



CET CAPITAL S.R.O.

Klímentská 1216/46, 110 02 Praha 1, Tel +420 221 719 900 Fax +420 221 719 999

Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
Praha 9

Český telekomunikační úřad	
doručeno osobně v	10. 12. 2008
dne	- 5 -12- 2008
čj.	počet listů 1
počet listů příloh nebo	
počet svazků příloh	2

V Praze, 5. prosince 2008

Věc : Diskuse k "Výzvě k uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/14/XX.2008-YY pro kmitočtové pásmo 2200-2700 MHz"

V příloze Vám posíláme připomínky společnosti CET Capital s.r.o. k Návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/14/XX.2008-YY pro kmitočtové pásmo 2200-2700 MHz.

S pozdravem,

Jan Lembas
jednatel

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/14/xx.2008-yy pro kmitočtové pásmo 2200-2700 MHz

Obchodní firma: CET Capital s.r.o.
IČ: 27937267
Kontaktní osoba: Ing. Jan Lembas, jednatel
tel.: 221 719 901
e-mail: jan.lembas@cet.cz

PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

1. ODDÍL 2, Článek 5, odstavec (7) písm. e):

Navrhujeme změnit text tohoto odstavce následovně:

"párové úseky 2500-2550 / 2640-2690 MHz jsou určeny buď pro provoz s kmitočtově děleným duplexem FDD a odstupem vysílacího a přijímacího kmitočtu 90 MHz nebo pro provoz s časově děleným duplexem TDD nebo v jiném provozním režimu, který odpovídá parametrům spektrálních masek hran bloku, uvedeným v příloze Rozhodnutí EK; v případě použití kmitočtově děleného duplexu FDD je úsek 2500-2550 určen pro vysílání terminálů a úsek 2640-2690 MHz pro vysílání základnových stanic;"

Odůvodnění:

Úřad by měl respektovat princip technologické neutrality, který je potvrzen v Článku 3, odstavec (4) tohoto návrhu opatření a ponechat volbu zda použít kmitočtově dělený duplex FDD nebo časově dělený duplex TDD na držiteli přidělu. Oba přístupy mají své výhody a nevýhody a je vhodnější ponechat volbu na tržních subjektech než a priori administrativně rozhodovat.

Vyčlenění úseku 50 MHz pro TDD je sice postačující v současné době, kdy se využívají kanály o šířce 5 MHz nebo 10 MHz, avšak neumožňuje přechod na nové standardy, které budou založeny na kanálech o šířce 20 MHz. Vzhledem k tomu, že obvyklá doba platnosti přidělu kmitočtového spektra je 20 let, je nutné vzít v úvahu minimálně ten technický vývoj, který je dnes již znám (na standardech založených na kanálech o šířce 20 MHz se již pracuje). Úřad by měl proto přihlížet k dlouhodobým trendům v elektronických komunikacích a svým současným rozhodnutím předem neomezit dlouhodobou konkurenceschopnost držitelů přidělu.



2. ODDÍL 2, Článek 5, odstavec (7) písm. d):

Navrhujeme změnit text tohoto odstavce následovně:

“kmitočtový úsek 2550-2640 MHz je určen pro vysílání s časově děleným duplexem TDD nebo v jiném provozním režimu, který odpovídá parametrům spektrálních masek hran bloku, uvedeným v příloze Rozhodnutí EK;”

Odůvodnění:

Viz připomínka č.1.

3. ODDÍL 2, Článek 5, Odstavec (8)

Navrhujeme změnit text tohoto odstavce následovně:

”Počet práv k využívání rádiových kmitočtů v úsecích podle odstavce 7 písm.c) je omezen na jedno, v úseku podle odstavce 7 písm.d) je počet práv omezen na jedno. Práva umožňují provozování celoplošných sítí.”

Odůvodnění:

Pro tento návrh existuje několik důvodů:

a) *Technologický* – jak už bylo uvedeno v připomínce č.1, je třeba umožnit držitelům přidělů použít takovou šířku kanálů, aby mohly nabízet dlouhodobě konkurenceschopné služby. Návrh na změnu umožní držitelům přidělům použít kanály o šířce 10 MHz v případě FDD a 20 MHz v případě TDD.

b) *Potenciál trhu* – investice do vybudování celoplošné bezdrátové přístupové sítě jsou značné a velikost českého trhu elektronických komunikací je omezená. Navíc je tento trh již značně nasycený, vysoce konkurenční a získání jakéhokoliv významnějšího podílu, který by umožnil vynaložené investice, je nákladné. Z tohoto důvodu není vhodné pásmo 2500-2690 MHz příliš drobit.



CET Capital s.r.o.
Klimentská 1216/46
110 02 Praha 1