

ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Ústav konstruování a částí strojů

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce : PŘÍPRAVEK PRO ROZMĚROVOU KONTROLU SVAŘENCŮ

Autor práce : Dávid Procházka

Hlediska hodnocení BP	A	B	C	D	E	F
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce	X					
Možnosti aplikace	X					
Využití znalostí získané studiem	X					
Iniciativa při řešení problémů	X					
Plánovitost při zpracování	X					
Samostatnost při zpracování BP	X					
Uspořádání a úprava BP	X					

Slovní hodnocení práce:

Student DÁVID PROCHÁZKA zpracoval bakalářskou práci na téma Přípravek pro rozměrovou kontrolu svařenců.

Struktura práce je logicky řazena. V úvodní části je proveden popis problematiky zabezpečení kvality výroby, dále je analyzován vlastní objekt měření a navrženy možné metody měření. Navržené varianty kontroly výrobku byly zhodnoceny a na základě vícekritériální rozhodovací analýzy byla vybrána varianta, která byla následně rozpracována.

Bylo vytvořeno koncepční řešení měřicího přípravku ve 3D CAD softwaru, čímž student ukázal schopnost konstrukční práce a používání parametrického 3D modelování.

Po formální a obsahové stránce práce nevykazuje žádné nedostatky, práce odpovídá zadání a nárokům, jež jsou na ní kladeny. Student po celou dobu zpracování práce pracoval iniciativně a samostatně.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP : **A**

V Praze dne 19. 6. 2015

Ing. Pavel Malý
vedoucí bakalářské práce