



OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Vratislav Dutka

Název práce: Vizualizace utažených spojů na repasním pracovišti za automatickou
zástavbou podvozku

Oponent práce Bc. David Novák

Pracoviště opointa CMS s.r.o.

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně minus (1-)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně minus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně minus (1-)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Velmi dobře (2)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně minus (1-)

Komentáře či připomínky:

V práci by bylo vhodné spíše použít doporučený seznam literatury.

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Student v konečném důsledku vytvořil robustní systém, který splňuje moderní požadavky. Navržená architektura systému je důkladně propracovaná a prošla složitým vývojem od původního návrhu. Autor splnil veškeré cíle, které si na začátku stanovil. Student musel prokázat při intenzivních jednání ze strany zadavatele velkou trpělivost a flexibilitu ohledně připomínek.

Po teoretické stránce práce není příliš náročná a nenabízí velké množství informací, ale to nebylo předmětem zadání. Po praktické stránce považuji práci za velmi složitou a autor může být na sebe hrdý, že dokázal vytvořit systém, který má uplatnění ve výrobním závodě automobilky Škoda Auto.

Celkově však je potřeba říct, že autor v aplikaci, se zabýval detailnějším zpracováním při které bylo vynaloženo velké úsilí.

Otázky k obhajobě:

Jak fungují utahované spoje v Škoda Auto?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně mínus (1-)

V Mladé Boleslavi

dne 16. 6. 2020

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

podpis oponenta