

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jakub Hambálek**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu

Téma: **Vyprošťování osob z kolejových vozidel**
Extrication of Persons from Rail Vehicles

Zásady pro vypracování:

Cíle práce:

Taktické postupy a technické vybavení pro vyprošťování osob z kolejových vozidel.
Porovnání vyprošťovacího nářadí a návrh na dovybavení HZS.

Charakteristika práce:

Analýza mimořádných událostí kolejových vozidel se zaměřením na vyprošťování osob.
Rozdělení a technicko-taktická data kolejových vozidel.
Taktické postupy a technické vybavení pro vyprošťování osob z kolejových vozidel.
Porovnání vyprošťovacího nářadí a návrh na dovybavení HZS.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č.247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění výhl. č. 226/2005 Sb.
FELCMAN M., NEZVAL V.: Dopravní nehody. Speciální technické prostředky pro vyprošťování.
Konspekt 4-2-03 odborné přípravy jednotek PO. MV GŘ HZS ČR. Praha. ISBN 80-86640-76-0. 15s.
Pracovní postupy při vyprošťování. Konspekt odborné přípravy jednotek PO. MV GŘ HZS ČR. Praha.
MORRIS, B.: Technologie vyprošťování osob z havarovaných automobilů, HOLMATRO, Holandsko, 2004, český překlad Celiková Ludmila, firma JaGa spol. s r.o. Praha
MORRIS, B.: Záchranné prodírání a technologie zvedání, HOLMATRO, Holandsko, 2004, český překlad Celiková Ludmila, firma JaGa spol. s r.o. Praha