

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Možnost SW hodnocení nastavení kalibračních lhůt měřidel.</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Andrej Ribarovski</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<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>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práci hodnotím jako průměrně náročnou. Student se musel seznámit s činnostmi ohledně evidence měřidel ve velké výrobní společnosti, k čemuž měl ale dostatek dostupných podkladů a přímé napojení na osoby zajišťující tuto činnost.	

<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 bylo splněno v plném rozsahu.	

<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 příkladná. Všechny funkcionality SW se samostatně zkoušením postupů za vedení kolegů skupiny řízení metrologie v ŠA naučil a v praxi aplikoval. Samostatně si zjišťoval souvislosti, které se s problematikou pojí a fakticky správně je promítl do své práce. Na domluvené schůzky ohledně řešení BP chodil vždy připraven.	

<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>	
Po odborné stránce není studentovi co vytknout. Všechny odborné termíny jsou v práci řádně vysvětleny s jasnými formulacemi vycházející z odborné literatury. Tam kde je to vhodné jsou odborné termíny doplněny příslušnou ilustrací, což usnadňuje pochopení problematiky.	

<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>	
Po formální stránce je práce na vysoké úrovni. Pravopisně a typograficky text neobsahuje nedostatky. Je psán spisovným jazykem bez nadměrného používání slangu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>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.</i>	
Vzhledem ke zaměření tématu je výběr zdrojů proveden vhodně a jednotlivé citace jsou provedeny korektně. Velmi oceňuji snahu použití zahraničních soudobých zdrojů, které přidává na aktuálnosti tématu.	

#### **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.*

Vzhledem k etapě studia bylo zadání závěrečné práce zvoleno tak, aby mohla proběhnout základní teoretická průprava studenta v oblasti řízení měřicích prostředků ve velkém strojírenském podniku s praktickým přesahem. Tento cíl se studentovi popsáním skutečného stavu procesu podařilo naplnit a navrženými změnami si tak připravil podklady pro případné datové analýzy oblasti kalibrací měřidel pro pokračování v této činnosti v rámci další etapy studia.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

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

Celkově na mě práce působí přehledným dojmem s velmi dobrou odborností, která případnému čtenáři poskytne základní náhled do oblasti managementu měřicích prostředků vč. moderních trendů v této oblasti

Na základě výše popsaných důvodů předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 22.8.2023

Podpis:

