

# Oponentský posudek rigorózní práce

**Autor práce:** Mgr. Stanislav Cihelník

**Název práce:** Možná opatření pro řešení mimořádných událostí v rozsáhlém průmyslovém areálu.

**Oponent:** Ing. et Mgr. Josef Vilášek, KTÚS, UK FTVS

Předložená rigorózní práce Mgr. Stanislava Cihelníka na téma „Možná opatření pro řešení mimořádných událostí v rozsáhlém průmyslovém areálu“ obsahuje 104 stran textu, 51 zdrojů, 9 obrázků a 16 tabulek.

Práce se zabývá řešením bezpečnosti v rozsáhlém průmyslovém areálu s důrazem na použití podnikové jednotky Hasičského záchranného sboru s využitím moderního a dostupného technického zabezpečení. S ohledem na zajištění výroby v kteroukoliv dobu jsou v práci zmíněny i možnosti využití dalších složek integrovaného záchranného systému, které jsou dislokovány mimo průmyslový areál.

Autor svou práci rozdělil na dvě hlavní části. V první, teoretické, části popsal integrovaný záchranný systém České republiky jak z hlediska platné legislativy, tak jeho praktického využití pro případ řešení mimořádných událostí ve fiktivním průmyslovém komplexu na výrobu osobních automobilů. Nedílnou součástí teoretické části je pojednání o ochraně obyvatelstva, čímž je podtržena zásada, že prvotním úkolem všech složek IZS je záchrana života a zdraví těch, kteří se v průmyslovém komplexu nacházejí a poté je nutno se soustředit na zmírnění materiálních škod. Možné typologie mimořádných událostí jsou uvedeny v závěru teoretické části. Praktická část se zabývá podmínkami, které je nutno splnit, aby průmyslový areál byl bezpečný jak pro zaměstnance, tak pro skladované zásoby materiálu, polotovarů a konečných výrobků tak, aby finální výrobky byly zcela funkční a nepoškozené.

## Aktuálnost problematiky práce, originalita a její společenská významnost

Z hlediska výběru tématu, stanovení cíle práce a jeho důsledného zpracování je práce vysoce aktuální, originální a přínosná nejen pro výchovu a výcvik podnikové jednotky hasičů či dalších složek integrovaného záchranného systému, ale i pro zdokonalování řídicích činností vedoucích pracovníků, zejména – personálních, bezpečnostních nebo externích.

## Úroveň teoretické části práce

Autor prokázal dostatečný vhled do problematiky, vyčerpал všechny dostupné legislativní a psané prameny, které s tématem souvisejí.

## Formulace cílů a úkolů pro zpracování práce

Autor formuluje jak cíle, tak úkoly jasně, stručně a nezkomoleně.

#### Metodika práce, využití adekvátních metod, formy zpracování a vlastní výzkum

Z hlediska cílů a zadaných úkolů práce autor zvolil odpovídající metody. S tím souvisí i stanovení harmonogramu výzkumu, jehož části na sebe logicky navazují.

#### Analyticko - syntetický model vzdělávacího procesu jednotlivých složek integrovaného záchranného systému

Autor pomocí metodiky analyticko-syntetického modelování provedl rámcovou analýzu stavu celého systému vzdělávání a vzdělávacích potřeb zejména pro Hasičský záchranný sbor podniku, poskytovatele zdravotnické záchranné služby a Policii České republiky. Jako nedílnou součást vzdělávacího procesu jsou v práci uvedena společná školení, instruktáže a cvičení složek integrovaného záchranného systému.

#### Diskuze a závěry práce

Autor v závěru uvádí, která opatření je nutno provádět, aby následky možných antropogenních i neantropogenní hrozeb bylo možno minimalizovat a snižovat tak zejména ohrožení života a zdraví zaměstnanců, jakož i výrobní proces. Významnou roli v tomto úsilí má zavádění a využívání nejmodernějších bezpečnostních a stavebních technologií a odpovídající bezpečnostní techniky, včetně např. dronů.

#### Formální stránka práce

Text práce je sepsán jasným a srozumitelným odborným jazykem, grafická úprava je na dobré úrovni.

#### Otázky a poznámky:

1. Pojednejte o zvláštích a rozdílech ve vzdělávání příslušníků HZS ČR a Sboru dobrovolných hasičů.
2. Uveďte zásadní rozdíly mezi přípravou a provedením taktických a prověřkových cvičení jednotek HZS ČR (JSDH).
3. Ne zcela úplně bylo pojednáno a vysvětleny rozdíly mezi profesionálními a dobrovolnými hasiči, včetně úlohy a místa podnikového HZS.

Předložená rigorózní práce Mgr. Stanislava Cihelníka splňuje požadavky pro uvedený typ prací. Doporučuji proto komisi pro rigorózní řízení, aby tuto práci jako rigorózní akceptovala.

20. srpna 2020

Ing. et Mgr. Josef Vilášek, KTÚS, UK FTVS