

Obsah

Úvod.....	5
1 Význam a klasifikace kompenzačních pomůcek pro osoby se zdravotním postižením.....	7
2 Dostupnost a přidělování kompenzačních pomůcek osobám se zdravotním postižením.....	13
2.1 Pomůcky hrazené ze systému sociálního zabezpečení	14
2.2 Pomůcky pro zdravotně postižené v systému zdravotního pojištění.....	19
3 Technické kompenzační pomůcky pro osoby se sluchovým postižením	25
3.1 Historický vývoj.....	26
3.2 Individuální zesilovače zvuku – sluchadla.....	35
3.3 Kochleární implantát.....	51
3.4 Kolektivní pomůcky pro zesílení a přenos zvuku	56
3.5 Pomůcky pro kompenzaci sluchové bariéry	59
3.5.1 Pomůcky pro signalizaci	59
3.5.2 Technické pomůcky pro dálkovou komunikaci (telekomunikaci)	62
3.5.3 Počítače a internet	65
3.5.4 Pomůcky zviditelňující zvuk a mluvenou řeč	67
4 Technické kompenzační pomůcky pro osoby se zrakovým postižením	75
4.1 Úvodní slovo k problematice pomůcek pro osoby se zrakovým postižením	75
4.2 Pomůcky všeobecné.....	77
4.2.1 Pomůcky mechanické	77
4.2.2 Pomůcky elektronické.....	79
4.2.3 Pomůcky optické.....	82
4.3 Pomůcky školní.....	84
4.4 Pomůcky pracovní.....	87
4.5 Pomůcky pro volný čas	87
4.6 Pomůcky pro domácnost	89
4.7 Pomůcky pro orientaci v prostředí	91
4.8 Pomůcky diagnostické	95
4.9 Pomůcky reedukační	95
5 Technické kompenzační pomůcky pro osoby s omezením hybnosti.....	99
5.1 Terminologie a obory ve vztahu ke kompenzačním pomůckám.....	100
5.2 Překonávání bariér v prostředí	103
5.3 Členění kompenzačních pomůcek u osob s omezením hybnosti	105
5.3.1 Pomůcky pro lokomoci	105
5.3.2 Pomůcky pro rehabilitaci (fyzioterapii) a polohování	113
5.3.3 Pomůcky pro běžné denní činnosti	120
5.3.4 Pomůcky pro osobní hygienu.....	123
5.3.5 Pomůcky pro práci ve škole	126
5.3.6 Počítačová technika.....	128
5.3.7 Pomůcky pro sportovní aktivity	132
5.3.8 Zdravotnická technika.....	134
6 Technické a přístrojové pomůcky v logopedii.....	143
6.1 Pomůcky a přístroje v logopedii	143

6.1.1	Rozdělení pomůcek a přístrojů v logopedii	144
6.2	Využití přístrojových pomůcek a techniky v oblasti diagnostiky a terapie narušené komunikační schopnosti	147
6.2.1	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s vývojovou dysfázií	147
6.2.2	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s narušením zvuku řeči	148
6.2.3	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s poruchami hlasu	149
6.2.4	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s dyslálií	151
6.2.5	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s afázií ..	152
6.2.6	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s dysartrií	153
6.2.7	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s mutismem	154
6.2.8	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s breptavostí	154
6.2.9	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s koktavostí	155
6.2.10	Využití přístrojové techniky a pomůcek u osob s narušením grafické formy řeči	156
7	Technické kompenzační pomůcky v procesu alternativní a augmentativní komunikace	159
7.1	Terminologie AAK	159
7.2	Cíl a cílová skupina AAK	160
7.3	Diagnostika	161
7.4	Včasnost	161
7.5	Klasifikace systémů AAK	162
7.5.1	Systémy nevyžadující pomůcky	162
7.5.2	Komunikační systémy vyžadující pomůcky	169
7.6	Týmová spolupráce	175
	Závěr	179
	Seznam použité a doporučené literatury	181
	Profil autorů studijní opory	185