

# Obsah

|  |    |
|--|----|
| Úvod .....   | 5  |
| Introduction .....   | 7  |
| <br>   |    |
| 1 Prostorová orientace osob se zrakovým postižením .....   | 9  |
| 1.1 Osoby s těžkým zrakovým postižením.....  | 9  |
| 1.2 Prostorová orientace a samostatný pohyb osob<br>se zrakovým postižením .....                 | 19 |
| 1.2.1 Prvky prostorové orientace a samostatného pohybu.....                                      | 21 |
| 1.2.2 Chůze s bílou holí .....   | 40 |
| <br>   |    |
| 2 Samostatný pohyb a prostorová orientace<br>v jednotlivých životních etapách.....               | 61 |
| 2.1 Raný věk – novorozenec a kojenec.....  | 62 |
| 2.2 Raný věk – batolecí období .....   | 66 |
| 2.3 Předškolní období .....  | 69 |
| 2.4 Školní docházka.....   | 72 |
| 2.5 Dospělost.....   | 76 |
| 2.6 Senium .....   | 77 |
| 2.7 Osoby později osleplé .....  | 78 |
| <br>   |    |
| 3 Pomůcky pro podporu samostatného pohybu a prostorové orientace ...                             | 83 |
| 3.1 Klasické pomůcky určené k prostorové orientaci<br>a samostatnému pohybu.....                 | 84 |
| 3.1.1 Bílá hůl .....   | 84 |
| 3.1.2 VPN .....  | 89 |
| 3.2 Technické pomůcky .....  | 92 |
| 3.2.1 Akustické a digitální hlasové orientační majáčky .....                                     | 92 |
| 3.2.2 Akustické signály na přechodech pro chodce<br>a železničních přechodech / přejezdech ..... | 94 |
| 3.2.3 Bezbariérovost v MHD .....   | 95 |
| 3.2.4 GPS moduly .....   | 97 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 3.3 | Architektonické úpravy .....  | 99  |
| 3.4 | Elektronické pomůcky .....  | 106 |
| 3.5 | Orientační plánky a mapy .....  | 108 |
| 3.6 | Vodicí pes .....  | 109 |
| 4   | Prostorová orientace a samostatný pohyb z pohledu jejich aktérů .....   | 115 |
| 4.1 | Metodologický exkurz .....  | 115 |
| 4.2 | Analýza, deskripce a interpretace dat .....   | 119 |
| 4.3 | Výsledky šetření a diskuze.....   | 143 |
|     | Resumé.....   | 147 |
|     | Resume.....   | 149 |
|     | Slovniček vybraných pojmu z oblasti prostorové orientace<br>a samostatného pohybu osob se zrakovým postižením ..... | 151 |
|     | Literatura a zdroje .....   | 165 |
|     | Zákony a vyhlášky.....  | 169 |
|     | Internetové odkazy.....   | 169 |
|     | Věcný rejstřík .....  | 171 |
|     | O autorkách.....  | 175 |
|     | About authors .....   | 177 |