

# OBSAH

<b>Predhovor</b> .....	7
<b>1. Úvod</b> .....	9
1.1. Základné pojmy a definície .....	9
1.2. Zoznam symbolov a skratiek .....	12
<b>2. Materiály a metódy</b> .....	13
2.1. Opis lokality .....	13
2.2. Princíp použitých metód .....	16
<b>3. Vplyv vegetácie na hydrologické procesy v pôde</b> .....	26
3.1. Vplyv biologickej pôdnej krusty a jej zložiek na hydrologické procesy v pôde .....	27
3.2. Vplyv trávnatého porastu na hydrologické procesy v pôde .....	39
3.3. Vplyv borovicového porastu na hydrologické procesy v pôde .....	43
<b>4. Vplyv sukcesie na hydrologické procesy v pôde</b> .....	50
4.1. Vplyv primárnej sukcesie na hydrologické procesy v pôde .....	50
4.2. Vplyv sekundárnej sukcesie na hydrologické procesy v pôde .....	55
<b>5. Vyparovanie vody z pôdy pokrytej vrstvou vodoodpudivej a zmáčavej pôdy</b> .....	71
<b>6. Zhrnutie najdôležitejších poznatkov</b> .....	80
6.1. Vplyv vegetácie na hydrologické procesy v pôde .....	80
6.2. Vplyv sukcesie na hydrologické procesy v pôde .....	81
6.3. Vyparovanie vody z pôdy pokrytej vrstvou vodoodpudivej a zmáčavej pôdy .....	82
<b>7. Literatúra</b> .....	83
<b>8. Impact of vegetation and its succession on soil hydrological processes (Summary)</b> .....	90
8.1. Impact of vegetation on soil hydrological processes .....	90

8.2. Impact of succession on soil hydrological processes .....	91
8.3. Evaporation from soils covered by layers of water repellent and wettable soil .....	92
8.4. Acknowledgements .....	92