

# 1 Úvod

V této práci je řešena implementace celulárního automatu [Peringer and Hrubý, č.s. 216], která bude použita pro sestavení modelu [Peringer and Hrubý, č.s. 7] jednoproudé okružní křižovatky (též kruhového objezdu). Na základě modelu a simulačních experimentů [Peringer and Hrubý, č.s. 9] bude ukázáno chování systému [Peringer and Hrubý, č.s. 18] ... v podmínkách ... smyslem experimentů je demonstrovat, že pokud by ..., pak by ...

## 1.1 Kdo se na práci podílel

- Josef Kuchař (xkucha28)
- Matej Sirovatka (xsirov00)

## 1.2 V jakém prostředí a za jakých podmínek probíhalo experimentální ověřování validity modelu

# 2 Rozbor tématu a použitých metod/technologií

## 2.1 Popis použitých postupů pro vytvoření modelu a zdůvodnění, proč jsou pro zadaný problém vhodné

## 2.2 Popis původu použitých metod/technologií

# 3 Koncepte - implementační témata

# 4 Architektura simulačního modelu/simulátoru

# 5 Podstata simulačních experimentů a jejich průběh

## Shrnutí simulačních experimentů a závěr

Petr Peringer and Martin Hrubý. Modelování a simulace. [online]. URL <https://www.fit.vutbr.cz/study/courses/IMS/public/prednasky/IMS.pdf>. [vid. 2023-12-07].