



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

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

**Posudek bakalářské práce Jana Voříška
„Diagnostika mostní konstrukce v km 1,589 t.ú. 1614 Pardubice hl.n. (mimo) -
Pardubice - Rosice nad Labem-jihní zhlaví“**

Tématem bakalářské práce bylo provedení diagnostiky stavu nátěru konstrukce mostu v km 1,589 t.ú. 1614 Pardubice hl.n. (mimo) - Pardubice - Rosice nad Labem-jihní zhlaví v místě, kde trať překonává místní komunikaci. Diagnostika byla provedena pomocí ultrazvukových tloušťkoměrů. Smyslem diagnostiky bylo stanovení míry poškození ochranného nátěrového krytu.

V průběhu řešení práce student prokázal, že je schopen realizovat experimentální měření na mostní konstrukci, toto měření zpracovat standardním způsobem (Deník zkoušky, Zpráva o měření) a vyhodnotit. V průběhu realizace se seznámil se dvěma typy ultrazvukových tloušťkoměrů, zároveň překonal potíže vzniklé chybnou dodávkou řídicího softwaru jednoho z nich (komunikace byla pouze v čínštině).

Student řešení práce pravidelně konzultoval, k měření přistupoval aktivně. K jeho přístupu k práci nemám žádné výtky ani negativní komentáře.

Bakalářskou práci Jana Voříška hodnotím stupněm

„výborně“

doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D.

V Pardubicích 18.6.2017