

# OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO .....	5
O AUTOROVI .....	10
ANOTACE .....	10
TEORIE.....	11
Matematika z lidské stránky aneb beletristický pohled na slovní úlohy .....	11
Slovní úlohy z hlediska učitele matematiky .....	12
Co je úloha v environmentálním kabátě, ukázky úloh .....	16
Slovní úlohy v environmentálním kabátě .....	16
Proč používat slovní úlohy v environmentálním kabátě při výuce .....	22
První letný pohled do učebních materiálů .....	24
Idea korespondence (izomorfismu) úloh.....	25
Několik ukázek úloh se zavádějícím environmentálním kabátem či zavádějícím zacházením s úlohou .....	31
Druhý letný pohled do učebních materiálů a rozlišení slovních úloh z hlediska EV .....	36
Tvorba úloh metodou „Co když ne?“ .....	38
Závěr .....	39
Použitá literatura a odkazy.....	39
PROJEKT .....	43
Cíle a výstupy projektu .....	43
Základní informace o projektu.....	43
Propojení projektu na RVP ZV .....	43
Rozvoj klíčových kompetencí .....	44
Potřeby a materiál .....	44
Klíčová slova .....	44
Motivace .....	44
Popis projektu .....	45

Hodnocení.....	51
Nápady, jak projekt rozšířit.....	51
Literatura a zdroje k projektu .....	51