

Posudek vedoucí bakalářské práce

Posluchač: **Karel Jan**
Bakalářská práce: Analýza a hodnocení rizik
Vedoucí BP: Ing. Marcela Livorová, KDPD

Posluchač se ve své práci věnoval problematice řízení rizik, jež je v současné době velmi aktuální a je využívána v různých oblastech lidské činnosti.

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti (přehlednost, úprava, apod.), soulad s normami, zákonnými ustanoveními a předpisy

Bakalářská práce má přiměřený rozsah a je vhodně členěna, kromě úvodu a závěru, do pěti samostatných kapitol. V teoretické části je zpracován přehled současného stavu poznatků publikovaných v odborné literatuře, definovány základní pojmy a charakterizován základní postup řízení rizik. Je zachycena podstata nejpoužívanějších metod analýzy a hodnocení rizik a nastíněny možnosti jejich použití v oblasti dopravy a ochrany zdraví při práci. Práce splňuje jak obsahové požadavky stanovené zadáním tak i všechny formální náležitosti dané příslušnou směrnicí Univerzity Pardubice. Tato práce odpovídá všem zákonným ustanovením a předpisům.

b) odborná úroveň bakalářské práce a její přínos pro obor

Předložená práce je po odborné stránce na dobré úrovni, aplikuje již navržené postupy.

c) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití

Součástí práce je návrh metodiky pro analýzu rizika bezpečné práce na zařízení měření a regulace tepelné elektrárny International Power Opatovice. Při návrhu byl aplikován postup řízení rizik doporučovaný v odborné literatuře. Nejdříve byl vymezen pracovní systém (pracoviště studenta) a charakterizovány hlavní pracovní činnosti v něm vykonávané. Následně byla identifikována možná nebezpečí a rizika, která mohou v průběhu daných činností nastat. Pro posouzení přijatelnosti rizik byla využita matice rizik, jež zobrazuje závislost závažnosti následků rizik a pravděpodobnosti jejich vzniku. Student vhodně navrhl jak škálování obou výše uvedených kritérií tak i jednotlivé kategorie přípustnosti rizik. Pomocí této metodiky zařadil činnosti prováděné na jeho pracovišti do jednotlivých kategorií. Na základě tohoto hodnocení rizikových činností budou vedením firmy International Power Opatovice navržena preventivní opatření k minimalizaci těchto rizik.

d) samostatnost a aktivita studenta, jeho schopnost využití informačních zdrojů

Student na základě poznatků získaných studiem literatury samostatně navrhl metodiku hodnocení rizik činností prováděných na svém pracovišti. Ke všem dílčím úkolům přistupoval zodpovědně a iniciativně. Nepodařilo se mu však zcela samostatně zpracovat teoretickou část bakalářské práce. V tomto směru bylo nutno studentovi věnovat více pozornosti, aby bylo dosaženo adekvátního výsledku.


e) originalita řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Tato bakalářská práce si neklade za cíl usilovat o autorské osvědčení nebo patent.

Vzhledem k tomu, že posluchač Jan Karel splnil všechny body zadání bakalářské práce, doporučuji práci k obhajobě. Na základě výše uvedených skutečností hodnotím tuto práci klasifikačním stupněm:

velmi dobře

V Pardubicích, 5. června 2009



Ing. Marcela Livorová

Doplňující otázka k obhajobě:

Charakterizujte detailněji některé z kvalitativních metod hodnocení rizik.