

Dobrý den,

určitě jste už slyšeli o připravovaných změnách v pozemním televizním vysílání. V souvislosti s plánovaným přechodem na novou technologickou platformu DVB-T2 Vás a obyvatele Vašeho domu chceme informovat o aktuálních a chystaných krocích.

**Přechod na DVB-T2 je vynucenou změnou**, která se týká 60 % domácností v ČR přijímajících televizní vysílání prostřednictvím pozemních televizních sítí. Důvodem je **uvolnění frekvenčního pásma 700 MHz**, na kterém dosud vysílají pozemní televizní vysílače, pro potřeby mobilních operátorů. Je to společné celosvětové rozhodnutí více než 190 států, ke kterému se připojila i Evropská unie. Termín pro ukončení využívání pásma 700 MHz pro televizní vysílání je **červen 2020**. Tyto změny se mohou dotknout i společné televizní antény ve Vašem domě.

**Pozemní televizní příjem** poskytuje širokou programovou nabídku nejsledovanějších televizních stanic a je **jediný bezplatný**. Všechny ostatní způsoby televizního příjmu (satelitní, kabelové, IPTV) jsou zpoplatněny. Aby nedošlo k omezení pokrytí nebo snížení počtu vysílaných televizních programů, je nutné přejít na kmitočtově úspornější druhou generaci digitálního vysílání – **standard DVB-T2**. Pro omezení dopadu na diváky je přechod realizován v delším časovém období prostřednictvím souběžného vysílání stávajících DVB-T sítí a nových, takzvaných přechodových DVB-T2 sítí. Již od roku 2017 vysílá **přechodová síť Českých Radiokomunikací (MUX12) s aktuálním pokrytím 98 % obyvatel ČR**. V této síti jsou šířeny všechny významné televizní programy soukromých televizních skupin (Prima, Nova, Barrandov, atd.). Od 29. března 2018 je možné přijímat i DVB-T2 vysílání České televize (ČT) v přechodovém multiplexu veřejné služby (MUX11). Slovo multiplex označuje balíček programů, který se k Vám prostřednictvím vysílání dostává. V něm budou obsaženy všechny programy ČT – ČT1, ČT2, ČT24, ČT sport, ČT :D a ČT art v plném HD rozlišení v nejlepší možné kvalitě. Signál MUX11 je hned od začátku dostupný pro 98,7 % diváků, v květnu se pokrytí rozšíří na 99,6 %. Tyto přechodové DVB-T2 sítě zajistí televizní příjem v době zahájení vypínání současných DVB-T sítí (listopad 2019). **Vypnutí posledních DVB-T vysílačů proběhne nejpozději v červnu 2020.**

**V případě bytových domů**, jako je ten Váš, **bude nutné provést úpravu společné televizní antény (STA)**. Tyto úpravy může zajistit specializovaná servisní firma, která Vám zajišťuje chod STA. Obvykle se nejedná o složitý zásah, protože DVB-T2 vysílání probíhá ze stejných vysílacích objektů jako stávající DVB-T. Servisní firmy mají k dispozici informace o parametrech DVB-T2 vysílání v jednotlivých regionech, takže mohou optimálním způsobem Vaši STA upravit pro příjem DVB-T2.

**Na straně diváků bude potřeba opatřit si set top box pro příjem DVB-T2 signálu**, jehož cena startuje na 650 Kč a který lze připojit k jakémukoli staršímu televizoru. V případě přirozené obměny televizního přijímače je důležité, aby si divák koupil takový televizor, který umožňuje příjem DVB-T2 a byl tak připraven na rok 2020. Všechny DVB-T2 přijímače jsou schopny zpracovat i současné vysílání DVB-T. Naprostá většina dnes prodávaných televizorů a set top boxů již umožňuje DVB-T2 příjem. Velká část

těchto přijímačů navíc prošla certifikací Českých Radiokomunikací a je označena zlatým symbolem „DVB-T2 OVĚŘENO“. Seznam ověřených přijímačů je možné zjistit na [www.dvbt2overeno.cz](http://www.dvbt2overeno.cz); v současné době obsahuje více než 1500 modelů televizorů a set top boxů.



Současně se zahájením DVB-T2 vysílání **Česká televize provádí změny v programové skladbě svých vysílacích sítí**. Od 1. dubna 2018 bude ukončeno šíření programu ČT :D a ČT art v DVB-T síti 3 a přechodně bude tento kanál dostupný pouze v regionálních DVB-T sítích, které pokrývají přibližně 85 % obyvatel a v přechodové síti DVB-T2. Od června ČT plánuje přesunout kanál ČT sport z veřejnoprávní DVB-T sítě 1 do přechodové sítě DVB-T2 a místo něj zařadit program ČT :D a ČT art. Změny se netýkají programů ČT1, ČT2 a ČT24. Pokud bude ve Vašem domě upravena STA a diváci budou vybaveni DVB-T2 přijímačem, budou moci sledovat všechny programy ČT v HD kvalitě.

Rádi bychom, aby pro Vás a Vaše sousedy byl přechod na DVB-T2 co nejsnazší a obešel se bez komplikací, například kvůli vytíženosti servisních anténářských firem. **Na přípravu je tedy nutné myslet co nejdříve.**

Pokud budete mít jakékoliv dotazy, obraťte se na naši zákaznickou linku: +420 844 900 001, případně email: [helpdesk@cra.cz](mailto:helpdesk@cra.cz).

S pozdravem,

České Radiokomunikace a.s.