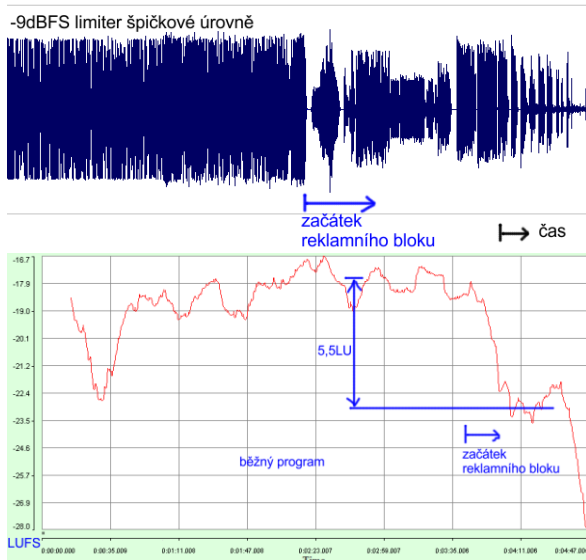
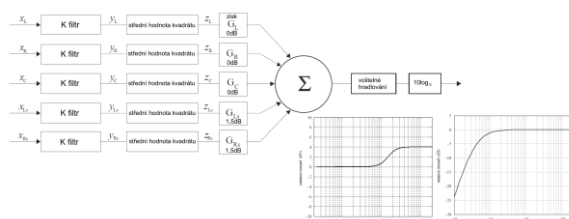


Software

Aplikace pro monitorování vnímané hlasitosti zvukové složky TV vysílání



▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015) je uplatňován software „Aplikace pro monitorování vnímané hlasitosti zvukové složky TV vysílání“.

▶ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů.

▶ Aplikace slouží pro automatické měření vnímané hlasitosti zvukové části TV vysílání. Měřené technické parametry vysílání jsou automaticky ukládány, porovnávány s příslušnými limity definovanými doporučením EBU R128 a jsou zobrazovány v grafické i číselné podobě. Monitorování technických parametrů je zcela automatické pro jakoukoliv TV stanici.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-SW006-2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

tel.: 37763 4217

stifter3@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a

telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň