

ÚVOD	3
1 SOUHRN POZNATKŮ	6
1.1 Vymezení pojmu.....	6
1.2 Neurofyzologie a řízení somatosenzorického systému	7
1.3 Exterocepce	11
1.3.1 Kožní mechanoceptory.....	11
1.3.2 Kožní termoreceptory.....	12
1.3.3 Propriocepce.....	13
1.3.4 Mechanismy kódování somatosenzorických informací	19
1.3.5 Somatosenzorická kůra	21
1.4 Poruchy somatosenzorických funkcí po CMP.....	23
1.4.1 Funkční důsledky poruch somatosenzorických funkcí	27
1.5 Obnova somatosenzorických funkcí po jejich postižení	29
1.6 Metody hodnocení sensorického deficitu na horních a dolních končetinách u osob po cévní mozkové příhodě využívané v klinické praxi.....	34
1.7 Metody hodnocení motorických funkcí ruky	52
1.8 Terapie somatosenzorických funkcí – stručný přehled	56
2 CÍLE A HYPOTÉZY	62
3 METODA.....	63
3.1 Výzkumný soubor.....	63
3.2 Získávání dat.....	65
3.3 Popis terapie	68
3.4 Organizace výzkumu	71
3.4.1 Řešení etických problémů:	72
3.5 Statistické zpracování dat	72
4 VÝSLEDKY.....	74
4.1 Výsledky vstupního vyšetření	74
4.1.1 Výsledky vstupního vyšetření souboru se standardní terapií	74
4.1.2 Výsledky vstupního vyšetření souboru s cílenou terapií somatosenzorických funkcí	78
4.2 Ověření dynamiky úpravy somatosenzorických a motorických funkcí na paretické horní končetině u obou sledovaných souborů pacientů.....	81

