

# Obsah

---

<b>Summary</b>	<b>5</b>
<b>Souhrn</b>	<b>6</b>
<b>Předmluva</b>	<b>7</b>
<b>1 Dříve než začnete</b>	<b>10</b>
1.1 Proč	10
1.2 Co	10
1.3 Jak	12
1.4 S kým	14
<b>2 Cyklus přípravy testu</b>	<b>16</b>
<b>3 Plánování testu (blueprinting)</b>	<b>20</b>
<b>4 Typy otázek a jejich vytváření</b>	<b>24</b>
4.1 Otázky s mnohočetným výběrem odpovědí (MCQ)	24
4.2 Úlohy s otevřenou odpovědí	29
4.3 Hlavní doporučení pro volbu typu otázek	31
<b>5 Oponentura otázek</b>	<b>32</b>
5.1 Obsahová revize	32
5.2 Revize férovosti	33
5.3 Redakční revize	35
5.4 Formulář pro recenzenty úloh	35
<b>6 Pilotování testu</b>	<b>37</b>
6.1 Subjektivní zpětná vazba	37
6.2 Objektivní zpětná vazba	38
<b>7 Standardizace a normování testu</b>	<b>39</b>
7.1 Přínosy standardizace	39
7.2 Rizika standardizace	39
7.3 Rozsah standardizace	39
7.4 Standardizace jako zajištění rovnosti podmínek	40
7.5 Standardizace jako stanovení norem	42
7.6 Klasifikace studentů	54
<b>8 Analýza výsledků a hodnocení kvality testu</b>	<b>58</b>
8.1 Popis a grafické zobrazení výsledků	59
8.2 Reliabilita a validita testu	62
8.3 Položková analýza	68
8.4 Teorie odpovědi na položku	85
<b>9 Realizace testů</b>	<b>94</b>
9.1 Zabezpečení testů	94
9.2 Programy pro počítačové testování	96
9.3 Programy pro analýzu testů	102

---

9.4	Papírové testování	103
9.5	Náklady elektronického testování	105
9.6	Automatické generování položek a testů	106
9.7	Banky testových úloh	107
<b>10</b>	<b>Závěr</b>	<b>114</b>
<b>Příloha A</b>	<b>Pohřebiště formátů otázek s mnohočetným výběrem odpovědi (MCQ)</b>	<b>115</b>
A.1	Ukázky vybraných starších typů otázek s mnohočetným výběrem odpovědi (MCQ)	116
<b>Příloha B</b>	<b>Podrobnosti o typech testových úloh, pokyny pro jejich vytváření a hodnocení</b>	<b>118</b>
B.1	Esej	118
B.2	Otázky s krátkou odpovědí (SAQ)	119
B.3	Otázky s jednou nejlepší odpovědí (SBA)	120
<b>Příloha C</b>	<b>Přehled forem testů</b>	<b>122</b>
<b>Příloha D</b>	<b>Testování handicapovaných studentů a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami</b>	<b>123</b>
<b>Příloha E</b>	<b>Stručný přehled nejvýznamnějších forem praktického zkoušení</b>	<b>124</b>
E.1	Objektivní strukturované klinické zkoušení (OSCE)	124
E.2	Zkoušení při práci	124
<b>Příloha F</b>	<b>Statistické nástroje</b>	<b>127</b>
F.1	Normální rozdělení	127
F.2	Korelační koeficienty	127
F.3	Cronbachovo alfa	130
F.4	Indexy shody hodnotitelů	131
F.5	Základní IRT modely	133
<b>Příloha G</b>	<b>Příklad realizace</b>	<b>136</b>
<b>Příloha H</b>	<b>Zkratky v textech o testování</b>	<b>137</b>
	<b>Literatura</b>	<b>143</b>
	<b>Doslov</b>	<b>151</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>152</b>