

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení diplomanta:</i>	Bc. Ondřej Benedikt
<i>Studijní obor:</i>	Civilní nouzová připravenost
<i>Vedoucí diplomové práce:</i>	Mgr. Renata Havránková, Ph.D.
<i>Konzultant:</i>	Ing. Ladislav Karda
<i>Katedra:</i>	radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
<i>Název diplomové práce:</i>	Rozbor příčin požárů vzniklých v Jihočeském kraji v letech 2009 – 2013 od elektrických zařízení a návrh opatření ke zlepšení stavu
Volba tématu:	1. Mimořádně aktuální 2. Aktuální pro danou oblast 3. Užitečné a prospěšné 4. Standardní úroveň 5. Neobvyklé
Cíl práce a jeho naplnění:	1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn 4. Nevhodně zvolený cíl
Struktura práce:	1. Originální – zdařilá 2. Logická – systémová 3. Logická – tradiční 4. Pro dané téma tradiční 5. Pro dané téma nevhodná
Práce s literaturou:	1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny 3. Dobrá, běžně dostupné prameny 4. Slabá, zastaralé prameny
Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	1. Mimořádné, funkční 2. Velmi dobré, funkční 3. Odpovídá nutnému doplnění textu 4. Nedostačující
Přínosy diplomové práce:	1. Originální, inspirativní názory 2. Ne zcela běžné názory 3. Vlastní názor argumentačně podpořený 4. Vlastní názor chybí
Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:	1. Práci lze uplatnit v praxi 2. Práci lze uplatnit ve výuce 3. Vhodná pro publikování 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
Formální stránka:	1. Výborná 2. Velmi dobrá 3. Přijatelná 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Předložená diplomová práce je zaměřena na rozbor příčin požárů vzniklých v Jihočeském kraji od elektrických zařízení ve vybraném období. Vlastní práce je doplněna seznamem zkratek, seznamem použitých zdrojů, obrázků, tabulek a grafů.

Teoretická část shrnuje poznatky nezbytné pro zpracování praktické části. Stanovené hypotézy jsou jasně formulovány. Jednotlivé části kapitoly „Výsledky“ jsou logicky řazeny tak, aby čtenáři dávaly přehled o podílu požárů od jednotlivých el. iniciátorů na celkové požárnosti, počtu usmrčených a zraněných osob a další. Na základě svých zjištění autor jednu ze stanovených hypotéz (Nejčastější příčinou požárů elektrických zařízení v Jihočeském kraji je elektrický zkrat) vyvrátil a druhou potvrdil (Nejvíce zastoupenými požáry elektrických zařízení v Jihočeském kraji jsou požáry dopravních prostředků). Diplomová práce je zajímavá, protože vychází ze skutečných událostí, a rovněž návrhy na opatření jsou reálná.

V práci se objevují některé formální a obsahové nedostatky. Je diskutabilní uvést do práce (na str. 72, 1. odst.) „počty zraněných a usmrčených jsou uspokojivě nízké – usmrčených 1 % a zraněných 10 %.“ Z humánního hlediska je uspokojivé, když při požárech, jakýchkoliv, nebude nikdo usmrčen ani zraněn. Je možné se ztotožnit s navrženými opatřeními ke snížení požárů způsobených el. iniciátory. Zejména účinné by bylo pravidelné provádění revizí el. instalace ve všech objektech a prostorách vč. budov pro bydlení a zavedení povinného vybavení všech dvoustopých motorových vozidel přenosným hasicím přístrojem. V textu na str. 56 a 71 je nepřesně a nejasně uvedena závislost vzniklých škod a uchráněných hodnot – tento vztah v praxi neexistuje. Není jasné, jak autor práce získal informace o počtu požárů týkajících se atmosférických výbojů, když při letmém pohledu do Statistických ročenek HZS Jihočeského kraje za léta 2011 – 2013 bylo zjištěno, že v Jihočeském kraji došlo od blesku k 24 případům požárů s celkovou škodou přesahující částku 45 mil. Kč.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
- 2. velmi dobře**
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Uveďte zdroj údajů týkajících se požárů způsobených atmosférickým výbojem v Jihočeském kraji za sledované období (v práci je uveden pouze jeden případ požáru s touto příčinou) a vysvětlete rozdíl se Statistickými ročenkami HZS Jihočeského kraje.

Datum: 5.6. 2014

Podpis vedoucího diplomové práce: Růžka Janáček