

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jan Juračka

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Svoboda

Akademický rok: 2018/2019

**Téma diplomové práce: Mobilní aplikace pro analýzu rizik v oblasti bezpečnosti informací**

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cíle práce a hypotézy		X				
2	Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí				X		
3	Struktura práce a postup řešení		X				
4	Použité metody		X				
5	Práce s odborným jazykem		X				
6	Úroveň formálního zpracování práce		X				
7	Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy			X			
8	Teoretický přínos práce a její praktické využití				X		

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

***Celkové slovní hodnocení diplomové práce:***

Předložená diplomová práce pojednává o problematice tvorby mobilní aplikace pro analýzu rizik v oblasti bezpečnosti informací. Teoretická část sestává celkem ze 4 kapitol, které postupně vymezují související problematiku datového modelování, bezpečnostní politiky informačních systémů a analýzy rizik. V závěru teoretické části pak vymezuje cíle a použité metody. Hlavním cílem této práce je pak vytvoření konceptuálního datového modelu mobilní aplikace pro analýzu rizik v oblasti bezpečnosti informací.

Praktická část práce se pak zaměřuje na naplnění vytyčených cílů, kdy ve 3 kapitolách postupně představuje navrženou aplikaci ARBIN, její konceptuální datový model a návrh uživatelského rozhraní. Práce obsahuje krom vlastního datového modelu i řadu vývojových

diagramů typu plavecké dráhy znázorňujících procesy obsluhy vlastní navržené aplikace. V části Závěr pak student sumarizuje výstupy práce a hodnotí naplnění vytyčených cílů.

Práce vykazuje určitá jazyková a formální pochybení, kdy příkladem mohou být titulky objektů, které přesahují šířku objektů (např. obrázky 4, 10, 15, 19, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 35), či jsou umístěny na jiné straně (obrázek 33). Práce je rovněž založena na relativně malém množství (ač relevantních) zdrojů.

Celkově hodnotím kvalitu práce jako dobrou, přičemž tato naplňuje stanovené cíle. Potenciál práce mohl být studentem při vyšší aktivitě zpracování naplněn za hranice návrhu základních funkcionalit. Vedle vytvoření konceptuálního datového modelu a návrhu uživatelského rozhraní pak mohlo dojít i k vytvoření modelu fyzického, tedy vytvoření vlastní funkční aplikace za využití některého z dostupných uživatelsky přívětivých vývojových prostředí.

***Kontrola plagiátorství:***

V intencích příslušných nařízení jsem provedl hodnocení původnosti předložené bakalářské práce s výsledkem: nejvyšší míra podobnosti 0% - práce není v žádném případě plagiát a vyznačuje se tedy významnou mírou původnosti.

***Klasifikace vedoucího diplomové práce:*** .....C – dobře.....

V Uherském Hradišti dne...27. 5. 2019...

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------