

OBSAH		
	Obsah	3
	Seznam obrázků	4
	Seznam tabulek	7
	Předmluva	9
	Úvod	10
1	STRATEGIE VÝZKUMU	11
1.1	Výzkumné otázky, souhrn názorů, proměnné	11
1.1.1	Závislá a nezávislá proměnná	13
1.2	Cíle výzkumu	15
1.3	Výzkumný problém, hypotézy výzkumu	17
2	VERIFIKACE HYPOTÉZ, METODIKA VÝZKUMU	20
2.1.	Metody výzkumu	20
2.2	Pedagogický experiment	20
2.2.1	Předmět výzkumu - didaktická intervence, metakognitivní strategie	26
3	VÝZKUM ÚROVNĚ PROSTOROVÉ PŘEDSTAVIVOSTI	43
3.1	Ověření účinnosti v současnosti aplikovaného systému rozvoje prostorové představivosti	43
3.1.1	Výkon žáků na vstupu	44
3.2	Ověření účinnosti edukačního modelu podporujícího rozvoj prostorové představivosti	54
3.2.1	První etapa	54
3.2.2	Druhá etapa	71
3.2.3	Třetí etapa	79
	POUŽITÉ ZDROJE	113
	RESUME	116
	CZ	116
	SK	119
	EN	122
	REJSTRÍK	125
	PŘÍLOHY	
	Příloha A - Žádost	I
	Příloha B - Souhlas rodičů	II
	Příloha C - Vstupní test	III
	Příloha D - Výstupní test	VI
	Příloha E - Pracovní listy	XI