

**Připomínky uplatněné k návrhu opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2006-Y pro kmitočtové pásmo 380–470 MHz**

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkující subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
Čl. 2	406,1–410 MO Pohyblivé síť 410–420 MO Pohyblivé síť Pevné spoje 420–430 MO Pohyblivé síť Pevné spoje 430–432 MO SRD pro dálkové ovlá- dání strojů Amatérské aplikace 432–438 MO SRD Amatérské aplikace ISM 438–440 MO Amatérské aplikace	Ministerstvo obrany České republiky (1)	v kmitočtových úsecích: 406,1–410 MHz, 410–420 MHz, 420–430 MHz, 430–432 MHz, 432–438 MHz a 438–440 MHz ve sloupci „Současný stav - využití“ neuvádět „MO“.	Akceptováno. Zkratka „MO“ vypuštěna.
Čl. 5, odst. 5., písm. d)	Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem každé základnové stanice.	MobilKom a.s. (2)	Navrhujeme, aby v návrhu části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2006-Y pro kmitočtové pásmo 380–470 MHz v oddíle 2, článek 5. odst. 5 písm. d) byla poslední věta identická s poslední větou v tom samém článku 5. odst. 16 písm c) a aby se stávající věta nahradila větou: „Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem“. Důvodem pro změnu je konzistence s 450–470 MHz a odstranění diskriminačního přístupu úřadu mezi uživateli pásem 410–430 MHz a 450–470 MHz.	Akceptováno. Text byl upraven ve smyslu připomínky jednotně.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
Čl. 5, odst. 5.	Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny pro provoz pohyblivé sítě využívající širokopásmovou digitální technologii držitele přidělu rádiových kmitočtů v tomto úseku a platí:	KonekTel, a.s. (3)	<p>Úseky 410–413 MHz/420–423 MHz jsou určeny pro provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii držitele práv k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „příděl rádiových kmitočtů“) umožňující využívání kmitočtů v tomto úseku a platí:</p> <p>Důvodem pro navrhované změny je zajištění konzistence s textem a definicemi používanými zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích („zákon“). Například nahrazuje se slovo pohyblivá za slovo mobilní, slovo síť za síť elektronických komunikací, upřesňuje se význam slova příděl rádiových kmitočtů, který zákon definuje nejenom jako akt udělení určitých práv k využívání rádiových kmitočtů, ale i jako samotný soubor práv k využívání rádiových kmitočtů.</p> <p>Současně se zajišťuje konzistence názvosloví používaných ve výše uvedených úsecích, např. používání slov celoplošná, digitální nebo výrazu MHz za každou částí úseku v rámci duplexu. Také se zajišťuje konzistence způsobu ověřování ovlivňování okolních pásem v rámci výše uvedených úseků.</p>	Akceptováno. Text byl upraven a sjednocen s dalšími odstavci pojednávajícími o přidělech rádiových kmitočtů.
Čl. 5, odst. 5., písm. d)	Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem každé základnové stanice.	KonekTel, a.s. (4)	Poslední věta se nahrazuje větou: Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem.	Akceptováno. Text byl upraven ve smyslu připomínky jednotně.
Čl. 5, odst. 16.	Úseky 451,3–455,74 MHz / 461,3–465,74 MHz jsou určeny pro provoz pohyblivé sítě využívající širokopásmovou technologii držitele přidělu rádiových kmitočtů v tomto úseku a platí:	KonekTel, a.s. (5)	<p>16) Úseky 451,3–455,74 MHz/461,3–465,74 MHz jsou určeny pro provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii držitele přidělu rádiových kmitočtů umožňující využívání kmitočtů v tomto úseku a platí:</p> <p>Důvodem pro navrhované změny je zajištění konzistence s textem a definicemi používanými zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích („zákon“). Například nahrazuje se slovo pohyblivá za slovo mobilní, slovo síť za síť elektronických komunikací, upřesňuje se význam slova příděl rádiových kmitočtů, který zákon definuje nejenom</p>	Akceptováno. Text byl upraven a sjednocen s dalšími odstavci pojednávajícími o přidělech rádiových kmitočtů.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
			<p>jako akt udělení určitých práv k využívání rádiových kmitočtů, ale i jako samotný soubor práv k využívání rádiových kmitočtů.</p> <p>Současně se zajišťuje konzistence názvosloví používaných ve výše uvedených úsecích, např. používání slov celoplošná, digitální nebo výrazu MHz za každou částí úseku v rámci duplexu. Také se zajišťuje konzistence způsobu ověřování ovlivňování okolních pásem v rámci výše uvedených úseků.</p>	
Čl. 5, odst. 17., písm. a)	maximální e.r.p. je 10 W;	KonekTel, a.s. (6)	– doplnit za „maximální e.r.p. je 10 W“ slova „resp. 200W v případě, že kanálová rozteč je větší než 200 kHz“.	Akceptováno. Navržený text byl ve smyslu připomínky zapracován do čl. 5, odst. 17., písm. e).
Čl. 5, odst. 17., písm. e)	v úseku 455,74–457,18 / 465,74–467,18 MHz lze jednotlivé rádiové kanály sloučit. Minimální šířka sloučeného pásma musí být rovna součtu 200 kHz a šířky ochranných úseků na obou stranách. Ochranný úsek mezi širokopásmovou technologií a úzkopásmovou technologií se vždy zřizuje v úseku provozovatele širokopásmové technologie a činí 100 kHz. Ochranný úsek mezi širokopásmovými technologiemi navzájem v šířce 50 kHz se zřizuje v úseku každého provozovatele. Lze provozovat širokopásmové digitální techno-	KonekTel, a.s. (7)	<p>– upravit úsek „455,74–457,18 / 465,74–467,18 MHz“ na úsek „455,74–457,38 / 465,74–467,38 MHz“</p> <p>– doplnit v druhém řádku za „musí být rovna součtu 200 kHz“ slovo „+40 kHz“</p> <p>– doplnit v pátém řádku za slova „činí 100 kHz“ spojení „a v případě, že šířka kanálu bude větší než 200 kHz, tak ochranné úseky zřízené na obou okrajích úseku budou o šířce 200 kHz“</p> <p>– doplnit v sedmém řádku za slova „kanálu 200 kHz“ spojení „nebo větším než 200 kHz“</p> <p>– doplnit v jedenáctém řádku za větu „Maximální e.r.p. je 50 W“ spojení „resp. 200 W v případě, že šířka kanálu bude větší než 200 kHz“.</p>	Akceptováno. Text byl ve smyslu upraven tak, aby umožňoval uživatelům pásma ze své iniciativy sloučit kanály a zvolit technologii.

Čl., odst., pism., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	logii o šířce rádiového kanálu 200 kHz a to jen ty technologie, které jsou uvedeny v rozhodnutí CEPT nebo které používají stejnou spektrální masku, tj. využívají rádiové spektrum z hlediska vyzařování stejně a neovlivňují okolní pásma více než technologie vyjmenované. Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem. Maximální e.r.p. je 50 W. Provoz terminálů širokopásmových digitálních technologií je možný na základě všeobecného oprávnění <sup>24</sup> );			
Čl. 5, odst. 18.	Úseky 457,38–458,48 MHz a 467,38–468,48 MHz lze využívat v souladu s doporučením CEPT ) pro pohyblivé sítě PMR/PAMR provozované pro účely železniční dopravy. Uživatelem může být jen fyzická nebo právnická osoba, která je držitelem platné licence k provozování drážní dopravy dle zvláštního právního předpisu nebo vykonávající činnost související se zabezpe-	Správa železniční dopravní cesty, s.o. (8)	čl. 5, odst. 18 – navrhuje se nový text předvětí: (18) Úseky 457,38–458,48 MHz a 467,38–468,48 MHz lze využívat v souladu s doporučením CEPT <sup>1)</sup> pro pohyblivé sítě PMR/PAMR provozované pro účely železniční dopravy. Provozovatelem sítě může být jen právnická osoba, která hospodář s majetkem státu tvořícím železniční dopravní cestu dle zvláštního právního předpisu <sup>2)</sup> , a které bylo vydáno individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, a platí: ..... <sup>1)</sup> Doporučení CEPT T/R 22-01 – Kmitočty vhodné k přidělení pro mezinárodní železnice [Frequencies likely to be allocated to international railways]. <sup>2)</sup> Zákon č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty a o změně zákona č. 266/1994, o drahách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.	Akceptováno. Text upraven.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	čením provozu dráhy a drážní dopravy a platí:		Odůvodnění: Navrhovaná změna textu lépe specifikuje osoby oprávněné provozovat a užívat sítě pro účely železniční dopravy a respektuje restrukturalizaci původní státní organizace České dráhy zákonem č. 77/2002 Sb. s účinností od 1.1.2003, a tedy rozdělení kompetencí mezi Správu železniční dopravní cesty, s.o., České dráhy, a.s., a případné další provozovatele dráhy nebo železniční dopravy.	
Čl. 6, odst. 4., písm. b)	b) úseky 415–415,4 MHz /425–425,4 MHz budou určeny pro celoplošnou síť využívající širokopásmové digitální technologie o šířce rádiového kanálu 200 kHz provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které jsou uvedeny v rozhodnutí CEPT nebo které používají stejnou spektrální masku, tj. využívají rádiové spektrum z hlediska vyzařování stejně a neovlivňují okolní pásma více než technologie uvedené v rozhodnutí. Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem. Na obou okrajích úseků budou zřízeny ochranné úseky o šířce 100 kHz. Maximální e.r.p. je	KonekTel, a.s. (9)	b) úseky 415–415,4/425–425,4 MHz budou určeny pro provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii o šířce rádiového kanálu 200 kHz provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů umožňující využívání kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které... (dále platí stávající text) Důvodem pro navrhované změny je zajištění konzistence s textem a definicemi používanými zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích („zákon“). Například nahrazuje se slovo pohyblivá za slovo mobilní, slovo síť za síť elektronických komunikací, upřesňuje se význam slova přiděl rádiových kmitočtů, který zákon definuje nejenom jako akt udělení určitých práv k využívání rádiových kmitočtů, ale i jako samotný soubor práv k využívání rádiových kmitočtů.  Současně se zajišťuje konzistence názvosloví používaných ve výše uvedených úsecích, např. používání slov celoplošná, digitální nebo výrazu MHz za každou částí úseku v rámci duplexu. Také se zajišťuje konzistence způsobu ověřování ovlivňování okolních pásem v rámci výše uvedených úseků.	Akceptováno. Text byl upraven a sjednocen s dalšími odstavci pojednávajícími o přidělech rádiových kmitočtů.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	50 W. Počet práv k využívání rádiových kmitočtů bude omezen na jedno. Provoz terminálů, na kmitočtech přidělených držiteli přidělu širokopásmových digitálních technologií, bude možný na základě všeobecného oprávnění;			
Čl. 6, odst. 4., písm. c)	c) úseky 415,4–418,6 MHz / 425,4–428,6 MHz budou určeny pro celoplošnou síť využívající širokopásmové digitální technologie o šířce rádiového kanálu větší než 200 provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které jsou uvedeny v rozhodnutí CEPT nebo které používají stejnou spektrální masku, tj. využívají rádiové spektrum z hlediska vyzařování stejně a neovlivňují okolní pásma více než technologie uvedené v rozhodnutí. Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem. Na obou okrajích úseků budou zřízeny ochran-	KonekTel, a.s. (10)	c) úseky 415,4–418,6 MHz /425,4–428,6 MHz budou určeny pro provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii o šířce radiového kanálu větší než 200 kHz provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů umožňující využití kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které...(dále platí stávající text) Důvodem pro navrhované změny je zajištění konzistence s textem a definicemi používanými zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích („zákon“). Například nahrazuje se slovo pohyblivá za slovo mobilní, slovo síť za síť elektronických komunikací, upřesňuje se význam slova přiděl rádiových kmitočtů, který zákon definuje nejenom jako akt udělení určitých práv k využívání rádiových kmitočtů, ale i jako samotný soubor práv k využívání rádiových kmitočtů.  Současně se zajišťuje konzistence názvosloví používaných ve výše uvedených úsecích, např. používání slov celoplošná, digitální nebo výrazu MHz za každou částí úseku v rámci duplexu. Také se zajišťuje konzistence způsobu ověřování ovlivňování okolních pásem v rámci výše uvedených úseků.	Akceptováno. Text byl upraven a sjednocen s dalšími odstavci pojednávajícími o přidělech rádiových kmitočtů.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	né úseky o šířce 200 kHz. Maximální e.r.p. je 200 W. Počet práv k využívání rádiových kmitočtů bude omezen na jedno. Provoz terminálů, na kmitočtech přidělených držiteli přidělu širokopásmových digitálních technologií, bude možný na základě všeobecného oprávnění;			
Čl. 6, odst. 4., písm. d)	d) úsek 418,6–419 MHz / 428,6–429 MHz bude určen pro celoplošnou síť využívající širokopásmové digitální technologie o šířce rádiového kanálu 200 kHz provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které jsou uvedeny v rozhodnutí CEPT nebo které používají stejnou spektrální masku, tj. využívají rádiové spektrum z hlediska vyzařování stejně a neovlivňují okolní pásma více než technologie uvedené v rozhodnutí. Ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem. Na obou okrajích úseků	KonekTel, a.s. (11)	<p>(d) úsek 418,6–419 MHz/428,6–429 MHz bude určen pro provozování celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii o šířce rádiového kanálu 200 kHz provozovanou držitelem přidělu rádiových kmitočtů umožňující využívání kmitočtů v tomto úseku a to jen pro ty technologie, které.. (dále platí stávající text)</p> <p>Důvodem pro navrhované změny je zajištění konzistence s textem a definicemi používanými zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích („zákon“). Například nahrazuje se slovo pohyblivá za slovo mobilní, slovo síť za síť elektronických komunikací, upřesňuje se význam slova přiděl rádiových kmitočtů, který zákon definuje nejenom jako akt udělení určitých práv k využívání rádiových kmitočtů, ale i jako samotný soubor práv k využívání rádiových kmitočtů.</p> <p>Současně se zajišťuje konzistence názvosloví používaných ve výše uvedených úsecích, např. používání slov celoplošná, digitální nebo výrazu MHz za každou částí úseku v rámci duplexu. Také se zajišťuje konzistence způsobu ověřování ovlivňování okolních pásem v rámci výše uvedených úseků.</p>	Akceptováno. Text byl upraven a sjednocen s dalšími odstavci pojednávajícími o přidělech rádiových kmitočtů.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	budou zřízeny ochranné úseky o šířce 100 kHz. Maximální e.r.p. je 50 W. Počet práv k využívání rádiových kmitočtů bude omezen na jedno. Provoz terminálů, na kmitočtech přidělených držiteli přidělu širokopásmových digitálních technologií, bude možný na základě všeobecného oprávnění. Z důvodu zajištění příjmových podmínek v úseku 418,6–419 MHz budou základnové stanice koordinovány se základnovými stanicemi pohyblivé sítě využívající širokopásmovou technologii v pásmu 420,2–421,875 MHz. Platí pravidlo, že koordinaci je povinen provádět ten provozovatel, který stanici nově uvádí do provozu nebo zamýšlí změnit parametry;			
Čl. 6, odst. 4.		KonekTel, a.s. (12)	doporučujeme doplnit na konec odstavce další písm. g). „Úseky 419,8–420 MHz a 429,8–430 MHz jsou určeny jako ochranná pásma“.	Akceptováno. Do čl. 6, odst. 4., bylo doplněno písm. g).

Čl., odst., pism., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
Čl. 27, odst. 2.	Radiolokační služba má převážně necivilní využití. V civilním využití lze provozovat radary se syntetickou aperturou pro mapování zemského povrchu a podzemních vod (až do hloubky 20 m). Radary mohou být umístěny na palubách letadel.	Ministerstvo obrany České republiky (13)	Věta: „Radiolokační služba má převážně necivilní využití“ – neuvádět. Důvod: MO radiolokační službu v tomto pásmu nevyužívá	Akceptováno. Text vypuštěn.
Čl. 27, odst. 3.	V úseku 440–448 MHz jsou na kmitočtu 444 MHz provozovány výškoměry na palubách letadel.	Ministerstvo obrany České republiky (14)	Bod 3 vypustit. Důvod: Letouny AČR, již nejsou palubními výškoměry pracujícími na kmitočtu 444 MHz vybaveny	Akceptováno. Text vypuštěn.