



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Petr Hrdlička

s názvem: Prevence závažných havárií - únik nebezpečné látky ze zimního stadionu

### Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	37
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	92

\* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

### Návrh otázek k obhajobě

1. Jaké jsou v současnosti možnosti k omezení množství nebezpečné látky (amoniaku) v chladicích zásobnících zimních stadionů?

2.

3.

### Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

## Komentář

Autor si pro svou diplomovou práci vybral téma Prevence závažných havárií - Únik nebezpečné látky ze zimního stadionu. Teoretická část velmi podrobně zpracovává problematiku úniku nebezpečných látek a související právní předpisy.

Praktická část je věnována problematice úniku amoniaku ze zimního stadionu. Autor použil pro modelování dvě aplikace, jejichž výsledky následně porovnává. Dále v praktické části provedl podrobnou SWOT analýzu s návrhem možných strategií. Navazuje návrh havarijní dokumentace, která je využitelná pro analyzovaný objekt. Praktická část je velmi dobře zpracovaná, obsahuje využití několika různých analytických metod, které na sebe logicky navazují.

Bakalářská práce dle mého názoru splnila zadání a to v plném rozsahu. Její struktura je logická a jednotlivé části i na sebe navazují. Citace a zdrojování textu je v souladu s předpisy pro zpracování bakalářských prací. Formální úprava je na dobré úrovni.

Jméno a příjmení: Ing. Michaela Melicharová  
Organizace: T-SOFT a.s.  
Kontaktní adresa: Praha 4 - Lhotka

Podpis: .....  
Datum: .....