



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Prezentační systém na bázi smart TV přijímačů		
Student:	Tomáš ŠELMEK	Std. číslo:	E12B0374P
Oponent:	Ing. Ivo Veřtát		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	7
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

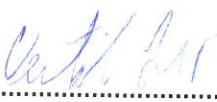
Student v práci popisuje využití moderních televizorů s DLNA funkcí pro prezentační systém. V teoretické části práce jsou popsány technologie síťové komunikace a možnosti DLNA technologie. Praktická část práce s návrhem a realizací prezentačního systému je ale velmi stručná v porovnání s teoretickou částí. Rada praktických otázek z hlediska používání prezentačního systému zůstává nezodpovězena, viz. dotazy dále. Nevhodná je také volba klíčových sloj, kde se nachází mnoho obecných pojmů, o kterých jádro práce není. Zadání práce přesto považuji za splněné.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Umí použité televizory a testovaný software vzdáleně řídit napájení televizorů? Lze je vzdáleně zapnout a vypnout?
- 2) Je potřeba po zapnutí televizoru přepnout nebo aktivovat některé jeho funkce pro zobrazení informací prezentačního systému? Tj. je navržený prezentační systém zcela bezobslužný z hlediska potřeby lokální obsluhy televizoru?
- 3) Využívá navržený prezentační systém v případě streamování stejného video obsahu o vysokém rozlišení na větší počet televizorů funkci multicast pro ušetření vytižení PC se zdrojovými materiály?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2016

  
.....  
podpis oponenta práce