

## Posudek oponenta diplomové práce

*‘Michal Opler: Structural properties of hereditary permutation classes’*

V předložené práci jsou dokázány netriviální výsledky týkající se strukturálních vlastností (dědičných) permutačních tříd. V práci je vyřešen otevřený problém publikovaný v roce 2015 a práce obsahuje i další nové výsledky.

Práce je napsána pečlivě a velmi srozumitelně, kladně hodnotím úroveň angličtiny. Menší počet drobných jazykových a stylistických nedostatků nesnižuje srozumitelnost. Podle mého názoru jsou hlavní dosažené výsledky publikovatelné v mezinárodním časopise solidní úrovně.

Z výše uvedeného vyplývá, že kvalita předložené práce převyšuje požadavky kladené na diplomovou práci na MFF UK. Jednoznačně doporučuji její uznání za diplomovou práci.

V srpnu 2017

Pavel Valtr, KAM MFF UK Praha