

Název práce: *Geografické a datové modelování*

Autor: Jiří Roubínek

Katedra (ústav): *Matematický ústav Univerzity Karlovy*

Vedoucí diplomové práce: *Mgr. Vilém Pechanec, Ph.D.*

e-mail vedoucího: *vilem.pechanec@upol.cz*

Abstrakt:

*Práce se zabývá geografickým a datovým modelováním. Formuluje teoretické základy geografického modelování a datového modelování. V druhé části se zaměřuje na vytvoření datového modelu pro geodata. Datové modelování je důležitou součástí vývoje softwaru pro geografické modelování a geografické informační systémy.*

Klíčová slova: *model, data, geografie, GIS*