



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Janovec

Název bakalářské práce: **Ověřování a certifikace životního cyklu softwaru podle normy ISO/IEC 12207 – Systems and software engineering – Software life cycle processes**

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. David Kubát

Jméno oponenta bakalářské práce: Ing. Igor Holub

Oponent: - název firmy: EZÚ, s. p.

- pracovní zařazení: Vedoucí oddělení posuzování systémů řízení a inspekcí
- kontakt: iholub@ezu.cz

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce		X		
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu		X		
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		X		
Schopnost studenta zpracovat získané podklady		X		
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		X		
Formulování vlastních názorů studenta		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací		X		
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		

Slovní hodnocení a připomínky k bakalářské práci v rozsahu minimálně deseti řádků uveďte, prosím, na druhou stranu posudku.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- V jakých částech normy spatřujete nejobtížnější oblasti v její zavádění a aplikace pro následnou certifikaci konkrétního SW?
- V čem vidíte výhody firem, jejichž produkty budou nositeli této certifikace?
- Jaký model životního cyklu považujete za nejlepší pro využití s touto normou?

Práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: 2

Datum: 19.5.2014

Ing. I. Holub v.r.
Podpis oponenta bakalářské práce



Hodnocení bakalářské práce.

Cílem bakalářské práce autora J. Janovce je certifikace softwaru z hlediska procesů souvisejících s jeho životními cykly dle normy ISO/IEC 12207:2008. Předložená práce se skládá z 62 stran vlastního textu, které jsou doplněny obrázky, seznamem použité literatury, seznamem citací a přílohou praktické části. Na základě níže uvedeného lze konstatovat, že práce splňuje předem daný cíl a odpovídá zadání.

Bakalářská práce je rozdělena do tří základních částí, které jsou dále tříděny dle potřeby autora. První dvě části jsou vesměs teoretického charakteru, které seznamují čtenáře s obecnými informacemi o Životním cyklus softwaru a normě ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering – Software life cycle processes.

Praktická část obsahuje zaměření na tvorbu metodiky/check-listu využitelného pro potřeby certifikace dle této normy certifikačním orgánem EZÚ, s.p. Tento check-list bude po zpracování do certifikačních postupů CO EZÚ, s.p. a po doplnění praktických zkušeností auditorů pro oblast IT dobrým základem pro běžné využití v oblasti posuzování Životního cyklu softwaru dle normy ISO/IEC 12207:2008 v našem certifikačním orgánu (EZÚ s.p).