

DIGITÁLNÍ TERRESTRICKÉ VYSÍLÁNÍ V POLSKU

JIH - JIHOVÝCHOD

VOJVODSTVÍ MALOPOLSKÉ / KRAKOV,
SVATOKŘÍŽSKÉ / KIELCE,
PODKARPATSKÉ / RZESZÓW

Publikováno na serveru **DigitálníTelevize.cz**

<http://www.digitalnitelevize.cz/>

Připravil a aktualizuje Vladimír Kebrle

vladimir.kebrle@digitalnitelevize.cz



Vysvětlivky

Název vysílače: Oficiální název vysílače

Umístění: Kóta a/nebo lokalita, na/blízko které je umístěno vysílací zařízení

Výk.(kW): Efektivně vyzářený výkon (ERP)

Pol.: Polarizace antén: **H** = horizontální, **V** = vertikální
M = kombinovaná s dělenou (smíšenou) polarizací

Směrnost antén (v údajích o polarizaci):

D = speciální směrová anténa, u vysílačů v blízkosti státních hranic, obvykle omezení vyzařování do zahraničí

bez označení = všesměrová anténa.

Pozor! I u všesměrových antén jsou do některých směrů vyzařovací maxima a minima, u vysílačů blízko státních hranic zpravidla je omezení vyzařování do zahraničí, v důsledku čehož nutno v úvahu brát skutečný výkon nižší než udávaný

LON/LAT: Longitude/Latitude = zeměpisná délka/zeměpisná šířka.

VY/AS: Nadmořská výška paty vysílače / výška anténního systému nad zemí

TERM.ZAP.: Datum zprovoznění DVB-T (případně i plánované)

TERM. VYP.: Datum vypnutí analogu

Polské zkratky:

RTCN : Radio-telewizyjny centrum nadawczy = Vysílací centrum RTV, zpravidla hlavní vysílač základní vysílací sítě (obvykle hlavní vysílač vojvodství)

RTON : Radio-telewizyjny ośrodek nadawczy = Vysílací středisko RTV (zpravidla druhý nebo třetí z hlavních vysílačů, obvykle v rámci vojvodství)

TON : Telewizyjny ośrodek nadawczy = Vysílací středisko TV (obvykle dokrývací vysílač s výkonem řádově stovky W nebo několik málo kW)

TSR : Telewizyjna stacja retransmisyjna = TV retranslační stanice (obvykle převaděč)

SLR : Stacja linii radiowych = stanice radio-reléových /směrových/ spojů.

MALOPOLSKÉ VOJVODSTVÍ (KRAKOV)

DVB-T

MUX 1



Do tohoto MUXu 1 je zařazen též program ATM Rozrywka, zahájení jeho testů se předpokládá v březnu 2012, od června 2012 definitivní provoz

Programy TVP1, TVP2 a TVP Info po celkovém ukončení analogového provozu v Polsku mají přejít do MUXu 3, k jehož šíření budou jako definitivní použity kanály uvolněné po analogovém vysílání. V MUXu 1 mají být nahrazeny dalšími tematickými programy TVP

Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma
Vysílací mód
Ochranný interval (Guard Interval)
Dopředná korekce chyb (FEC)
Celková bitová rychlost Video & Audio
Celková bitová rychlost Audio
Dolby Surround,
EPG, txt
VPS

8 MHz
8k
1/8
3/4
24.88 Mbps
Neuvedeno
Neuvedeno
Na programech TVP
Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Choragwica (okres Wieliczka)	25 506	25	H	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	31.05.2012
RTON Rabka - Luboń Wielki	32 562	0.1	H	19° 59'41" E 49° 39'13" N	1021 ?	31.05.2012
RTON Rabka - Luboń Wielki	43 650	?	?	19° 59'41" E 49° 39'13" N	1021 ?	2013-2014
RTON Zakopane Góra Gubałówka	60 786	20/D	H	19° 56'12" E 49° 18'30" N	1111 ?	31.05.2012
RTON Zakopane Góra Gubałówka	43 650	?	?	19° 56'12" E 49° 18'30" N	1111 ?	2013-2014
Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTON Rabka a RTON Zakopane z dočasných kanálů 32 resp. 60 na kanál 43 (SFN)						
RTON Szczawnica Góra Prehyba	45 666	20	H	20° 33'26" E 49° 28'02" N	1173 ?	31.05.2012
TSR Gorlice Komín teplárny Glinik, ul. Chopina	45 666	20	H	21° 10'57" E 49° 40'38" N	278 150	31.05.2012
RTON Tarnów Góra Św.Marcina	45 666	50	H	21° 00'58" E 49° 59'05" N	374	31.05.2012

MUX 2



Do července 2012 má být v tomto MUXu 2 zprovozněn program TV PULS 2

Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma
Vysílací mód
Ochranný interval (Guard Interval)
Dopředná korekce chyb (FEC)
Celková bitová rychlost Video & Audio
Celková bitová rychlost Audio
Dolby Surround,
EPG, txt
VPS

8 MHz
8k
1/8
3/4
24.88 Mbps
Neuvedeno
Neuvedeno
Na všech programech
Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)	64 818	63	H	20°05'04" E 49°57'25" N	420 ?	31.07.2011 V PROVOZU!
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)	23 490	?	?	20°05'04" E 49°57'25" N	420 ?	2013
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)	23 490	50	H	21°00'58" E 49°59'05" N	374 ?	31.07.2011 V PROVOZU!
Kanál 64 Kraków/Choraǳwica je dočasný, po ukončení provozu analogu v Polsku plánovaném na 31.12.2013 přejde DVB-T RTCN Kraków z dočasného kanálu 64 na kanál 23 do SFN s RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina						
RTON Rabka - Luboń Wielki	61 794	1	H	19°59'41" E 49°39'13" N	1021 ?	31.07.2011 V PROVOZU!
RTON Rabka - Luboń Wielki	36 594	?	?	19°59'41" E 49°39'13" N	1021 ?	2013
RTON Zakopane Góra Gubałówka	61 794	20/D	H	19°56'12" E 49°18'30" N	1111 ?	31.07.2011 V PROVOZU!
RTON Zakopane Góra Gubałówka	36 594	?	?	19°56'12" E 49°18'30" N	1111 ?	20013
RTON Szczawnica/Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	61 794	5/D	H	20°33'26" E 49°28'02" N	1173 ?	31.07.2011 V PROVOZU!
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	36 594	?	?	20°33'26" E 49°28'02" N	1173 ?	2013
TSR Gorlice - Komín teplárny Glinik, ul. Chopina	61 794	20	H	21°10'57" E 49°40'38" N	278 150	31.12.2011 V PROVOZU!
TSR Gorlice Komín teplárny Glinik, ul. Chopina	36 594	?	?	21°10'57" E 49°40'38" N	278 150	2013

Kanál 61 SFN Rabka/Luboń Wielki - Zakopane/Góra Gubałówka - Szczawnica / Góra Prehyba - Gorlice/Komín teplárny Glinik je dočasný. Po ukončení provozu analogu v Polsku plánovaného na 31.12.2013 přejde SFN těchto vysílačů na kanál 36

MUX 3



Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma
Vysílací mód
Ochranný interval (Guard Interval)

8 MHz
8k
1/8

Dopředná korekce chyb (FEC)
 Celková bitová rychlost Video
 Celková bitová rychlost Audio
 Dolby Surround,
 EPG, txt
 VPS

3/4
 24.88 Mbps
 Neuvedeno
 Neuvedeno
 Na všech programech, TV Puls nemá txt
 Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)	48*) 690	2/D	H	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	27.10.2011 V PROVOZU!
RTCN Kraków *) Choraǳwica (okres Wieliczka)	50 706	?	H	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	2013
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina *) (Zawada, okres Tarnów)	50 706	?	?	21° 00'58" E 49° 59'05" N	374 ?	2013

*) Kanál 48 Kraków/Choraǳwica e projektován jako dočasny, přechod na kanál 50 má následovat po ukončení analogového provozu v Polsku a přilehlých oblastech ČR/SR a zařazen do SFN s Tarnów/Góra Św. Marcina

RTON Rabka - **) Luboń Wielki	34 578	?	?	19° 59'41" E 49° 39'13" N	1021 ?	2013
RTON Zakopane **) Góra Gubałówka	34 578	10/D	H	19° 56'12" E 49° 18'30" N	1111 ?	2013
RTON Szczawnica / Góra Prehyba **) (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	34 578	?	?	20° 33'26" E 49° 28'02" N	1173 ?	2013
TSR Gorlice **) Komín teplárny Glinik, ul. Chopina	34 578	?	?	21° 10'57" E 49° 40'38" N	278 150	2013

*) Povolení polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (UKE) stanoví ukončení analogového provozu vysílače Kraków/Choraǳwica k 31.07.2013 s tím, že ne později než k tomuto termínu bude na tomto kanále zahájeno digitální vysílání, přičemž dalším rozhodnutím UKE je kanál 50 tohoto vysílače rezervován pro mux 3.

Adresné rozhodnutí k zahájení provozu muxu 3 vysílače Tarnów/Góra Św. Marcina prozatím není, je však rozhodnuté pokrytí kanálem 50 území, spadajícího jednoznačně pod území obsluhy tohoto vysílače, kanál 50 je pro vysílací stanoviště Kraków a Tarnów určen i dle GE06.

**) Povolení polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (UKE) stanoví ukončení analogového provozu vysílače Zakopane/Gubałówka k 30.09.2011 s tím, že ne později než k tomuto termínu bude na tomto kanále zahájeno digitální vysílání, přičemž dalším rozhodnutím UKE je kanál 34 tohoto vysílače rezervován pro mux 3.

Adresné rozhodnutí k zahájení provozu muxu 3 vysílačů Rabka/Luboń Wielki, Szczawnica/Góra Prehyba a Gorlice prozatím není, je však vydáno rozhodnuté pokrytí kanálem 34 území, spadajícího jednoznačně pod území obsluhy tohoto vysílače, kanál 34 je pro vysílací stanoviště Rabka, Zakopane, Szczawnica a Gorlice určen i dle GE06.

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

V oblasti nejsou v provozu žádné místní převaděče s výkonem menším než 0.1 kW

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)				20° 05'04" E 49° 57'25" N	420	20.05.2013
TVP 1	R10 207.25	200	H		50	
TV PULS	27 519,25	10	H		100	
TVN	30 543.25	10	H		100	
TVP 2	33 567.25	300	H		239	
TV 4	35	20	H		239	

TVP INFO/TVP KRAKÓW	583.25 50					
Polsat	703.25 53	500	H		275	
	727.25	200	H		275	
RTON Rabka - Luboń Wielki				19°59'41" E 49°39'13" N	1021	22.04.2013
	31	10	H		41	
	551.25 36	15	H		46	
	591.25					
RTON Zakopane Góra Gubałówka				19°56'12" E 49°18'30" N	1111	22.04.2013
TVP INFO/TVP KRAKÓW	R12	0.1	H		67	
TVN	223.25 28	1	H		94	
TVP 2	527.25 34	10	H		94	
TVP 1	575.25 48	10	H		94	
Polsat	687.25 51	10	H		94	
	711.25					
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)				20°33'26" E 49°28'02" N	1173	22.04.2013
TVP INFO/TVP KRAKÓW	R 7	0,5	H		28	
TVP 2	183.25 39	30	H		81	
TVP 1	623.25 56	30	H		81	
Polsat	751.25 58	10	H		81	
	767.25					
TSR Nowy Sącz Chruślice, ul. Jodłowa				20°44'16" E 49°38'00" N	438	22.04.2013
TV PULS	22	2.5	H		23	
	479.25					
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)				21°00'58" E 49°59'05" N	374	22.04.2013
TVP 2	22	20	H		85	
TVN	479.25 35	10	H		42	
TVP INFO/TVP KRAKÓW	583.25 57	30	H		85	
Polsat	759.25 60	30	H		85	
	783.25					

SVATOKŘÍŽSKÉ VOJVODSTVÍ (KIELCE)

DVB-T

MUX 1



Do tohoto MUXu 1 je zařazen též program ATM Rozrywka, zahájení jeho testů se předpokládá v březnu 2012, od června 2012 definitivní provoz

Programy TVP1, TVP2 a TVP Info po celkovém ukončení analogového provozu v Polsku mají přejít do MUXu 3, k jehož šíření budou jako definitivní použity kanály uvolnění po analogovém vysílání. V MUXu 1 mají být nahrazeny dalšími tematickými programy TVP

Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k

Ochranný interval (Guard Interval)

1/8

Dopředná korekce chyb (FEC)

3/4

Celková bitová rychlost Video & Audio

24.88 Mbps

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na programech TVP

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce Święty Krzyż	62 802	? ?	? ?	21° 03' 02" E 50° 51' 39" N	592 133	31.5.2012
RTCN Kielce Święty Krzyż	30 546	? ?	? ?	21° 03' 02" E 50° 51' 39" N	592 133	2013

Kanál 62 je dočasný. Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTCN Kielce na kanál 30

MUX 2



Do července 2012 má být
v tomto MUXu 2 zprovozněn
program TV PULS 2

Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k

Ochranný interval (Guard Interval)

1/8

Dopředná korekce chyb (FEC)

3/4

Celková bitová rychlost Video

24.88 Mbps

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,
EPG, txt
VPS

Neuvedeno
Na všech programech, TV Puls nemá txt
Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce Święty Krzyż - dočasný kanál	36 594	50	H	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	31.07.2011 V PROVOZU!
RTCN Kielce Święty Krzyż	37 602	100	H	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	31.12.2013

Kanál 36 je dočasný. Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTCN Kielce na kanál 37

MUX 3



Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k

Ochranný interval (Guard Interval)

1/8

Dopředná korekce chyb (FEC)

3/4

Celková bitová rychlost Video & Audio

24.88 Mbps

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce*) Święty Krzyż	47 762	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	2013
SLR Kielce, Ul. Targowa (Stožár na budově)	47 682	0.5	H	20° 37'54"E 50° 52'35"N	266 88	27.10.2011 V PROVOZU!

*) Povolení polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (UKE) stanoví ukončení analogového provozu vysílače Opoczno/Przysucha-Kozłowiec umístěném na území mazovského vojvodství, k 31.07.2013 s tím, že ne později než k tomuto termínu bude na tomto kanále zahájeno digitální vysílání, přičemž dalším rozhodnutím UKE je kanál 47 tohoto vysílače rezervován pro mux 3.

Adresné rozhodnutí k zahájení provozu muxu 3 vysílačů Kielce/Święty Krzyż prozatím není, je však rozhodnuto pokrýtí kanálem 26 území, jednoznačně spadajícího do obsluhy vysílači ze stanovišť Opoczno a Kielce, kanál 47 je pro vysílací stanoviště Opoczno a Kielce určen i dle GE06.

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

Nejsou uvedeny převaděče lokálního dosahu s výkonem 0.1 kW a menším

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.
RTCN Kielce Święty Krzyż				21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	17.06.2013

TVP 2	28					
	527,25					
TVP 1	38					
	607,25					
TVP INFO / TVP Kielce	58					
	767,25					
Kielce, komín teplárny sídl. Skrzetle, ul. Hubalczyków				20° 37'00" E 50° 53'52" N	280	17.06.2013
Polsat	22	3	H		200	
	479,25					
TV 4	56	3	H		213	
	751,25					
SLR Kielce, stožár na budově Centrum, ul. Targova				20° 37'54" E 50° 52'35" N	266	17.06.2013
TVN	24	5	H		87	
	495,25					
TVP INFO /TVP KIELCE	40	5	H			
	623,25					
TSR Sandomierz, vodárenská věž město, ul.Szkolna				21° 44'35" E 50° 41'03" N	201	17.06.2013
Polsat	41	1	H		40	
	631,25					

PODKARPATSKÉ VOJVODSTVÍ (RZESZÓW)

DVB-T

MUX 1



Do tohoto MUXu 1 je zařazen též program ATM Rozrywka, zahájení jeho testů se předpokládá v březnu 2012, od června 2012 definitivní provoz

Programy TVP1, TVP2 a TVP Info po celkovém ukončení analogového provozu v Polsku mají přejít do MUXu 3, k jehož šíření budou jako definitivní použity kanály uvolnění po analogovém vysílání. V MUXu 1 mají být nahrazeny dalšími tematickými programy TVP

Formát rozlišení obrazu:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

Vysílací mód

Ochranný interval (Guard Interval)

Dopředná korekce chyb (FEC)

Celková bitová rychlost Video & Audio

Celková bitová rychlost Audio

Dolby Surround,

EPG, txt

VPS

8 MHz

8k MHz

1/8

3/4

24.88 Mbps

Neuvedeno

Neuvedeno

Na programech TVP

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha G. - dočasný kanál (Czarnorzeki, okres Krosno)	42 642	H	18	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 105	14.12. 2011 V PROVOZU!
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	32 562	H	?	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 104	1.8.2013
Kanál 42 Krosno je dočasný po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 32						
RS TV Bieszczady/G. Jawor- dočasný k. Solina (Okres Lesko)	60 786	H	20	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 90	31.5.2012
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	52 722	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 90	01.08.2013?
Kanál 60 Bieszczady je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 52						
Tarnobrzeg/Machów- dočasný kanál Komín sírových dolů	62 802	H	15	21° 38'19"E 50° 31'27"N	150 150	31.5.2012
Tarnobrzeg/Machów Komín sírových dolů	?? ???	? ?	? ?	21° 38'19"E 50° 31'27"N	150 150	
RTCN Leżajsk - dočasný kanál Góra Giedlarowa	37 602	H	10	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	30.09. 2012
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	43 650	? ?	? ?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	01.08.2013?
RTCN Przemysł - dočasný kanál Tatarska Góra	48 690	H	20	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	31.5.2012
RTCN Przemysł Tatarska Góra	43 650	? ?	? ?	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	01.08.2013?
Kanál 37 Lezajsk je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN						
Kanál 48 Przemysł je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN						
Definitivní kanál plánovaného vysílače v Tarnobrzegu není dosud pevně stanoven						

MUX 2



Do července 2012 má být
v tomto MUXu 2 zprovozněn
program TV PULS 2

HD: 1080i @ 25 fps (zatím nebude použito)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Formát rozlišení obrazu:

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k

Ochranný interval (Guard Interval)

1/4

Dopředná korekce chyb (FEC)

3/4

Celková bitová rychlost Audio & Video

24.88 Mbps

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech, TV Puls nemá txt

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha G. - dočasný kanál (Czarnorzeki, okres Krosno)	61 794	10	H	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 105	31.12.2010 V PROVOZU!
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	32 714	50 H	H	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 105	31.7.2013?

RS TV Bieszczady/G.Jawor Solina (Okres Lesko)	32 562	20	H	22°29'21" E 49°22'58" N	741 90	31.12.2011 V PROVOZU!
Kanál 61 Krosno je dočasný po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 32 SFN						
RTCN Leżajsk ul. Mickiewicza	61 794	40	H	22°25'17" E 50°15'34" N	?? 55	31.12.2011 V PROVOZU!
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	59 778	100/D	H	22°24'18" E 50°14'54" N	223 125	31.12.2013?
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	61 794	20/D	H	22°46'04" E 49°46'26" N	347 83	31.07.2011 V PROVOZU!
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	59 778	20/D	H	22°46'04" E 49°46'26" N	347 83	31.12.2013?
Kanál 61 Leżajsk a Przemyśl je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T těchto vysílačů na kanál 59 SFN						

MUX 3



Formát rozlišení obrazu :

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)勿
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

1/8

Celková bitová rychlost Video & Audio

3/4

Celková bitová rychlost Audio

24.88 Mbps

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu je stanoveno předběžně, není však definitivní, může se v blízké budoucnosti ještě změnit!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTON Rzeszów/Baranówka - dočasný k. (síd.l.Baranówka, ul. Broniewskiego)	35 586	0.5	H	21°59'16" E 50°03'02" N	224 58	27.04.2011 V PROVOZU
RTON Rzeszów/ Baranówka *) (síd.l.Baranówka, ul. Broniewskiego)	26 506	?	?	21°59'16" E 50°03'02" N	224 58	2013
RTCN Przemyśl *) Tatarska Góra	26 506	?	?	22°46'04" E 49°46'26" N	347 ?	2013
RTCN Leżajsk*) Góra Giedlarowa	26 506	?	?	22°24'18" E 50°14'54" N	223 125	2013
Kanál 35 Rzeszów je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 26 SFN						
RTCN Krosno/Sucha Góra (Rzeszów)** (Czarnorzeki, okres Krosno)	29 586	?	?	21°48'56" E 49°45'23" N	585 ?	2013
RS TV Bieszczady/Góra Jawor** Solina (Okres Lesko)	29 586	?	?	22°29'21" E 49°22'58" N	741 ?	2013

*) Povolení polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (UKE) stanoví ukončení analogového provozu vysílače Leżajsk/Góra Giedlarowa k 30.09.2011 s tím, že ne později než k tomuto termínu bude na tomto kanále zahájeno digitální vysílání, přičemž dalším rozhodnutím UKE je kanál 26 tohoto vysílače rezervován pro mux 3.
Adresné rozhodnutí k zahájení provozu muxu 3 vysílačů Rzeszów/Baranówka a Przemyśl/Tatarska Góra prozatím není, je však rozhodnuto pokrytí kanálem 26 území, jednoznačně pod území obsluhy těchto vysílačů spadajícího, kanál 26 je

pro vysílací stanoviště Leżajsk a Rzeszów určen i dle GE06.

**)Povolení polského Úřadu pro Elektronickou Komunikaci (UKE) stanoví ukončení analogového provozu vysílače Rzeszów, stanoviště Krosno/Sucha Góra k 30.09.2011 s tím, že ne později než k tomuto termínu bude na tomto kanále zahájeno digitální vysílání, přičemž dalším rozhodnutím UKE je kanál 29 tohoto vysílače rezervován pro mux 3.

Adresné rozhodnutí k zahájení provozu muxu 3 vysílače Bieszczady prozatím není, je však vydáno rozhodnutí o pokrytí kanálem 29 území, spadajícího jednoznačně pod území obsluhy tohoto vysílače, kanál 29 je pro vysílací stanoviště Krosno a Bieszczady určen i dle GE06.

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

V opolském vojvodství nejsou žádné převaděče lokálního dosahu s výkonem menším než 0.1 kW

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.	
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno) TVP 1	R12	H	100	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585	19.03.2013	
	223,25				89		
	29	H	700		105		
TVP 2	535.25						
RS TV Krosno, stožár na budově ZUS, ul. Bieszczadska TVP INFO / TVP Rzeszów	51	H	1	21° 46'36"E 49° 40'45"N	280 45	19.03.2013	
711.25							
RTCN Przemyśl Tatarska Góra TVP 1	24	H	85	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347	17.06.2013	
	495,25				81		
	TVN	31	H		3,2		43
	551,25						
	TVP 2	41	H		100		81
	631,25						
Polsat	56	H	100	81			
751,25							
TVP INFO / TVP Rzeszów	59	H	10	68			
775,25							
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko) TVP 1	35	H	50	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 90	17.06.2013	
583,25							
TVP 2	52	H	50				
719,25							
Polsat	58	H	50				
767,25							
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa TVP 1	26	H	100	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	23.07.2013	
	511,25						
	TVP 2	43	H		100		
	647,25						
TVP INFO / TVP Rzeszów	58	H	10				
767,25							
