

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Mužila Matej  
**Téma:** Přehrávač zvukových souborů pro automobil (id 13286)  
**Vedoucí:** Šimek Václav, Ing., UPSY FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jedná se o prakticky zaměřený projekt z oblasti vestavěných systémů, kde se coby realizační výstup předpokládá realizace kompletního systému autodádia. V každém případě je nutné vzít v potaz poměrně náročnou realizaci samotné elektroniky, která výrazně překračuje stav obvyklý pro řešení bakalářských prací na FIT VUT v Brně. Nedílnou součástí projektu je samozřejmě i implementace obslužného firmwaru pro navržené zařízení. Při celkovém pohledu lze říci, že jednotlivé body zadání byly bez problémů splněny a celý projekt byl posléze úspěšně zakončen funkčním realizačním výstupem dle stanovených požadavků.

### 2. Práce s literaturou

Potřebné informační zdroje si student dohledával zcela samostatně. Ze strany vedoucího práce mu byly pouze sděleny obecné pokyny a doporučení. I když konečný výběr použitých referencí nebyl blíže konzultován, všechny jsou naprosto relevantní ve vztahu k řešenému tématu a v rámci technické zprávy je s nimi taktéž náležitě pracováno.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Vedoucí práce byl průběžně informován o aktuálním stavu řešení. Za celé období vyhrazené ke zpracování projektu se uskutečnilo několik konzultací, které byly převážně iniciovány ze strany studenta. V těchto případech bylo několikrát využito i technické vybavení dostupné ve školní laboratoři. Kromě toho velmi kladně hodnotím samostatnost a vlastní iniciativu studenta v obtížnějších fázích projektu.

### 4. Aktivita při dokončování

Projekt byl dokončován na poslední chvíli, což se částečně podepsalo na technické zprávě. Její finální podoba bohužel nebyla s vedoucím práce blíže konzultována. Samotný realizační výstup je naprosto v pořádku.

### 5. Publikační činnost, ocenění

V souvislosti s řešením projektu nemám povědomí o dalších publikačních výstupech či oceněních.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Domnívám se, že včasná konzultace konečné úpravy technické zprávy mohla ještě vylepšit celkový dojem, který projekt zanechává. Především s ohledem na náročnost a rozsah implementace realizačního výstupu navrhuji souhrnné hodnocení stupněm **B - velmi dobře**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 25. května 2016

.....  
podpis