

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Aplikace systému hospodaření s vozovkou (SHV) na silnicích II. a III. třídy Libereckého kraje

Autor práce: Bc. Jakub Žůrek

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na problematiku systému hospodaření s vozovkami. Konkrétně se věnuje systémem hospodaření s vozovkou jako nástrojem správy a údržby silnic Libereckého kraje. Cílem bylo provést sběr poruch vozovek v rámci síťové úrovně na silnicích II. a III. třídy. Data byla následně vyhodnocena a byly provedeny variantní návrhy plánů údržby a oprav. Dále se práce zabývá jednotlivými variantami v procesu vyhodnocování dat, hodnotí jejich vhodnost a přesnost. Teoretická část obsahuje informace potřebné k pochopení fungování systému hospodaření s vozovkou a rovněž popis softwaru použitého pro sběr a následnou práci s daty. V praktické části jsou prezentovány výsledky a zodpovězeny všechny otázky vyplývající ze stanovených cílů.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student se na provádění diplomové práce velmi pečlivě připravil studiem předaných materiálů v podobě technických norem a technických podmínek a dále prostudováním podkladů získaných z internetu. Při velmi časově náročném sběru dat na silniční síti a následném vyhodnocování rozsáhlého souboru dat projevila student velkou píli a samostatnost. Sestavil diplomovou práci, která podle mého názoru beze zbytku naplňuje její vytyčené cíle a splňuje její zadání a svým rozsahem a kvalitou zpracování přesahuje běžné diplomové práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 24. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....