

# POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

PETR VNENK \*

STUDENT Bc. Dušan Chocholouš

PRÁCE Stanovení životnosti mostů v Pardubickém kraji na základě dat z hlavních mostních prohlídek

VEDOUcí Ing. Petr Vnenk

Studentem vybraná diplomová práce představuje zajímavý a aktuální přístup k hodnocení životnosti mostů do meze použitelnosti. O aktuálnosti přístupu svědčí i rešerše domácí a světové literatury z posledních let. Kombinace použití tohoto přístupu s aplikací na mosty v daném regionu pak z práce činí zajímavé dílo pro řadu subjektů od akademické až po ryze praktickou sféru. K aktuálnosti studentem zvoleného tématu přispívá i dmoucí se veřejná diskuse nad stavem mostů v Česku i ve světě.

Požadavky a cíle diplomové práce byly splněny. Student při jejím zpracování postupoval samostatně a iniciativně, zároveň pravidelně konsultoval dílčí pokroky při jejím zpracovávání. Student při zpracovávání práce čerpal znalosti nabyté jak vlastním studiem, tak z norem, předpisů, odborné literatury a také bohatých vlastních zkušeností s prohlídkami mostů. Z práce je patrná velká zkušenost studenta v oblasti provádění hlavních prohlídek mostů pozemních komunikací. Z odborného hlediska bych pouze vytknul skromnou až strohou diskusi nad výsledky, které vzešly z jinak zajímavé datové analýzy studenta. Odborná úroveň práce odpovídá standardům diplomových prací.

Práce je zpracována v souladu se směnicí Univerzity Pardubice č. 9/2012 ve znění dodatku č. 1 a 2 ze dne 1. září 2016 a splňuje tak formální požadavky na ni kladené. Také úprava práce je dobrá. Práci jest nutno vytknout občasné používání neodborných a zjednodušujících jazykových obrátů a frází. Tento nedostatek lze přiřknout nezkušenosti autora s psaním odborných textů a lze očekávat, že s postupem času a rostoucí zkušeností autora s odbornými publikacemi se vytratí. Další připomínky k diplomové práci nemám.

Výsledek kontroly plagiátorství v systému STAG: Nejvyšší míra podobnosti: 0 %. Posouzení podobnosti: Není plagiát.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **B (výborně minus)**.

V Bělehradě dne 26. ledna 2019



Petr Vnenk

\* Ing. Petr Vnenk, Výzkové a výzkumné centrum v dopravě, Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Doubravice 41, 533 53 Pardubice, Česká republika, telefon: +420 466 038 509, e-mail: petr.vnenk@upce.cz.