

## ***Abstrakt:***

**Název práce:** Srovnání výskytu a efektivity tříbodových střeleckých pokusů v aspektech změn pravidel FIBA v roce 2010 a ve vztahu k umístění družstev v ŽBL

**Cíle práce:** Cílem diplomové práce je zjistit, zda je období čtyř let, které následovaly po změně pravidla o prodloužení čáry tříbodového území dostatečné na adaptaci z hlediska četnosti a úspěšnosti tříbodové střelby v nejvyšší České ženské basketbalové lize v základní části soutěže u vybraných týmů. Zkoumaných sezón v této studii je osm, kdy po prvních čtyřech po sobě následujících sezónách bylo zavedeno pravidlo o prodloužení čáry tříbodového území. Statistiky tříbodových střel následných čtyř po sobě jdoucích sezón, tedy po zavedení pravidla jsou hlavním zdrojem dat tohoto výzkumu, který probíhal na základě statistického zjištění a porovnání těchto výsledků.

Hlavním cílem je vytvoření statistické analýzy, která by měla ukázat, jak velký vliv mělo posunutí čáry tříbodového území během následujících čtyř sezón od této změny, tedy proces adaptace z hlediska výskytu a efektivity na střelbu za tři body u týmů na prvních, čtvrtých, sedmých a desátých umístěních po základní části soutěže nejvyšší ženské basketbalové ligy v České republice.

**Metody:** Vzhledem ke kvantitativnímu výzkumu je práce založena na metodě sběru sekundárních informací, tedy sekundární statistické analýze dat.

**Výsledky:** Adaptace na změnu pravidla, jak z hlediska četnosti, tak z hlediska efektivity velmi souvisí s umístěním, na které se družstvo usadilo, tedy s úrovní dosažených dovedností. Platí, že čím výše je družstvo dlouhodobě umístěno, tím lepší je jeho adaptace na tuto změnu.

**Klíčová slova:** Basketbal, Ženská basketbalová liga (ŽBL), tříbodové území, střelba, střelba za 3 body, výskyt, efektivita.