

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Jakub Procházka  
Číslo studenta: E19855  
Název bakalářské práce: Návrh systému pro evidenci událostí v rámci BOZP a PO  
Cíl práce: Cílem práce je navrhnout strukturu jednoduchého systému pro evidenci událostí v rámci BOZP a PO. Událostmi jsou myšleny jak preventivní úkony (školení, směrnice), tak incidenty (úrazy, požáry).  
Vedoucí práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.  
Studijní program: B0688A140004 Informatika a systémové inženýrství  
Akademický rok: 2022/2023

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Autor v závěrečné práci vypracoval kompletní návrh základní logiky systému pro evidenci událostí v rámci BOZP a PO, který doplnil rámcovým návrhem uživatelského rozhraní odpovídajícím definovaným procesům. K tomu využil moderní vizualizační prostředky v podobně standardizovaných diagramů. Dále je zřejmé, že tento návrh lze dále rozšiřovat dle požadavků případného zákazníka, či modifikovat v závislosti na možných změnách legislativy. Práce je doplněna příklady zanesení událostí do systému pomocí navržených elektronických formulářů. Autor prokázal schopnost propojit kompetence získané v různých předmětech studia do jednotného celku, což hodnotím vysoce pozitivně.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší shoda s jinými pracemi dosahuje 11%, jedná se o přirozenou shodu v definici použitých pojmů a především citacích legislativy. Ostatní shody jsou způsobeny formálními náležitostmi závěrečných prací (prohlášení apod.). Práce není plagiát.

## Otázky a náměty k obhajobě

Kvalitní evidence událostí v informačním systému je jistě základ fungující organizace. Jaká úskalí můžeme očekávat při jeho nasazení a provozu?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 9.1.2023

Podpis .....