Studium charakteristických znaků a zvláštností tělesné stavby sportovců různých odvětví je významným přínosem poznatků pro funkční antropologii a současně důležitým aspektem při studiu faktorů ovlivňujících sportovní výkonnost. Tato práce si klade za cíl přispět k rozšíření dosavadních poznatků o somatických zvláštnostech sportovců, se zvláštním zaměřením na specifickou část sportovní populace – na sportovní gymnasty jak dětského, tak dospělého věku.