

OBSAH

ÚVOD	7
1 UVEDENÍ DO TÉMATU ROZVOJE ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	11
1.1 POJMY KOMPETENCE A KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	11
1.1.1 Kompetence	11
1.1.2 Kompetence k řešení problémů	12
1.2 PROBLÉM	15
1.2.1 Vymezení pojmu problém	15
1.2.2 Typologie problémů – dobře a špatně definované problémy	16
1.3 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	21
1.3.1 Instantní vs. skutečný řešitel problému	22
1.3.2 Koncepty řešení problémů – matematické a informační vědy, ekonomické a manažerské vědy, kognitivní psychologie	23
1.3.3 Fáze řešení problémů	24
1.4 STRATEGIE ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	30
1.4.1 Automatizované způsoby řešení problémů – algoritmy	30
1.4.2 Úloha vhledu	31
1.4.3 Využití zkušenosti a znalostí	32
1.5 VÝZKUM ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	35
1.6 ROZVOJ KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	36
1.7 FILOZOFIE PRO DĚTI	38
1.7.1 Filozofická východiska	39
1.7.2 Psychologická východiska	41
1.7.3 Pedagogické aspekty filozování s dětmi	42
1.7.4 Metodika Filozofie pro děti	44
1.7.5 Filozofie pro děti a rozvoj kompetence k řešení problémů	45
1.7.6 Výzkumné aktivity související s Filozofií pro děti	49
1.8 VÝCHOVA ZÁŽITKEM	52
1.8.1 Filozofická východiska	55
1.8.2 Psychologická východiska	58
1.8.3 Pedagogické aspekty výchovy zážitkem	62
1.8.4 Metodika výchovy zážitkem	63
1.8.5 Výchova zážitkem a rozvoj kompetence k řešení problémů	65
1.8.6 Výzkumné aktivity související s výchovou zážitkem	66

2 DESIGN A METODOLOGIE VÝZKUMU KOMPETENCE K ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	68
2.1 CÍLE VÝZKUMU A VÝZKUMNÉ OTÁZKY	68
2.2 VÝZKUMNÝ DESIGN.....	70
2.2.1 Výzkumný vzorek	72
2.2.2 Metody sběru dat	72
2.2.3 Analytické postupy.....	79
3 ANALÝZA KVALITATIVNÍCH DAT.....	90
3.1 RÁMCOVÁ ANALÝZA	91
3.1.1 Seznámení se strukturou dat a data management.....	91
3.1.2 Deskriptivní analýza	92
3.1.3 Výstupy	107
3.1.4 Shrnutí výsledků kvalitativního výzkumu.....	112
4 ANALÝZA KVANTITATIVNÍCH DAT	114
4.1 PRE-TEST/POST-TEST PROBLÉMOVÝCH ÚLOH	114
4.2 DOTAZNÍK STRATEGIÍ ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	119
4.2.1 Analýza korelačních koeficientů	120
4.2.2 Faktorová analýza.....	121
5 SHRNUTÍ VÝZKUMNÝCH ZJIŠTĚNÍ.....	142
5.1 KVALITATIVNÍ VYHODNOCENÍ	142
5.2 KVANTITATIVNÍ VYHODNOCENI	145
5.2.1 Pre-testy, post-testy	145
5.2.2 Dotazníky	145
5.3 ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ	149
ZÁVĚR	151
ABSTRACT	154
SEZNAM ZDROJŮ.....	155