

Adresát: Český Telekomunikační Úřad
oddělení správy kmitočtového spektra
Sokolovská 219
Praha 9

Odesílatel: STAR 21 Networks a.s.
Technická 15
616 00 Brno

V Brně dne 23.9.2009

Český telekomunikační úřad	
doručeno osobně v	8:45 hod. Pinc
dne	24 -09- 2009
čj.	počet listů 1
počet listů příloh nebo	
počet svazků příloh	

Věc: VÝZVA k uplatnění připomínek k návrhu všeobecného oprávnění č. VO-R/23/XX.2009-YY k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pevné služby v pásmech 74-76 GHz a 84-86 GHz

Vážení,

k Vámi navrhovanému znění návrhu všeobecného oprávnění č. VO-R/23/XX.2009-YY k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pevné služby v pásmech 74-76 GHz a 84-86 GHz máme následující dva požadavky na jeho rozšíření

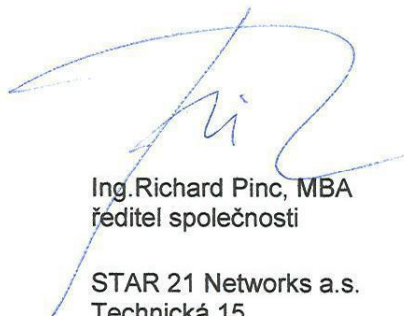
1. Podpora ATPC

S ohledem na snížení rizika rušení ve výše uvedeném pásmu pásmu navrhuje, aby bylo možno provozovat pouze zařízení s automatickou regulací vysílacího výkonu (ATPC).

2. Guardband a posun frekvenčního přidělu

Navrhujeme, aby byl 125MHz guardband definován v části spektra 73.750-73.875GHz a dále v části 75.875-76.000. Využitelná část spektra by byla nově v rozsahu od 73.875GHz do 75.875GHz a adekvátně v horní části spektra. Plný 2GHz blok v tomto rozsahu umožní případné kanálování dle doporučení "CEPT Recommendation ECC/REC/(05)07 channel arrangements". Pokud nebude guardband vyčleněn mimo přiděl a sám přiděl nebude posunut nebude možné přiděl plně využít a tak efektivně hospodařit se spektrem. Zachování stávajícího přidělu navíc zvyšuje riziko interferencí. Ponechání přidělu dle navrženého znění neumožní efektivní sdružování kanálů do jednoho bloku a tím omezí dostupné rychlosti těchto spojů.

S pozdravem,



Ing. Richard Pinc, MBA
ředitel společnosti

STAR 21 Networks a.s.
Technická 15
616 00 Brno