

# Bibliografická identifikace

**Název diplomové práce:** Míra vztahu mezi úrovní endomorfie a neuromotorickým věkem u vybraných hráčů fotbalové kategorie U12 z nejvyšší soutěže v ČR

**Pracoviště:** UK FTVS

**Autor:** Jakub Šlitr

**Studijní obor:** Tělesná výchova a sport

**Vedoucí práce:** Mgr. Jakub Kokštejn Ph. D.

**Rok obhajoby:** 2016

## Abstrakt

**Název:** Míra vztahu mezi úrovní endomorfie a neuromotorickým věkem u vybraných hráčů fotbalové kategorie U12 z nejvyšší soutěže v ČR

**Cíle:** Cílem diplomové práce je zjistit rozdíly ve vybraných parametrech tělesného složení a psychomotorického vývoje u dvou fotbalových týmů ve věkové kategorii U12. Současně je cílem diplomové práce zjistit možné vztahy mezi zkoumanými ukazateli tělesného složení a psychomotorického vývoje

**Metody:** K zjištění psychomotorického vývoje jsme použili testovou baterii BOT-2, použili jsme short formu testové baterie BOT-2. Antropometrické data jsme získali pomocí metody k určení somatotypu Health-Carter. Hodnoty jsme měřili pomocí antropometrických nástrojů: váha, kaliper, krejčovský metr, posuvné měřidlo a stadiometr.

**Výsledky:** Mezi týmy Slavie a Sparty nebyly zjištěny věcně ani statisticky významné rozdíly v endormofní komponentě z pohledu tělesného somatotypu, ani v celkovém skóre testové baterii BOT-2 hodnotící úroveň neuromotorického vývoje. Hodnota korelačního koeficientu (0,22;  $p < 0,05$ ) oznamuje pouze slabou závislost mezi endormofní komponentou a celkovým testovým skóre BOT-2 u obou skupin hráčů. Hodnoty celkového průměrného skóre BOT-2 řadí hráče obou týmů do pásma průměrného neuromotorického vývoje.

**Klíčová slova:** endomorfie, neuromotorický vývoj, fotbal, BOT-2, tělesný somatotyp