

Vážená paní Mgr. Ing. Hana Továrková  
předsedkyně Rady ČTÚ  
Český telekomunikační úřad  
Sokolovská 219, 225 02 Praha 9

V Praze dne 2. dubna 2020

Věc: posílení malých lokálních přípojných magistrál v souvislosti s koronavirovou krizí

Vážený paní předsedkyně Rady ČTÚ,

dovolte prosím, abych Vás oslovil se žádostí o podporu v rozšíření palety možností regionálních operátorů v souvislosti s řešením kapacitních problémů ve venkovských sítích.

Váš Úřad ve spolupráci se sektorem v PPS Spektrum již dříve odsouhlasil možnost rozšíření možností pásma 10,5 GHz, **a to o možnost využití kanálu širokého až 56 MHz.**

Pravidla pro pásmo, uvolněné pro využívání podle Všeobecného oprávnění VO-R/14/12.2012-17, připouští využití maximální šíře kanálu 28 MHz. To v přepočtu na kapacitu rádiového spoje znamená maximálně 250 Mbps přenosové kapacity. Administrativním opatřením Vašeho Úřadu tedy může dojít k urychlenému navýšení přípojné kapacity na dvojnásobnou hodnotu.

Rozšíření pásma, a tím zvýšení robustnosti přípojné kapacity, je důležité pro vysoké stovky menších venkovských sídel. Volné pásmo 10,5 GHz je často využíváno i jako záložní technologie připojení větších venkovských obcí či segmentů sítí ve oblastních městech. Unikátní výhodou pásma je totiž schopnost přenášet data na mnohem větší vzdálenosti, nežli umožňují alternativní milimetrová pásma, jako jsou pásma 60 a 80 GHz.

Dalším benefitem je možnost navýšení přípojné kapacity do firem, pro které musí řešit vyšší požadavky pro přenosovou kapacitu mezi svými detašovanými pracovišti a zaměstnanci odvádějícími práci z domova.

Vážená paní předsedkyně, Vaše oddělení Správy spektra má připravený návrh změny Všeobecného oprávnění. Celý sektor se na principu změny shodnul, názor je jednotný.

Žádáme Vás tedy zdvořile, zda byste nezávázala **co nejrychlejší možný postup provedení změny tak, abychom ve vzdálenějších oblastech mohli posílit kapacitu přípojných sítí** a nabídnout tak **vyšší kapacity domácích a firemních přípojek**. Samotné technologie jsou pro rychlou změnu z velké části připravené.

Vyšší prvky síťové infrastruktury a samotná přístupová infrastruktura v obcích je pro navyšování provozu dobře připravená, drtivá většina našich sítí je velmi daleko od hranic své kapacity.

Děkuji Vám  
Jakub Rejzek  
prezident Výboru nezávislého ICT průmyslu z.s.