



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce**MODERNIZACE ŽST LEDEČKO**

Autor (včetně titulů)**PETŘÍČEK JIŘÍ**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) **ING. TREŠL ONDŘEJ**

ING. VODÁK DAVID

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

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

Další připomínky k bakalářské práci:

Textová část je logicky členěna a zpracována na dobré úrovni. Místy je autor bohužel až moc podrobný a věnuje se zbytečným detailům. Nicméně se autor snaží pohlížet na modernizaci z několika úhlů pohledů. Bohužel v kapitole Návrhy řešení se vymezuje pouze na slovní popis variant, což bez grafické přílohy znesnadňuje rychlou a snadnou orientaci.

Výkresová část je zpracována na dostatečné úrovni. První věc, která při studiu práce zarazí, je nelogické číslování výkresů, které nutí k zamyšlení, zda je práce kompletní. Do výkresu širších vztahů bych doporučil zakreslit alespoň linkové vedení VHD, tak aby situace širších vztahů byla výstižná. V příloze 6 mimo jiné chybí označení nástupiště a jednotlivých nástupních hran, špatně označené jednotlivé koleje a v několika případech špatně kótuje začátky a konce oblouků.

Celkově ke však úroveň diplomové práce uspokojivá. Student pokázal, že umí nejen zanalyzovat problémy v řešené oblasti, ale také najít jejich řešení. Dále prokázal schopnost pracovat v rysovacím prostředí CAD.

Doplňující otázky:

1) Podle čeho jste určil šířku ostrovního nástupiště?

2) Je možné jiné řešení pro osobní vlaky v relaci Leděčko-Kolín, aby se zkrátila docházková vzdálenost z/k vlaku a jaké případná omezení by to přineslo?

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práceD (uspokojivě)

V Praze dne 29. srpna 2019

ING. ZAJÍC MIROSLAV



.....
jméno a tituly oponenta bakalářské práce podpis oponenta bakalářské práce