

## **Obsah:**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1 ÚVOD.....                                              | 5  |
| 2 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE .....                            | 6  |
| 3 SOUČASNÝ STAV .....                                    | 7  |
| 3.1 Bezpilotní prostředek .....                          | 7  |
| 3.2 Lehké bezpilotní letadlo.....                        | 7  |
| 3.3 Civilní americké rozdělení bezpilotních letadel..... | 7  |
| 3.4 Legislativa .....                                    | 8  |
| 3.5 Platná legislativa ČR.....                           | 8  |
| 3.6 Možné využití civilních bezpilotních letadel .....   | 9  |
| 3.7 Shrnutí současného stavu .....                       | 10 |
| 3.7.1 <i>Ve světě</i> .....                              | 10 |
| 3.7.2 <i>Stav rozvoje v ČR</i> .....                     | 10 |
| 4 STAV V ČESKÉ REPUBLICCE .....                          | 11 |
| 4.1 Provoz .....                                         | 11 |
| 4.1.1 <i>Provoz ze stacionárního stanoviště</i> .....    | 11 |
| 4.1.2 <i>Provoz z mobilního stanoviště</i> .....         | 12 |
| 4.2 Legislativní požadavky .....                         | 13 |
| 4.3 Výběr letadla .....                                  | 14 |
| 4.4 Potenciální provozovatelé.....                       | 15 |
| 4.5 Ekonomika provozu .....                              | 16 |
| 5 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE .....                            | 19 |
| 6 ZÁVĚR.....                                             | 20 |