

Technický popis



SLUŽBA TOUCHTV: NAŽIVO + ARCHÍV

Pozostáva jednako zo živého vysielania kanálov, tzv. „live streaming“ a tiež z Archívu týchto kanálov. Archív obsahuje nahrávky jednotlivých relácií za posledných 7 dní. Podporované dátové toky a rozlíšenia jednotlivých kanálov sú rovnaké pre živé vysielanie ako aj pre Archív.

DÁTOVÝ TOK (BITRATE)

Služba touchTV využíva technológiu ABR (Adaptive Bit Rate), čo znamená, že dátový tok služby sa automaticky mení podľa aktuálnej rýchlosti Vášho pripojenia do Internetu. Čím vyšší dátový tok, tým lepšia kvalita obrazu.

Začína sa vždy na najnižšom dátovom toku pri danom kanáli (profil #3). Ak to kvalita pripojenia dovolí, čo najskôr sa cez prostredný dátový tok (profil #2) prejde na najvyšší dátový tok (profil #1). V prípade kolísania kvality pripojenia sa dátový tok automaticky prispôsobuje, aby nedošlo k prerušeniu služby.

Dátový tok pri HD kanáloch je 3,2Mb/s (profil #1), 2,2Mb/s (profil #2) a 1,2Mb/s (profil #3).

Dátový tok pri SD kanáloch je 2,6Mb/s (profil #1), 1,3Mb/s (profil #2) a 0,7Mb/s (profil #3).

Z celkového dátového toku pripadá cca 0,1Mb/s na audio, ostatné je použité pre video.

Dátový tok služby touchTV nezávisí od toho, KTO Vám poskytuje pripojenie do Internetu, ale AKO, t.j. výhradne od kvality takéhoto pripojenia.

ROZLIŠENIE OBRAZU: HD/SD

Pri HD kanáloch je v ich najkvalitnejšom profile #1 rozlíšenie obrazu fullHD, t.j. 1080p. V nižších profiloch (#2 a #3) je rozlíšenie obrazu iba SD, t.j. 576p.

Pri SD kanáloch je vo všetkých profiloch (#1-3) rozlíšenie obrazu iba SD, t.j. 576p.

Z 26 kanálov v ponuke touchTV má 16 kanálov aj HD profil a 10 kanálov iba v SD profily.

HD kanály v službe touchTV:

1.	JEDNOTKA	9.	ČT2
2.	DVOJKA	10.	ČT sport
3.	MARKÍZA	11.	PRIMA PLUS
4.	DAJTO	12.	NOVA INT.
5.	JOJ	13.	PRIMA COOL
6.	PLUS	14.	PRIMA ZOOM
7.	WAU	15.	PRIMA MAX
8.	ČT1	16.	EPIC DRAMA

SD kanály v službe touchTV:

1.	DOMA	6.	BARRANDOV
2.	RIK	7.	PRIMA LOVE
3.	TA3/RING TV	8.	PRIMA KRIMI
4.	ČT24	9.	PRIMA COMEDY CENTRAL
5.	ČT :D/Art	10.	FILMBOX

PODPOROVANÉ ZARIADENIA

- DVB-C (káblový) digitálny prijímač: Satrobox HD Hybrid (kombinovateľné so službou SATROdigital),
- DVB-S (satelitný) digitálny prijímač: Ineos iN5 (kombinovateľné so službou SATROsat, Skylink, Orangesat, Freesat),
- smartfón a tablet: aplikácie pre Android (4.4 a vyššie), iOS (10.0 a vyššie),
- smartTV: aplikácia pre Android TV (napr. od Sony, Philips, Sharp a iných),
- herná konzola: h aplikácia pre Android TV (napr. Nvidia Shield),
- notebook, stolný počítač: aplikácia pre Windows.