

POSUDEK Oponenta DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **Bc. Roman Schlik**

Oponent: **Ing. David Polášek**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2016/2017**

Téma diplomové práce: **Bezpečnostní analýza rizik výrobního podniku**

Hodnocení práce:

Diplomová práce na téma „Bezpečnostní analýza rizik výrobního podniku“ je popsána pro výrobní podnik AGROBON Bojná s.r.o., společnost zabývající se výrobou a servisem hospodářských strojů, zahradní a zahrádkářskou technikou a nářadím pro malotraktory

V teoretické části jsou správně definovány základní pojmy, dále je zde popsána bezpečnostní analýza i metody zaměřené na vyhledávání a stanovení zdrojů rizik. Na základě získaných informací student provedl bezpečnostní analýzu, z které vyhodnotil a určil události, příčiny a dopady, jenž by mohly nepříznivě ovlivnit chod, bezpečnost, ale i rozvoj a prosperitu daného podniku.

V praktické části diplomant správně určil aktiva subjektu a identifikoval hrozby. Následně navrhl podniku řešení rizik spolu se zefektivněním stávajícího systému zabezpečení tabulkovým zpracováním výsledků pomocí univerzální metody FMEA, která stanovuje hromadně míru závažnosti, pravděpodobnosti a odhalitelnosti. Díky ní jsou hrozby a rizika viditelné a poukazují na nutnost jejich eliminace nebo alespoň snížení. Autorem jsou vhodně navrženy bezpečnostní opatření, po jejichž aplikování se hodnoty rizikového čísla (RPN) sníží pod hraniční hodnotu.

Více bych však ještě poukázal i na potřebu prevence předcházení výskytu nežádoucích jevů a to dodržováním bezpečnostních opatření, interních směrnic, protipožárních opatření, nutná školení zaměstnanců a používání ochranných pomůcek.

I přes to však student dodržel všechny body zadání, vhodně využil odborné znalosti a dovednosti nasbírané při studiu oboru BTSM, hodnotím známkou A – výborně.

Doplňující otázka: Jaký vliv by na provedenou analýzu mohl mít nábor většího počtu nových zaměstnanců? A ovlivnilo by ji nějak různě dosažené vzdělání nově přijímaných zaměstnanců?

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