

## **Abstrakt**

**Název práce:** Vliv tělesného zatížení na výběr pohybové odpovědi v herních situacích (na příkladu fotbalu)

**Title of Study :** Effect of Physical Loading on Movement Response Selection in Game Situation (with special reference to the football)

**Cíl práce:** Cílem je zkoumání vlivu tělesného zatížení na výběr pohybové odpovědi v herních situacích. Práce je příspěvkem k rozšíření poznatků o vlivu tělesného zatížení na taktické jednání ve sportovních hrách.

**Metoda:** Hlavním plánem výzkumu bylo experimentální šetření, ve kterém byl sledován výkon ve výběru pohybové odpovědi na statické herní situace po předchozím tělesném zatížení. Výkon v rozhodování byl hodnocen podle rychlosti a přesnosti pohybové odpovědi. Tělesné zatížení jako experimentální faktor byl navozen stupňovaným intermitentním zátěžovým testem. Výzkumný soubor tvořilo sedm jedinců ve věku 16 – 18 let trénujících fotbal.

**Výsledky:** Studie naznačila, že tělesné zatížení ovlivňuje výběr pohybové odpovědi v presentovaných herních situacích. Zajímavý závěr studie ukázal, že při vyšším tělesném zatížení narůstá počet nevhodných odpovědí na herní situace, ale zároveň se zkracuje doba výběrové reakce. Na základě studie lze vyřknout hypotézu, že v důsledku únavy po vyšším tělesném zatížení mají jedinci tendenci vybírat odpověď s vyšší mírou rizikovosti než v klidových podmínkách.

**Klíčová slova:** Dovednost v rozhodování, psychomotorika, tělesné zatížení, percepční a kognitivní dovednosti.