



Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219, Praha 9
poštovní přihrádka 02
225 02 Praha 025

dne / date 26. března 2018

věc/ re **Připomínky společnosti T-Mobile k návrhu předběžné analýzy trhu mobilního backhau**

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU ROZHODNUTÍ KE KONZULTACI:	Návrh předběžné analýzy trhu mobilního backhau ze dne 26. 2. 2018
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÝCH SUBJEKTŮ:	T-Mobile Czech Republic a.s. Tomíčková 2144/1 148 00 Praha 4
IČ	649 49 681
Kontaktní osoba:	Ing. Libor Šeda Senior specialista regulace mobil: 603 402 184 e-mail: libor.seda@t-mobile.cz
DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:	níže uvedené připomínky neobsahují obchodní tajemství a důvěrné informace
Jméno, příjmení, funkce oprávněných osob:	JUDr. Ing. Martin Orgoník Senior manažer regulatorních záležitostí mobil: 603 604 109 e-mail: martin.orgonik@t-mobile.cz

ÚVOD

Společnost T-Mobile Czech Republic a.s. (dále také jen „T-Mobile“) vítá možnost uplatnit své připomínky a komentáře k návrhu předběžné analýzy trhu mobilního backhau (dále také jen „Návrh“).

I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU

I. 1 Kapitola 4 Zhodnocení kapacitních požadavků

Společnost T-Mobile souhlasí se závěrem Českého telekomunikačního úřadu (dále jen „Úřadu“) uvedeným na řádcích 315 a následujících, že v budoucnu bude růst počet základnových stanic připojených optickými vlákny a též počet základnových stanic připojovaných radioreléovými spoji. S očekávaným spuštěním sítě 5G lze totiž očekávat nárůst počtu základnových stanic, porostou tedy i oba výše zmíněné způsoby připojení základnových stanic. Pro zajištění dostatečné kapacity v sítích 5G bude nutné využít radioreléových spojů s šířkou pásma s násobky 100 MHz. Pásmo umožňující radioreléové spoje s šířkou kanálů v násobcích 100 MHz, jak Úřad sám uvádí, je v současné době pouze jedno – pásmo 80 GHz (E-band). Společnost T-Mobile je toho názoru, že by v analýze měl být uveden i případný záměr Úřadu, zpřístupnit v nejbližších letech další pásma, která budou mít dostatečnou šířku, aby bylo možné je pro tyto účely použít. Mohlo by jít například o pásma 58 – 60 GHz (V-band), případně o pásma nad 90 GHz (D-band a další).

Na základě výše uvedených informací navrhuje, aby Úřad do této kapitoly uvedl informace o krocích, které bude realizovat, aby bylo možné využití dalších pásem pro radioreléové spoje, které budou mít dostatečnou šířku pásma, aby mohly být využity pro připojení základnových stanic.

II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ

Neuplatňujeme.

S pozdravem,

Ing. Libor Šeda
Senior specialista regulace
T-Mobile Czech Republic a.s.