

Spis treści

1. Niewidomi i niedowidzący chcą coraz więcej!	5
1.1 Pierwsze próby – bezwzrokowe rozpoznawanie przestrzeni!	7
1.2 Udźwiękowanie i ubrajlowienie otoczenia	10
1.3 Tyfloarea – otoczenie dostępne dla niewidomych i słabowidzących – system oznakowań polisensorycznych	13
1.4 Zasłużyliśmy na herbatę	20
1.5 Chcemy jeść jak inni	24
1.6 Obiad przygotowany i zjedzony w dobrym towarzystwie to najlepsza rehabilitacja	27
1.7 W domu musi być czysto	33
1.8 Nikt nie chce być więźniem w swoim domu	35
2. Lepiej zarobić, niż dostać z łaski	41
2.1 Wizerunek ma ogromne znaczenie	41
2.2 Czas na wyjście w poszukiwaniu pracy	45
3. Sprzęt rehabilitacyjny jest wspaniały, ale przede wszystkim wtedy, gdy się go ma!	47
3.1 Przykładowe rozwiązania techniczne	49
3.1.1 Mówiące urządzenia codziennego użytku	51
3.1.2 Syntezatory mowy	52
3.1.3 Programy odczytujące zapis na ekranie i relacjonujące pracę systemu – Jaws i Window Eyes	53
3.1.4 Programy wspomagające osoby niedowidzące, które powiększają obraz i mogą dodatkowo udźwiękować system: Magic, Supernova, Lunar, Zoomtext	55
3.1.5 Urządzenia lektorskie	57
3.1.6 Oprogramowanie użytkowe	59
3.1.7 Elektroniczne powiększalniki uzupełniają, a czasem nawet zastępują zwykłe konwencjonalne lupy	61
3.1.8 Brajlowskie monitory i notatniki	64
3.1.9 Brajlowskie drukarki; wypukła i udźwiękowiona grafika	68
3.1.10 Odtwarzacze cyfrowe dla niewidomych	79
3.1.11 Komórki, które mówią	81

3.1.12 System DAISY	83
3.1.13 Udźwiękowienie otoczenia	83
3.1.14 Nawigacja satelitarna	84
4. Nie ma jak być razem	86
4.1 Jak inni zdobywali uznanie	88
4.1.1 Niewidomy, który zastanawia się czy pouczyć się jeżdżenia na nartach, czy na desce!	90
4.1.2 Niewidomej dziewczynie nie jest łatwo, a jednak!	91
4.1.3 Jak się chce, to dojdzie się do celu, choć nie zawsze łatwo i szybko	92
4.1.4 Takich gości nawet tragiczny w skutkach wybuch nie załamie	94
4.1.5 Ten gość jest jak opoka	95
5. Bez prawa ani rusz!	97
5.1 Zatrudnienie niepełnosprawnych i niwelowanie skutków ich inwalidztwa	97
5.2 Karta Praw Osób Niepełnosprawnych	105
5.3 Konwencja ONZ i Komunikat UE	108
Bibliografia	113