

## **Abstrakt**

Cílem práce je zmapovat rozsah a obsah povinných preventivních vyšetření sportovců v ČR. Obsah povinného vyšetření bude zkoumán z pohledu prevence závažného poškození kardiovaskulárního, respiračního a dalších systémů. Podrobně se zaměřím na odchylky pohybového aparátu, které mohou zvyšovat riziko akutních zranění či poškození z přetížení. Dále pro modelový sport, v mém případě fotbal, popíši na základě literatury ukázkový fenotyp sportovce s důrazem na odchylky potenciálně vedoucí k poškození hybného systému včetně specifických sportovních zranění. Součástí práce bude i kasuistika vyšetření sportovce provozujícího fotbal a zhodnocení jeho fenotypu v porovnání s literaturou.