

**Připomínky uplatněné k návrhu opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2009-YY pro kmit. pásmo 380–470 MHz**

**a) připomínky subjektů neoznačené jako důvěrné**

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínku- jící subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
čl. 5, odst. 5, písm. a)	(5) Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny k provozování veřejné celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii, přičemž platí, že:  a) úsek 410–410,5 / 420–420,5 MHz je určen k využívání držitelem přidělu;	MobilKom a.s.  (1)	Společnost MobilKom navrhuje zachovat, s výjimkou uvedenou v připomínkách (6) a (7) níže, původní text opatření obecné povahy čj. 15 171/2006-605 části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1503.2006-14. Pro úplnost je uveden text včetně zpracovaných připomínek 12 a 13. V odůvodnění společnost MobilKom uvádí, že návrh PVRS v oddílu 2 článku 5 a odstavci 5 zavedením termínu "provozovatel rádiové sítě" místo současně používaného spojení "držitel přidělu" a uvedením textu pod písmenem a) se dostává do rozporu s právy dotčeného subjektu, které mu vyplývají z přidělu čj. 26846/2005-613/11. ("příděl"), mimo jiné z důvodu rozsahu exkluzivně přidělených kmitočtů pro poskytování služeb, který nezahrnuje ochranné pásmo uváděné v Návrhu PVRS a zahrnuje současně využívané kmitočty. Společnost MobilKom proto navrhuje tuto úpravu: „(5) Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny k 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, přičemž platí, že: a) v úseku 412,75–413 / 422,75–423 MHz jsou provozovány stávající pevné spoje a držitel přidělu je povinen s těmito spoji provádět koordinaci;“	Navrhované znění neakceptováno, v návaznosti na vypořádání připomínky 13 a 15 Úřad upřesnil odst. 5 písm.a ) následovně:  „(5) Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny k provozování veřejné celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii, přičemž platí, že: a) úsek 410–410,5 / 420–420,5 MHz je určen k využívání držitelem přidělu a počet práv k využívání rádiových kmitočtů je omezen na jedno;“
čl. 5, odst. 5, písm. c)	c) úseky 410-410,2 / 420-420,2 MHz a 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;	MobilKom a.s.  (2)	b) úseky 410-410,2/420-420,2 MHz a 412,8-413/422,8-423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno využívat s výjimkami dále uvedenými. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie.	Akceptováno částečně následující úpravou textu: „c) úseky 410–410,2 / 420–420,2 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
				d) úseky 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat. Pokud dojde ke vzájemné dohodě provozovatelů širokopásmových systémů využívajících přiléhající úseky, je možné uvedené úseky zmenšit nebo vypustit;
čl. 5, odst. 5, písm. d) a e)	d) v úseku 420,2–421,875 MHz je provozovatel rádiové sítě v případě uvádění do provozu základnových stanic nebo změně jejich parametrů povinen zamezit vzniku škodlivého rušení provozu duplexních sítí, provozovaných v úseku 419–419,8 MHz;	MobilKom a.s. (3)	c) v úseku 420,2-421,875 MHz v případě uvádění do provozu nových základnových stanic nebo změně jejich parametru je držitel přidělu povinen koordinovat provoz se stávajícími duplexními sítěmi v úseku 419-420 MHz;	Neakceptováno, původní znění zajišťuje ochranu sítí ve vymezeném úseku.
čl. 5, odst. 5, písm. h)	i) provozovatel rádiové sítě je oprávněn v rámci přidělu při dodržení výše uvedených podmínek sám plánovat jednotlivé kmitočty pro konkrétní základnové stanice;	MobilKom a.s. (4)	h) držitel přidělu je oprávněn v rámci přidělu při dodržení výše uvedených podmínek sám plánovat jednotlivé kmitočty pro konkrétní základnové stanice;	Neakceptováno, v návaznosti na vypořádání připomínky (1) je text upraven následovně:  „j) provozovatel rádiové sítě je oprávněn při dodržení výše uvedených podmínek sám plánovat jednotlivé kmitočty pro konkrétní základnové stanice;“
čl. 5, odst. 5, písm. j)	j) provoz terminálů širokopásmových digitálních technologií na kmitočtech přidělených	MobilKom a.s. (5)	i) provoz terminálů širokopásmových digitálních technologií je možný, na kmitočtech přidělených provozovateli základnových stanic individuálním oprávněním, na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/20/08.2005-32;	Neakceptováno, úpravou slovosledu zůstává obsah nezměněn.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínku- jící subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	provozovateli základnových stanic individuálním oprávněním je možný na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/20/08.2005-32,			
čl. 5, odst. 5, písm. c)	c) úseky 410–410,2 / 420–420,2 MHz a 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;	MobilKom a.s. (6)	Společnost MobilKom navrhuje následující změnu znění písmene c) s tím, že navržená změna umožňuje efektivní využití části kmitočtu pro poskytování služeb v případě dohody sousedících operátorů. Bez této změny by záměr navrhované změny Návrhu PVRS vyplývající z článku 6 nebyl dosažen: „úseky 410–410,2/420–420,2 MHz a 412,8–413/422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno využívat s výjimkami dále uvedenými. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie a jejichž využívané kmitočtové úseky přímo na sebe navazují;“	Akceptováno částečně, využití ochranného úseku umožněno v rámci vypořádání připomínky (2).
čl. 5, odst. 5, písm. d)	d) v úseku 420,2–421,875 MHz je provozovatel rádiové sítě v případě uvádění do provozu základnových stanic nebo změně jejich parametrů povinen zamezit vzniku škodlivého rušení provozu duplexních sítí, provozovaných v úseku 419–419,8 MHz;	MobilKom a.s. (7)	Společnost MobilKom navrhuje následující změnu znění písmene d): „v úseku 420,2–421,875 MHz v případě uvádění do provozu nových základnových stanic nebo změně jejich parametrů je držitel přidělu povinen koordinovat provoz se stávajícími duplexními sítěmi v úseku 419–420 MHz;“  Text je veden snahou reflektovat uplynutí časového úseku uvedeného v Stávajícím PVRS.	Neakceptováno, viz vypořádání připomínky (3).
čl. 6, odst. 2, písm. c)	c) na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny	MobilKom a.s. (8)	V oddíle 2 článek 6 odst. 2 písmeno c) Návrhu PVRS doporučujeme poslední větu <i>„Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů, jen pokud jsou dotčenými pouze širokopásmové systémy“</i> nahradit větami <i>„Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné</i>	Akceptováno částečně následující úpravou textu:  „c) na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny ochranné

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínku- jící subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	ochranné úseky o šířce 250 kHz, které není možné využívat. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů, jen pokud jsou dotčenými pouze širokopásmové systémy;		ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie a jejichž využívané kmitočtové úseky přímo na sebe navazují."  <i>Odůvodnění:</i> Text navržené změny sleduje jazykovou jednoznačnost zamýšleného cíle Návrhu PVRs.	úseky o šířce 250 kHz, které není možné využívat. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů širokopásmových systémů za předpokladu, že není dotčen provoz úzkopásmových systémů, provozovaných v úseku přilehlém;“
čl. 7, odst. 3	(3) V úseku 413–413,5 / 423–423,5 MHz nejsou nové pevné spoje povolovány, ve stávajících lze provádět pouze změny, které neomezí rozvoj aplikací pohyblivé služby podle článku 5 odstavce 6 písmeno f.	MobilKom a.s. (9)	V oddíle 3, článku 7, odstavci 2 Návrhu PVRs navrhujeme zachovat současné znění stávajícího PVRs v oddíle 3 článku 7 odstavci 1 a to tím, že navrhujeme poslední větu navrhovaného znění vypustit a za druhou větu navrhovaného znění vložit následující text: "Nové spoje nejsou povolovány a provoz stávajících spojů je možný do 31. března 2009. V oprávněných případech, za které se považuje zejména nemožnost přeladění zařízení do jiného pásma, lze provoz prodloužit maximálně do 31. prosince 2010." <i>Odůvodnění:</i> Text stávajícího PVRs, který dotčený subjekt navrhuje udržet, byl známý všem dotčeným subjektům a byl základem pro koordinaci jejich migrace a využití jiných kmitočtů. Současný text by zpochybnil původní záměr ČTÚ o způsobu efektivního využití kmitočtů a byl by v rozporu se záměrem ČTÚ rozšířit využití kmitočtů v tomto úseku pro širokopásmové technologie.	Neakceptováno, Úřad nepovažuje návrh za reálný v návaznosti na § 19 zák. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.
čl. 5, odst. 6, písm. f)	f) v úsecích 413–414,25 / 423–424,25 MHz lze zavádět pouze takové sítě, jejichž provoz je v souladu se záměrem zavádění mobilních sítí přístupu ke službám veřejně dostupných elektronických komunikací	Hl. m. Praha (10)	Subjekt navrhuje zrušit tento bod a ponechat daný úsek v podobě definované stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14 s odůvodněním, že  a) Toto opatření není v souladu se současným využíváním tohoto úseku. V tomto úseku jsou dle stávajícího opatření PV-P/15/03.2006-14 provozovány úzkopásmové pohyblivé sítě. V tomto úseku nemá být dle stávajícího opatření provozována žádná širokopásmová digitální technologie.	Návrh na zrušení uvedených odstavců není akceptován.  Koncepte Úřadu není založena na garantování časově neomezeného rozvoje sítí ve stejné části spektra, Úřad přihlíží k potřebám rozvoje veřejného širokopásmového přístupu prostřednictvím veřejných

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	využívajících širokopásmové digitální technologie, popsaným v článku 6) odstavcích 1 a 2. Zavádění je lokálně aplikovatelné za podmínky zamezení rušení stávajících sítí. Nové sítě, které omezují rozvoj těchto sítí nejsou povolovány.		b) Věta „Nové sítě, které omezují rozvoj těchto sítí nejsou povolovány“ je naprosto vágní. Vzbuzuje v nás nejistotu z budoucího provozování a rozvoje našeho Městského rádiového systému TETRA (dále jen „MRS“), protože dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických informacích (dále jen „Zákon“) se při změně technických parametrů přiděleného kmitočtu žádost o změnu přiděleného kmitočtu považuje za žádost o udělení nového individuálního oprávnění (§19, odst. 1, písm. d) „Zákona“). Tím by mohlo být znemožněno provozování jakékoli sítě v předmětném pásmu, pokud by držitel oprávnění a provozovatel sítě musel z jakýchkoli důvodů měnit nějaký technický parametr, a to i povinně, např. jiným opatřením obecné povahy vydaným ČTÚ.	komunikačních sítí v návaznosti na přijetí Národní politiky pro vysokorychlostní přístup - Broadband strategie ČR, 2005.  Stávající uživatelé nejsou úpravou dotčeni.  Ve věci změny technických parametrů je text odst. 6 písm. f) doplněn následovně:  „Změny technických parametrů přidělených kmitočtů u stávajících sítí nejsou s výše uvedeným ustanovením v rozporu.“
čl. 6, odst. 2	(2) Úseky 413–414,25 / 423–424,25 MHz budou určeny pro zavádění širokopásmových digitálních systémů k poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací za následujících podmínek:	Hl. m. Praha (11)	Připomínkový subjekt požaduje zrušit tento bod a ponechat daný úsek v podobě definované stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14. V odůvodnění je uvedeno:  c) Dle zprávy ECC REP 25 je zapotřebí pro provozovatele širokopásmové technologie vyčlenit pásmo minimálně 2 x 3 MHz. Z návrhu v předložené podobě vyplývá, že toto pásmo může využít pouze jeden operátor, a to ten, který již úsek 410–413 MHz v současné době využívá, nebo v souladu s PV-P/15/03.2006-14 by využívat měl. Pro jakéhokoli dalšího nového operátora je takto navrhované pásmo nedostatečné. To by se dalo označit za nerovný přístup k potenciálním uživatelům tohoto úseku kmitočtového spektra. Přijetím opatření v navrhované podobě by došlo k porušení ustanovení par. 6 odstavec 1 „Zákona“.  d) Předloženým návrhem opatření je výrazně omezován, ba fakticky až znemožňován další rozvoj úzkopásmových digitálních systémů v tomto úseku pásma. Duplexní pohyblivé	Neakceptováno, důvod je identický, jako ve vypořádání připomínky (10).  § 6 odst. 1 ZEK není dotčen, navrhovanou úpravou nejsou vyloučeni jiní uživatelé.

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínku- jící subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
			<p>sítě jsou ustanovením bodu (7) g) článku 5 navrhovaného opatření navíc omezeny i tím, že v úseku 425–429,8 MHz mohou být provozovány i stávající simplexní spoje, které mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění, nejdéle však do 31. prosince 2020.</p> <p>e) Návrh opatření je v rozporu se stávajícím opatřením PV-P/15/03.2006-14 pro pásmo 380–470 MHz, kde v článku 6 – budoucí vývoj – je uvedeno:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) rozvoj digitálních systémů v souladu s harmonizačními procesy v evropských zemích,</li> <li>2) nepředpokládají se změny v pásmech 410-415/420-425 MHz od současného stavu dle článku 5 bod (6): a) - kanálová rozteč 25 kHz, c) max výkon erp 10 W.</li> </ol> <p>To znamená, že úřad postupuje v rozporu s očekáváním výrobců, operátorů, uživatelů a provozovatelů úzkopásmových systémů v pásmu 413-415/423-425 MHz, které sám svým stávajícím využitím pásma předpokládá.</p> <p>V daném kmitočtovém úseku provozuje svůj „MRS“ i hl. m. Praha. Tato úzkopásmová digitální síť slouží k zajištění bezpečnosti a pořádku na území města a k zabezpečení běžného chodu základní infrastruktury města, jako je např. řízení MHD. Tento systém je v současné době používán i pro zajištění předsednictví České republiky Evropské unii. Investice do infrastruktury systému přesáhly částku půl miliardy korun. Již v současné době se potýkáme s problémy při zajišťování nových kmitočtů pro potřebné rozšiřování našeho systému. Předkládaný návrh by zamezil jakémukoliv dalšímu rozvoji systému a mohl by navíc zmařit podstatnou část vynaložených investic. Navíc se stále častěji objevují požadavky na rozšíření služeb poskytovaných MRS i mimo území města pro potřeby řízení příměstské integrované dopravy, tedy v podstatě na převážnou část území středočeského regionu. Přijetím opatření v navrhované podobě by bylo tomuto veřejnému zájmu v podstatě zamezeno.</p>	

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
čl. 6, odst. 1	1) Předpokládá se rozvoj mobilních sítí elektronických komunikací využívajících digitálních technologií v souladu s požadavky trhu a harmonizačními procesy v evropských zemích, zejména sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací. Z něj vyplývají změny především ve využívání pásem 410–430 MHz a 442–447 MHz.	Hl. m. Praha (12)	<p>Tuto větu doporučuje uvedený subjekt upravit následovně:  „Předpokládá se rozvoj mobilních sítí elektronických komunikací využívajících digitální technologii v souladu s požadavky trhu a harmonizačními procesy v evropských zemích, zejména sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací a úzkopásmových digitálních sítí zabezpečujících potřeby orgánů místní a veřejné správy. Z toho vyplývají změny především ve využívání pásem 410–430 a 442–447 MHz.</p> <p>V odůvodnění subjekt uvádí, že podle Rozhodnutí CEPT/ECC/DEC/(02)03 se předpokládá rozvoj úzkopásmových digitálních sítí. Masivní rozvoj těchto sítí v České republice v poslední době je ČTÚ z jeho činnosti jistě dobře znám. Tento vývoj nelze v informacích týkajících se budoucího vývoje v pohyblivé službě opomenout.</p> <p>K provozování sítí širokopásmového přístupu k veřejně dostupným službám elektronických komunikací doporučujeme obecně využívat hlavně pásmo 800 MHz nebo 1,9 GHz, kde jsou tyto sítě ve světě běžně používány a na které je orientována i výroba technologií. Pokud se jedná o pásmo 380–470 MHz, pak doporučujeme tyto sítě umísťovat do úseku 442–447 MHz.</p> <p>Subjekt dále uvádí několik závažných argumentů k výše uvedeným připomínkám hl. m. Prahy k návrhu opatření:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přesun Městského rádiového systému hl. m. Prahy standardu TETRA do jiného úseku nebo dokonce jiného kmitočtového pásma nepřipadá v úvahu, protože by znamenal potřebu náhrady podstatné části rádiové infrastruktury systému a přeprogramování všech téměř čtyř tisíc koncových terminálů, což by pro nás představovalo obrovský finanční náklad, závažný logistický problém a v konečném důsledku i bezprecedentní omezení provozu systému a všech jeho uživatelů s dopadem na fungování základní struktury</li> </ol>	Neakceptováno, Úřad preferuje poskytování veřejně dostupných služeb, což nevyklučuje provoz neveřejných sítí. Další souvislosti viz též stanovisko k připomínce (10).

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
			<p>města a bezpečnost jeho obyvatel a návštěvníků.</p> <p>2. V úvahu nepřipadá ani přechod hl. m. Prahy na zajištění bezdrátových komunikačních potřeb prostřednictvím pronájmu telekomunikačních služeb od jiného operátora a ani pronájem nějaké jiné rádiové struktury pro své potřeby.</p> <p>3. Hl. m. Praha i do budoucna předpokládá zabezpečovat své bezdrátové komunikační potřeby prostřednictvím svého MRS standardu TETRA a počítá s jeho dalším rozšiřováním a modernizací.</p>	
čl. 5, odst. 5, písm. f)	(5) Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny k provozování veřejné celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii, přičemž platí, že:	Vodafone Czech Republic a.s. (13)	<p>Společnost Vodafone Czech Republic a.s. navrhuje doplnit text o informaci, na kolik práv je omezeno využití pásma. Je třeba doplnit text „počet práv k využití rádiových kmitočtů je omezen na jedno“, popř. tento text doplnit jako nové písmeno v odstavci 5. V návaznosti na rozsahy jednotlivých přidělů je pak třeba obdobně doplnit ostatní odstavce, které určují využití kmitočtů v rozsahu 410–430 MHz.</p> <p>Společnost Vodafone odůvodňuje návrh tím, že podle údajů v databázi využití kmitočtů, která je dostupná na webových stránkách ČTÚ, jsou vydány přiděly rádiových kmitočtů v úsecích 410–420 MHz a 420–430 MHz (rozhodnutí čj. 26846/2005-613). Tato skutečnost se však nijak v textu neodráží, na rozdíl od úseků GSM 900 nebo UMTS 2100, kde je výslovně uvedeno, na kolik práv je využití kmitočtů omezeno. Jedná se o značně nejednotný přístup.</p>	Akceptováno úpravou textu uvedenou ve stanovisku k připomínce (1).
čl. 5, odst. 5	(5) Úseky 410–413 / 420–423 MHz jsou určeny k provozování veřejné celoplošné mobilní sítě elektronických komunikací využívající širokopásmovou digitální technologii, přičemž platí, že: a) úsek 410–	T-Mobile Czech Republic a.s. (14)	<p>Společnost T-Mobile Czech Republic a.s. uvádí následující: Z textace první věty vyplývá, že v úseku 410-413/420-423 MHz je provozována pouze jedna celoplošná síť elektronických komunikací. Přitom již písmeno b) tohoto odstavce uvádí, že v uvedeném úseku jsou provozovány jiné sítě ("stávající pevné spoje"). Navíc úsek 410,5-413/420,5-423 MHz je využíván na základě individuálních opatření (§ 17-19 zákona o elektronických komunikacích ("ZoEKU)), přičemž platí postup dle § 17 odst. 7 ZoEK. Regulace formou individuálních opatření neumožňuje</p>	<p>Akceptována částečně první část připomínky, úpravou textu uvedenou ve stanovisku k připomínce (1).</p> <p>Druhé části připomínky týkající se uvedení konkrétních časových údajů Úřad nemůže vyhovět, protože současné využívání pásma</p>



Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	410,5 / 420–420,5 MHz je určen k využívání držitelem přidělu; b) v úseku 412,75–413 / 422,75–423 MHz jsou provozovány stávající pevné spoje a provozovatel rádiové sítě je povinen provádět s těmito spoji koordinaci;		zaručit, že v daném úseku bude provozována pouze jedna síť elektronických komunikací, toto je umožněno jen v případě omezení počtu práv na jedno. Pokud je ČTÚ známo, že současný stav platných individuálních opatření pro úsek 410,5-413/420,5-423 MHz neumožňuje vydání jakéhokoli dalšího individuálního opatření (např. z důvodu rušení), měl by Český telekomunikační úřad ("ČTÚ") tuto skutečnost v plánu využití rádiového spektra uvést, a to včetně data, kdy tento stav pomine. Žádáme, aby ČTÚ možnost zajišťování takovéto jedné celoplošné sítě v tomto kmitočtovém úseku v návrhu opatření vyjasnil.	je vázáno na platnost jednotlivých individuálních oprávnění.
čl. 5, odst. 5, písm. a)	a) úsek 410–410,5 / 420–420,5 MHz je určen k využívání držitelem přidělu;	T-Mobile Czech Republic a.s. (15)	Návrh nově (oproti platnému plánu využití rádiového spektra) uvádí, že pro úsek 410-410,5/420-420,5 MHz byl vydán přiděl rádiových kmitočtů. V rozporu s platnou právní úpravou však nedošlo k omezení počtu práv k tomuto úseku. Požadujeme proto, aby ČTÚ v souladu s § 20 ZoEK omezil počet práv v tomto úseku kmitočtového spektra a tuto skutečnost v plánu využití rádiového spektra uvedl.	Akceptováno úpravou textu uvedenou ve stanovisku k připomínce (1).
čl. 6, odst. 2	(2) Úseky 413–414,25 / 423–424,25 MHz budou určeny pro zavádění širokopásmových digitálních systémů k poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací za následujících podmínek:	T-Mobile Czech Republic a.s. (16)	ČTÚ v návrhu uvádí, že úsek 413-414,25/423-424,25 MHz bude určen pro širokopásmové digitální systémy. Jsme toho názoru, že toto ustanovení je velmi neurčité. Požadujeme, aby ČTÚ přesněji specifikoval časový okamžik, od kdy bude využití pro širokopásmové digitální systémy umožněno, případně podmínky, za kterých toto nastane.	Neakceptováno, změna textu shledána nedůvodnou. Časové vymezení spolu s lokální aplikovatelností vyplývá ze znění článku 5, odst. 6, písm. f) a je dáno nabytím účinnosti dané části PVRs.
čl. 6, odst. 2, písm. c)	c) na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny ochranné úseky o šířce	T-Mobile Czech Republic a.s. (17)	Text čl. 6, odst. 2, písm. c) je zřejmě v rozporu s čl. 5 odst. 6 písm. f) druhou větou ("Zavádění ... sítí"), případně je zmatečný. Z textu jasně nevyplývá, zda při zmenšení/zrušení ochranného úseku mohou ochranu před rušením vlivem zmenšení/zrušení ochranného úseku požadovat i stávající síť využívající úzkopásmové technologie, jak požaduje čl. 5 odst. 6 písm. f).	Připomínka akceptována úpravou textu v rámci vypořádání připomínky (8) s tím, že požadavek zmenšení/zrušení ochranného úseku ze strany provozovatele využívající úzkopásmové technologie by byl nedůvodný,

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínka- jící subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
	250 kHz, které není možné využívat. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů, jen pokud jsou dotčenými pouze širokopásmové systémy;			úsek je zřizován v jeho prospěch.
Ke čl. 6, odst. 2,		T-Mobile Czech Republic a.s. (18)	T-Mobile připojuje následující stanovisko: Dle podmínek využití úseku 413-414,25/423-424,25 MHz bude pro širokopásmové digitální systémy k dispozici 2x0,75 MHz. Naší společnosti není známa širokopásmová digitální technologie (využívaná, připravovaná či ve stádiu vývoje), které by dostačovala šíře 2x0,75 MHz. Domníváme se tedy, že využití tohoto úseku pro širokopásmové digitální systémy není možné.	Úřad se neztotožňuje s uvedeným stanoviskem, takové širokopásmové technologie jsou doloženy např. v dokumentu CEPT/ECC/DEC/(04)06.
čl. 5, odst. 5, písm. c)	c) úseky 410–410,2 / 420–420,2 MHz a 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;	Sdružení pro informační společnost (19)	Subjekt navrhuje následující text: „úseky 410-410,2/420-420,2 MHz a 412,8-413/422,8-423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno využívat s výjimkami dále uvedenými. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie a jejichž využívané kmitočtové úseky přímo na sebe navazují;“  V odůvodnění subjekt uvádí, že takto navržená změna umožňuje efektivní využití části kmitočtů pro poskytování služeb v případě dohody sousedících operátorů. Bez této změny by záměr navrhované změny Návrhu PVRS vyplývající z článku 6 nebyl dosažen.	Akceptováno částečně v rámci vypořádání připomínky (2).

<p>čl. 5, odst. 5, písm. d)</p>	<p>d) v úseku 420,2–421,875 MHz je provozovatel rádiové sítě v případě uvádění do provozu základnových stanic nebo změně jejich parametrů povinen zamezit vzniku škodlivého rušení provozu duplexních sítí, provozovaných v úseku 419–419,8 MHz;</p>	<p>Sdružení pro informační společnost (20)</p>	<p>Subjekt navrhuje zaměnit následujícím textem: „v úseku 420,2-421,875 MHz v případě uvádění do provozu nových základnových stanic nebo změně jejich parametru je držitel přidělu povinen koordinovat provoz se stávajícími duplexními sítěmi v úseku 419-420 MHz;“</p> <p>Subjekt zdůvodňuje návrh tím, že text je veden snahou reflektovat uplynutí časového úseku uvedeného v Stávajícím PVRS.</p>	<p>Neakceptováno, viz vypořádání připomínky k připomínce (3).</p>
---	--	--	--	---

**b) stanoviska a názory vyjádřené prostřednictvím diskusního místa – uvedeno pouze k informaci – nevypovídá se**

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
čl. 6, odst. 2, písm. c)	c) na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny ochranné úseky o šířce 250 kHz, které není možné využívat. Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů, jen pokud jsou dotčenými pouze širokopásmové systémy;	Hana Gawlasova, Kinstellar, v.o.s., advokátní kancelář (21)	<p>Po prostudování návrhu Českého telekomunikačního úřadu („ČTU“) změnit plán využití kmitočtového pásma 380-470 MHz, ve kterém vidíme snahu ČTU přerozdělit toto pásmo umožňující efektivní využití pásma pro uživatele širokopásmových technologií doporučujeme změny, které tento záměr ČTU nerealizuje důsledně.</p> <p>Na základě výše uvedeného doporučujeme následující změny textu:</p> <p>a) V oddíle 2 článek 6 odst. 2 písm. c) doporučujeme poslední větu „Šířku ochranného úseku je možné zmenšit, případně jej zcela vypustit po vzájemné dohodě provozovatelů, jen pokud jsou dotčenými pouze širokopásmové systémy“ nahradit větami: „Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie a jejichž využívané kmitočtové úseky přímo na sebe navazují.“</p> <p>Odůvodnění: Návrh této změny pouze sleduje cíl, aby text a jeho význam byl jednoznačný.</p>	Akceptováno částečně v rámci vypořádání připomínky (8).

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkový subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
čl. 5, odst. 5, písm. c)	c) úseky 410–410,2 / 420–420,2 MHz a 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;	Hana Gawlasova, Kinstellar, v.o.s., advokátní kancelář (22)	b) V oddíle 2, článku 5, odstavci 5, písm. c) se navrhuje za slova „úseky 410–410,2 / 420–420,2 MHz a 412,8–413 / 422,8–423 MHz jsou ochranné úseky, které není možno širokopásmovými systémy využívat;“ vložit následující znění: „Šířku ochranného úseku je možné zmenšit. Případně je možné ochranné pásmo zcela vypustit, a to vždy po vzájemné dohodě provozovatelů, kteří používají širokopásmové technologie a jejichž využívané kmitočtové úseky přímo na sebe navazují.“ Odůvodnění: Aby snaha ČTÚ umožnit efektivní zavádění širokopásmových technologií byla provedena důsledně je nutné i v tomto úseku použít text, který je použitý v článku 6 odst. 2 písm. c) umožňující po dohodě operátorů sousedících kmitočtů použít i ochranný úsek. Bez této změny by smysl celé úpravy vyšel naprázdno.	Akceptováno částečně v rámci připomínky (2).