

OBSAH

SUMMARY	5
1 ÚVOD	8
2 SOUČASNÝ STAV PROBLEMATIKY	8
3 SOUHRN POUŽITÝCH METOD	9
4 ZMĚNY HYDROLOGICKÉHO REŽIMU POVODÍ HORNÍ OSTRAVICE 11	
4.1 Zjištování změn hydrologického režimu povodí horní Ostravice	11
4.1.1 Změny průtoků vody	11
4.1.2 Změny teplot vody	17
4.2 Hydrologický režim povodí horní Ostravice po výstavbě VD Šance	20
4.2.1 Povodí I	20
4.2.2 Povodí II	31
4.2.3 Povodí III	42
4.2.4 Povodí IV	50
5 ZÁVĚR	56
Literatura	57

CONTENTS

SUMMARY	5
1 INTRODUCTION	8
2 THE CURRENT STATE OF THE PROBLEMS	8
3 SUMMARY OF THE USED METHODS	9
4 CHANGES IN HYDROLOGICAL REGIME OF THE UPPER OSTRAVICE RIVER BASIN	11
4.1 Ascertainment of change of the hydrological regime of the upper Ostravice river basin	11
4.1.1 Changes in water flows	11
4.1.2 Changes in water temperatures	17
4.2 Hydrological regime of the upper Ostravice river basin after the construction of the Water Works Šance	20
4.2.1 River basin I	20
4.2.2 River basin II	31
4.2.3 River basin III	42
4.2.4 River basin IV	50
5 CONCLUSION	56
<i>References</i>	57