

Czech Digital Group, a.s.

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

doručeno osobně v

dne 29 -01-

čj. počet listů
počet listů příloh nebo
počet svazků příloh 1

119

Věc: Informace o obsazenosti multiplexu společnosti ke dni 31.12.2009

Na základě Zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích v násl. novelách, § 72c zasíláme Úřadu údaje o volné kapacitě datového toku sítě elektronických komunikací a o rozsahu a struktuře využívaného datového toku ke dni 31.12.2009. Informace je zpřístupněna také na našich internetových stránkách www.digitv.cz a v místě naší provozovny.

Volná kapacita datového toku: ke dni 31. prosince 2009: Vysílací síť 3 disponovala volnou kapacitou 11,61 Mb/s kromě vysílání v oblasti Praha – město na kanálu 46, kde byla k dispozici volná kapacita 4,57 Mb/s.

Rozsah využívaného datového toku ke dni 31. prosince 2009: Ve vysílací síti 3 byly přiděleny datové toky pro 2 televizní programy s průměrem na jeden televizní program v nominální výši 3,55 Mb/s a 1 rozhlasový program s tokem průměrně 250kb/s včetně EPG. Technický provoz a bezpečnostní overhead spotřebovával 0,6Mb/s.

Ve vysílací síti 3 na 46.k v oblasti Praha - město byly přiděleny datové toky pro 3 SD televizní programy s průměrem na jeden televizní program v nominální výši 3,55 Mb/s včetně teletextu a EPG, pro jeden HD televizní program s průměrem 7 Mb/s a pro jeden rozhlasový program s průměrem 250 kb/s včetně EPG. Technický provoz a bezpečnostní overhead spotřebovával 0,6Mb/s.

Struktura využívaného datového toku ke dni 31.12.2009: Vysílací síť 3 obsahovala následující televizní programy: Z1 (1 video, 1 audio, 1 teletext), Public TV (1 video, 1 audio), a rozhlasový program Proglas.

Vysílací síť 3 na 46. kanálu v oblasti Praha - město obsahovala navíc převzatý televizní program Noe TV (1 video, 1 audio, 1 teletext) a zkušební HD vysílání Prima TV (1 video, 2 audia).

V příložené tabulce je detailnější popis včetně situace k dnešnímu dni, kdy je navíc vysílán test EPG umožňující ověřování kompatibility přijímacích zařízení při zobrazování EPG.

V Praze dne 29. ledna 2010

Ing. Tomáš Vlček
výkonný ředitel
Czech Digital Group, a.s.

Využití kapacity vysílací sítě 3						
	Stav k 31.12.2009			Stav k 21.1.2010		
	Sít' 3 region Praha	Sít' 3	Poznámka	Sít' 3 region Praha	Sít' 3	Poznámka
	Mb/s	Mb/s		Mb/s	Mb/s	
Tabulky SI/PSI	0,1	0,1		0,1	0,1	
EPG	0,4	0,4		0,4	0,4	
Bezpečnostní overhead	0,5	0,5		0,5	0,5	
TV Public	3,55	3,55		3,55	3,55	
Video	3,35	3,35	Variabilní bitový tok	3,35	3,35	Variabilní bitový tok
Audio	0,2	0,2		0,2	0,2	
Z1 (průměr)	3,55	3,55	Variabilní bitový tok	3,55	3,55	Variabilní bitový tok
video	3,15	3,15		3,15	3,15	
Audio	0,2	0,2		0,2	0,2	
Teletext	0,2	0,2		0,2	0,2	
Proglas	0,2	0,2		0,2	0,2	
audio	0,2	0,2		0,2	0,2	
Noe TV (průměr)	3,55			3,55		
video	3,3		Variabilní bitový tok	3,3		Variabilní bitový tok
audio	0,2			0,2		
teletext	0,05			0,05		
Prima TV HD (průměr)	7			7		
video	6,4		Variabilní bitový tok	6,4		Variabilní bitový tok
audio	0,2			0,2		
audio ac3	0,4			0,4		
Test EPG (průměr)				1,8	1,8	
Video	0	0		1,72	1,72	Variabilní bitový tok
Audio				0,08	0,08	
Volná kapacita	4,57	11,61		2,77	9,81	
Celkem kapacita	23,42	19,91		23,42	19,91	