

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Petr Haloda

**Oponent:** Ing. David Polášek

**Studijní program:** Inženýrská informatika  
**Studijní obor:** Bezpečnostní technologie, systémy a management  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Téma diplomové práce:** Nouzové zásobování pitnou vodou obce Strání

### Hodnocení práce:

Diplomová práce na téma „Nouzové zásobování pitnou vodou pro obec Strání“ je pěkně a přehledně zpracovaná studie. Hodnotí nejen připravenost obce na případný vznik nežádoucí mimořádné události, při které by bylo třeba zajistit pitnou vodu pro obyvatele dané obce, ale zároveň upozorňuje i na důležitost prevence.

V teoretické části autor přehledně zpracoval legislativu i právní normy dané problematiky. Vyhodnotil současný stav zásobování za běžných podmínek i pro krizové situace. Vymodeloval a vymezil nejpravděpodobnější mimořádné události a na základě zjištěných informací sestavil analýzu rizik, jež by mohla ohrožovat bezpečnost a rychlost nouzového zásobování.

V praktické části využil softwarové nástroje pro modelování. Navrhl opatření k minimalizaci hrozeb a rizik. Dále určil potřebné množství pitné vody pro pokrytí potřeb obyvatelstva dané obce na jednotlivé dny spolu s jejich získáním, dopravou, uskladněním, i organizačními potřebami nejen při vydávání.

Jelikož obec Strání neměla doposud tak podrobně zpracovanou žádnou studii pro danou problematiku, správně student vyhodnotil slabý článek, který by mohl velmi negativně ovlivnit život obyvatel při vzniku nežádoucí události. Jeho práce bude velkým přínosem jak pro současného starostu obce Strání pana Popelku, tak i pro budoucí vedení obecního úřadu.

Student splnil všechny body osnovy zadání, proto mu navrhuji hodnocení A – výborně.

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 1.6.2017

  
Podpis oponenta diplomové práce