

# HODNOCENÍ RECENZENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Absolvent:** Jan Nestával

**Název BP:** Vývoj zařízení pro vibrační zpevňování dílů

číslo	Hlediska hodnocení BP	A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspoko- jivě	E dosta- tečně	F nedosta- tečně
1.	Splnění požadavků a cílů	X					
2.	Odborná úroveň práce		X				
3.	Možnost aplikace	X					
4.	Využití poznatků z literatury		X				
5.	Uspořádání práce a formální úprava		X				

Poznámka: Hodnocení vyznačte X v příslušném políčku

Dotazy a připomínky k práci<sup>1</sup>:

Student zpracoval zadání úkolu v plném rozsahu. Kromě teoretického rozboru technologických možností zpevňování povrchů se soustředil na důležité parametry ovlivňující dosahované výsledky při vibračním kuličkování. Na základě stávajícího zařízení pro vibrační kuličkování provedl návrh nového zařízení podle vyhodnocených faktorů zpevňovacího procesu nového dílu včetně návrhu parametrů jednotlivých komponent včetně regulace a měření skutečných hodnot procesu, aplikovaných kuliček i pracovních podmínek. Při návrhu zařízení rovněž provedl základní ekonomické kalkulace. V neposlední řadě vlastní technické

Klasifikace bakalářské práce :

A (výborně)

B (velmi dobře)

C (dobře)

D (uspokojivě)

E (dostatečně)

F (nedostatečně)

V Praze dne: 27. 8. 2018

Ing. Vítězslav Rázek, CSc.  
Recenzent bakalářské práce

<sup>1</sup> v případě nedostatku místa použijte zadní stranu tohoto listu

řešení, při němž se musel vypořádat s celou řadou problémů, podrobuje komplexnímu hodnocení a upozorňuje na možné problémy vzniklé při vlastní realizaci a použití.

Dotazy:

Uveďte další parametry ovlivňující výsledný efekt shot peeningu (str. 18)

Formální připomínky:

str. 9 "...součástky náchylné k cyklickým zatížením..." nejasné