

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Analyza časové náročnosti odbavení zakázek mezioperační kontroly v sériové výrobě</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Jan Eichler</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav technologie obrábění, projektování a metrologie
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jan Urban
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Ústav technologie obrábění, projektování a metrologie

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vzhledem ke komplikovanosti silně automatizované velkosériové výroby se zapojením velkého množství zainteresovaných organizačních jednotek, považuji zadání práce jako náročnější.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání považuji za splněné	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Aktivita studenta byla během zpracování závěrečné práce příkladná. Zcela samostatně si zabezpečil komunikaci a různá povolení mezi koordinátory jednotlivých zainteresovaných oddělení. Dále si samostatně naplánoval způsob, režim a záznamy ze sledování průběhu činností na jednotlivých pracovištích a to i vč. nočních směn. Veškeré úkoly definované na konzultacích student bezodkladně odpracoval. Na konzultace chodil vždy připraven a včas.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je i vysoká. Student odborné termíny a definice vždy korektně uvedl a vhodným způsobem vysvětlil a o tak, že jsou z mého pohledu pochopitelné i pro laickou veřejnost.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň je rovněž vysoká. Práce je psána srozumitelným a čtivým způsobem. Relativně snadno se v ni čtenář zorientuje. Jazykově je text psán korektně bez většího množství pravopisných a stylistických chyb. Rozsah práce je vzhledem k šíři tématu dostatečný.	

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Výběr zdrojů je proveden vhodně, citace jsou uvedeny korektně a jejich počet je dostatečný. Oceňuji podíl zahraničních zdrojů.

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Bez dalších komentářů

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

*Celkově bych hodnotil práci jako povedenou. Práce jako celek poskytuje celkem detailní pohled do procesu předávání dílů k rozměrové mezioperační kontrole, nezávislým způsobem odhaluje nedostatky v procesu. Díky závěrům uvedených v DP je možné již nyní přijmout opatření, které proces zoptimalizují a v případě uvažované automatizace procesu lze tyto navrhovaná opatření převzít pro i pro tento záměr. V DP tedy shledávám využitelnost v reálné praxi.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 29.8.2021

Podpis:

