

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:

§ 1

Předmět úpravy

Toto nařízení se vztahuje na zemské analogové televizní vysílání¹⁾ a zemské digitální televizní vysílání ve standardu DVB-T²⁾.

§ 2

Vymezení pojmů

Pro účely tohoto nařízení se rozumí

- a) vysílačem velkého výkonu vysílač³⁾ zajišťující zemské analogové televizní vysílání¹⁾ na území České republiky s maximálním efektivním vyzářeným výkonem (ERP_{max}) rovným nebo větším než 30 dBW,
- b) vysílačem malého výkonu vysílač³⁾ nebo televizní převaděč zajišťující zemské analogové televizní vysílání¹⁾ na území České republiky s maximálním efektivním vyzářeným výkonem (ERP_{max}) menším než 30 dBW,
- c) vypnutím zemského analogového televizního vysílání ukončení provozu analogových vysílačů v příslušné územní oblasti,
- d) vypnutím vysílače ukončení šíření zemského analogového televizního vysílání z tohoto vysílače,
- e) vysílací sítí veřejná komunikační síť tvořená digitálními vysílači³⁾,
- 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 následné šíření prostřednictvím vysílací sítě,

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

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

³⁾ § 1 písm. g) vyhlášky č. .../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

- g) souběžným vysíláním současné šíření zemského analogového televizního vysílání a zemského digitálního televizního vysílání téhož televizního programu v územní oblasti (dále jen „souběh“),
- h) základním souběžným vysíláním souběh odpovídající nejméně územnímu rozsahu vysílání z analogového vysílače velkého výkonu (dále jen „základní souběh“),
- i) informační kampaní cílené informování obyvatel a subjektů dodávajících zařízení pro příjem digitálního televizního vysílání nebo s tím související služby v územní oblasti o procesu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání a jeho pravidlech, zejména o lhůtách, podmínkách a způsobu postupu v příslušné územní oblasti, a to způsobem, který zaručuje oslovení co nejširší skupiny obyvatel a subjektů.

§ 3

Vymezení územních oblastí

V procesu přechodu zemského analogového televizního vysílání na zemské digitální televizní vysílání (dále jen „proces přechodu“) se postupuje po územních oblastech, které jsou vymezeny spojnicemi vrcholových bodů příslušného mnohoúhelníku nebo státní hranicí České republiky. Členění území České republiky na jednotlivé územní oblasti, vymezení vrcholových bodů a grafické znázornění územních oblastí je uvedeno v příloze č. 1.

§ 4

Základní podmínky přechodu

- (1) Rozsah územní oblasti pokryté zemským digitálním televizním vysíláním se posuzuje podle těchto plánovacích parametrů:
 - a) modulační schéma šedesátičtyř stavové kvadraturní amplitudové modulace (64-QAM),
 - b) provozní režim s počtem 8192 nosných kmitočtů (8K),
 - c) kódový poměr udávající míru zabezpečení přenosového systému proti chybám v hodnotě 2/3,
 - d) ochranný interval pro zajištění příjmu nerušeného nežádoucími odrazy v hodnotě 1/4.
- (2) Základní souběh je zajišťován po dobu uvedenou v příloze č. 2 pro územní rozsah vysílání z vysílačů velkého výkonu uvedených v příloze č. 3.
- (3) K vypnutí vysílače velkého výkonu uvedeného v příloze č. 3 může dojít za podmínky zajištění základního souběhu po dobu nejméně 6 měsíců, nestanoví-li toto nařízení jinak, a trvání informační kampaně alespoň po dobu 3 měsíců před termínem vypnutí tohoto vysílače.
- (4) K vypnutí zemského analogového televizního vysílání může dojít pouze za předpokladu dosažení pokrytí příslušné územní oblasti zemským digitálním televizním vysíláním alespoň v rozsahu pokrytí stávajícím zemským analogovým televizním vysíláním a trvání informační kampaně alespoň po dobu 3 měsíců před termínem vypnutí zemského analogového televizního vysílání uvedeného v přílohách č. 3 až 5.

- (5) Rozsah pokrytí území zemským digitálním televizním vysíláním zjišťuje operátor⁴⁾ vysílací sítě výpočtem nebo ověřuje měřeními podle zvláštního právního předpisu, který stanoví způsob stanovení pokrytí signálem televizního vysílání⁵⁾.
- (6) Možnost dřívějšího zahájení zemského digitálního televizního vysílání není termíny stanovenými v tomto nařízení dotčena, pokud bude k dispozici rádiový kanál, nevznikne rušení zemského analogového vysílání a pokud nebudou dány přírodní nebo technické překážky, které by tomuto bránily.
- (7) Pokud toto nařízení stanoví lhůty základního souběhu před vypnutím vysílače velkého výkonu nebo souběhu před vypnutím zemského analogového televizního vysílání delší než lhůty uvedené v odstavcích 3 a 4, je možné vypnout vysílač nebo vypnout zemské analogové televizní vysílání před uplynutím lhůt uvedených v přílohách č. 2 až 5. V takovém případě informační kampaň zajišťuje provozovatel zemského analogového televizního vysílání na území, které je tímto vysíláním pokryto, na vlastní náklady. Podmínky a lhůty uvedené v odstavcích 3 a 4 nejsou tímto dotčeny.
- (8) V případech, kdy v příloze č. 2 není stanovena doba základního souběhu, může provozovatel vysílání ze zákona nebo provozovatel vysílání s licenci vypnout vysílač velkého výkonu pokud uvolněný rádiový kanál bude bezodkladně po vypnutí tohoto vysílače využit pro účely zemského digitálního televizního vysílání. Tímto není dotčena podmínka zachování minimální doby trvání informační kampaně před vypnutím tohoto vysílače.
- (9) Maximální použitelné hodnoty technických parametrů rádiových kanálů pro zahájení zemského digitálního televizního vysílání ve vysílacích sítích 1, 2 a 3 podle § 5 a 6 v územních oblastech uvedených v příloze č. 2, jsou uvedeny v příloze č. 3.

§ 5

Vysílací síť pro šíření multiplexu veřejné služby

- (1) Vysílací síť pro šíření multiplexu veřejné služby⁶⁾ (dále jen „vysílací síť 1“) je tvořena následujícími rádiovými kanály: 29, 32, 33, 34, 36, 40, 43, 49, 53 a 54.
- (2) Rádiové kanály, termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání, doba základního souběhu a termíny vypnutí vysílače velkého výkonu a termíny vypnutí zemského analogového televizního vysílání v územních oblastech jsou pro vysílací síť 1 uvedeny v příloze č. 2.
- (3) Provozovatel vysílání ze zákona ukončí zemské digitální vysílání, které není šířeno ve vysílací síti č. 1 v územních oblastech Praha, Ústí nad Labem, Plzeň a v části Brno město územní oblasti Brno, nejpozději ke dni 30. září 2008 a v územní oblasti Ostrava nejpozději ke dni 30. dubna 2011.

⁴⁾) § 2 písm. e) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

⁵⁾ Vyhlaška č. .../2008 Sb., o způsobu stanovení pokrytí signálem televizního vysílání.

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

§ 6

Další vysílací sítě pro celoplošné zemské digitální televizní vysílání

Rádiové kanály vysílacích sítí 2, 3 a 4, termíny vypnutí vysílačů velkého výkonu a termíny vypnutí zemského analogového televizního vysílání v územních oblastech pro vysílací sítě 2 a 3 a termíny zahájení zemského digitálního televizního vysílání pro vysílací sítě 2, 3 a 4 jsou uvedeny v příloze č. 2.

§ 7

Zajištění regionálního zemského digitálního televizního vysílání

- (1) Vysílací sítě 2, 3 a 4 lze využít rovněž za účelem šíření regionálního zemského digitálního televizního vysílání⁷⁾. V případě využití vysílací sítě 2, 3 nebo 4 pro šíření programu provozovatele vysílání s licenci udělenou podle zvláštního právního předpisu⁸⁾ se tato vysílací síť považuje za vysílací síť umožňující regionální zemské digitální televizní vysílání.
- (2) Provozovatelé regionálního zemského analogového televizního vysílání s licenci rozšířenou podle zvláštního právního předpisu⁹⁾, jejichž regionální zemské analogové televizní vysílání je šířeno na sdílených rádiových kanálech s provozovatelem celoplošného zemského analogového televizního vysílání s licenci, převádí regionální zemské analogové televizní vysílání na regionální zemské digitální televizní vysílání v souladu s postupem tohoto provozovatele celoplošného zemského analogového televizního vysílání s licenci, nejpozději však do termínu vypnutí zemského analogového televizního vysílání v příslušné územní oblasti.

§ 8

Vypínání zemského analogového televizního vysílání

- (1) Zemské analogové televizní vysílání bude vypínáno v rámci příslušné územní oblasti, v níž bylo zahájeno zemské digitální televizní vysílání podle přílohy č. 2, takto:
 - a) vypínání vysílačů velkého výkonu nebo jejich převedení na zemské digitální televizní vysílání podle odstavce 3 se uskutečňuje v termínech a za podmínek stanovených v příloze č. 3 a 4,
 - b) vypínání vysílačů malého výkonu nebo jejich převedení na zemské digitální televizní vysílání podle odstavce 3 se uskutečňuje nejpozději v termínu podle § 9 a za podmínek stanovených v příloze č. 5.

Splnění podmínek podle § 4 odst. 4 není tímto dotčeno.

⁷⁾) § 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.

⁸⁾) Čl. II bod 9 zákona 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.

⁹⁾) Čl. II bod 8 zákona 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.

(2) Při vzniku škodlivé interference¹⁰⁾ přiděleného rádiového kanálu pro zemské analogové televizní vysílání způsobené zemským digitálním televizním vysíláním se provedou nezbytná technická opatření k odstranění nebo ke snížení této interference, zejména vypnutí, změna technických parametrů nebo změna rádiového kanálu vysílače malého nebo velkého výkonu, popřípadě snížení výkonu vysílače digitálního vysílání. Technická opatření navrhuje Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) na základě žádosti provozovatele vysílání při zohlednění dopadů na proces přechodu a technických podmínek vysílačů³⁾. K vypnutí vysílačů v tomto případě může dojít i v termínu dřívějším, než je stanoveno v přílohách č. 3 až 5.

(3) Pokud v období základního souběhu pokrytí územní oblasti zemským digitálním televizním vysíláním šířeným vysílací sítí, v níž jsou umístěny programy

- a) provozovatelů vysílání s licenci, nedosáhne nejméně stejné hodnoty pokrytí území, jakou má pokrytí tohoto území zemským analogovým televizním vysíláním, nebo
- b) provozovatele vysílání ze zákona, nedosáhne hodnoty pokrytí alespoň 95% obyvatel v územní oblasti,

operátor příslušné vysílací sítě využije rádiový kanál přidělený pro příslušnou územní oblast i pro vysílače na jiných stanovištích v dané územní oblasti, než jsou uvedena v příloze č. 2. V případě, že nelze v rámci přiděleného rádiového kanálu takové řešení využít, postupuje operátor vysílací sítě podle odstavce 5.

(4) Pro využití rádiového kanálu na stanovištích, která nejsou uvedena v příloze č. 3, žádá operátor vysílací sítě Úřad o udělení individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů tak, aby termíny zahájení a ukončení základního souběhu a vypnutí zemského analogového televizního vysílání mohly být splněny, nejméně však

- a) 6 měsíců pro vysílače velkého výkonu,
- b) 2 měsíce pro vysílače malého výkonu

před plánovaným uvedením takového vysílače do provozu.

(5) V případě, že operátor vysílací sítě nemůže v územní oblasti z technických důvodů zajistit pokrytí území zemským digitálním televizním vysíláním v rozsahu stanoveném tímto nařízením, neprodleně o tom informuje příslušného provozovatele vysílání a navrhne Úřadu způsob řešení.

§ 9

Dokončení procesu přechodu

Termín dokončení procesu přechodu postupy podle § 5 až 8 se stanoví na 11. listopadu 2011. K tomuto datu musí být vysílací sítě 1 zajištěno pokrytí území zemským digitálním televizním vysíláním v rozsahu alespoň 95 % obyvatel, vysílacími sítěmi 2 a 3 pokrytí odpovídající pokrytí zemským analogovým televizním vysíláním a vysílací sítě 4 v rozsahu alespoň 70 % obyvatel.

¹⁰⁾) § 2 písm. t) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

Společná a závěrečná ustanovení

§ 10

(1) Operátor vysílací sítě předkládá Úřadu na jeho žádost podle § 115 zákona o elektronických komunikacích konkrétní časový harmonogram rozvoje své vysílací sítě zajišťované podle tohoto nařízení.

(2) Úřad shromažďuje informace o průběhu procesu přechodu v jednotlivých územních oblastech, plnění časového harmonogramu rozvoje vysílacích sítí a dalších podmínek stanovených tímto nařízením a vyhodnocuje průběh procesu přechodu.

(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. 5 vyhodnocuje vždy k 15. březnu a k 15. září příslušného kalendářního roku pro každou územní oblast průběh procesu digitalizace. První vyhodnocení provede Úřad k 15. září 2008. Výsledky vyhodnocení Úřad uveřejní do 14 dnů ode dne termínu vyhodnocení způsobem umožňujícím dálkový přístup.

§ 11

V případě, že provozovatel vysílání s licenci neposkytne pro rozvoj vysílacích sítí rádiové kanály, které jsou součástí souboru technických parametrů¹¹⁾ stanoveného v jeho licenci, zajistí Úřad, pokud to umožní přírodní nebo technické podmínky, pro územní oblasti a kraje, u nichž nebude možno tyto rádiové kanály využít, náhradní rádiové kanály tak, aby bylo možno realizovat vysílací sítě uvedené v § 6 v termínu stanoveném v § 9.

§ 12

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne jeho vyhlášení.

předseda vlády:

ministr průmyslu a obchodu:

¹¹⁾) § 2 odst. 1 písm. w) zákona č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.