

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Miroslav Robeš, DiS.* Vedoucí DP: *Ing. Lucie Macurová, Ph.D.* Ak. rok: *2014/1015*

Téma DP: *Návrh a implementace systému měření výkonnosti výrobních procesů ve společnosti XY*

U hodnocení kritéria 1 zohledněte náročnost tématu práce.

Při hodnocení kritérií 2-6 zohledněte následující bodování:

5 bodů – splněno velmi kvalitně, výrazně překračuje požadavky

4 body – splněno kvalitně

3 body – splněno bez výhrad

2 body – splněno s menšími nedostatky

1 body – splněno, ale s výraznými nedostatky

0 bodů – nesplněno

KRITÉRIA HODNOCENÍ	Počet bodů
1. Náročnost tématu práce:	5
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	ano
c) zpracování dat je náročné	ano
2. Cíle a metody práce:	5
a) cíle práce jsou srozumitelně formulovány	ano
b) metody zpracování práce jsou srozumitelně formulovány	ano
c) prezentované cíle práce jsou v souladu s tématem práce	ano
d) zvolené metody a postupy jsou vhodné pro naplnění cílů práce	ano
3. Teoretická část práce:	5
a) teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši	ano
b) teoretická část vychází z vhodně zvolených domácích i cizojazyčných zdrojů (s přihlédnutím k relevantnosti, aktuálnosti a typu publikací)	ano
c) teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem	ano
4. Praktická část práce – analýza:	5
a) v analytické části práce jsou využity poznatky z teorie	ano
b) zvolené metody práce byly vhodně aplikovány	ano
c) postup aplikace metod práce je dostatečně popsán	ano
d) práce obsahuje souhrnné zhodnocení současného stavu	ano
e) závěry analýz jsou dostatečně podloženy	ano

5. Praktická část práce – projekt:	5
a) projektová část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) projektová část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) práce obsahuje závěry a možnosti aplikace navrhovaných doporučení	ano
d) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	ano
e) práce obsahuje dopady předložených návrhů	ano
f) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	5
a) text je logicky provázán	ano
b) v práci je použita správná terminologie	ano
c) použité zdroje jsou citovány dle požadované normy	ano
d) práce má jazykovou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	30

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:
(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

V předložené diplomové práci se diplomant zabývá návrhem a implementací systému měření procesů ve společnosti XY, která se zabývá zakázkovou výrobou nábytku. Zvolené téma je velmi aktuální, neboť společnost XY nevyužívala žádné nástroje k měření procesů. Dále se společnost potýkala s problémy nákladové alokace na konkrétní zakázky a s dlouhým lead timem.

Diplomová práce je postavena na důsledném metodologickém postupu s přehledným a zodpovědným zpracováním jak v oblasti literární rešerše, analýzy současného stavu, tak i ve formě řešení samotného projektu. Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují a jsou provázané. Diplomová práce je obohacena množstvím fotografií, obrázků a schémat, které diplomant zvolil pro jednodušší a přehlednější interpretaci řešené problematiky.

V celé práci je znát množství času, které diplomant věnoval podrobnému sledování a popisu řešené problematiky. Pozitivně hodnotím aktivní přístup diplomanta, kdy nejen navrhl projekt, ale také došlo k jeho implementaci (pod vedením diplomanta) a k jeho verifikaci s následnými korekturami. Diplomant přistupoval k tvorbě diplomové práce samostatně a s velkým zájmem a ochotou konzultovat řešenou problematiku. A musím vyzdvihnout jeho precizní zpracování diplomové práce s úsilím vyřešit komplexně zadaný nelehký problém.

1) *Stručně nás seznámte s výsledky a názory na již Vámi implementovaný projekt ve společnosti XY. Jaký postoj zaujala společnost XY a samotní uživatelé (pracovníci) na základě zkušeností s jeho užíváním?*

2) *Jaká rizika jsou spojena s užíváním Vámi navrhovaného systému? Jak lze tato rizika eliminovat?*

DP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG¹. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že práce *není* plagiát.

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP².

¹ Vyplňuje pouze vedoucí práce, oponent práce nevyplňuje.

² Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.

Ve Zlíně dne 5.května 2015

.....
podpis vedoucího DP