

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 prispôbuje, 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 30 kanálov v ponuke touchTV má 17 kanálov aj HD profil a 13 kanálov iba v SD profily.

HD kanály v službe touchTV

1.	JEDNOTKA	10.	ČT2
2.	DVOJKA	11.	ČT SPORT
3.	MARKÍZA	12.	PRIMA COOL
4.	DAJTO	13.	PRIMA ZOOM
5.	JOJ	14.	PRIMA MAX
6.	WAU	15.	KINO BARRANDOV
7.	NOVA INT.	16.	EPIC DRAMA
8.	PRIMA PLUS	17.	VIASAT NATURE
9.	ČT1		

SD kanály v službe touchTV

1.	TROJKA	8.	ČT D/ART
2.	DOMA	9.	PRIMA LOVE
3.	PLUS	10.	PRIMA KRIMI
4.	JOJKO	11.	VIASAT EXPLORE
5.	TA3	12.	VIASAT HISTORY
6.	BARRANDOV	13.	ARENA SPORT 1
7.	ČT24		

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: aplikácia pre Android TV (napr. Nvidia Shield), notebook, stolný počítač: aplikácia pre Windows.