

**Abstrakt:**

Práce se zabývá problematikou zkoumání osobnosti ve sportu. Obecným cílem této práce bylo ověření souvislostí mezi osobnostními charakteristikami a konkrétní sportovní činností. Konkrétně jsme se pokusili zjistit, zda má volba sportovní aktivity na výkonnostní úrovni souvislost s osobnostními charakteristikami sportovce. Cílovou skupinou byli studenti Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy v Praze. Jednalo se o studenty specializací plavání, fotbal, gymnastika, atletika. Tito studenti byli porovnáváni s kontrolní skupinou studentů, kteří se aktivně nevěnují sportovním činnostem. Celkově se korelační studie zúčastnilo 179 respondentů. Jako výzkumná metoda byl použit osobnostní dotazník 4Elements Inventory a Dotazník sportovních aktivit. Z výsledků vyplynula statisticky významná souvislost mezi sportovní aktivitou a živly Oheň a Voda. Nebyla prokázána souvislost mezi konkrétní sportovní specializací a některým z živlů. Souvislost jsme našli ve frekvenci sportovní činnosti a ohňového živlu. Zkoumaná skupina se liší oproti populaci v živlech Země a Ohně. V práci dále uvádíme výčet a souvislosti sportovních aktivit, kterým se respondenti věnují.

**Klíčová slova:**

Sport, osobnost, živly, 4Elements Inventory, vysokoškolští studenti