<br>(216 – 223) |  |                         | 11A (216,160 – 217,696) | PAR                          |
|                   |  |                         | 11B (217,872 – 219,408) | JCE, PLZ, KVA, UST, KHR, OLO |
|                   |  |                         | 11C (219,584 – 221,120) | JCE, KVA, LIB                |
|                   |  |                         | 11D (221,296 – 222,832) | MOS, STC-N, STC-S            |
| 12<br>(223 – 230) |  |                         | 12A (223,168 – 224,704) | JMO                          |
|                   |  |                         | 12B (224,880 – 226,416) |                              |
|                   |  |                         | 12C (226,592 – 228,128) | BOHEMIA                      |
|                   |  |                         | 12D (228,304 – 229,840) | MORAVIA, PHA                 |

**Tabulka 2: Územní vymezení skupinových přidělení**

a) Název BOHEMIA

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 505159  | 504914  | 504919  | 505450  | 505729  | 510012  | 510111  | 510232  |
| c2 | 0144942 | 0144815 | 0144356 | 0143437 | 0143536 | 0143415 | 0143012 | 0142139 |
| c1 | 510222  | 505948  | 505341  | 505312  | 504833  | 504850  | 504327  | 504359  |
| c2 | 0141717 | 0141539 | 0142337 | 0141459 | 0140416 | 0135954 | 0135006 | 0134552 |
| c1 | 504219  | 503715  | 503643  | 503405  | 503126  | 502952  | 502759  | 502523  |
| c2 | 0133258 | 0132930 | 0132047 | 0131347 | 0131232 | 0130413 | 0130101 | 0125940 |
| c1 | 502452  | 502624  | 502640  | 502338  | 501711  | 501214  | 501345  | 501830  |
| c2 | 0125517 | 0125149 | 0124736 | 0123107 | 0122305 | 0121925 | 0121545 | 0121119 |
| c1 | 501923  | 501702  | 501431  | 501041  | 500754  | 500307  | 495916  | 495635  |
| c2 | 0120536 | 0120743 | 0120601 | 0121201 | 0121133 | 0121611 | 0122746 | 0122828 |
| c1 | 495519  | 494724  | 494551  | 494314  | 493643  | 492612  | 492016  | 491946  |
| c2 | 0123222 | 0122813 | 0122444 | 0122557 | 0123349 | 0123940 | 0124813 | 0125231 |
| c1 | 492022  | 491151  | 490727  | 490651  | 485840  | 485652  | 485835  | 484620  |
| c2 | 0125644 | 0130705 | 0131146 | 0131550 | 0132602 | 0132910 | 0133222 | 0135005 |
| c1 | 484208  | 483657  | 483411  | 483826  | 483501  | 483723  | 484005  | 484715  |
| c2 | 0140055 | 0140230 | 0141858 | 0142924 | 0144048 | 0144254 | 0144304 | 0144949 |
| c1 | 484636  | 484754  | 485043  | 485905  | 490108  | 500704  | 501157  | 502232  |
| c2 | 0145350 | 0145729 | 0145830 | 0145852 | 0150133 | 0163724 | 0163354 | 0162105 |
| c1 | 502202  | 502644  | 503104  | 503344  | 503626  | 503832  | 503937  | 503854  |
| c2 | 0161657 | 0161233 | 0162336 | 0162453 | 0162512 | 0162220 | 0161812 | 0160523 |
| c1 | 503737  | 504017  | 504104  | 504023  | 504300  | 504432  | 504411  | 504840  |
| c2 | 0160124 | 0160018 | 0155601 | 0155151 | 0155007 | 0154632 | 0154201 | 0152615 |
| c1 | 504803  | 505046  | 505223  | 505745  | 510107  | 510123  | 505905  | 505650  |
| c2 | 0152201 | 0152120 | 0151748 | 0151650 | 0150952 | 0150109 | 0145838 | 0150106 |
| c1 | 505137  | 505216  |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0145813 | 0145403 |         |         |         |         |         |         |



b) Název JCE-08

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 493000  | 493300  | 493400  | 493149  | 493610  | 493600  | 493200  | 491800  |
| c2 | 0135700 | 0140400 | 0141300 | 0143348 | 0144016 | 0144600 | 0145600 | 0145500 |
| c1 | 491317  | 490729  | 490755  | 490529  | 490015  | 485727  | 485444  | 485629  |
| c2 | 0152022 | 0152522 | 0153311 | 0153545 | 0152937 | 0153609 | 0153248 | 0152934 |
| c1 | 485716  | 485855  | 485916  | 485713  | 485640  | 485921  | 490010  | 490108  |
| c2 | 0152535 | 0152210 | 0151805 | 0151523 | 0151118 | 0150936 | 0150540 | 0150133 |
| c1 | 485905  | 485621  | 485332  | 485043  | 484754  | 484636  | 484715  | 484444  |
| c2 | 0145852 | 0145906 | 0145910 | 0145830 | 0145729 | 0145350 | 0144949 | 0144748 |
| c1 | 484239  | 484005  | 483723  | 483501  | 483638  | 483657  | 483826  | 483628  |

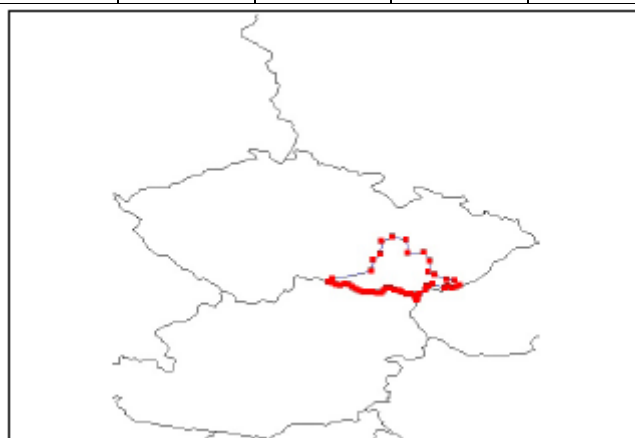
|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c2 | 0144510 | 0144304 | 0144254 | 0144048 | 0143715 | 0143306 | 0142924 | 0142626 |
| c1 | 483436  | 483411  | 483458  | 483543  | 483549  | 483657  | 483940  | 484208  |
| c2 | 0142305 | 0141858 | 0141456 | 0141043 | 0140628 | 0140230 | 0140300 | 0140055 |
| c1 | 484334  | 484521  | 484620  | 484931  | 485143  | 485250  | 485451  | 485707  |
| c2 | 0135709 | 0135400 | 0135005 | 0134727 | 0134503 | 0134114 | 0133828 | 0133559 |
| c1 | 485835  | 491146  | 493100  |         |         |         |         |         |
| c2 | 0133222 | 0134236 | 0134600 |         |         |         |         |         |



c) Název JMO

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 490443  | 490153  | 485714  | 485634  | 485119  | 484931  | 484845  | 485037  |
| c2 | 0170754 | 0171450 | 0172600 | 0173308 | 0173841 | 0173521 | 0173107 | 0172657 |
| c1 | 484851  | 485233  | 485023  | 485022  | 484713  | 484320  | 484015  | 483819  |
| c2 | 0172336 | 0171219 | 0170858 | 0170645 | 0170535 | 0170006 | 0165828 | 0165830 |
| c1 | 483700  | 483940  | 484221  | 484309  | 484320  | 484446  | 484643  | 484717  |
| c2 | 0165642 | 0165539 | 0165456 | 0165053 | 0164642 | 0164307 | 0164010 | 0163555 |
| c1 | 484846  | 484846  | 484630  | 484411  | 484409  | 484436  | 484506  | 484505  |
| c2 | 0163215 | 0162808 | 0162537 | 0162311 | 0161853 | 0161435 | 0161013 | 0160553 |
| c1 | 484619  | 484757  | 484952  | 485152  | 485241  | 485134  | 485220  | 485356  |
| c2 | 0160205 | 0155838 | 0155537 | 0155233 | 0154813 | 0154425 | 0154026 | 0153656 |
| c1 | 485444  | 485727  | 490505  | 491600  | 492137  | 493400  | 493740  | 493500  |
| c2 | 0153248 | 0153609 | 0161320 | 0161500 | 0162233 | 0162300 | 0163353 | 0164700 |
| c1 | 492211  | 492300  | 491500  |         |         |         |         |         |
| c2 | 0164859 | 0170400 | 0171000 |         |         |         |         |         |



d) Název KHR

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 500917  | 500604  | 500234  | 500800  | 500900  | 500800  | 500500  | 501500  |
| c2 | 0163450 | 0162101 | 0161446 | 0160000 | 0154600 | 0153400 | 0152500 | 0152300 |
| c1 | 502148  | 503120  | 502944  | 503118  | 504624  | 504537  | 504411  | 504432  |
| c2 | 0150728 | 0150829 | 0152304 | 0153554 | 0153405 | 0153812 | 0154201 | 0154632 |
| c1 | 504300  | 504023  | 504104  | 504017  | 503737  | 503854  | 503851  | 503947  |
| c2 | 0155007 | 0155151 | 0155601 | 0160018 | 0160124 | 0160523 | 0160948 | 0161354 |
| c1 | 503937  | 503832  | 503626  | 503344  | 503104  | 503015  | 502837  | 502644  |
| c2 | 0161812 | 0162220 | 0162512 | 0162453 | 0162336 | 0161924 | 0161549 | 0161233 |
| c1 | 502433  | 502202  | 502232  | 501958  | 501853  | 501636  | 501411  | 501157  |
| c2 | 0161507 | 0161657 | 0162105 | 0162246 | 0162639 | 0162905 | 0163113 | 0163354 |



e) Název KVA

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 502349  | 501928  | 500700  | 500100  | 495945  | 495528  | 495519  | 495635  |
| c2 | 0125804 | 0131358 | 0131700 | 0131400 | 0130446 | 0125055 | 0123222 | 0122828 |
| c1 | 495916  | 500032  | 500157  | 500307  | 500531  | 500754  | 501041  | 501257  |
| c2 | 0122746 | 0122353 | 0122003 | 0121611 | 0121357 | 0121133 | 0121201 | 0120929 |
| c1 | 501431  | 501702  | 501923  | 501830  | 501605  | 501345  | 501214  | 501446  |
| c2 | 0120601 | 0120743 | 0120536 | 0121119 | 0121318 | 0121545 | 0121925 | 0122103 |
| c1 | 501711  | 501926  | 502105  | 502338  | 502413  | 502440  | 502526  | 502640  |
| c2 | 0122305 | 0122543 | 0122911 | 0123107 | 0123524 | 0123946 | 0124349 | 0124736 |
| c1 | 502624  | 502452  |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0125149 | 0125517 |         |         |         |         |         |         |



f) Název LIB



Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 503118  | 502944  | 503120  | 503628  | 502913  | 503000  | 503900  | 504900  |
| c2 | 0153554 | 0152304 | 0150829 | 0145647 | 0143902 | 0142800 | 0142200 | 0142700 |
| c1 | 505000  | 505046  | 504919  | 504914  | 505159  | 505216  | 505137  | 505359  |
| c2 | 0143800 | 0144016 | 0144356 | 0144815 | 0144942 | 0145403 | 0145813 | 0150021 |
| c1 | 505650  | 505905  | 510123  | 510034  | 510107  | 505927  | 505745  | 505458  |
| c2 | 0150106 | 0145838 | 0150109 | 0150525 | 0150952 | 0151322 | 0151650 | 0151621 |
| c1 | 505223  | 505046  | 504803  | 504840  | 504710  | 504624  |         |         |
| c2 | 0151748 | 0152120 | 0152201 | 0152615 | 0152951 | 0153405 |         |         |



g) Název MORAVIA

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 490108  | 485921  | 485640  | 485713  | 485916  | 485855  | 485716  | 485444  |
| c2 | 0150133 | 0150936 | 0151118 | 0151523 | 0151805 | 0152210 | 0152535 | 0153248 |
| c1 | 485356  | 485220  | 485134  | 485241  | 485152  | 484619  | 484505  | 484506  |
| c2 | 0153656 | 0154026 | 0154425 | 0154813 | 0155233 | 0160205 | 0160553 | 0161013 |
| c1 | 484411  | 484846  | 484846  | 484717  | 484643  | 484320  | 484221  | 483700  |
| c2 | 0162311 | 0162808 | 0163215 | 0163555 | 0164010 | 0164642 | 0165456 | 0165642 |
| c1 | 483819  | 484320  | 484713  | 485022  | 485023  | 485233  | 484851  | 485037  |
| c2 | 0165830 | 0170006 | 0170535 | 0170645 | 0170858 | 0171219 | 0172336 | 0172657 |
| c1 | 484845  | 484931  | 485138  | 485526  | 485538  | 490053  | 490200  | 490522  |
| c2 | 0173107 | 0173521 | 0174215 | 0174650 | 0175307 | 0175459 | 0180331 | 0180649 |
| c1 | 490806  | 491714  | 491927  | 492202  | 492343  | 492339  | 492757  | 492921  |
| c2 | 0180617 | 0181057 | 0182151 | 0182448 | 0182412 | 0182655 | 0183239 | 0183156 |
| c1 | 493044  | 492949  | 493025  | 492921  | 493109  | 493223  | 494028  | 494045  |
| c2 | 0183538 | 0183624 | 0184051 | 0184440 | 0185029 | 0185144 | 0184836 | 0184421 |
| c1 | 494220  | 494425  | 494701  | 494933  | 495226  | 495512  | 495428  | 495555  |
| c2 | 0184050 | 0183759 | 0183617 | 0183428 | 0183432 | 0183338 | 0182931 | 0182547 |
| c1 | 495619  | 495532  | 495751  | 495930  | 495943  | 500217  | 500309  | 500026  |
| c2 | 0182134 | 0181727 | 0181505 | 0181130 | 0180706 | 0180539 | 0180134 | 0180208 |
| c1 | 500011  | 495841  | 495934  | 500142  | 500421  | 500629  | 500735  | 501019  |
| c2 | 0175746 | 0175413 | 0175001 | 0174708 | 0174535 | 0174247 | 0173846 | 0173818 |
| c1 | 501109  | 501259  | 501756  | 501604  | 501644  | 501928  | 501936  | 502417  |
| c2 | 0174223 | 0174542 | 0174140 | 0173827 | 0172107 | 0172043 | 0171616 | 0170538 |
| c1 | 502508  | 502546  | 502554  | 502314  | 502042  | 501621  | 501315  | 501152  |
| c2 | 0170136 | 0165719 | 0165306 | 0165408 | 0165602 | 0170116 | 0165422 | 0165031 |
| c1 | 500605  | 500704  |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0164128 | 0163724 |         |         |         |         |         |         |



#### h) Název MOS

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 492931  | 493229  | 494200  | 495100  | 500459  | 501619  | 501618  | 501614  |
| c2 | 0181617 | 0175445 | 0174200 | 0170900 | 0171352 | 0172525 | 0172953 | 0173415 |
| c1 | 501604  | 501756  | 501537  | 501259  | 501109  | 501019  | 500735  | 500629  |
| c2 | 0173827 | 0174140 | 0174402 | 0174542 | 0174223 | 0173818 | 0173846 | 0174247 |
| c1 | 500421  | 500142  | 495934  | 495841  | 500011  | 500026  | 500309  | 500217  |
| c2 | 0174535 | 0174708 | 0175001 | 0175413 | 0175746 | 0180208 | 0180134 | 0180539 |
| c1 | 495943  | 495930  | 495751  | 495532  | 495619  | 495555  | 495428  | 495512  |
| c2 | 0180706 | 0181130 | 0181505 | 0181727 | 0182134 | 0182547 | 0182931 | 0183338 |
| c1 | 495226  | 494933  | 494701  | 494425  | 494220  | 494045  | 494028  | 493744  |
| c2 | 0183432 | 0183428 | 0183617 | 0183759 | 0184050 | 0184421 | 0184836 | 0184913 |
| c1 | 493500  | 493223  | 493109  | 493029  | 492921  | 493025  | 492949  | 493044  |
| c2 | 0185025 | 0185144 | 0185029 | 0184717 | 0184440 | 0184051 | 0183624 | 0183538 |
| c1 | 492921  | 492757  | 492339  | 492343  |         |         |         |         |
| c2 | 0183156 | 0183239 | 0182655 | 0182412 |         |         |         |         |



#### i) Název OLO

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 492600  | 492100  | 491500  | 492300  | 492211  | 493500  | 493900  | 495000  |
| c2 | 0173800 | 0172000 | 0171000 | 0170400 | 0164859 | 0164700 | 0165000 | 0164500 |
| c1 | 495800  | 500400  | 500743  | 500946  | 501152  | 501315  | 501417  | 501621  |
| c2 | 0164300 | 0164900 | 0164456 | 0164750 | 0165031 | 0165422 | 0165823 | 0170116 |
| c1 | 501830  | 502042  | 502314  | 502554  | 502546  | 502508  | 502417  | 502255  |
| c2 | 0165832 | 0165602 | 0165408 | 0165306 | 0165719 | 0170136 | 0170538 | 0170928 |
| c1 | 502115  | 501936  | 501928  | 501644  | 501619  | 500459  | 495100  | 494200  |
| c2 | 0171249 | 0171616 | 0172043 | 0172107 | 0172525 | 0171352 | 0170900 | 0174200 |
| c1 | 493229  |         |         |         |         |         |         |         |

|    |         |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| c2 | 0175445 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|



j) Název PAR

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 500400  | 495800  | 495000  | 493900  | 493500  | 493740  | 493400  | 493800  |
| c2 | 0164900 | 0164300 | 0164500 | 0165000 | 0164700 | 0163353 | 0162300 | 0161600 |
| c1 | 494400  | 494114  | 494921  | 494903  | 495000  | 495600  | 500100  | 500500  |
| c2 | 0160000 | 0155457 | 0154415 | 0153509 | 0152900 | 0153200 | 0152200 | 0152500 |
| c1 | 500800  | 500900  | 500800  | 500234  | 500604  | 500917  | 500704  | 500605  |
| c2 | 0153400 | 0154600 | 0160000 | 0161446 | 0162101 | 0163450 | 0163724 | 0164128 |
| c1 | 500743  |         |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0164456 |         |         |         |         |         |         |         |



k) Název PHA

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 501123  | 500725  | 500500  | 500100  | 495934  | 495929  | 495612  | 500600  |
| c2 | 0143234 | 0143923 | 0144300 | 0144035 | 0143841 | 0143056 | 0142121 | 0141300 |
| c1 | 500752  |         |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0141632 |         |         |         |         |         |         |         |



l) Název PLZ

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 500357  | 495600  | 494600  | 494035  | 493100  | 491146  | 485835  | 485652  |
| c2 | 0132513 | 0135000 | 0134800 | 0134252 | 0134600 | 0134236 | 0133222 | 0132910 |
| c1 | 485840  | 490104  | 490340  | 490539  | 490651  | 490727  | 491002  | 491151  |
| c2 | 0132602 | 0132358 | 0132229 | 0131934 | 0131550 | 0131146 | 0131023 | 0130705 |
| c1 | 491419  | 491556  | 491828  | 492022  | 491946  | 492016  | 492230  | 492443  |
| c2 | 0130506 | 0130144 | 0125953 | 0125644 | 0125231 | 0124813 | 0124542 | 0124310 |
| c1 | 492612  | 492900  | 493123  | 493358  | 493643  | 493857  | 494115  | 494314  |
| c2 | 0123940 | 0123845 | 0123626 | 0123439 | 0123349 | 0123122 | 0122856 | 0122557 |
| c1 | 494551  | 494724  | 494958  | 495236  | 495519  | 495528  | 495945  | 500100  |
| c2 | 0122444 | 0122813 | 0122958 | 0123129 | 0123222 | 0125055 | 0130446 | 0131400 |
| c1 | 500700  |         |         |         |         |         |         |         |
| c2 | 0131700 |         |         |         |         |         |         |         |



m) Název STC-N

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 501500  | 502100  | 502100  | 503000  | 502913  | 503628  | 503120  | 502148  |
| c2 | 0135200 | 0140000 | 0142200 | 0142800 | 0143902 | 0145647 | 0150829 | 0150728 |
| c1 | 501500  | 500500  | 500100  | 495600  | 495000  | 494700  | 500100  | 500500  |
| c2 | 0152300 | 0152500 | 0152200 | 0153200 | 0152900 | 0152600 | 0144035 | 0144300 |
| c1 | 500725  | 501123  | 500752  |         |         |         |         |         |
| c2 | 0143923 | 0143234 | 0141632 |         |         |         |         |         |



n) Název STC-S

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 494700  | 494500  | 493900  | 493500  | 493200  | 493600  | 493610  | 493149  |
| c2 | 0152600 | 0151500 | 0151100 | 0150000 | 0145600 | 0144600 | 0144016 | 0143348 |
| c1 | 493400  | 493300  | 493000  | 493100  | 494035  | 494600  | 495600  | 500357  |
| c2 | 0141300 | 0140400 | 0135700 | 0134600 | 0134252 | 0134800 | 0135000 | 0132513 |
| c1 | 501200  | 501500  | 500752  | 500600  | 495612  | 495929  | 495934  | 500100  |
| c2 | 0133200 | 0135200 | 0141632 | 0141300 | 0142121 | 0143056 | 0143841 | 0144035 |



o) Název UST

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 505000  | 504900  | 503900  | 503000  | 502100  | 502100  | 501500  | 501200  |
| c2 | 0143800 | 0142700 | 0142200 | 0142800 | 0142200 | 0140000 | 0135200 | 0133200 |
| c1 | 500357  | 500700  | 501500  | 501928  | 502349  | 502452  | 502523  | 502759  |
| c2 | 0132513 | 0131700 | 0131500 | 0131358 | 0125804 | 0125517 | 0125940 | 0130101 |
| c1 | 502952  | 503009  | 503126  | 503405  | 503434  | 503643  | 503634  | 503715  |
| c2 | 0130413 | 0130841 | 0131232 | 0131347 | 0131809 | 0132047 | 0132512 | 0132930 |
| c1 | 503939  | 504219  | 504243  | 504311  | 504359  | 504327  | 504444  | 504713  |
| c2 | 0133156 | 0133258 | 0133723 | 0134140 | 0134552 | 0135006 | 0135401 | 0135612 |
| c1 | 504850  | 504833  | 504956  | 505108  | 505312  | 505305  | 505341  | 505611  |
| c2 | 0135954 | 0140416 | 0140805 | 0141209 | 0141459 | 0141923 | 0142337 | 0142153 |
| c1 | 505837  | 505948  | 510222  | 510232  | 510114  | 510111  | 510012  | 505729  |
| c2 | 0141939 | 0141539 | 0141717 | 0142139 | 0142544 | 0143012 | 0143415 | 0143536 |
| c1 | 505450  | 505303  | 505046  |         |         |         |         |         |
| c2 | 0143437 | 0143757 | 0144016 |         |         |         |         |         |



p) Název VYS

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 492137  | 491600  | 490505  | 485727  | 490015  | 490529  | 490755  | 490729  |
| c2 | 0162233 | 0161500 | 0161320 | 0153609 | 0152937 | 0153545 | 0153311 | 0152522 |
| c1 | 491317  | 491800  | 493200  | 493500  | 493900  | 494500  | 494700  | 495000  |
| c2 | 0152022 | 0145500 | 0145600 | 0150000 | 0151100 | 0151500 | 0152600 | 0152900 |
| c1 | 494903  | 494921  | 494114  | 494400  | 493800  | 493400  |         |         |
| c2 | 0153509 | 0154415 | 0155457 | 0160000 | 0161600 | 0162300 |         |         |



q) Název ZLI

Souřadnice hraničních bodů určujících skupinové přidělení:

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| c1 | 492343  | 492202  | 491927  | 491714  | 490806  | 490522  | 490200  | 490121  |
| c2 | 0182412 | 0182448 | 0182151 | 0181057 | 0180617 | 0180649 | 0180331 | 0175926 |
| c1 | 490053  | 485538  | 485526  | 485138  | 485119  | 485634  | 485714  | 490153  |
| c2 | 0175459 | 0175307 | 0174650 | 0174215 | 0173841 | 0173308 | 0172600 | 0171450 |
| c1 | 490443  | 491500  | 492100  | 492600  | 493229  | 492931  |         |         |
| c2 | 0170754 | 0171000 | 0172000 | 0173800 | 0175445 | 0181617 |         |         |



Souřadnice jsou v souladu s Dohodou Ženeva, 2006, uvedeny v systému IDWM<sup>29</sup>).

---

<sup>29</sup> Zkratka IDWM označuje Digitalizovanou mapu světa ITU, anglicky ITU Digitised World Map.