



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Optimalizace supermarketu na projektu G463**

Autor (včetně titulů) **Bc. Nikola Tollingerová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Doc. Ing. Josef Volek, CSc.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury E (dostatečně) ... 3,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

Odborná úroveň a přínos diplomové práce D (uspokojivě) ... 2,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Diplomantkou nezaviněná změna zadání diplomové práce, změna formy studia z prezenční na kombinovanou a následující prodloužení doby studia se nepříznivě promítly do doby a způsobu zpracování diplomové práce. Jedná se zejména o hloubku a šíři analýzy logistických procesů probíhajících ve firmě na výrobu dílů a montáž dveří osobních automobilů. Poměrně dlouhé období tápání vyústilo ve vytipování cíle diplomové práce, jehož naplnění a využití v praxi firmy může být velmi prospěšné při objektivizaci a racionalizaci výrobního procesu v oblasti logistiky toků dílů a hotových výrobků mezi supermarketem a výrobní linkou a také mezi firmou a koncovým zákazníkem. Přestože diplomantka ve své práci plně nevyužila poznatky získané studiem v navazujícím magisterském studiu, například Teorie rozvrhů, Teorie zásob apod., prokázala schopnost uplatnit v těžkých podmínkách praxe nového výrobního podniku uplatnit vědecké principy řešení problémů, založené na analýze systému, vytipování úloh a cílů řešení podle jejich závažnosti, návrh alternativních řešení problémů s využitím racionalizačních nástrojů a informatiky a zhodnocení ekonomických dopadů navrhovaného řešení. Vyznamným osobním přínosem diplomantky je návrh a vytvoření automatizovaného nástroje, umožňujícího racionalizaci a objektivizaci rozhodování pracovníků odpovědných za řízení zásob, logistiku montážních dílů a hotových výrobků. Nástroj, který byl navržen, naprogramován a validován je základním kamenem, umožňujícím jej postupně rozšiřovat o prvky optimalizace nejen v oblasti řízení zásob a logistiky.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce.....D (uspokojivě)

Josef Volek, doc. Ing. CSc.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 7. ledna 2019