

# Obsah

|     |                                            |    |
|-----|--------------------------------------------|----|
| 1   | Úvod .....                                 | 6  |
| 2   | Klimatické podmínky .....                  | 6  |
| 3   | Volba technologie.....                     | 7  |
| 3.1 | Modelování sorpční jednotky .....          | 9  |
| 3.2 | Výsledky analýz .....                      | 11 |
| 4   | Testování prototypu sorpční jednotky ..... | 12 |
| 5   | Energetický koncept .....                  | 15 |
| 6   | Instalace a zprovoznění .....              | 19 |
| 7   | Vyhodnocení zkušebního provozu .....       | 21 |
| 8   | Navazující výzkum a vývoj .....            | 28 |
| 9   | Závěr .....                                | 33 |
|     | Literatura .....                           | 34 |