

## Zadání bakalářské práce

Student: **Petr Králert**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Nasazení erpací jednotky HFS Hydrosub 900 v podmínkách areálu společnosti Unipetrol RPA s.r.o.  
The Exploitation of the Pump Room HFS Hydrosub 900 in the Area of Unipetrol RPA Ltd.

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Návrh vhodných stavebních a technických úprav pro usnadnění taktického nasazení erpací jednotky HFS Hydrosub 900 a hadicových kontejnerů s jednotkou HRU 300 v podmínkách areálu společnosti Unipetrol RPA s.r.o., případně mimo něj.

Charakteristika práce:

Návrh nejvhodnějších míst pro erpání vody vzhledem k poloze mimo žádné události na území areálu.  
Návrh vhodných tras pro pokládku hadic na komunikacích vzhledem k poloze mimo žádné události na území areálu.

Návrh na stavební úpravy míst pro erpání a technické úpravy na trasách pro pokládku hadic.

Návrh na nasazení HFS Hydrosub 900 při spolupráci HZSP Unipetrol RPA s.r.o. a HZS Ústeckého kraje.

Návrh na využití HFS Hydrosub 900 v areálu Unipetrol RPA s.r.o. pro nouzové zásobování vodou a erpání vody při poruchách vodovodních sítí.

Seznam doporučené odborné literatury:

Uživatelský manuál a manuál pro údržbu HFS HYDROSUB 900, 1. vydání Troubsko 9/2007 Somati s.r.o., 8001111 Hydrosub 900 manual-cz.

Uživatelský manuál Hose Recovery Unit HRU 300, 1. vydání Troubsko 9/2007 Somati s.r.o., 8001010.doc.

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ladislav Jánošík**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

Ing. Isabela Bradáčová, CSc.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Dr. Ing. Aleš Dudáček  
*dekan fakulty*