



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Platforma aplikací XNA a vzorové řešení		
Student:	Jan VACATA	Std. číslo:	E09B0243P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se měl v práci věnovat platformě Microsoft XNA a uvést ukázkové příklady pro její nasazení do praktických aplikací. V opraveném provedení není stále ještě výsledek dle mých očekávání:

Přivítal bych více různých příkladů, je uveden vždy jen 1 pro danou technologii, což pro pochopení problematiky je málo.

Srovnání s nativními aplikacemi Windows bych očekával spíše něco typu "vlastní grafy" nebo "vlastní přehrávač videa" a srovnávat princip práce při programování - je sice naznačeno vykreslení "čáry" pomocí GDI, ale očekával bych podobnou funkčnost jako v uváděných XNA grafech.

Kód příkladů je minimálně komentován, což vzhledem na požadavek "vzorových příkladů" limituje porozumění uvedeného.

#### Formální připomínky:

Seznam zkrátek je velmi stručný a dává spíše na začátek práce.

Rada jazykových chyb a slovní spojení, které v technické práci nemají co dělat.

#### Otázky:

1. Pokud je metoda Update volána 60x za každý snímek, jak rychle jdou snímky? A kde se počet opakování "dá změnit" (str. 14). Je to nějak v relaci s voláním metody Draw? Jak ta se často volá?

2. Jak máte ošetřené mezní situace ať již z pohledu uživatelského vstupu nebo z pohledu vnitřních stavů aplikace? Zkoušel jsem např. "odrážející kuličku", která zmizela z obrazovky a již se neukázala ani při dalším vyvolání.

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

Dne: 31.8.2012

.....  
podpis vedoucího práce