

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Ložek** Jméno: **Jan** Osobní číslo: **456737**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Civilní nouzové plánování**
Název práce: **Analýza rizik podniku Pozemní komunikace Bohemia a.s. a návrh možných opatření pro jejich eliminaci**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 – 30 bodů)*	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 – 20 bodů)*	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 – 10 bodů)*	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 – 40 bodů)*	35
5.	Celkový počet bodů	75

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jsou počty zaměstnanců firem dislokovaných v okolí zkoumaného objektu bezpečnostním rizikem pro zkoumaný objekt, jak uvádíte na str. 21? Pokud ano, proč jste toto riziko neuvedl v kapitole 5.2 ?

2. Upřesněte, jakým způsobem (např. volný pohyb v areálu) a v jakém rozsahu (počet dnů, počet hodin) jste prováděl pozorování objektu v období "od léta 2021 do dubna 2022".

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Hodnocená DP splňuje zadání a stanovené cíle. Kladně hodnotím zejména použití analytických metod a dostupných softwarových nástrojů a také doplnění DP o vlastní fotodokumentaci. Nižší bodové ohodnocení opírám zejména o tato zjištění:

Použití zdrojů:

- odkazy na zdroje jsou uvedeny až na závěr jednotlivých kapitol, není zřejmé, ve kterých odstavcích student z těchto zdrojů čerpá;
- většina obrázků a příloh DP jsou výstupy zkopírované z použitých programů (např. RISKAN, ALOHA), nelze tedy uvádět "zdroj-vlastní"; totéž např. tabulka 1, která uvádí přehled NL v areálu - tyto údaje student odněkud čerpal (předpokládám, že si je nevymyslel) - zdroj neuveden, resp. opět uvedeno "zdroj vlastní";
- v kapitole 3.3.6 student popisuje způsob zabezpečení areálu, aniž by uvedl zdroj, ze kterého tyto informace čerpal, totéž platí pro kapitolu 5.3, v níž popisuje havárie, ke kterým došlo v minulosti v areálu zkoumaného objektu.

Výsledky DP:

- kapitola 5.2 Zdroje rizik pro areál podniku, která má v DP zásadní význam, je pouze vyjádření subjektivního (ničím nepodloženého) názoru studenta (v kapitole není jediný odkaz na případný zdroj, ze kterého při tomto hodnocení vycházel);
- v provedené SWOT analýze je několik zásadních nedostatků (např. dojezdový čas HZS nelze hodnotit jako silnou stránku, protože to není interní záležitost hodnoceného subjektu - nemůže ji nijak ovlivnit; dále např. ostrahu objektu formou outsourcingu uvádí jak mezi silnými, tak mezi slabými stránkami ...);
- slovní popis závěrů SWOT analýzy je z větší části zahrnut do kapitoly 6. Diskuse, což je nepřehledné.

Formální úroveň DP:

- DP není psána jedním stylem, je použit trpný rod, stejně tak jako 1. os. jedn. čísla nebo 1. os. množného čísla.;
- v textu se vyskytují gramatické chyby (např. na str. 16, 29, 33);
- dílčí chyby v interpunkci (většinou chybějící tečka na konci věty, např. na str. 15, 18, 19, 32);
- používání zkratk (na str. 14 použita zkratka PBK zavedená až na str. 19; na str. 32 zavedena zkratka HCL, která je v dalším textu někdy použita, někdy ne - důvod?);
- přílohová část DP nemá samostatné číslování stránek.

Jméno a příjmení: Ing. Ivan Koleňák

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: