

	validita motorických testů a somatických měření ( $r_{\text{tab}}$ )	76
	validita motorických testů a somatických měření ( $r_{\text{g}}$ )	78
	validita vybraných somatických parametrů	83
	somatotypem a výsledky sportovní výkonnosti	83
	somatotyp a atletická výkonnost	86
	somatotyp a gymnastická výkonnost	89
	somatotyp a rychlostní výkonnost	91
	somatotyp a korelační analýza	92
<b>OBSAH</b>		
<b>OBSAH</b>		<b>6</b>
Seznam vybraných zkratk		8
<b>1 ÚVOD</b>		<b>9</b>
<b>2 PŘEHLED POZNATKŮ</b>		<b>12</b>
2.1 Celostátní výzkumy na území bývalého Československa		13
2.2 Komparativní výzkumy ze sousedních států		14
2.3 Motorická výkonnost, pohybové schopnosti a dovednosti		15
2.4 Předpoklady lidské motoriky		16
2.4.1 Taxonomie motorických schopností		19
2.4.2 Kondiční schopnosti („energetické“)		23
2.4.3 Koordinační schopnosti („informační“)		24
2.5 Morfologické aspekty výběru pro jednotlivé sporty		25
2.5.1 Typologie (somatotyp)		26
2.5.2 Typologie a motorika		27
2.6 Anatomicko-fyziologické aspekty řízení pohybu		28
2.7 Analýza přístupů k talentové zkoušce při výběrech kandidátů		32
2.7.1 Kvantifikace výsledků talentové zkoušky		32
2.8 Predikce a selekce v měření motorických schopností		34
<b>3 CÍLE A HYPOTÉZY</b>		<b>36</b>
<b>4 METODIKA</b>		<b>38</b>
4.1 Metodologický přístup		38
4.2 Charakteristika souborů		39
4.3 Metodika sběru dat		39
4.3.1 Základní popis testů		41
4.3.2 Vstupní testování (vstupní talentová zkouška)		46
4.3.2.1 Vstupní diagnostika (alternativní testy)		46
4.3.2.2 Somatická měření		47
4.3.3 Výstupní testování		48
4.3.3.1 Praktická zkouška ve vybraných sportovních odvětvích		48
4.4 Statistické zpracování dat		51
<b>5 VÝSLEDKY</b>		<b>53</b>
5.1 Úroveň a variabilita testových výsledků ve vstupním testování		53
5.1.1 Vstupní diagnostika – alternativní testy		55
5.1.2 Vstupní diagnostika – somatometrie		56
5.1.3 Selektovanost souboru		57
5.1.4 Výstupní testování		61
5.1.4.1 Kontrolní měření vstupních testů - retest		61
5.1.4.2 Praktická zkouška ve vybraných sportovních odvětvích		63
5.1.5 Souhrnné výsledky úrovně a variability		67
5.1.6 Interkorelace mezi použitými testy		69

5.2	Dlouhodobá stabilita motorických testů a somatických měření ( $r_{stab}$ ) .....	76
5.3	Predikční validita motorických testů a somatických měření ( $r_{tk}$ ) .....	78
5.3.1	Predikční validita vybraných somatických parametrů .....	83
5.4	Vztah mezi somatotypem a výsledky sportovní výkonnosti .....	83
5.4.1	Somatotyp a atletická výkonnost .....	86
5.4.2	Somatotyp a gymnastická výkonnost.....	88
5.4.3	Somatotyp a plavecká výkonnost.....	89
5.4.4	Vztah somatotypu a průměrného výkonu v testech tvořících baterii vstupní talentové zkoušky .....	91
5.5	Vícenásobná korelační analýza .....	93
5.5.1	Analýza vstupní talentové zkoušky metodou Stepwise selection .	94
5.5.2	Analýza praktických zkoušek metodou Stepwise selection.....	96
5.6	Posouzení diferencí mezi soubory testovanými v letech 1991-1993 a 1997-1999 .....	99
5.6.1.	Somatometrie – difference mezi soubory 1991-1993 a 1997-1999	106
5.7	Komparace výsledků atletické části na různých fakultách.....	108
<b>6</b>	<b>DISKUSE.....</b>	<b>114</b>
6.1	Úroveň a variabilita motorických testů a somatických parametrů..	114
6.1.1	Korelační vztahy mezi sledovanými motorickými testy .....	115
6.2	Dlouhodobá stabilita motorických testů a somatických parametrů.....	118
6.3	Predikční validita testů vstupní talentové zkoušky .....	119
6.3.1	Vícenásobná regresní analýza vstupní talentové zkoušky .....	122
6.4	Somatotyp a motorická výkonnost studentů tělesné výchovy .....	123
6.5	Diference sledovaných výsledků v čase .....	126
6.6	Komparace vybraných výsledků dle teritoria.....	126
<b>7</b>	<b>ZÁVĚRY .....</b>	<b>128</b>
<b>8</b>	<b>SOUHRN .....</b>	<b>130</b>
<b>SUMMARY.....</b>		<b>132</b>
<b>REFERENČNÍ SEZNAM .....</b>		<b>134</b>
<b>PŘÍLOHY.....</b>		<b>143</b>