

## Obsah

Úvod.....	5
<b>1. Specifické poruchy učení (SPU) - nárys historického vývoje .....</b>	<b>7</b>
1.1 Úvod do problematiky.....	7
1.2 Elementární vzhled do historie specifických poruch učení, cesta k dnešku .....	8
1.3 Historický přehled .....	11
1.4 Současnost „v kostce“ .....	14
1.5 Rozšiřující informace, kde je hledat, co navštěvovat .....	15
1.6 Shrnutí .....	16
<b>2. SPU – základní pojmové vymezení.....</b>	<b>21</b>
2.1 Úvod do problematiky.....	21
2.2 Terminologie .....	22
2.3 Základní pojmy.....	23
2.4 Definice SPU.....	25
2.5 Neverbální poruchy učení.....	26
2.6 Diagnostická úvaha .....	28
2.6.1 Základní orientace při diagnostice.....	28
2.7 Diferenční diagnostika.....	29
2.7.1 Rozumové schopnosti.....	29
2.7.2 SPU nejsou důsledkem nepříznivého sociokulturního zázemí .....	29
2.7.3 SPU nejsou důsledkem častých onemocnění nebo smyslových vad.....	30
2.7.4 Metodické a didaktické chyby učitele .....	30
2.7.5 Učitel: metodik, didaktik, diagnostik.....	30
2.8 Lékařská terminologie.....	31
2.9 Shrnutí .....	33
<b>3. SPU – další projevy.....</b>	<b>37</b>
3.1 Úvod do problematiky.....	37
3.2 Jak postupovat.....	38
3.3 Poruchy zrakového vnímání.....	38
3.3.1 Vnímání figura-pozadí.....	39
3.3.2 Konstanta vnímání.....	40
3.3.3 Vnímání polohy v prostoru.....	40
3.3.4 Zraková analýza a syntéza.....	41
3.3.5 Vizuálně řečové schopnosti.....	41
3.4 Poruchy sluchového vnímání.....	41
3.4.1 Sluchová percepce a SPU.....	42
3.5 Poruchy vnímání a reprodukce rytmu.....	43
3.5.1 Vnímání a reprodukce rytmu a SPU.....	44
3.5.2 Doporučená cvičení.....	44
3.6 Poruchy pravolevé a prostorové orientace.....	44
3.6.1 Ukázky cvičení pravolevé a prostorové orientace .....	45
3.7 Poruchy jemné a hrubé motoriky.....	45
3.8 Poruchy procesu automatizace .....	46
3.9 Nedostatečná integrace psychických funkcí .....	47
3.10 Zvláštnosti v chování dětí s SPU jako sekundární symptomatologie SPU .....	47
3.11 Shrnutí.....	50
<b>4. SPU – problematika překročila rámec jedné odbornosti .....</b>	<b>53</b>
4.1 Úvod do problematiky.....	53
4.2 Lateralizace řeči v lidské mozku a čtení.....	54
4.2.1 Schéma rozložení funkcí mozkových hemisfér .....	54
4.2.2 Pravo a levohemisféroví dyslektici.....	55
4.2.3 Trénink taktilní hemisférové stimulace .....	55
4.3 Rozdíly mezi chlapci a děvčaty .....	55
4.4 Cytoarchitektonický výzkum mozku .....	56
4.5 Neurobiologie řeči.....	57

4.6 Emocionální vývoj a sociální vnímavost .....	58
4.7 Multisenzoriální způsob vyučování a učení se .....	59
4.7.1 Reedukace .....	59
4.8 Vyučování cizím jazykům .....	60
4.8.1 Obecná doporučení .....	61
4.8.2 Kterým jazykem začít? .....	62
4.9 Vybrané zajímavosti ze světa .....	62
4.9.1 Problematika imigrantů .....	62
4.9.2 Tři oblasti obtíží při výuce dětí s dyslexií - Anglie .....	63
4.9.3 Kontroverzní metody .....	63
4.9.4 Dyslektici, o kterých se hovoří a ti, kteří se našli .....	63
4.9.5 Pojem „Ekosystém dyslexie“ .....	64
4.10 Shrnutí .....	65
5. SPU – dyslexie, dysgrafie, dysortografie, dyskalkulie, dyspraxie .....	69
5.1. Úvod do problematiky .....	69
5.2 Dyslexie .....	71
5.2.1 Terminologické vymezení .....	72
5.2.2 Diagnostika dyslexie .....	74
5.2.3 Dyslexie a další projevy .....	81
5.2.4 Diferenční diagnostika .....	81
5.3. Dysgrafie .....	83
5.3.1 Etiologický obraz .....	83
5.3.2 Symptomatologie .....	83
5.3.3 Diferenční diagnostika .....	83
5.4 Dysortografie .....	84
5.4.1 Symptomatologie .....	84
5.4.2 Diferenční diagnostika .....	85
5.5 Dyskalkulie .....	85
5.5.1 Symptomatologie .....	86
5.5.2 Typy dyskalkulie podle L. Košče .....	87
5.5.3 Diferenční diagnostika .....	87
5.6 Dysmúzie .....	88
5.7 Dyspinxie .....	88
5.8 Dyspraxie .....	88
5.8.1 Diagnostika dyspraxie – I. Lesný .....	90
5.9 Shrnutí .....	91
6. Specifické poruchy chování .....	95
6.1 Úvod do problematiky .....	95
6.2 Současnost .....	98
6.3 Lehká dětská encefalopatie - LDE .....	99
6.4. Lehká mozková dysfunkce .....	100
6.5 Hyperkinetická porucha .....	101
Syndrom deficitu pozornosti s hyperaktivitou – ADHD .....	101
6.5.1 Diagnostická kritéria MKN - 10 Hyperkinetická porucha .....	102
6.5.2. DSM - IV Porucha pozornosti spojená s hyperaktivitou (ADHD) .....	103
6.5.3 Vysvětlující poznámky .....	104
6.5.4 Klíčové symptomy ADHD .....	104
6.6 Diferenční diagnostika .....	105
6.7 Shrnutí .....	106
Závěr .....	109