



ČESKÁ TELEVIZE

PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda Rady Českého telekomunikačního úřadu

Sokolovská 219
190 00 Praha 9

V Praze dne 17.4.2012

Vážený pane předsedo,

v souvislosti s vyhlášením veřejné konzultace k výběrovému řízení na kmitočty digitální dividendy (dokument „*Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů k zajištění veřejné komunikační sítě v pásmech 800MHz, 1800 MHz a 2600 MHz*“ uveřejněný dne 20. 3. 2012 na webových stránkách ČTU), předkládám z hlediska České televize připomínky k tomuto materiálu.

Česká televize oceňuje snahu Českého telekomunikačního úřadu o tvorbu kvalitního dokumentu, na jehož základě by mělo dojít k udělení kmitočtových práv a rozvoji bezdrátových širokopásmových služeb v České republice. Předmětem plánovaného výběrového řízení je mimo jiné i nabídka kmitočtů v pásmu 800 MHz, které bezprostředně sousedí s pásmem vyhrazeným pro rozhlasovou službu, kde je v provozu relativně velké množství televizních vysílačů. Na základě doposud provedených studií a měření je známo, že může docházet k rušení televizního příjmu jak ze základnových stanic širokopásmové sítě, tak také z pevných či pohyblivých terminálů. Konzultační dokument na mnoha místech vychází z mezinárodních doporučení či zpráv a v případě rušení se věnuje postupu při jeho šetření. Opomíjí ovšem některá mezinárodní doporučení a stanoviska vydaná společně subjekty, které mají svojí působností nezanedbatelný vliv na oblast televizního vysílání. Jedná se především o dva dokumenty, které byly vydány ve sdruženích: Evropská vysílací unie EBU, asociace komerčních televizí ACT, mezinárodní akční skupina pro zemské digitální vysílání DigiTAG a evropská asociace poskytovatelů vysílacích služeb BNE. Obsah těchto dokumentů, které naleznete v příloze tohoto dopisu, je sice v některých svých částech Vámi předloženého konzultačního materiálu zohledněn, ale některé významné body chybí (například nutnost nastavení

opačné polarizace základnové stanice LTE (BS LTE) vůči DVB-T v případě určitého typu a rozsahu rušení nebo zařazení filtrů pro BS LTE, atd.). Dále, na půdě mezinárodní telekomunikační unie ITU-R, byla diskutována nová zjištění týkající se impulsního rušení televizního příjmu (dokument č. 1389), kde rušícím zařízením byla základnová stanice v určitém provozním módu. Tyto skutečnosti navrhuje zpracovat do Vámi předloženého konzultačního dokumentu.

K Příloze č. 6 „Postup při šetření rušení rádiového příjmu provozem vysílacích rádiových zařízení širokopásmových mobilních radiokomunikačních sítí (Metodický postup)“ předkládáme další následující připomínky:

- Bod d), odstavec 3.2 vypustit. Zde nevidíme důvod, proč by Úřad měl zamítnout stížnost při užití aktivní přijímací (televizní) antény v budově,
- Bod a), odstavec 4.2 upravit následovně: „pokud dojde k rušení pronikáním signálu LTE do rozvodu a k přímému rušení rozváděných signálů se stejným kmitočtem, potřebná ochranná opatření provede a uhradí provozovatel rušícího zařízení,“
- Bod b), odstavec 4.2 doplnit „..., dojde-li k rušení pronikáním signálu LTE do rozvodu TKR dominantního provozovatele, ochranným opatřením může být i změna umístění BS LTE

Vážený pane předsedo, snahou České televize, která ukončila v nedávně době přechod na zemské digitální vysílání, je v maximální možné míře eliminovat dopady z potenciálního rušení způsobeného zavedením širokopásmových služeb v pásmu 800MHz na diváky. Pevně věřím, že oba cítíme velkou osobní zodpovědnost vůči divákům, kteří se nemalou měrou na tomto přechodu podíleli. Proto Vás zdvořile žádám o zohlednění našich připomínek v připravovaném dokumentu pro výběrové řízení a zajištění v maximální možné míře nerušeného digitálního televizního vysílání v České republice.

V případě jakýchkoliv dotazů neváhejte mě kontaktovat.

S pozdravem

Petr Dvořák
generální ředitel České televize

Přílohy:

- 1) Press Release
- 2) Joint recommendations from DigiTAG, EBU, BNE and ACT