

Posudek oponenta bakalářské práce

Bakalářská práce: Modernizace železniční stanice Borohrádek

Diplomant: Jan Prokop

Oponent: Ing. Tomáš Kapal

Úvodem posudku musím konstatovat, že zhotovitel bakalářské práce Jan Prokop prokázal svou bakalářskou prací dobrou znalost železniční problematiky. Diplomant navrhl dvě varianty úprav stanice Borohrádek. Výstupy této práce dosahují vynikající úrovně. Bakalářská práce je rozdělena tři části (základní údaje o stanici a městě Borohrádek, popis stávajícího stavu a návrh variant modernizace). Popis stávajícího stavu a technický popis navrhovaného stavu je proveden pečlivě. Součástí práce je i zpracovaná fotodokumentace stávajícího stavu

Bakalářská práce odpovídá požadavkům uvedených v zadání a navrhovaná řešení vyhovují platným zákonům, normám, předpisům a vyhláškám.

Připomínky k bakalářské práci:

- V části věnované základním údajům o stanici jsou uvedeny počty nastupujících a vystupujících cestujících. Tyto údaje jsou zajímavé, ale nikde není napsáno z jakého zdroje tyto informace pocházejí.
- V dopravních schématech navrhovaného stavu by měly být uvedeny pouze šířkové kóty navrhovaného stavu.
- Ostrovní nástupiště se ve schématech neznačí "vykousnuté", i když ve skutečnosti tak vypadá. Tento symbol označuje nástupiště jazykové. V případě, že délky obou nástupních hran u jednoho nástupiště nejsou totožné, je nutné uvést v dopravních schématu obě délky.
- Při rušení staničních kolejí by mělo dojít k přečíslování zbylých kolejí.
- Ze schémat není jednoznačné o jaké zhlaví se jedná. Označení "začátek trati" nebo "konec trati" nemá moc vypovídající hodnotu.
- Není zvažován návrh zřízení kombinace ostrovního nástupiště mezi kolejí č.1 a kolejí č. 3 a vnějšího bočního nástupiště mezi výpravní budovou a kolejí č. 2.
- Ze schématu potřebných nástupních hran (příloha č. 4) není zřejmé co má tato příloha zobrazovat.
- Fotodokumentace je zajímavá, ale měla by mít určitý řád řazení fotografií a zvážil bych, zda je nutné použití všech snímků. Některé fotografie jsou příliš obecné a neříkají nic o dotčené stanici (např. fotografie elektrovedného styku)

I přes výše uvedené připomínky se jedná o práci zdařilou a provedenou pečlivě. Student velmi dobře zúžitkoval vědomosti, které získal během studia na Univerzitě Pardubice, DFJP. Tato bakalářská práce je plnohodnotným vstupem pro navazující diplomovou práci.

Zhotovitel bakalářské práce splnil zadanou úlohu a bakalářskou práci klasifikuji známkou

VÝBORNĚ MINUS

V Praze dne 7.6.2009

Tomáš Kapal