

# Obsah

Úvod.....	7
O čem je tato kniha? .....	7
<b>1. Teorie psaní.....</b>	<b>11</b>
Úvod do kapitoly.....	11
Van Galenův psychomotorický model .....	13
Vývojová teorie Berninger(ové) a Amtmann(ové).....	17
Teorie dílčích funkcí Feder(ové) a Majnemer(ové).....	18
Model lexikální a sublexikální cesty McCloskeyho a Rapp(ové).....	20
Model provazu Sedita(ové).....	23
Shrnutí kapitoly.....	24
<b>2. Typický vývoj grafomotoriky a psaní .....</b>	<b>27</b>
Úvod do kapitoly.....	27
Vývoj grafomotoriky.....	29
Vývoj psaní.....	38
Rychlost: Kvantita psaní.....	38
Čitelnost: Kvalita psaní .....	46
Studie provedené na digitalizačních tabletech.....	50
Vztah mezi kvalitou a kvantitou psaní .....	53
Shrnutí kapitoly.....	55
<b>3. Narušený vývoj grafomotoriky a psaní.....</b>	<b>59</b>
Úvod do kapitoly .....	59
Grafomotorická neobratnost .....	60
Vývojová dysgrafie .....	61
Prevalence .....	65
Etiologie a prediktory vývojové dysgrafie.....	67
Biologický přístup.....	67
Funkční přístup.....	69
Vlivy prostředí .....	73
Komorbidity.....	73
Shrnutí kapitoly.....	78
<b>4. Projevy vývojové dysgrafie .....</b>	<b>81</b>
Úvod do kapitoly .....	81
Projevy dysgrafie z hlediska české odborné literatury .....	82
Projevy dysgrafie z hlediska odborníků v praxi .....	85
Projevy dysgrafie z hlediska zahraničních studií .....	88
Shrnutí kapitoly.....	91
<b>5. Diagnostika vývojové dysgrafie .....</b>	<b>95</b>
Úvod do kapitoly .....	95
Zahraniční diagnostické metody hodnocení rukopis.....	96
MHT/MHA: Minnesotský test pro hodnocení rukopisu (Minnesota Handwriting Test/Assessment) .....	96
ETCH: Nástroj pro hodnocení dětského rukopisu (Evaluation Tool of Children's Handwriting).....	98
CHES: Dětská škála pro hodnocení rukopisu (Children's Handwriting Evaluation Scale) .....	100
DRHP: Diagnostika a remediací problémů s rukopisem (Diagnosis and Remediation of Handwriting Problems) .....	101
DASH: Detailní hodnocení rychlosti rukopisu (Detailed Assessment of Speed of Handwriting).....	101
HST: Test rychlosti rukopisu (Handwriting Speed Test) .....	102

Zahraniční screeningové metody validizované na české populaci.....	103
BHK: Posuzovací škála pro hodnocení dětského rukopisu (The Evaluation Scale of Children's Handwriting) .....	103
HLS: Škála čitelnosti rukopisu (Handwriting Legibility Scale).....	104
HPSQ a HPSQ-C: Screeningový dotazník úrovně písemného projevu (pro dítě) (Handwriting Proficiency Screening Questionnaire for children) .....	109
České diagnostické metody hodnocení psaní.....	111
Kvalitativní analýza položek zahraničních metod .....	113
(1) Projevy problematického rukopisu ve vztahu k písmenům .....	114
(2) Projevy problematického rukopisu ve vztahu k textu .....	115
(3) Ostatní projevy .....	115
Shrnutí kapitoly .....	116
<b>6. Existují typy dysgrafie?</b> .....	119
Úvod do kapitoly.....	119
První typologie: Specifická a nespecifická dysgrafie.....	120
Motorická dysgrafie.....	120
Syntaktická dysgrafie.....	123
Sémantická dysgrafie.....	123
Druhá typologie: motorická, dyslektická a prostorová dysgrafie .....	124
Třetí typologie: kombinace produktu (škála) a procesu (tabletu) .....	125
Pisatel typu A .....	126
Pisatel typu B.....	126
Pisatel typu C .....	127
Pisatel typu D.....	127
Čtvrtá typologie: deficity probíhající na pozadí dysgrafie .....	128
1. Dysgrafie s deficity v jemné motorice a lingvistickými deficity.....	128
2. Dysgrafie s vizuospatálními deficity .....	129
3. Dysgrafie s deficity v oblasti pozornosti a paměti.....	129
4. Dysgrafie s deficity v oblasti řazení.....	129
Pátá typologie: ČR a poradenská praxe.....	131
Shrnutí kapitoly.....	131
<b>7. Online písmo a jeho využití v oblasti kvantitativní analýzy grafomotorických obtíží a poruch rukopisu .....</b>	135
Úvod do kapitoly.....	135
Online písmo .....	137
Hardware pro záznam online písma.....	139
Software pro záznam online písma.....	141
Protokoly pro záznam online písma.....	142
Grafomotorické úlohy.....	142
Psané úlohy.....	142
Kognitivní úlohy.....	142
Další úlohy.....	144
Parametrizace online písma.....	144
Kvantitativní analýza grafomotorických obtíží a poruch rukopisu .....	145
Psychometrické vlastnosti GHDRS .....	158
Shrnutí kapitoly.....	161
<b>Závěr.....</b>	165
Seznam zdrojů.....	167