

Název disertační práce: **Advanced Spectral Methods for Computational Homogenization of Periodic Media**

Autor práce: **Ing. Martin Ladecký**

Doktorský studijní program: Civil Engineering – Mathematics in Civil Engineering

Datum kontroly: 27. 6. 2022

Použitý nástroj: Turnitin (CrossRef)

Kontrolu provedl: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Zápis o kontrole disertační práce

Kontrola se zaměřila na podrobné prozkoumání podobností mezi předloženou prací a dokumenty přístupnými z antiplagiátorského systému Turnitin. Disertace je komentovaným souborem pěti článků, na kterých se disertant podílel jako spoluautor. Systém Turnitin pochopitelně odhalil významnou shodu s těmito články, respektive jejich předběžně archivovanými verzemi nebo anotacemi. Po vyloučení zdrojů tohoto typu byla detekována shoda pouze v krátkých fragmentech textu, zejména při popisu známých skutečností. Ve formálním matematickém výkladu se takovému opakování ustálených obrátů nelze vyhnout. V některých případech byla také detekována shoda tam, kde autor navazoval na příklady z literatury a popisoval například zadání úlohy, přičemž původní zdroj správně citoval.

Závěr: Z hlediska citační etiky nemám k předložené práci žádné připomínky.