

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Petr MĚSTKA**

Název práce: **Analýza a vyhodnocení dat z výroby**

## Splnění rozsahu zadání

Výborně

## Odborná úroveň práce

Výborně

## Formální uspořádání a úprava

Výborně

## Slovní vyjádření vedoucího práce

Student po celou dobu zpracování své diplomové práce pravidelně konzultoval jak se svým vedoucím, tak i s konzultantem. Byl schopen zpracovat informace získané ze zahraniční literatury, následně tyto informace analyzovat a vybrané poznatky využít v oblasti importu, analýzy a vizualizace dat pomocí nástrojů implementovaných do prostředí Power BI. Oceňuji zejména studentovu vlastní iniciativu při řešení problémů týkajících se dat poskytnutých ze strany podniku (neúplnost dat, neatomizovaná data, nalezení relací mezi daty apod.). Student navrhl nápravná opatření, doplnil potřebná data, navrhl novou strukturu tabulek, která umožňuje vytvoření relace mezi jednotlivými tabulkami a provedení následné vizualizace pomocí jednotlivých dashboardů. Velmi kladně hodnotím jeho rychlost při řešení jakýchkoliv připomínek k této práci, jeho kreativitu při sestavování dashboardů a projevené usilí při osvojení principů jazyka DAX, který použil pro filtrování a souhrnné statistické metriky.

## Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Doc. Ing. Pavel Raška, Ph.D.