

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce	Pevnostní analýza dřevěných lepených a železobetonových nosníků využívaných v dopravním stavitelství
Autor práce	František Nešpor
Vedoucí práce	Ing. Aleš Šmejda, Ph.D.

Student František Nešpor přistupoval k zadanému tématu velmi zodpovědně a cílevědomě. Průběžně informoval o dosažených dílčích cílech své práce, případné nejasnosti byly řešeny osobními konzultacemi nebo po emailu. Téma práce bylo zvoleno na základě zájmu studenta a po osobní konzultaci s garantem předmětu.

Autor samostatně řešil dané úkoly a je patrné, že se v řešené problematice orientuje. Vždy postupoval ve své práci systematicky a se znalostí věci. Na konzultace a laboratorní měření byl vždy připraven. Student zvolil správný sled navazujících postupů. Autor práce praktickou část práce zvládl a provedl experimentální měření v laboratoři VVCD v Doubravicích. Kvalitu, aktuálnost a relevantnost použitých zdrojů lze hodnotit kladně. V bakalářské práci jsou využity podklady z praxe, normové předpisy a odborná literatura. Trochu postrádám komplexní ekonomické a technické zhodnocení řešeného tématu, především s návazností na dopravní stavitelství. Laboratorní zkoušky a provedené experimenty by bylo nutné z hlediska verifikace dílčích výsledků provést opakovaně, aby měly větší vypovídající hodnotu. Autor ve své práci prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce v dané problematice. Předložená bakalářská práce splňuje požadavky i standardy kladené na bakalářské práce v daném oboru. Doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou velmi dobře.

V Pardubicích 11. 06. 2015

Ing. Aleš Šmejda, Ph.D.

