



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce..... **Telematika jako nástroj dopravního řízení - e-Driver**

Autor (včetně titulů) **Lenka Matějková**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Tomáš Horák, Ph.D.**
Ing. Václav Šetelík

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce	B (velmi dobře) ...	1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce.....	E (dostatečně) ...	3,0
Využívání znalostí získaných vlastním studiem a z odborné literatury.....	A (výborně) ...	1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe.....	A (výborně) ...	1,0
Odborná úroveň a přínos bakalářské práce.....	C (dobře) ...	2,0
Formální zpracování a úprava bakalářské práce	D (uspokojivě) ...	2,5

Další připomínky k bakalářské práci:

Cílem práce byla analýza telematických systémů v dopravě a jejich praktické využití v logistické společnosti HOPI. Jako praktický příklad byl použit software Scania Driver Support a aplikace společnosti HOPI e-Driver. Tuto aplikaci se autorka pokusila rozšířit a navrhnout modul obsahující profil řidiče. Jedná se o přepracovanou verzi bakalářské práce po neúspěšné obhajobě, v níž autorka upravila a rozšířila kapitolu 4 - Telematika silniční nákladní dopravy a kapitolu 7 - Systém e-Driver. V kapitole 4 byl doplněn souhrnný přehled a stručný popis konkurenčních telematických systémů. V kapitole 7 pak autorka rozšířila část věnující se hlavnímu cíli práce, tj. návrhu modulu e-Driver. Přestože je tato část zpracována jistě lépe, než v původní verzi práce, jedná se o zlepšení pouze iterativní. Dle mého názoru chybí přehledové schéma celého modulu a detailnější rozpracování jednotlivých variant obrazovek modulu. Autorka také měla za úkol z práce odstranit chyby, překlepy, neodborné výrazivo a přeformulovat literárně expresivněji formulované věty. Toto se bohužel zcela nepodařilo, jak ilustruje např. strana 37 se začátkem kapitoly 7.2 - Profil řidiče, což je škoda, protože jinak je práce po formální stránce v pořádku včetně zdrojů literatury apod. Autorka postupovala během přepracování své bakalářské práce samostatně, mohla však práci průběžně konzultovat, čímž by mohlo dojít k odstranění alespoň některých výše popsaných nedostatků. Zaslání přepracované verze práce e-mailem tři dny před termínem odevzdání bez dalších konzultací nepovažuji za vhodné.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

Doc. Ing. Tomáš Horák, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne.....3. ledna 2019