

**POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Autor/ka:** Bc. Květoslava Bartůňková  
**Název práce:** Využití agilních metos SCRUM v projektovém řízení  
**Vedoucí práce:** Ing. Pavel Jirava, Ph.D

**Hodnocení práce:**

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. <b>Náročnost tématu</b>	X					
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>	X					
3. <b>Splnění cílů práce</b>	X					
4. <b>Odborný přínos autora/rky</b>		X				
5. Logický postup řešení	X					
6. Využití teoretických znalostí	X					
7. Návrh modelu řešení	X					
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení	X					
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíč. sl.	X					
10. Průběžná citace použité literatury	X					
11. Formální úprava textu	X					
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)	X					
13. <b>Celkové hodnocení práce</b>	X					

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Práce se zabývá problematikou projektového managementu se zaměřením na oblast tzv. agilních metod projektového řízení. Cílem diplomové práce bylo popsat tradiční a agilní metodiky tvorby informačních systémů a následně využít vybranou metodu SCRUM pro vývoj funkční aplikace nazvané Scrum board.

V kapitolách jedna a dvě jsou definovány a popsány tradiční i agilní metodiky vývoje IS, přičemž podrobněji jsou popsány agilní metodiky v třetí kapitole. Následně se autorka zabývá problematikou agilního projektového řízení a metodikou SCRUM. V 6 kapitole je popsán vývoj původní aplikace Scrum board, jež autorka vytvořila v jazyce PHP.

Dle názoru oponenta cíle práce byly naplněny. Struktura práce je jasná, text odpovídá úrovni závěrečné práce a potvrzuje, že se studentka dostatečně seznámila se zkoumanou problematikou. Rozsah práce je dostatečný. Velmi kladně hodnotím i navrženou aplikaci Scrum board jež potvrzuje možnosti využití metodiky SCRUM v projektovém řízení při tvorbě IS. Aplikace byla celá vytvořena autorkou, včetně návrhu databáze, grafického rozhraní, zabezpečení aplikace, nápovědy či exportů. Funkční aplikace je přílohou práce.

Diplomantka práci zpracovávala velmi aktivně, konzultovala možnosti řešení a proto :

**Práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou:      Výborně**

**Otázky k obhajobě:**

Jaké jsou hlavní kroky dle metodiky SCRUM a jaké jsou dle Vás její výhody?

V Pardubicích, dne 24. 5. 2011

Ing. Pavel Jirava, Ph.D.