



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Bezpečnostní kamerový systém založený na RaspberryPi		
Student:	Dominik PAULI	Std. číslo:	E12B0369P
Vedoucí:	Ing. Petr Kropík, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se předkládané práci věnoval aktivně a s velkým zájmem. Pracoval průběžně, využíval pravidelně konzultací s vedoucím práce. Zároveň projevil schopnost samostatné práce a tvůrčí přístup k řešení problémů. Musel se vypořádat s technickými problémy při zpracování práce danými novostmi použité platformy (např. neočekávaná absence komponenty WebView v JavaFX8 pro ARM). Technické řešení, které je navíc multiplatformní a otevřené hodnotím kladně, zadání bylo splněno.

Výhrady mám ke zpracování samotného textu bakalářské práce. Student mohl lépe postihnout v plné šíři rozsah práce, kterou v průběhu roku odvedl. Bylo by vhodné detailněji popsat vytvořené řešení, přidat více fotografií zařízení - Obr. 2.1 na straně 3 nepostihuje celé zařízení a je nekvalitní. Některé obrázky jsou zbytečně velké (str. 18). Vhodnější by bylo více menších snímků z grafického rozhraní vytvořené aplikace. Formální stránka je důvodem snížení bodového hodnocení, ale naopak kladně hodnotím kvalitu a rozsah odvedené práce.

Otázky:

- 1) Jak hodnotíte využití platformy JavaFX pro Vaši práci, resp. obecně pro platformu ARM?
- 2) Je možno Vaši aplikaci provozovat také pomocí prohlížeče, resp. pomocí technologie Java Web Start? Pokud ano, za jakých podmínek?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2015

.....
podpis vedoucího práce