



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Přenositelnost aplikací mezi OS Android, iOS a Windows Phone		
Student:	Tomáš HALAMA	Std. číslo:	E13B0116P
Oponent:	Ing. Karel Slobodník		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student v této bakalářské práci provedl nejprve analýzu mobilních platforem používaných v současné době. Dále popsal vlastnosti a funkce jím vytvořené mobilní aplikace. V poslední části provedl autor porovnání tří nástrojů pro tvorbu multiplatformních aplikací.

Po formální stránce obsahuje práce několik nedostatků, např. chybějící titulní list, nevhodné formátování obsahu či absence některých použitých zkratk v seznamu zkratk a symbolů. Dále bych vytkl slabší kvalitu některých obrázků (např. obr. 5 a 6). Po jazykové stránce bych vytkl občasné používání netechnických frází a některých nespisovných výrazů (např. „větrák“ v samotné aplikaci).

Po odborné stránce je práce na poměrně vysoké úrovni, studentem vytvořená aplikace je velice zajímavá.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou výborně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Podle jakých kritérií byly vybrány multiplatformní nástroje pro porovnání v kapitole 3?
2. Jakým způsobem by musela být upravena komunikace master->slave, pokud by bylo zapojeno do systému více podřízených zařízení (místností)?
3. Z jakého důvodu nebyla multiplatformní aplikace testována na operačním systému iOS?

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

Dne: 7.6.2017


.....
podpis oponenta práce