

## NÁVRH

## NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne ..... 2008

**o stanovení Technického plánu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání**

Vláda nařizuje podle čl. II bodu 1 zákona č. 304/2007 Sb. kterým se mění některé zákony v souvislosti s dokončením přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání k provedení čl. II bodu 1 tohoto zákona:

## ČÁST PRVNÍ

## ÚVODNÍ USTANOVENÍ

## § 1

## Předmět úpravy

(1) Toto nařízení stanoví lhůty, podmínky a způsob postupu během procesu rozvoje sítí elektronických komunikací pro zemské digitální televizní vysílání<sup>1)</sup>, včetně lhůt, podmínek a způsobu vypínání zemského analogového televizního vysílání<sup>2)</sup> v České republice, za účelem sestavení sítě elektronických komunikací pro šíření multiplexu veřejné služby<sup>3)</sup>, dalších sítí pro celoplošné zemské digitální televizní vysílání a nejméně jedné sítě umožňující regionální zemské digitální televizní vysílání.

(2) Toto nařízení se vztahuje na zemské digitální televizní vysílání ve standardu DVB-T a nevztahuje se na jiné způsoby šíření zemského digitálního televizního vysílání, jako je např. standard DVB-H.

## § 2

## Vymezení pojmů

Pro účely tohoto nařízení se rozumí

- a) analogovým vysílačem velkého výkonu vysílač<sup>4)</sup> umístěný na území České republiky a zajišťující zemské analogové televizní vysílání<sup>2)</sup> s maximálním efektivním vyzářeným výkonem  $ERP_{max} \geq 30$  dBW,
- b) analogovým vysílačem malého výkonu vysílač<sup>4)</sup> nebo televizní převaděč umístěný na území České republiky a zajišťující zemské analogové televizní vysílání<sup>2)</sup> s maximálním efektivním vyzářeným výkonem  $ERP_{max} < 30$  dBW,
- c) vypnutím zemského analogového televizního vysílání ukončení provozu analogových vysílačů v příslušné územní oblasti,
- d) vypnutím vysílače ukončení jeho provozu,

<sup>1)</sup> § 1 písm. a) vyhlášky č. ..../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

<sup>2)</sup> § 1 písm. b) vyhlášky č. ..../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

<sup>3)</sup> § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>4)</sup> § 1 písm. g) vyhlášky č. ..../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

- e) vysílací sítí veřejná komunikační síť tvořená digitálními vysílači<sup>4</sup>),
- f) digitálním multiplexem souhrnný datový tok obsahující dílčí datové toky náležející jednotlivým televizním, popřípadě rozhlasovým programům, službám přímo souvisejícím s programy nebo dodatečným službám, které jsou upraveny pro společný přenos a následně šíření prostřednictvím vysílací sítě,
- g) členěním vysílání zajišťování vysílací sítě, kdy celoplošná vysílací síť umožňuje pokrývat současně dílčí území České republiky rozdílným programovým obsahem určeným pro oblasti s příslušně vymezeným územním rozsahem, a to v rámci využití jedné celoplošné vysílací sítě,
- h) souběžným vysíláním stav, kdy v územní oblasti je současně šířeno zemské analogové televizní vysílání a zemské digitální televizní vysílání téhož televizního programu (dále jen „souběh“),
- i) etapou přechodu uskutečnění přechodu v územní oblasti,
- j) základním souběžným vysíláním souběh z téhož stanoviště vysílače (dále jen „základní souběh“),
- k) celkovým souběžným vysíláním souběh v období od zahájení zemského digitálního televizního vysílání v územní oblasti do termínu dokončení přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v této územní oblasti (dále jen „celkový souběh“),
- l) set-top-boxem zařízení umožňující příjem zemského digitálního televizního vysílání.

### § 3

#### Vymezení územních oblastí

(1) V procesu digitalizace se postupuje po územních oblastech, pro něž toto nařízení stanoví základní podmínky pro zahájení zemského digitálního televizního vysílání a vypínání zemského analogového televizního vysílání,.

(2) Územní oblasti jsou vymezeny spojnicemi mezi vrcholovými body nebo státní hranicí České republiky následovně

Název územní oblasti	Vrcholové body č.	Hranice územní oblasti jsou dány
Brno	15, 14, 13, 18, 17, 16	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 15 a 16 pak státní hranicí České republiky.
České Budějovice	8, 1, 6, 7	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 8 a 7 pak státní hranicí České republiky.
Jeseník	12, 13, 18, 20	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 12 a 20 pak státní hranicí České republiky.
Jihlava	7, 6, 5, 14, 15	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 7 a 15 pak státní hranicí České republiky.
Ostrava	20, 18, 19	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 20 a 19 pak státní hranicí

		České republiky.
Plzeň	10, 3, 2, 9	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 10 a 9 pak státní hranicí České republiky.
Praha	1, 2, 3, 4, 5, 6	Propojením bodů v daném pořadí.
Sušice	9, 2, 1, 8	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 9 a 8 pak státní hranicí České republiky.
Trutnov	11, 4, 5, 14, 13, 12	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 11 a 12 pak státní hranicí České republiky.
Ústí nad Labem	10, 3, 4, 11	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 10 a 11 pak státní hranicí České republiky.
Zlín	16, 17, 18, 19	Propojením bodů v daném pořadí, mezi body 16 a 19 pak státní hranicí České republiky.

Pozn.:

- Územní oblasti jsou řazeny abecedně podle názvu.

(3) Vrcholové body územních oblastí jsou vymezeny následovně

Vrcholový bod č.	LON	LAT	Vrcholový bod č.	LON	LAT
1	14° 01' 50"	49° 28' 25"	11	14° 58' 13"	50° 51' 37"
2	13° 45' 19"	49° 40' 29"	12	16° 33' 54"	50° 11' 57"
3	13° 47' 43"	50° 15' 42"	13	16° 29' 15"	49° 48' 00"
4	14° 47' 40"	50° 17' 50"	14	16° 02' 00"	49° 42' 16"
5	15° 15' 35"	49° 52' 43"	15	15° 52' 33"	48° 51' 52"
6	14° 47' 02"	49° 27' 27"	16	17° 26' 57"	48° 50' 37"
7	15° 01' 33"	49° 01' 08"	17	17° 18' 22"	49° 06' 37"
8	13° 32' 22"	48° 58' 35"	18	17° 35' 05"	49° 34' 42"
9	12° 56' 44"	49° 20' 22"	19	18° 26' 55"	49° 23' 39"
10	13° 20' 47"	50° 36' 43"	20	17° 54' 13"	49° 58' 41"

Pozn.:

- Souřadnice jednotlivých vrcholových bodů jsou uvedeny v souřadnicovém systému WGS 84.

(4) Grafické znázornění územních oblastí je uvedeno v Příloze č. 1.

(5) Územní oblast Brno se pro zajištění lepší návaznosti realizace přechodu v sousedních územních oblastech dále dělí na část Brno a část Brno město. Část územní oblasti Brno město je vymezena územím města Brna. Územní oblast Praha se pro zajištění lepší návaznosti realizace

přechodu v sousedních územních oblastech dále dělí na část Praha a část Praha město. Část územní oblasti Praha město je vymezena územím Hlavního města Prahy.

## ČÁST DRUHÁ

### TECHNICKÝ PLÁN PŘECHODU

#### HLAVA I Základní ustanovení

##### § 4

(1) Označení a parametry rádiových kanálů<sup>5)</sup> (dále jen „rádiové kanály“) pro sestavení jednotlivých vysílacích sítí jsou vyčleněny v souladu se závěrečným dokumentem Regionální radiokomunikační konference ITU (dále jen „Plán“)<sup>6)</sup>.

(2) Rozsah oblasti pokryté signálem pro stanovení podmínek vypínání zemského analogového televizního vysílání se posuzuje podle následujících plánovacích parametrů zemského digitálního televizního vysílání ve standardu DVB-T

- a) modulační schéma 64-QAM,
- b) provozní režim 8K,
- c) kódový poměr 2/3,
- d) ochranný interval 1/4.

(3) Pro vysílací sítě provozované podle jiných plánovacích parametrů než uvedených v odstavci 2 nelze přidělit pro zajištění dostatečného pokrytí jednotlivých územních oblastí další rádiové kanály přidělené České republice Plánem.

(4) Rádiové kanály odlišné od rádiových kanálů přidělených České republice Plánem mohou být pro vysílací sítě přidělovány jen v případě jejich úspěšné mezinárodní koordinace po vypnutí zemského analogového televizního vysílání v územní oblasti nebo jiné oblasti s příslušně vymezeným územním rozsahem.

(5) V případě uvedení digitálního vysílače v příslušné územní oblasti do trvalého provozu se zpožděním, oproti termínu stanovenému tímto nařízením pro příslušnou územní oblast, zkrátí se doba základního souběhu, avšak ne na méně než na 6 měsíců, pokud není tímto nařízením stanoveno jinak.

(6) Stanovení nejzazších termínů pro zahájení zemského digitálního televizního vysílání nebo pro vypnutí zemského analogového televizního vysílání nevylučuje dřívější zahájení zemského digitálního televizního vysílání nebo dřívější vypnutí zemského analogového televizního vysílání v územní oblasti na základě dohody uzavřené mezi operátorem<sup>7)</sup> příslušné vysílací sítě a provozovateli vysílání. Tímto není dotčena podmínka zachování minimální doby trvání informační kampaně před vypnutím analogového vysílání. Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) tyto skutečnosti bezodkladně sdělí prostřednictvím Ministerstva vnitra Národního koordináčního skupině pro digitální vysílání v České republice.

<sup>5)</sup> § 1 písm. c) vyhlášky č. .../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

<sup>6)</sup> Kmitočtový plán GE06, který je součástí závěrečného dokumentu Regionální radiokomunikační konference ITU (RRC-06) – Ženeva 2006.

<sup>7)</sup> § 2 písm. e) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

(7) K ukončení základního souběhu může v každé územní oblasti dojít za předpokladu dosažení pokrytí<sup>8)</sup> příslušné územní oblasti signálem pro zemské digitální televizní vysílání alespoň v rozsahu pokrytí stávajícím signálem pro analogové vysílání a trvání cílené informační kampaně alespoň 3 měsíce před termínem vypnutí zemského analogového televizního vysílání vysílačů velkého výkonu. Výstavba potřebných doplňkových digitálních vysílačů v období stanoveném pro celkový souběh je realizována na základě dohody provozovatelů vysílání s operátorem příslušné vysílací sítě.

(8) Úřad v případě sporu o výsledek vyhodnocení pokrytí zajistí ve spolupráci s operátory vysílacích sítí v nezbytném rozsahu měření skutečně dosahované intenzity elektromagnetického pole. Úřad provádí vyhodnocování pokrytí příslušné územní oblasti zemským televizním vysíláním podle zvláštního právního předpisu<sup>9)</sup> v rámci výkonu státní kontroly elektronických komunikací.

## HLAVA II Rozvoj sítí pro zemské digitální televizní vysílání

### Díl 1 Vysílací síť pro šíření multiplexu veřejné služby

#### § 5

(1) Vysílací síť pro šíření multiplexu veřejné služby<sup>3)</sup> (dále jen „vysílací síť 1“) je tvořena následujícími rádiovými kanály: 29, 32, 33, 34, 36, 40, 43, 49, 53 a 54.

(2) Vysílací síť 1 umožňuje členění vysílání v souladu s požadavky provozovatele vysílání ze zákona<sup>2)</sup> pro oblasti v následujícím vymezeném územním rozsahu

- Oblast č. 1 – hlavní město Praha, Středočeský kraj
- Oblast č. 2 – kraje Jihočeský, Plzeňský, Karlovarský, Vysočina
- Oblast č. 3 – kraje Ústecký, Liberecký, Královéhradecký, Pardubický
- Oblast č. 4 – kraje Moravskoslezský, Olomoucký
- Oblast č. 5 – kraje Jihomoravský, Zlínský

(3) Rádiové kanály, termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání, doba základního souběhu a termíny ukončení základního i celkového souběhu v územních oblastech jsou pro vysílací síť 1 následující.

Územní oblast	Rádiový kanál DVB-T pro základní souběh	Zahájení vysílání DVB-T	Doba základního souběhu (v měsících)	Termín ukončení základního souběhu	Rádiový kanál DVB-T finální	Termín ukončení celkového souběhu	Počet dotčených obyvatel (v tisících)
Plzeň	34	květen 2008	16	srpen 2009	34	říjen 2009	951
České Budějovice	49	květen 2008	21	leden 2010	49	březen 2010	523
Sušice	49	červenec 2008	11	květen 2009	49	červenec 2009	125

<sup>8)</sup> § 1 písm. h) vyhlášky č. .../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

<sup>9)</sup> Vyhláška č. ..../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

Praha	53	září 2008	15	listopad 2009	53	leden 2010	1 920
Praha město	53	říjen 2008	14	listopad 2009	53	leden 2010	1 165
Ústí nad Labem	33	říjen 2008	14	listopad 2009	33	únor 2010	839
Brno město	25	říjen 2008	16	leden 2010	29	květen 2010	370
Jihlava	33	leden 2009	15	březen 2010	33	květen 2010	497
Trutnov	40	červenec 2009	12	červen 2010	40	srpen 2010	1 525
Brno	29	říjen 2009	11	srpen 2010	29	říjen 2010	1 678
Ostrava	54	říjen 2009	13	říjen 2010	54	říjen 2010	1 170
Jeseník	36	duben 2010	7	říjen 2010	36	říjen 2010	414
Zlín	33	květen 2010	6	říjen 2010	33	říjen 2010	565

Pozn.:

- Územní oblasti jsou řazeny vzestupně podle termínu zahájení vysílání DVB-T.
- Termínem zahájení vysílání DVB-T a termínem ukončení souběhu se rozumí nejpozději poslední den uvedeného měsíce, v případě měsíce října 2010 se tímto termínem rozumí 10. října 2010.
- Doba základního souběhu je uvedena jako maximální počet celistvých měsíců včetně měsíců uvedených ve sloupcích „termín zahájení vysílání DVB-T“ a „termín ukončení základního souběhu“.
- Termíny jsou uvedeny jako nejzazší možné.

## Díl 2

### Další vysílací sítě pro celoplošné zemské digitální televizní vysílání

#### § 6

(1) Další vysílací sítě se rozumí vysílací sítí sestavená ze skupinových přidělení rádiových kanálů zkoordinovaných Plánem.

(2) Do dalších vysílacích sítí 2, 3 a 4 se převádí vysílací sítě A, B a C využívající skupinová přidělení rádiových kanálů podle plánu využití rádiového spektra<sup>10)</sup>, a to v rozsahu v jakém byly zajišťovány ke dni 31. prosince 2007. Vysílací sítí A se převádí do vysílací sítě 2 dnem, kdy je ve vysílací sítí A ukončeno šíření televizních programů provozovatele vysílání ze zákona. Rádiové kanály pro převedení vysílacích sítí jsou následující

Vysílací síť	Název stanoviště	Rádiový kanál	Vysílací síť	Územní oblast	Rádiový kanál
A	Praha	25	2	Praha	41
	Praha město	25	2	Praha	41
	Brno Hády	40	2	Brno	40
	Brno město	40	2	Brno	40
	Ostrava Slezská Ostrava	39	2	Ostrava	37
	Domažlice	38	2	Plzeň	38

<sup>10)</sup> Část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/12.2006-37 pro kmitočtové pásmo 470-960 MHz, uveřejněná v částce 31/2006 Telekomunikačního věstníku.

	Ústí nad Labem	58	2	Ústí nad Labem	58
B	Praha Ládví	46	3	Praha	46
	Praha Strahov	46	3	Praha	46
	Praha Zelený Pruh	46	3	Praha	46
C	Brno FNB	25	4	Brno	64
	Praha Ládví	64	4	Praha	64
	Praha Strahov	64	4	Praha	64
	Praha Václavská	64	4	Praha	64
	Praha Zelený Pruh	64	4	Praha	64

(3) Rádiové kanály přidělené pro vysílací sítě A, B a C je možno využívat pouze v souladu s plánem využití rádiového spektra a po dobu tímto plánem stanovenou<sup>11)</sup>.

## § 7

(1) Pro rozvoj vysílacích sítí 2, 3 a 4 budou využity rádiové kanály uvedené v odstavcích 2 až 4.

(2) Rádiové kanály, termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání, doba základního souběhu a termíny ukončení základního i celkového souběhu v územních oblastech jsou pro vysílací síť 2 následující.

Územní oblast	Rádiový kanál DVB-T pro základní souběh	Zahájení vysílání DVB-T	Doba základního souběhu (v měsících)	Termín ukončení základního souběhu	Rádiový kanál DVB-T finální	Termín ukončení celkového souběhu	Počet dotčených obyvatel (v tisících)
Plzeň	38	listopad 2008	10	srpen 2009	38	říjen 2010	951
Sušice	50	leden 2009	5	květen 2009	39	říjen 2010	523
Praha	41	červen 2009	6	listopad 2009	41	říjen 2010	125
Praha město	41	červen 2009	6	listopad 2009	41	říjen 2010	1 920
Ústí nad Labem	58	červen 2009	6	listopad 2009	58	říjen 2010	1 165
Brno město	40	červen 2009	8	leden 2010	40	říjen 2010	370
České Budějovice	50	červenec 2009	7	leden 2010	39	říjen 2010	839
Jihlava	35	srpen 2009	8	březen 2010	35	říjen 2010	497
Trutnov	61	leden 2010	6	červen 2010	61	říjen 2010	1 525
Brno	40	únor 2010	7	srpen 2010	40	říjen 2010	1 678
Ostrava	37	březen	8	říjen 2010	37	říjen 2010	1 170

<sup>11)</sup> Článek 7 části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/10/12.2006-37 pro kmitočtové pásmo 470-960 MHz, uveřejněné v částce 31/2006 Telekomunikačního věstníku.

		2010					
Jeseník	53	červenec 2010	4	říjen 2010	53	říjen 2010	414
Zlín	49	červenec 2010	4	říjen 2010	49	říjen 2010	565

Pozn.:

- Územní oblasti jsou řazeny vzestupně podle termínu zahájení vysílání DVB-T.
- Termínem zahájení vysílání DVB-T a termínem ukončení souběhu se rozumí nejpozději poslední den uvedeného měsíce, v případě měsíce října 2010 se tímto termínem rozumí 10. října 2010.
- Doba základního souběhu je uvedena jako maximální počet celistvých měsíců včetně měsíců uvedených ve sloupcích „termín zahájení vysílání DVB-T“ a „termín ukončení základního souběhu“.
- Termíny jsou uvedeny jako nejzazší možné.

(3) Rádiové kanály, termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání, doba základního souběhu a termíny ukončení základního i celkového souběhu v územních oblastech jsou pro vysílací síť 3 následující.

Územní oblast	Rádiový kanál DVB-T pro základní souběh	Zahájení vysílání DVB-T	Doba základního souběhu (v měsících)	Termín ukončení základního souběhu	Rádiový kanál DVB-T finální	Termín ukončení celkového souběhu	Počet dotčených obyvatel (v tisících)
Plzeň	52	listopad 2008	10	srpen 2009	52	říjen 2010	951
Sušice	52	leden 2009	5	květen 2009	52	říjen 2010	523
Praha	59	červen 2009	6	listopad 2009	59	říjen 2010	125
Praha město	46	červen 2009	6	listopad 2009	46	říjen 2010	1 920
Ústí nad Labem	55	červen 2009	6	listopad 2009	55	říjen 2010	1 165
Brno město	59	červen 2009	8	leden 2010	59	říjen 2010	370
České Budějovice	22	červenec 2009	7	leden 2010	25	říjen 2010	839
Jihlava	30	srpen 2009	8	březen 2010	30	říjen 2010	497
Trutnov	60	leden 2010	6	červen 2010	60	říjen 2010	1 525
Brno	59	únor 2010	7	srpen 2010	59	říjen 2010	1 678
Ostrava	39	březen 2010	8	říjen 2010	48	říjen 2010	1 170
Jeseník	51	červenec 2010	4	říjen 2010	51	říjen 2010	414
Zlín	25	červenec 2010	4	říjen 2010	25	říjen 2010	565

Pozn.:

- Územní oblasti jsou řazeny vzestupně podle termínu zahájení vysílání DVB-T.
- Termínem zahájení vysílání DVB-T a termínem ukončení souběhu se rozumí nejpozději poslední den uvedeného měsíce, v případě měsíce října 2010 se tímto termínem rozumí 10. října 2010.



- Doba základního souběhu je uvedena jako maximální počet celistvých měsíců včetně měsíců uvedených ve sloupcích „termín zahájení vysílání DVB-T“ a „termín ukončení základního souběhu“.
- Termíny jsou uvedeny jako nejzazší možné.

(4) Rádiové kanály a termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání pro vysílací síť 4 jsou následující.

Kraj	Rádiový kanál DVB-T	Termíny zahájení vysílání DVB-T
Píseňský kraj	63	listopad 2008
Karlovarský kraj	45	listopad 2008
Středočeský kraj	44	červen 2009
Hlavní město Praha	64	červen 2009
Ústecký kraj	62	červen 2009
Jihočeský kraj	65/63	červenec 2009
Vysočina	63	srpen 2009
Liberecký kraj	65	leden 2010
Pardubický kraj	45	leden 2010
Královéhradecký kraj	45	leden 2010
Jihomoravský kraj	64	únor 2010
Moravskoslezský kraj	63	březen 2010
Olomoucký kraj	44	červenec 2010
Zlínský kraj	42	srpen 2010

Pozn.:

- Kraje jsou řazeny vzestupně podle nejzazšího termínu zahájení vysílání DVB-T.
- Termínem zahájení vysílání DVB-T se rozumí nejpozději poslední den uvedeného měsíce.
- Termíny jsou uvedeny jako nejzazší možné.

### Díl 3

#### Zajištění regionálního a místního zemského digitálního televizního vysílání

##### § 8

(1) Vysílací sítě 2, 3 a 4 umožňují rovněž jejich využití pro regionální zemské digitální televizní vysílání<sup>12)</sup>.

(2) Provozovatelé regionálního vysílání postupují podle zvláštního právního předpisu<sup>13)</sup>.

(3) Provozovatelé regionálního vysílání v souladu s licencí rozšířenou podle zvláštního právního předpisu<sup>13)</sup> mohou převést stávající regionální zemské analogové televizní vysílání na regionální zemské digitální vysílání na základě dohody s operátorem příslušné vysílací sítě, v níž je regionální vysílání umístěno, nejpozději do termínu dokončení přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v České republice podle § 11.

(4) Úřad na základě dohody uzavřené podle odstavce 3 přidělí operátorovi vysílací sítě, v níž je takové regionální vysílání umístěno, pro regionální zemské digitální vysílání tentýž rádiový kanál, který je využíván pro regionální zemské analogové televizní vysílání. V případě, že takový rádiový kanál nebude pro regionální zemské digitální vysílání v příslušné oblasti možno využít, Úřad v případě úspěšné mezinárodní koordinace přidělí tomuto operátorovi vysílací sítě

<sup>12)</sup> § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>13)</sup> Zákon č. 235/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony.

jiný použitelný rádiový kanál a stanoví termín vypnutí analogového vysílače zajišťujícího regionální zemské analogové televizní vysílání.

(5) Provozovatelé místního vysílání<sup>14)</sup> v souladu s licencí udělenou podle zvláštního právního předpisu<sup>15)</sup> mohou převést stávající místní zemské analogové televizní vysílání na místní zemské digitální televizní vysílání na základě nového individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nejpozději do termínu dokončení přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v České republice podle § 11.

(6) Pro účely podle odstavce 5 Úřad přidělí držiteli individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pro šíření místního zemského analogového televizního vysílání tentýž rádiový kanál, který je využíván pro místní zemské analogové televizní vysílání. V případě, že takový rádiový kanál nebude pro místní zemské digitální televizní vysílání v příslušné oblasti možno využít, Úřad v případě úspěšné mezinárodní koordinace přidělí tomuto provozovateli místního vysílání jiný použitelný rádiový kanál a stanoví termín vypnutí analogového vysílače zajišťujícího místní zemské analogové televizní vysílání.

### HLAVA III

#### Vypínání zemského analogového televizního vysílání

##### § 9

(1) Zemské analogové televizní vysílání bude vypínáno v rámci příslušné územní oblasti, v níž bylo zahájeno zemské digitální televizní vysílání podle § 7 odst. 2 a 3, takto

- a) vypínání analogových vysílačů po ukončení základního souběhu bude prováděno v pořadí podle § 10,
- b) základní podmínky pro vypínání analogových vysílačů velkého výkonu neuvedených v § 10, které jsou provozovány ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení, jsou uvedeny v Příloze č. 2 (Vysílače velkého výkonu – přehled po ucelených oblastech). V případě, že analogový vysílač velkého výkonu má být vypnut z důvodu vzniku škodlivé interference<sup>16)</sup> v termínu dřívejším, než je termín stanovený pro příslušnou ucelenou oblast, navrhne Úřad na základě požadavku provozovatele vysílání technické řešení,
- c) vypínání analogových vysílačů malého výkonu bude probíhat po dohodě s příslušným provozovateli vysílání podle technických možností držitelů individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů v návaznosti na rozsah území pokrytého signálem zemského digitálního televizního vysílání, nejpozději však v termínu ukončení celkového souběhu v příslušné územní oblasti podle Přílohy č. 3. Nejzazším termínem ukončení celkového souběhu je pro zemské analogové televizní vysílání provozovatelů vysílání s licencí šířené vysílači malého výkonu termín podle § 11. Podle požadavků provozovatele vysílání je možno přecházet ze stávajícího zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání i na dalších vysílacích stanovištích dané územní oblasti. V tomto případě budou výběr a přidělení využitelného rádiového kanálu řešeny ve spolupráci s příslušným držitelem individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů na základě souhlasu Úřadu. Základní podmínky pro vypínání analogových vysílačů malého výkonu a nebo jejich převedení na digitální vysílače malého výkonu jsou uvedeny v Příloze č. 3 (Vysílače malého

<sup>14)</sup> § 2 odst. 1 písm. f) zákona č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>15)</sup> Zákon č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>16)</sup> § 2 písm. t) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

výkonu – přehled po ucelených oblastech). V případě, že území pokryté zemským televizním vysíláním z vysílače malého výkonu nebude k termínu ukončení celkového souběhu dostatečně pokryto zemským digitálním televizním vysíláním, může Úřad povolit pokračování provozu tohoto analogového vysílače za podmínky, že jeho provoz nebrání dalšímu rozvoji zemského digitálního vysílání.

(2) Analogové vysílače malého výkonu v příslušné územní oblasti, které dále šíří zemské analogové televizní vysílání přijímané z analogových vysílačů ležících mimo tuto ucelenou oblast, budou rovněž vypnuty k termínu úplného vypnutí zemského analogového televizního vysílání v příslušné územní oblasti, bude-li území, které pokrývají zemským analogovým televizním vysíláním, pokryto zemským digitálním televizním vysíláním šířeným v rámci příslušné územní oblasti.

(3) V případě, že po zahájení zemského digitálního televizního vysílání dojde tímto vysíláním ke škodlivé interferenci přiděleného rádiového kanálu pro navazující analogový vysílač malého výkonu, jehož další provoz bude provozovatelem vysílání požadován, vyhodnotí negativní dopad vzniklého rušení provozovatel vysílání. Pokud provozovatel vysílání rozhodne, že negativní dopad rušení nelze akceptovat, zajistí Úřad na základě žádosti příslušného držitele individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů jiný použitelný rádiový kanál pro pokračování jeho provozu. V ostatních případech řeší problematiku vysílačů malého výkonu držitel individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů po dohodě s provozovatelem vysílání. Při vzniku škodlivé interference přiděleného rádiového kanálu pro zemské analogové televizní vysílání způsobené zemským digitálním televizním vysíláním je prioritou zajištění zemského digitálního televizního vysílání a zajištění přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání, pokud to technické podmínky operátora vysílací sítě umožní.

(4) Operátor vysílací sítě po dohodě s příslušnými provozovateli vysílání zajišťuje základní souběh zemského digitálního televizního vysílání tak, aby rozsah území pokrytého zemským digitálním televizním vysíláním v dané územní oblasti nebyl menší než rozsah území pokrytého zemským analogovým televizním vysíláním těchto provozovatelů zajišťovaných v této územní oblasti analogovým vysílačem podle § 10.

(5) Operátor vysílací sítě po dohodě s příslušnými provozovateli vysílání zajišťuje celkový souběh zemského digitálního televizního vysílání tak, aby rozsah území pokrytého zemským digitálním televizním vysíláním v dané územní oblasti k termínu ukončení celkového souběhu nebyl menší než rozsah území pokrytého zemským analogovým televizním vysíláním těchto provozovatelů zajišťovaných v této územní oblasti všemi analogovými vysílači, jejichž provoz má být ukončen.

(6) Pokud v období základního souběhu pokrytí území územní oblasti zemským digitálním televizním vysíláním vysílací sítě, v níž jsou umístěny programy provozovatelů s licenci, nedosáhne pokrytí zemským digitálním televizním vysíláním stejné hodnoty, jakou má pokrytí tohoto území zemským analogovým televizním vysíláním, nebo pokud v případě provozovatele televizního vysílání ze zákona v období základního souběhu pokrytí počtu obyvatel v územní oblasti zemským digitálním televizním vysíláním vysílací sítě vyhrazené pro šíření multiplexu veřejné služby nedosáhne hodnoty alespoň 95%, je operátor příslušné vysílací sítě povinen využít rádiový kanál přidělený pro příslušnou ucelenou oblast i pro další stanoviště, než která byla uvedena do provozu v průběhu základního souběhu.

(7) Pro využití rádiového kanálu na stanovištích, která nejsou uvedena v § 10, žádá . operátor vysílací sítě o individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nejméně:

- a) 6 měsíců pro vysílače velkého výkonu,
  - b) 2 měsíce pro vysílače malého výkonu
- před plánovaným uvedením takového vysílače do provozu.

(8) V případě, že operátor vysílací sítě nemůže v územní oblasti z technických důvodů zajistit rozsah pokrytí zemským digitálním televizním vysíláním způsobem stanoveným v odstavci 4 až 6, neprodleně informuje o této skutečnosti Úřad. Současně příslušný provozovatel vysílání informuje Úřad o alternativních možnostech příjmu jeho programu. Úřad tyto skutečnosti spolu se svým stanoviskem bezodkladně sdělí prostřednictvím Ministerstva vnitra Národní koordináční skupině pro digitální vysílání v České republice.

(9) Národní koordináční skupina zajistí, aby vždy nejméně 3 měsíce před ukončením základního souběhu v příslušné územní oblasti probíhala informační kampaň pro obyvatelstvo. Tato informační kampaň musí být technologicky neutrální.

## § 10

Vypínání zemského analogového televizního vysílání probíhá v ucelených oblastech v následujícím pořadí

Poř. č.	Ucelená oblast	Název stanoviště	Rádiový kanál	Program*)	Termín ukončení základního souběhu	Termín ukončení celkového souběhu
1.	Brno město	Brno město	35	ČT1	leden 2010	květen 2010
			52	ČT2	leden 2010	květen 2010
			49	NOVA	leden 2010	říjen 2010
			55	PRIMA	leden 2010	říjen 2010
2.	Brno	Brno Hády Kojál	29	ČT1	září 2009	říjen 2010
			46	ČT2/ČT1	srpen 2010	říjen 2010
			R9	NOVA	srpen 2010	říjen 2010
3.	Č. Budějovice	Kleť	39	ČT1	leden 2010	březen 2010
			49	ČT2	květen 2008	březen 2010
			R2	NOVA	leden 2010	říjen 2010
			33	PRIMA	leden 2010	říjen 2010
4.	Jeseník	Praděd	36	ČT1	duben 2010	říjen 2010
			50	ČT2/ČT1	říjen 2010	říjen 2010
			53	NOVA	říjen 2010	říjen 2010
5.	Jihlava	Javořice	25	ČT1	leden 2010	květen 2010
			42	ČT2/ČT1	březen 2010	květen 2010
			R11	NOVA	březen 2010	říjen 2010
			59	PRIMA	březen 2010	říjen 2010
6.	Ostrava	Hošťálkovice	31	ČT1	říjen 2010	říjen 2010
			51	ČT2	říjen 2010	říjen 2010
			42	NOVA	říjen 2010	říjen 2010
			R1	NOVA	říjen 2010	říjen 2010
			48	PRIMA	červen 2010	říjen 2010
7.	Plzeň	Krašov	31	ČT1	srpen 2009	říjen 2009
			48	ČT2	srpen 2009	říjen 2009
			R10	NOVA	srpen 2009	říjen 2010
8.	Praha	Cukrák	26	ČT1	listopad 2009	leden 2010
			53	ČT2	září 2008	leden 2010
			R1	NOVA	listopad 2009	říjen 2010
			R7	PRIMA	listopad 2009	říjen 2010
9.	Praha město	Mahlerovy sady	51	ČT1	listopad 2009	leden 2010

			41	ČT2	červen 2009	leden 2010
			37	NOVA	listopad 2009	říjen 2010
			24	PRIMA	listopad 2009	říjen 2010
10.	Sušice	Svatobor	35	ČT1	květen 2009	červenec 2009
			52	ČT2	listopad 2008	červenec 2009
			R9	NOVA	květen 2009	říjen 2010
			43	PRIMA	květen 2009	říjen 2010
11.	Trutnov	Černá hora	23	ČT1	červen 2010	srpen 2010
			40	ČT2	červenec 2009	srpen 2010
			R11	NOVA	červen 2010	říjen 2010
12.	Ústí n. Labem	Buková hora	33	ČT1	říjen 2008	duben 2010
			50	ČT2	listopad 2009	duben 2010
			12	NOVA	listopad 2009	říjen 2010
13.	Zlín	Tlustá hora	22	ČT1	říjen 2010	říjen 2010
			51	ČT2	říjen 2010	říjen 2010
			41	NOVA	říjen 2010	říjen 2010
			58	PRIMA	říjen 2010	říjen 2010

Pozn.: - Územní oblasti jsou řazeny v abecedním pořádku.

- \*) zahrnuje všechny programy oprávněných provozovatelů vysílání využívajících příslušný rádiový kanál.

## § 11

Termín dokončení přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v České republice postupy podle § 5 až 10 je stanoven na 10. října 2010. K tomuto datu musí být vysílací síť 1 zajištěno minimální pokrytí území zemským digitálním televizním signálem v rozsahu 95 % obyvatel, vysílacími sítěmi 2, 3 a 4 v rozsahu minimálně 70 % obyvatel.

## HLAVA IV Technické parametry vysílačů

### § 12

Maximální použitelné hodnoty technických parametrů rádiových kanálů pro zemské digitální televizní vysílání uvedených v § 7 odst. 2 a 3 jsou následující:

Název	Název stanoviště	Rádiový kanál	Vysílací síť	ERP <sub>max</sub> (dBW)	Omezení
Brno	Kojál	40	2	50	ND, ***)
Brno	Kojál	59	3	50	ND, ***)
Brno	Kojál	29	1	50	ND, ***)
Brno město	Barvičova	40	2	*)	*)
Brno město	Barvičova	59	3	*)	*)
Brno město	Barvičova	29	1	*)	*)
Č. Budějovice	Kleť	39	2	50	ND
Č. Budějovice	Kleť	25	3	50	ND
Č. Budějovice	Kleť	22	3	50	ND
Č. Budějovice	Kleť	49	1	50	ND
Č. Budějovice	Kleť	50	2	50	ND

Jeseník	Praděd	53	2	50	1/180–210/6 dB, ***)
Jeseník	Praděd	51	3	50	1/0–30/10 dB, ***)
Jeseník	Praděd	36	1	50	ND, ***)
Jihlava	Javořice	35	2	50	ND
Jihlava	Javořice	30	3	50	ND
Jihlava	Javořice	33	1	50	ND
Ostrava	Hošťálkovice	37	2	50	ND, ***)
Ostrava	Hošťálkovice	48	3	50	ND, ***)
Ostrava	Hošťálkovice	54	1	50	ND, ***)
Plzeň	Krašov	38	2	50	ND
Plzeň	Krašov	52	3	50	ND
Plzeň	Krašov	34	1	50	ND
Praha	Cukrák	41	2	50	ND
Praha	Cukrák	59	3	50	ND
Praha	Cukrák	53	1	50	ND
Praha město	Mahlerovy sady	41	2	45	ND
Praha město	Mahlerovy sady	46 **)	3	50	ND
Praha město	Mahlerovy sady	53	1	45	ND
Sušice	Svatobor	50/39	2	*)	*)
Sušice	Svatobor	52	3	50	ND
Sušice	Svatobor	34/49*)	1	50	ND
Trutnov	Černá hora	61	2	50	1/350–10/10 dB
Trutnov	Černá hora	60	3	50	1/350–10/10 dB
Trutnov	Černá hora	40	1	50	1/350–10/10 dB
Ústí n. Labem	Buková hora	33	1	50	ND
Ústí n. Labem	Buková hora	58	2	50	ND
Ústí n. Labem	Buková hora	55	3	50	1/310–330/3 dB
Zlín	Tlustá hora	49	2	50	ND, ***)
Zlín	Tlustá hora	25	3	50	ND, ***)
Zlín	Tlustá hora	33	1	50	ND, ***)

Pozn.:

- Vysílače jsou řazeny v abecedním pořádku.
- ND – nejsou definována omezení.
- Omezení stanovená pro konkrétní rádiové kanály na daných stanovištích jsou uvedena ve formátu „Uvnitř sektoru /...°–...°/ (nebo v jednotlivém azimutu /...°/) je  $ERP_{max}$  omezen o hodnotu ... dB“<sup>17)</sup>.
- \*) technické parametry na tomto stanovišti nejsou součástí Plánu a budou stanoveny Úřadem v návaznosti na technické parametry využitě na ostatních stanovištích v územní oblasti a v závislosti na potřebách operátora příslušné vysílací sítě.
- \*\*) při použití jiného stanoviště vysílače budou technické parametry Úřadem příslušně upraveny.
- \*\*\*) Technické parametry mohou být upraveny v závislosti na výsledcích mezinárodní koordinace se sousedními státy.

## ČÁST TŘETÍ

### SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

#### § 13

(1) Operátor vysílací sítě předloží Úřadu na jeho žádost podle § 115 zákona konkrétní časový harmonogram rozvoje své vysílací sítě navazující na toto nařízení. Technické parametry

<sup>17)</sup> Kapitola 3 odst. 5 závěrečného dokumentu Regionální radiokomunikační konference ITU – Stockholm 1961.

jednotlivých vysílačů určených pro další rozvoj sítě operátor v souladu s § 9 odst. 4 předloží Úřadu alespoň 6 měsíců před předpokládaným uvedením vysílače do provozu.

(2) Úřad bude průběžně shromažďovat informace o průběhu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání v jednotlivých etapách přechodu, které jsou nezbytné pro vyhodnocení průběhu přechodu a posouzení plnění časového harmonogramu přechodu a ostatních podmínek stanovených v tomto nařízení.

(3) Úřad na základě údajů a informací podle odstavců 1 a 2 a výsledků vyhodnocení pokrytí příslušné územní oblasti zemským televizním vysíláním podle § 4 odst. 8 vyhodnocuje pro každou etapu průběh přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání. Výsledky vyhodnocení Úřad uveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(4) Úřad vždy k 15. březnu a k 15. září příslušného kalendářního roku vyhodnotí průběh realizace přechodu, výsledky uveřejní. K prvnímu vyhodnocení nařízení dojde nejpozději k 15. září 2008, vyhodnocení vezme v úvahu i zkušenosti a poznatky získané při vyhodnocení experimentu v oblasti Domažlice a pilotního projektu v oblasti Ústí nad Labem.

## **ČÁST ČTVRTÁ**

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

#### **§ 14**

(1) V případě, že provozovatel vysílání s licenci nedoručí písemné prohlášení<sup>18)</sup>, že vrátí soubor technických parametrů vysílání stanovený v licenci, které je držitelem, platí nařízení s výjimkou těch částí ustanovení § 7 odst. 2, 3 a 4, části ustanovení § 10 a části Přílohy č. 2 a 3, v nichž jsou uvedeny rádiové kanály shodné s rádiovými kanály tohoto provozovatele vysílání s licenci.

(2) Pokud to technické podmínky dovolí, Úřad zajistí pro územní oblasti a kraje, u nichž nebude možno podle odstavce 1 využít rádiové kanály podle § 7 a § 10, náhradní rádiové kanály tak, aby bylo možno realizovat další vysílací sítě uvedené v § 7 způsobem dovolujícím dodržet termín podle § 11.

## **ČÁST PÁTÁ**

### **ÚČINNOST**

#### **§ 15**

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

Ministr průmyslu a obchodu:

<sup>18)</sup> Čl. IV odst. 4 zákona č. 304/2007, kterým se mění některé zákony v souvislosti s dokončením přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání.