

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: *Julie Šimčáková*

Vedoucí BP: *Ing. Eva Juříčková, Ph.D.*

Ak. rok: *2020/2021*

Téma BP: *Analýza systému měření tloušťky pěny PUR ve společnosti Continental Barum s.r.o.*

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:	4
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	ano
c) zpracování dat je náročné	ano
2. Cíle a metody práce:	4
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:	3
a) teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši	částečně
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:	4
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 – řešící část:	4
a) řešící část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) řešící část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	ano
d) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	4
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	23

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

Bakalářská práce se zabývá analýzou systému měření pěny PUR ve společnosti Continental Barum s.r.o. Podle zadání se člení na teoretickou a praktickou část. V teoretické části se diplomantka zaměřuje na význam kvality ve výrobě, metrologii a vysvětlení principu analýzy systému měření. Teoretická část dále obsahuje shrnutí současných poznatků. Tato část práce je zpracována kvalitně na základě aktuálních zdrojů literatury, zdroje jsou řádně citovány. Jsou využity všechny zdroje uvedené v zadání bakalářské práce.

V praktické části je nejprve představena daná společnost a následně je analyzován systém měření tloušťky pěny PUR. Diplomantka dobře pracuje s vybranými metodami, analýza je přehledná a komplexní. Výsledky jsou srozumitelně interpretovány, nechybí komentáře tabulek, obrázků a grafů. Navrhovaná opatření lze považovat za reálná a přínosná vedoucí k eliminaci zjištěných nedostatků.

Otázky byly zodpovězeny v průběhu zpracování práce.

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

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu BP¹.

Ve Zlíně dne 15.06.2021

.....
podpis vedoucího BP

¹ Práce *nesplňuje* kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.