

# OBSAH

|  |     |
|--|-----|
| 1 Úvod .....   | 7   |
| 2 Opis prírodných pomerov .....  | 10  |
| 3 Metodika .....   | 13  |
| 4 Výsledky .....   | 18  |
| 4.1 Plocha I - 53-ročný porast borovicovej monokultúry ....                                  | 42  |
| 4.2 Plocha II - 70-ročný porast borovicovej monokultúry ...                                  | 54  |
| 4.3 Plocha III - 84-ročný porast borovicovej monokultúry ..                                  | 61  |
| 4.4 Plocha IV - Pôvodný porast dospievajúcej holej bučiny .                                  | 68  |
| 4.5 Plocha V - Náhradný porast dospievajúcej smrekovej<br>monokultúry .....                  | 89  |
| 4.6 Ekologická účinnosť globálneho slnečného žiarenia<br>v skúmaných lesných porastoch ..... | 107 |
| 5 Diskusia .....   | 118 |
| 6 Zhrnutie výsledkov a záver .....   | 138 |
| 7 Literatúra .....   | 143 |
| Резюме .....   | 146 |
| Summary .....  | 152 |