

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka

Petr Narovec

Název práce

Měření svislých posunů mostní konstrukce

Studijní obor

Geomatika

Oponent práce

Lucie Paurová Kolbeková

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

Myslíte si, že svislé posuny mohou být závislé na teplotních změnách? K čemu by mohlo při změnách teplot docházet?

Jaké byste doporučil následující průzkumy pro zjištění příčin svislých posunů?

Myslíte si, že je průkazné a dostačující při zjišťování svislých posunů jednorázové geodetické zaměření?

Jakou metodu byste zvolil při měření vodorovných deformací? A v jakých četnostech?

Bakalářská práce se zabývala tématem, které je z pohledu sledování stavu mostů významným indikátorem jejich stavebního stavu. Oceňuji praktické zaměření práce, nicméně bych doporučila více než 2 etapy měření pro získání relevantnějších výsledků. Úroveň, rozsah i zpracování bakalářské práce jsou na odpovídající úrovni závěrečné práce.

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (*nehodící se škrtněte*).

Navrhuji hodnocení známkou:

Velmi dobře

Datum, jméno a podpis:

3.6.2019