

Ředitel regulace Českých radiokomunikací **Marcel Procházka** v rozhovoru pro regionální Deník popisuje chystanou změnu pozemního televizního vysílání, mimo jiné říká:

# Nastavit se budou muset jen společné antény na domech

JAN KLIČKA

**Praha** – Pro výrobce televizí či set-top boxů je to dar z nebes. Jen co v roce 2012 skončila jednána obměna televizního vysílání, chystá se další. Do čtyř let se v ČR, v Evropě i jinde po světě začne vysílat v tzv. DVB-T2 systému. Jak říká Marcel Procházka z Českých radiokomunikací, opatrní by měli být lidé, kteří chtějí koupit novou televizi v nejbližší době.



Marcel Procházka

Foto: ČRa

**Diváci čeká v relativně krátké době další změna způsobu TV vysílání. Jak bude probíhat?**

Ten přechod na nové vysílání DVB-T2 bude postupný. Pokusíme se zahájit vysílání už na konci tohoto roku s tím, že paralelně poběží starý i nový systém. Stávající sítě by se měly vypnout až v roce 2020 a do té doby nikdo nemusí něco řešit a obměnu televizního vysílání mohou lidé vyřešit přirozenou cestou, až mu stávající televize či set-top box „odejdou“.

**Systém DVB-T2 se zavádí kvůli rychlému internetu, ale nové vysílání by mělo mít i výhody pro diváky. Jaké?**

Výhody DVB-T2 jsou v tom, že více kanálů bude moci vysílat ve vysokém HD rozlišení a kvalita obrazu poroste. Stejně tak se diváci dočkají nových služeb, protože nové televize už budou vybaveny takzvanou službou HbbTV, neboli takzvaným hybridním vysíláním, které zahrnuje jak pozemní vysílání, tak vysílání přes internet. Divák přes svoji

internetovou přípojku získá přístup do archivu televizních stanic, například České televize, přímo ze svého televizoru a nebude muset hledat starší pořady s pomocí připojení počítače k televizoru. Nově to všechno bude v jednom televizním přijímači a z „obyčejné“ televize se tak stane multimediální centrum.

**Když se dnes podívám do slovo-vých letáků, tak se to hemží relativně levnými televizemi a prodejci tvrdí, že podporují vysílání v DVB-T2. Jenže to není úplně pravda. Jak se nenapálit?**

Ano, je potřeba velmi pozorně sledovat nabídku televizí, protože starší DVB-T2 televize, které jsou dnes na skladech, umějí používat takzvaný kodek MPEG 4. Ten ale nebude kompatibilní s tím, co bude používáno u nás, zde se bude vysílat pomocí kodeku HEVC. Ten je výrazně lepší a umožňuje vysílat více televizních stanic. Pokud tedy půjdete pro novou televizi, ze-

ptejte se prodejce či si ověřte, zda vámi zvažovaná televize umí používat systém DVB-T2 s kódováním HEVC.

**Část lidí si ale ponechá svoji stávající televizi, jen si k ní dokoupí set-top box. Kolik orientačně stojí přístroj, který bude umět DVB-T2 s kódováním HEVC?**

Odhadujeme, že na počátku mohou stát set-top boxy zhruba 600 korun. Ta cena snad bude klesat s tím, jak se na trhu objeví více přístrojů.

**Zákazníkům by v obchodech měly pomoci grafické certifikáty, které budou stvrzovat, že daná televize či set-top box jsou vyhovující pro nové vysílání v ČR. Kdy se objeví?**

Vydávání certifikátů je součástí strategie televizního vysílání, které bude schvalovat vláda a my to podporujeme. Výrobky vyhovující pro nové vysílání budou označeny nálepkou, která bude zákazníkovi jednoduše upozorňovat na správné typy spotřebičů. Prv-

ní se snad objeví ve druhé polovině letošního roku.

**Pokud se rozhodnu, že chci novou televizi s DVB-T2 už letos, musím něco provadět s anténou na domě? Jak to bude u společných antén v bytovkách?**

Pokud jde o individuální příjem v rodinných domech, nemusíte přeladovat vůbec nic a nemusíte ani hýbat s anténou. Přinesete si novou televizi či set-top box a provedete automatické naladění. Všechny kanály ze všech sítí se vám samy naladí. U společných televizních antén na bytových domech ale změnu musí provést servisní firma, která naladí konkrétní vložku na nový kanál, který bude využíván pro DVB-T2 vysílání. V tomto případě tedy bude nutné kontaktovat správce, který se stará o společnou anténu.

**Zavádění nového systému DVB-T2 souvisí se zaváděním rychlého internetu, kterému televize musela přepustit část svých frekvencí. Protože ale nyní televize „sousedí“ s internetem, dochází k občasnému kostičkování či zamrzání obrazu. Někdy kvůli tomu, že v okolí domu operátoři postavili nový stožár pro rychlý internet. Ubývá či přibývá stížností diváků?**

Situace je taková, že stížností spíše přibývá. Výstavba sítí pro rychlý internet (LTE) je čím dál hustší a tím roste i počet možných problémů. Řešení je relativně jednoduché, drtivou většinou rušení signálu lze vyřešit instalací filtru, který oddělí vysílání televize a internetu. Je ale potřeba to řešit prostřednictvím Českého telekomunikačního úřadu, který je oprávněn posoudit, zda to rušení je vinou mobilních operátorů a nikoliv vinou špatného technického vybavení diváka. Pokud je stížnost oprávněná, tak nákup a montáž filtru platí mobilní operátoři a divák to nic nestojí. Samozřejmě si můžete koupit filtry sami, ale v tom případě si je i zaplatíte. (jak)