



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Koncepce aglomerační železnice v Poodří**

Autor (včetně titulů) **Petr Fridrišek**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **Ing. Michal Drábek, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce	A (výborně) ... 1,0
Samostatnost a vlastní iniciativa při zpracování bakalářské práce.....	A (výborně) ... 1,0
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.....	A (výborně) ... 1,0
Formální zpracování a úprava bakalářské práce	A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Předložená práce svým rozsahem výrazně překračuje požadavky kladené na bakalářskou práci, což je také její jediný nedostatek, který stojí za zmínku. Vyznačuje se značným podílem vlastních výsledků studenta. Student si k návrhu provozního konceptu vybral oblast nevelkou, avšak oplývající mnoha okrajovými podmínkami, způsobenými především dálkovou železniční dopravou ve směru Ostrava. Řada grafikonových tras dálkových vlaků se vyznačuje vzájemně nejednotnou osou symetrie. Student se ve svém návrhu, vycházejícím ze zásad integrálního taktového jízdního řádu, musel dálkovým trasám přizpůsobit, a tedy se v některých případech od nulové osy symetrie rovněž odchýlit. Student však tvůrčím způsobem ve svém návrhu minimalizoval dopady této nepravidelnosti na cestující. Nejvýznamnějším výsledkem práce je návrh jízdního řádu na téměř konstrukční úrovni. Práce je obsahově i formálně výborně strukturována. Formální požadavky jsou splněny v dostatečné míře, včetně nepřehledné a častým změnám podléhající množiny legislativních pojmů v oblasti železnice. Student prokázal takovou míru iniciativy, samostatnosti a smyslu pro detail, že se vedoucí většinou omezil pouze na kosmetické připomínky.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

Ing. Michal Drábek, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

Michal Drábek

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne1. září 2017