

## OBSAH

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. ÚVOD .....                                                                                                            | 5   |
| 2. POSTUP ŘEŠENÍ PROJEKTU .....                                                                                          | 6   |
| 3. TEORETICKÁ VÝCHODISKA ŘEŠENÍ PROTOTYPŮ .....                                                                          | 8   |
| 4. VÝSLEDKY FUNKČNÍCH ZKOUŠEK PROTOTYPŮ NA BÁZI<br>FORWARDERU LVS 511 .....                                              | 35  |
| 5. VYBRANÉ ERGONOMICKÉ CHARAKTERISTIKY PROTOTYPU<br>FORWARDERU LVS-511 .....                                             | 103 |
| 6. VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY ŘEŠENÝCH STROJŮ .....                                                                           | 131 |
| 7. VLIV PROVOZU FORWARDERU LVS 511 NA PŮDNÍ POVRCH .....                                                                 | 149 |
| 8. OVĚŘENÍ TECHNOLOGICKÉHO VYUŽITÍ STŘIŽNÉ HLAVICE<br>NAARVA V AGREGACI S FORWARDEREM V TĚŽBÁCH MLADÝCH<br>POROSTŮ ..... | 161 |
| 9. EKONOMICKÉ ASPEKTY VYUŽITÍ DENDROMASY .....                                                                           | 177 |
| 10. ZÁVĚR .....                                                                                                          | 190 |
| 11. SUMMARY .....                                                                                                        | 191 |
| 12. LITERATURA .....                                                                                                     | 192 |