



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební
oddělení pro vědu a výzkum
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

e-mail: obhajoby@fsv.cvut.cz

tel.: 224 358 736

Posudek disertační práce

Uchazeč Ing. Roman Šubrt

Název disertační práce Mechanika tepelně technického a expanzivního hmotnosti tepelných

Studijní obor Pozemní st. mostů zpešobenyých projektovan a technologií sou nezázní

Školitel doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.

Oponent Ing. Jan Plachý, Ph.D.

e-mail plachy-j@emil.cz

Aktuálnost tématu disertační práce

komentář: Velmi aktuální téma.

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Splnění cílů disertační práce

komentář: Závěry práce mohly být více rozepsány, specifikovány.

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Metody a postupy řešení

komentář: Práce obsahuje nepřesnosti a zjednodušení.

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Výsledky disertace - konkrétní přínosy disertanta

komentář: Přístup k dané problematice.

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Význam pro praxi a pro rozvoj vědního oboru

komentář: Forma praktických příkladů s praxí je požadována na nejběžnější vady ve poruchy způsobené projektovan a technologií sou nezázní.

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Formální úprava disertační práce a její jazyková úroveň

komentář:

vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Připomínky

4.1.2020

Práce obsahuje nepřesnosti jak po formální tak obsahové stránce. Dále obsahuje řadu zjednodušení v popisech a výpočtech.

Závěrečné zhodnocení disertace

Práce je s tématem teploty dosti velmi zajímavá. Zpracování připomíná knižní publikace autora. Z komentářů a závěrů je vidět, že autor se v dané problematice velmi dobře orientuje.

Doporučuji po úspěšné obhajobě disertační práce udělení titulu Ph.D. ano ne

Datum: 4.1.2021

Podpis oponenta:



Dotaz: Popište základní principy šíření tepla u tepelně izolovaných konstrukcí jak jsou minerální vlna (MV), expandovaný polystyren (EPS) a polyisokyanurat (PIR).



4.1.2021