



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D.
Katedra dopravního stavitelství

Posudek diplomové práce Bc. Miluše Špinlerové: Statický přepočít plnostěnné ocelové mostní konstrukce v km 5,793 trati Choceň – Litomyšl

Tématem diplomové práce bylo vyhotovení statického přepočtu žel. ocelové mostní konstrukce v km 5,793 trati Choceň – Litomyšl (viz. mostní revizní zpráva). Součástí diplomové práce bylo vypracování technické zprávy, výkresové dokumentace (situace, výrobní výkres hl. nosníku), fotodokumentace.

Statický výpočet je založen na standardech EU (zejména EN 1991 a EN 1993). Statický výpočet zohledňuje předpis ČD SR 5 (zatížitelnost).

Při řešení práce postupoval diplomant samostatně, problematiku pasáže výpočtu pravidelně konzultoval se svým vedoucím. Diplomová práce je přehledně členěna do samostatných celků odpovídajících zadání.

V práci se dále vyskytují drobné spíše formální nedostatky (např. v technické zprávě chybí ve výčtu použitých norem a předpisů uvedení předpisu ČD SR5, v seznamu zkratk chybí veličiny použité pro výpočet zatížitelnosti, apod.).

Hodnocení :

„výborně“

doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D.

V Pardubicích 4. 6. 2014