

Kanály polského digitálního vysílání

Na četné dotazy čtenářů k zahájení provozu polských vysílačů v příhraničí byly v materiálech polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (www.uke.gov.pl) doplněny či aktualizovány rovněž kanály, zvolené pro vysílání prvního multiplexu, neboť doposud byly stanoveny přednostně pro druhý multiplex. Částečně se objevují kanály, které se vyskytovaly v původním plánu přechodu z r. 2005, který byl za vlády premiéra Tuska a na základě zásahů jeho administrativy opuštěn.

Spolu s dřívějšími postupně v Polsku vydávanými informacemi dává tak aktualizace materiálů UKE určitou mozaiku polského plánu přechodu za analogového vysílání na digitální v oblastech sousedících s Českou a Slovenskou Republikou, tak, aby bylo lze představit určité „vodítko“ k projektování ať individuálních tak společných antén natolik, aby mohly být k relevantnímu datu zprovoznění příslušných polských vysílačů doplněny všude tam, kde se lze nadít, že signál přesahující na naše území bude dostatečný.

Pokud jde o osobní názor a vlastní zkušenosti s Polskem, nemusí být stoprocentními především údaje termínů spuštění a i obsahu multiplexů, zvláště pokud parlamentní volby v příštím roce přinesou změnu: Pak nelze vyloučit návrat ke koncepci původně plánovaného muxu1 jako veřejnoprávního TVP, zatímco současná vláda je zainteresována na podpoře mediální společnosti ITI (jejímž hlavním programem je TVN), figurující na zázemí ruského kapitálu – dotace vlády tomuto soukromému koncernu nyní v době krize, kdy je zapotřebí řešit daleko závažnější záležitosti národního hospodářství, vyvolávají v zemi skandál.

Zprovozněn má být hlavně MUX1 (donesedávna se dávala přednost muxu2), a u muxu2 lze datum nejzazšího termínu spuštění dovodit hlavně z poznámek „uveden do provozu po skončení analogového vysílání. Rovněž ještě není uzavřena veřejná soutěž na jeho obsazení, což je záležitost, která může termíny zprovoznění muxu2 rovněž oddálit.

Nepříjemné pro navrhování anténních rozvodů je, že kanály nejednoho muxu nejsou definitivními, na druhé straně – a to už dále je informace neoficiální - by na nich měly být umístěny další muxy, které budou zprovozňovány po ukončení analogového provozu vůbec, takže aspoň zčásti je naděje, že tyto instalace nebude nutné nakonec demontovat. Ten nejzazší termín z celopolského hlediska připadá po nedávné dohodě Polska a orgánů EU o prodloužení termínu digitalizace - na rok 2015.

Oba první muxy poběží v kompresním standardu MPEG-4/H.256 AVC, v standardním rozlišení, a prozatím (u muxu1 určitě) se o kódování neuvažuje. Na tento kompresní standard budou převedeny rovněž stávající muxy, vysílající prozatím v MPEG-2.

MUX1: Úředně je usneseno, že bude obsahovat ty programy, které jsou nyní šířeny celostátně v analogovém provozu, tzn. TVP1, TVP2, TVP INFO, Polsat, TV4, TVN a TV Puls. Obsazení kanálů a termíny spuštění vycházejí tyto:

Termín spuštění	Vysílač /stanoviště	Kanál	Změny kanálů Po skončení Analogu
08.04.2008	<u>V současné době jsou v provozu:</u> Żagań/Wichów	45	58
08.04.2008	Zielona Góra Jemiołów	45	Definitivní
30.12.2004	Wisła/ Skrzyczne – MPEG-2	38	32
06.03.2009	Kraków/Chorągiewca	25	Definitivní
02.04.2004	Rzeszów - Sucha Góra (Krosno), MPEG-2	42	32
31.03.2010	Jelenia Góra/Śnieżne Kotły	48	30
"	Wrocław/Góra Ślęza	64	55 v SFN s Kłodzko(Czarna G.)
"	Kłodzko/Czarna Góra	55	Definitivní

"	Opole/Chrzelice	46	Definitivní
"	Częstochowa	35	Definitivní
"	Zakopane/Gubałówka	60	43
"	Rabka/Luboń Wielki	32	43 v SFN se Zakopaným
31.07.2011	Katovice	55	Definitivní
"	Wisła/Skrzyczne	62	55 SFN s Katowicemi
"	Tarnów/Góra Św. Marcina	45	Definitivní
"	Szczawnica/Prehyba	45	Definitivní
"	Przemyśl/Tatarska Góra	48	43 SFN s Leżajskem
"	Bieszczady-Solina/Góra Jawor	60	52

Komentář k MUXu1:

- Program TVP INFO je sestaven z celostátního programu z Varšavy, analogickému naší ČT24, avšak s velkým podílem vysílacího času, o který se TVP INFO dělí se samostatnými regionálními středisky TVP, takže SFN Wrocław + Kłodzko bude vysílat zřejmě rovněž TVP Wrocław, SFN Wisła + Katowice TVP Katowice, takže zřejmě všechny 4 vysílače na k55 zřejmě nebudou představovat rozsáhlou SFN, pravděpodobně půjde o podobnou situaci, jaká vyvstane v r. 2010 u nás, kde se stýkají na kanále 40 předpokládané oblasti pokrytí vysílačů Trutnov/Černá hora, mux1, a Brno/Kojál, mux2. Podobně tomu zřejmě bude i na kanále 43: Zakopane + Rabka TVP Kraków, zatímco Leżajsk a Przemyśl TVP Rzeszów.

- U kanálu 38 vysílače Wisła/Skrzyczne se skončí licence k testovému provozu a zahájen na něm provoz muxu2, který má přejít na kanál 58 po skončení analogového provozu Polsatu na tomto vysílači.

MUX2: Obsazení muxu známé zatím není, neboť v této otázce nebyla ještě ukončena veřejná soutěž. Budou to však komerční operátoři a stanice. Do provozu budou uvedeny následující vysílače takto:

Termín spuštění	Vysílač /stanoviště	Kanál	Změny kanálů Po skončení analogu
Nejpozději do 30.06.2011	<u>Lubuské v. (Zielona G., Gorzów)</u>	46	Definitivní
30.06.2011	Žagań/Wichów	41	Definitivní
	Zielona Góra Jemiołów		
Nejpozději do 30.09.2011	<u>Dolní Slezsko (Wrocław)</u>		
	Jelenia Góra/Śnieżne Kotły	35	Definitivní, po ukončení Analogového provozu TVP2
30.09.2011	Wrocław/Góra Ślęza	58	Definitivní
30.09.2011	Kłodzko/Czarna Góra	58	Definitivní: SFN s Wrocławí
Nejpozději do 30.09.2012	<u>Opolské vojvodství (Opole)</u>		
	Opole/Chrzelice	34	Definitivní
Nejpozději do 30.09.2012	<u>Horní Slezsko (Katovice)</u>		
	Częstochowa	39	Definitivní
31.07.2013	Katovice	49	Definitivní, po ukončení analog. provozu TVP INFO Ratiboř a TVP 2 z Wisła Skrzyczne
30.09.2011	Wisła/Skrzyczne	38	58 po ukončení analogu Polsatu.
Nejpozději do 31.07.2013	<u>Malopolské vojv. (Krakov)</u>		
	Kraków/Choraǳwica	64	23 v SFN s Tarnowem
???	Tarnów/Góra Św. Marcina	23	Definitivní po ukončení analogu TVP1 Opole a převaděčů

30.09.2011	Szczawnica/Prehyba	61	36
30.09.2011	Rabka/Luboń Wielki	61	36
	Zakopane/Gubałówka	61	36 SFN s vys. Rabka, Szczawnica a Gorlice.
Nejpozději do	<u>Podkarpatské vojv. (Rzeszów)</u>		
30.09.2011	Rzeszów - Sucha Góra (Krosno),	61	52 po ukonč. Analogu TVP2 Solina
???	Przemyśl/Tatarska Góra	61	59 SFN s Leżajskem po ukončení
???	Bieszczady-Solina/Góra Jawor	32	Analogu TVP Info Tatarska Góra Definitivní

- Komentář k muxu2: U vysílačů s otazníkem lze počítat i s pozdějším termínem zprovoznění DVB-T, než je 31.07.2013, zřejmě na základě dohody Polska a EU o prodloužení termínu přechodu k digitálnímu vysílání, jak výše uvedeno.