

## Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomant: **Bc. Jan Turek**  
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Martin Vachtl**

Téma diplomové práce:

**Úpravy železniční infrastruktury v relaci České Budějovice – Strakonice / Písek**

---

### Cíl diplomové práce

Cílem diplomové práce byl návrh na zlepšení dopravní obslužnosti v relaci České Budějovice – Strakonice / Písek prostřednictvím modernizačních zásahů do železniční infrastruktury. Úkolem diplomanta tedy bylo zpracování projektu v celé šíři od analýzy přepravních vazeb až po technické návrhy úprav železniční infrastruktury a jejich vyhodnocení.

### Zpracování diplomové práce:

Diplomant se podrobně seznámil s řešenou problematikou a ke své práci využil řadu podkladových materiálů. Diplomant dále prokázal orientaci nejen v problematice návrhu technického řešení, ale i při řešení přepravní části. Velmi kladně lze hodnotit i zpracování technických návrhů v příslušném CAD softwaru.

### Závěr posudku:

Celková úprava diplomové práce včetně grafických příloh je na velmi vysoké úrovni. Po věcné stránce jsou všechna popisovaná a navrhovaná řešení řádně zdokumentovaná.

Diplomant zpracovával svou práci samostatně a dílčí části pravidelně konzultoval. Po prostudování diplomové práce pana Bc. Jana Turka doporučuji obhajobu před komisí u státní závěrečné zkoušky.

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím diplomanta známkou „**A – výborně**“.

V Praze dne 30.prosince 2015



Ing. Martin Vachtl