

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Martin Formáček

Vedoucí: Ing. Ondřej Trešl

Předmětem diplomové práce pana Bc. Martina Formáčka bylo téma:

„Modernizace železniční stanice Kostelec u Jihlavy“

Pan diplomant od začátku pracoval velmi svědomitě a pečlivě, což se mj. projevilo osobní dokumentací současného stavu stanice, i rozšířením záběru práce o zpracování výhledových a též souvisejících záměrů z již zpracovaných studií. Intenzita práce se průběžně zvyšovala. Problémy týkající se vlastního zpracování úkolu řešil samostatně, případně s asistencí kolegů v zaměstnání, konzultace probíhaly pouze za účelem korekcí technických detailů, grafické a odborné jazykové stránky díla.

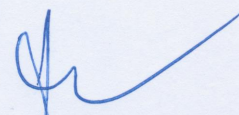
Z hlediska požadavků daných zadáním hodnotím zpracovanou diplomovou práci jako úplnou a komplexní. Při návrhu variant modernizace zvažoval diplomant budoucí využití tratě v kontextu rozvoje krajské i celostátní dopravní sítě. Následně diplomant navrhl varianty modernizace stanice s různými variantami uspořádání nástupišť s ohledem na odstupňování stavební a finanční náročnosti. Rovněž se zabýval situováním nákladového obvodu ve stanici, jako nezbytného prvku pro zachování udržitelnosti mobility surovin a zboží. Varianty byly následně mezi sebou porovnány z hlediska nákladovosti a přínosů, nejvýhodnější varianta byla vybrána k detailnímu rozpracování.

Celkovou výbornou úroveň diplomové práce podtrhuje velmi zdařilé grafické provedení všech příloh, zejména pak situací.

Diplomovou práci klasifikuji známkou:

„A (výborně)“

V Praze dne 31.5.2021



Ing. Ondřej Trešl