

Příjem TV programů - postupný přechod na DVB-T2

Z důvodu uvolnění části TV pásma pro mobilní vysokorychlostní internet se zavádí nový standard TV vysílání – DVB-T2.

Oba standardy vysílání, současný DVB-T i nový DVB-T2, budou souběžně vysílat zhruba do června 2020, poté bude k dispozici jen nový standard DVB-T2.

Je tedy zhruba něco přes 1 rok na výměnu TV, nebo doplnění stávajícího televizoru o set-top box (pokud již neumožňují příjem DVB-T2/HEVC) a případně na úpravu antén, týká se hlavně společných TV antén (STA).

Druhy TV příjmu:

1. **Pozemní** – k příjmu nutná běžná TV anténa (síto, Jagi ...), tyto antény fungovaly pro příjem analogové TV, nyní zvládají DVB-T a zvládnou i DVB-T2
Jediná neplacená forma příjmu TV programů, digitální vysílání je nyní šířeno ve standardu DVB-T, od června 2020 bude vypnuto a nahrazeno DVB-T2
2. **Satelitní** - k příjmu nutná parabolická anténa (parabola) – celoplošné pokrytí
3. **Kabelová TV** – ve městech ...
4. **IPTV** – internetová televize – nutný kvalitní internet

Technologická změna se týká jen bodu 1. **Pozemní**, pokud máte příjem TV zajištěn přes satelit, nebo internet, nemusíte dělat nic.

Pokud přijímáte TV programy přes individuální TV anténu (rodinné domky ...) s velkou pravděpodobností nebude s anténou potřeba nic dělat, jen vyměníte TV, nebo doplníte set-top box s přijímací normou DVB-T2/HEVC (kodek H265) a naladíte nové programy.

Pokud přijímáte TV programy přes společnou STA anténu (panelové a větší bytové domy ...) s velkou pravděpodobností bude nutný zásah do technologie STA odbornou firmou. To zajistí domovník, bytové družstvo, nebo majitel objektu. Uživatel bytu poté vymění TV, nebo doplní set-top box s přijímací normou DVB-T2/HEVC (kodek H265) a naladí nové programy.

Stávající programová nabídka ve standardu DVB-T v naší lokalitě:

Mux 1 – ČT1, ČT2, ČT sport, ČT24, ČT D:/Art a rádia ČRo (veřejnoprávní mux)

Mux 2 – Prima, Nova, Prima Cool, Nova Cinema, TV Barrandov

Mux 3 – dálkový příjem možný jen v některých částech údolí VS Bečvy
- Prima ZOOM, Prima Love, Prima MAX, Óčko, Óčko Star, Šlágr TV, Kino Barrandov, Barrandov Plus, Seznam.cz TV, Prima KRIMI

Na určitých místech (hřebeny kopců ...) lze zachytit i další vysílací síť.

Nově, v údolí VS Bečvy od 12/2018, jsou k dispozici nové sítě DVB-T2:

Pro příjem televizního vysílání nové generace DVB-T2 je potřeba televizor s integrovaným tunerem DVB-T2/HEVC, nebo set-top-box DVB-T2/HEVC, který připojíte ke své stávající televizi. Tuner DVB-T2 musí zvládat kodek H.265 (označovaný také HEVC), tyto TV jsou v prodeji zhruba 3 roky, set-top boxy asi 1 - 2 roky.

Veřejnoprávní ČT vysílá své programy ve Full-HD rozlišení, komerční stanice v SD kvalitě.

Nová programová nabídka ve standardu DVB-T2 v naší lokalitě:

Přechodová síť 11 – ČT1 HD, ČT2 HD, ČT24 HD, ČT Sport HD, ČT:D/ART HD + rádia ČRo

Přechodová síť 12 – Nova, Nova Cinema, Prima, Prima LOVE, Prima KRIMI, Prima ZOOM, Prima MAX, Prima COOL, TV Óčko, Óčko Star, Seznam.cz TV, Barrandov, Barrandov Family, Barrandov Plus, Kino Barrandov, Šlágr TV, Šlágr 2 TV, Noe TV

Na určitých místech (hřebeny kopců ...) lze zachytit i další vysílací sítě.

Uvedená programová nabídka je orientační, může se mírně lišit.

Spoustu informací najdete např. na :

<http://dvbt2overeno.cz/>

<http://www.televizniweb.cz>

Vojvodík Roman
Velké Karlovice
Tel. č.: 603 320 099