

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Pavel Viták**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu

Téma: **Zajištění požární ochrany a záchranných a likvidačních prací při mimořádných událostech v Krkonošském národním parku**  
**Ensuring of Fire Protection and Rescue and Clearance Operations in the Case of Extraordinary Events in the Krkonoše National Park**

### Zásady pro vypracování:

#### Charakteristika práce:

Analýza a vyhodnocení podstatných a nutných prvků (např.: zdroje vody, sjízdnost komunikací, členitost terénu, charakteristika lesních porostů, kontaktní osoby s místní znalostí, rozmístění složek IZS, jejich síly a prostředky a možnost nasazení, atd.), které výrazně ovlivňují zdárné zvládnutí záchranných a likvidačních prací při mimořádných událostech v KRNAP.

#### Cíl práce:

- Posoudit požární nebezpečí a možnosti likvidace požáru na území KRNAP.
  - možnost vzniku požáru,
  - zpozorování a ohlášení požáru,
  - možnosti zásahu.
- Posoudit možnosti spolupráce základních a ostatních složek IZS při zdolávání mimořádných událostí na území KRNAP.
  - rozmístění složek IZS,
  - jejich síly a prostředky,
  - možnosti nasazení a řízení.
- Posoudit možnosti spolupráce s vedením a zaměstnanci KRNAP – kontaktní osoby s místní znalostí, využití techniky lesních závodů a zapojení terénních zaměstnanců do záchranných prací.
- Zapracování získaných takticko strategických prvků do mapových vrstev GIS (traumatologický plán, operační plán) využitelných při zdolávání mimořádných událostí na území KRNAP složkami IZS

#### Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 67/2001 Sb., úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.  
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.  
Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Franc, R. - Franc, R. Využití letecké techniky k leteckému hašení požárů lesních a travnatých porostů, Konспект odborné přípravy jednotek požární ochrany č. 1-3-03, Praha: MV – GR HZS ČR, 2004. 52 s.  
HODAČ, Zdeněk. Letecká hasičská služba v Libereckém kraji. Bakalářská práce, Ostrava, 2006. 48 s.  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. Vedoucí bakalářské práce Doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák.

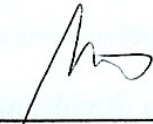
Lesy ČR [ online ]. c2010. Dostupné z WWW: <<http://www.lesy-cr.cz>>

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

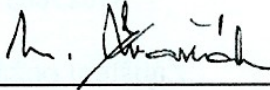
Vedoucí diplomové práce: **doc. Dr. Ing. Michail Šenovský**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*



  
\_\_\_\_\_  
doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák  
*děkan fakulty*