

# Obsah

0.0 Předmluva .....	9
0.1 Úvod .....	12
1.0 Mozek a život .....	14
2.0 Bioneuroanatomie a naše smysly .....	25
2.1 Homeostáza a stres .....	31
2.11 Soubory příznaků stresem podmíněných poruch .....	38
3.0 Potrava pro mozek .....	43
3.1 Chytré pipulky .....	48
4.0 Úvod do neurotechnologických pojmů .....	55
4.1 Aplikace neurotechnologických metod .....	60
4.21 Biofeedback .....	62
4.22 Jednotlivé modalities biofeedback .....	63
4.23 Klinická a samoučivatelská praxe .....	73
4.3 Audiovizuální stimulace .....	77
4.4 Přístrojové vybavení AVS z hlediska vývoje .....	80
4.5 Přehled uživatelských zásad u AVS .....	97
4.61 Návčik relaxační reakce a psychofyziologický trénink .....	102
4.62 Návčik a užívání změněných stavů vědomí .....	104
4.63 Klinický přístup a aplikace .....	118
4.64 Programování audiovizuálních přístrojů .....	122
5.0 Ostatní neurotechnologické metody .....	123
6.0 Závěrečný komentář .....	129
7.0 Slovníček pojmů .....	132
8.0 Seznam odborné literatury .....	134
9.0 Seznam přístrojů AVS .....	143
10.0 Chronologie .....	145
11.0 Doslov .....	151