

Obsah

Úvod	5
1. Cíle práce.....	7
2. Použité metody a postup zpracování.....	8
2.1. Použité metody	8
2.2. Postup zpracování	9
3. Teorie Physics of Notations.....	13
4. Eye-tracking testování.....	15
5. Výsledky	17
5.1. Doporučení na změny stávajících grafických notací.....	18
5.2. Konceptní návrh notace VPL pro GIS.....	19
5.3. Doporučení uživatelům pro tvorbu workflow diagramů	21
5.4. Způsoby čtení a zpracování workflow diagramů	25
6. Závěr.....	27
7. Výběr z použité literatury a literárních zdrojů.....	29
8. Publikace autorky ve vztahu k řešené problematice	32

Seznam použitých zkratk

AOI	Area Of Interest, oblast zájmu
BPMN	Business Process Modeling Notation, notace modelování podnikových procesů
ČVUT	České vysoké učení technické
DFD	Data Flow Diagram, diagram datových toků
ER, ERD	Entity Relationship Diagram, entitně relační diagram
GQM	Goal-Question-Metric metoda
GIS	Geographical Information System, geografický informační systém
GIT	Geoinformační technologie
HCI	Human-Computer Interaction, interakce člověk-počítač
IT	Information Technology, informační technologie
PřF UP	Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého
REST	Representational State Transfer
SE, SI	Software engineering, softwarové inženýrství
SMI	SenzoMotoric Instruments
TEPR	Task Evoke Pupillary Response
UML	Unified Modeling Language
VPL	Visual Programming Language