

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**

**Pedagogická fakulta**

Katedra tělesné výchovy a sportu



**Bakalářská práce**

**PRAVIDLA BASKETBALU A VLIV JEJICH  
ZMĚN NA HRU**

Vypracovala: **Eva Lamačová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Věra Svobodová**

Prohlašuji, že jsem tuto bakalářskou práci vypracoval(a) samostatně, pouze za odborného vedení vedoucího bakalářské práce Mgr. Věry Svobodové.

Dále prohlašuji, že veškeré podklady, ze kterých jsem čerpal(a), jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Datum :

Podpis:

**Název Bakalářské práce:**

Pravidla basketbalu a vliv jejich změn na hru

**Anotace bakalářské práce v českém jazyce:**

Tématem bakalářské práce je basketbal, jeho vývoj a jeho postavení ve světě. Tento vývoj je neodmyslitelně spojen s pravidly a jejich změnami, ke kterým dochází v tomto sportu poměrně často. Výzkum mapuje vliv vybraných změn pravidel na hru, tedy směr, kterým se nyní basketbal, díky svým změnám v pravidlech, vyvíjí.

**Klíčová slova:**

- basketbal
- pravidla
- změna
- vývoj

**Title of the work:**

Basketball rules and the influence of their changes on the game

**Annotation thesis in English language:**

The topic of this work is basketball, its evolution and its place in the world. This development is inherently put together with the rules and their changes. Changes happens in this sport quite often. Research describes the influence of selected changes in rules on the game, namely the direction in which is basketball now developed, thanks to its changes in the rules.

**Keywords:**

- basketball
- rules
- change
- development

## Obsah Bakalářské práce:

ÚVOD.....	5
1 PROBLÉM A CÍL PRÁCE .....	6
2 TEORETICKÁ ČÁST .....	7
2.1 Vznik basketbalu.....	7
2.2 Basketbalové federace.....	10
2.2.1 FIBA .....	10
2.2.2 FIBA Europe .....	11
2.2.3 ČBF .....	11
2.3 Mezinárodní soutěže .....	11
2.3.1 Olympijské hry .....	11
2.3.2 Mistrovství světa.....	12
2.3.3 Mistrovství Evropy mužů a žen.....	12
2.4 Basketbal v Čechách .....	12
2.4.1 Historie.....	12
2.4.2 České basketbalové soutěže.....	13
2.4.3 Olympijské hry .....	13
2.4.4 Mistrovství světa.....	13
2.4.5 Mistrovství Evropy .....	13
2.4.6 Významné osobnosti našeho basketbalu .....	14
2.5 Modifikace pravidel FIBA .....	14
2.5.1 NBA a NCAA.....	14
2.5.2 STREETBALL .....	15
2.5.3 MINIBASKETBAL.....	16
2.6 Současná pravidla basketbalu .....	17
2.6.1 PRAVIDLO JEDNA - UTKÁNÍ .....	17
2.6.2 PRAVIDLO DVĚ - HŘIŠTĚ A VYBAVENÍ.....	17
2.6.3 PRAVIDLO TŘI – DRUŽSTVA .....	19
2.6.4 PRAVIDLO ČTYŘI - PRAVIDLA HRY .....	19
2.6.5 PRAVIDLO PĚT - PŘESTUPKY.....	23
2.6.6 PRAVIDLO ŠEST – CHYBY .....	26
2.6.7 PRAVIDLO SEDM - OBECNÁ USTANOVENÍ .....	27
2.7 ZKOUMANÉ ZMĚNY PRAVIDEL BASKETBALU .....	28

2.8	Zavedené změny pravidel basketbalu.....	28
2.8.1	Pravidlo dvaceti čtyř vteřin.....	28
2.8.2	Basketbalový míč .....	29
2.9	Budoucí změny pravidel basketbalu .....	31
2.9.1	Třibodové území .....	31
3	HYPOTÉZY .....	32
4	METODY A POSTUP PRÁCE .....	32
5	VÝZKUMNÁ ČÁST .....	33
5.1	Pravidlo 24 vteřin.....	33
5.1.1	Použitý výběrový soubor .....	33
5.1.2	Popis experimentu .....	33
5.1.3	Výsledek výzkumu.....	34
5.2	Basketbalový míč .....	38
5.2.1	Použitý výběrový soubor 1 .....	38
5.2.2	Popis experimentu 1 .....	38
5.2.3	Výsledek výzkumu 1 .....	39
5.2.4	Použitý výběrový soubor 2 .....	41
5.2.5	Popis experimentu 2 .....	41
5.2.6	Výsledek výzkumu 2.....	41
5.3	Třibodové území .....	42
5.3.1	Použitý výběrový soubor .....	42
5.3.2	Popis experimentu .....	42
5.3.3	Výsledek výzkumu.....	43
	Ženská basketbalová liga.....	43
5.4	Spokojenost českých hráčů/ hráček s vybranými pravidly basketbalu.....	45
5.4.1	Použitý výběrový soubor .....	45
5.4.2	Popis experimentu .....	45
5.4.3	Výsledek výzkumu.....	45
6	DISKUSE .....	47
7	ZÁVĚRY .....	49
8	POUŽITÁ LITERATURA.....	50
9	PŘÍLOHY .....	51

## ÚVOD

Basketbal je hra, ve které dochází poměrně často ke změnám pravidel. Tento sport se neustále vyvíjí tak, aby dokázal držet krok s trendy moderní doby. Vývoj hry je neodmyslitelně spjat s vývojem pravidel, tedy s jeho změnami. Cílem minulých i budoucích změn pravidel je tedy celkový vývoj této hry. Ne vždy se ale tato vize naplní a již mnohokrát bylo následovně zavedené pravidlo zrušeno, či pozměněno. Změny pravidel mají vliv na mnoho aspektů basketbalu, na technickou činnost hráčů, tréninku i trenérů. Hra se neustále vyvíjí, je rychlejší, taktičtější a zajímavější, to vše samozřejmě ve velké míře také kvůli divácké atraktivnosti. Stejným způsobem se změny pravidel dotýkají používání dokonalejšího materiálu a kvalitnějšího basketbalového vybavení. Pro basketbal, jakožto jeden z nejpobulárnějších sportů, je na trhu nabízeno velké množství oblečení, doplňků, vybavení a jiných basketbalových potřeb.

Nejvyšší postavení od samotného vzniku basketbalu mají Spojené státy americké. Americká NBA patří k nejdokonaleji řízeným a nejbohatším organizacím na světě. Z těchto důvodů velké procento změn pravidel basketbalu nastalo a nastane po vzoru a pod vlivem amerického basketbalu.

Dříve ke změnám pravidel docházelo vždy jednou za čtyři roky na kongresu FIBA, který se konal při příležitosti OH. V poslední době se i od tohoto upouští a ke změnám dochází častěji. K velkým změnám i upřesňováním dochází tedy již od samého počátku tohoto sportu. Z původních třinácti základních pravidel Dr. Neismitha se pravidla přes malou brožurku nyní rozrostla až na téměř sedmdesátistránkovou publikaci formátu A4.

Toto téma jsem si vybrala, protože k basketbalu mám blízký vztah. Basketbal jsem hrála již od malička a působila jsem přibližně osm let jako hráčka pražské Sparty. Nejen proto vím, jak důležitou roli hrají ve sportu jeho pravidla. Ke každému sportu jeho pravidla neodmyslitelně patří a každý hráč, trenér, fanoušek a samozřejmě rozhodčí by je měl dokonale znát a ovládat. Z vlastní zkušenosti vím, že většina hráčů se pravidly disciplinovaně řídí bez toho, aby věděli jakým vývojem a změnami aktuální pravidla procházely. Každá změna nastala z nějakého důvodu, aby nějakým směrem basketbal posunula. Tento posun nastane díky vlivu změn basketbalu na hru, čímž se budu ve své Bakalářské práci zabývat.

# 1 PROBLÉM A CÍL PRÁCE

Cílem teoretické části mé Bakalářské práce je shromáždit důležité informace spojené s basketbalem. Zmapuji důležité informace týkající se basketbalu, jeho vývoj, okolnosti vzniku a pravidla hry, která stála v jeho počátcích. Dále se budu zabývat moderním basketbalem a jeho fungováním ve světě, jakým způsobem je basketbal ve světě organizován, jednotlivými federacemi k tomu určenými a mezinárodními soutěžemi federacemi pořádanými. Cílem mé práce je také zmapovat vývoj basketbalu v Čechách a naši úroveň ve světových soutěžích. Část práce se bude týkat modifikací pravidel basketbalu a odlišností pravidel amerických soutěží, streetballu a minibasketbalu od pravidel FIBA. Poslední kapitola bude věnována stručnému zmapování současných pravidel basketbalu.

Ve výzkumné části mé Bakalářské práce jsem se zaměřila na tři vybrané změny pravidel, ve kterých zjišťuji, čím a jakou mírou ovlivňují tyto konkrétní změny samotnou hru. Změny, které jsem si ke zkoumání vybrala, zaznamenaly v historii již určitý vývoj a není vyloučeno, že se budou dále měnit. Takové změny považuji v historii basketbalu za nejdůležitější. Výzkum je orientován na tyto tři změny:

- Zkrácení limitu na vystřelení míče na koš (útok) z 30 na 24 vteřin;
- Zmenšení velikosti ženského míče z čísla 7 na číslo 6;
- Budoucí posunutí hranice tříbodového území z 6,25 m na 6,75 m.

Součástí výzkumu bude i zhodnocení výše zmíněných pravidel hráči a hráčkami.

Cílem mé práce je zmapovat celkový vývoj basketbalu, který je podmíněn změnami svých pravidel. Ve vývoji basketbalu je důležité změny ohodnotit a pokračovat pro hru přínosným směrem.



## 2 TEORETICKÁ ČÁST

### 2.1 Vznik basketbalu

Existují historické důkazy, které ukazují, že už před naším letopočtem hrály některé indiánské kmeny na území Latinské Ameriky hru, jejímž cílem bylo prohodit míč kruhem, upevněným vysoko nad zemí. Tuto hru nepovažujeme za přímého předchůdce novodobého basketbalu.

Basketbal vznikl v roce 1891 ve Spojených státech na Mezinárodní škole YMCA (Křesťanská asociace mladých mužů) ve Springfieldu (stát Massachusetts). Každoročně zde bývaly kruté zimy a protestantský pastor James Naismith, místní profesor tělesné výchovy a zároveň trenér ragbyového družstva, vymyslel basketbal, jako hru která měla nahradit dosavadní nudné hodiny gymnastiky v tělocvičně. Cílem hry bylo strefování se do košů od broskví. Odtud je i název basketbal, basket znamená koš nebo bedýnku na ovoce. Později koše připevnil na vyvýšené místo a přibil do výšky 10 stop. Hráčům rugby se hra velmi zalíbila a řada z nich se začala věnovat basketbalu. Již o rok později 15. ledna byla zveřejněna pravidla na Springfield College ve školním časopise „The Triangle“, kde se pod patronací YMCA uskutečnilo první oficiální utkání, a hra se začala velmi rychle šířit do škol. Naismith publikoval 13 základních pravidel basketbalu. Později působil Naismith jako basketbalový trenér na univerzitách v USA. Je členem prestižní basketbalové Síně slávy (Basketball Hall of Fame).

V roce 1893 se spolu poprvé utkaly ženy.

#### **13 pravidel Jamese Naismitha**

**1. Míč může být přihrán jakýmkoliv směrem jednoruč nebo obouruč.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo platí, pouze přihrávka za půlící čáru na zadní polovinu není povolena.

**2. Míč může být odražen jakýmkoliv směrem jednoruč nebo obouruč. Nikdy ne pěstí.** <sup>[16]</sup>

Možnost odražení míče vedla k rozvoji blokování střel na koš. Obránce může blokovat vystřelený míč ve stoupavé fázi letu do koše.



Obrázek 1 Dr. Naismith, zdroj: Basketbal Brno<sup>[16]</sup>

**3. Hráč nesmí běhat s míčem. Musí míč odhodit z místa, na kterém jej chytil. Musí brát ohled na svoji rychlost, aby byl po přijetí míče schopen zastavit.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo stále platí, ale mimo přihrávky je povolen také dribling, který byl zaveden o malinko později.

**4. Míč mohou držet jen dlaně. Ruce nebo tělo nesmí být použito k držení míče.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo stále beze změn platí.

**5. Lokty, držení, strkání, nastavování nohou nebo údery nejsou v žádném případě povoleny. Porušení těchto zákazů je kvalifikováno jako osobní chyba.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo stále platí, jen bylo upřesněno a byla přidána Nesportovní chyba, Diskvalifikující chyba a Technická chyba.

**6. Osobní chyba je úmyslné udeření do míče pěstí, porušení pravidel 3, 4 a takové jednání jaké je popsáno v pravidle 5.** <sup>[16]</sup>

Tato ustanovení jsou stále platná, došlo k jejich upřesnění a rozšíření.

**7. Když jedna strana udělá tři za sebou jdoucí osobní chyby, je to počítáno jako koš protivníků. Tři za sebou jdoucí osobní chyby znamená, že protivník v tomto období sám žádnou osobní chybu neudělá.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo již neplatí. Pravidlo bylo nahrazeno trestem za fauly týmu v jedné čtvrtině.

Pokud má družstvo víc než čtyři fauly, po každém faulu se střídá dva trestné hody.

**8. Koš je uznán za platný, jestliže míč je vystřelen nebo odražen z hřiště do koše a zůstane tam. Obránci se nesmí dotýkat ani jinak ovlivňovat míč v koši. Jestliže míč zůstane na okraji koše a obránci pohne s košem je koš uznán i když míč vypadne ven.** <sup>[16]</sup>

Nastala změna v basketbalových koších. Bylo odstraněno dno a proutěné koše byly nahrazeny kovovou obroučkou a sítkou zavěšenou na obvodu obroučky. Ostatní části nevztahující se k těmto změnám stále platí.

**9. Když se míč dostane do zámezí, může být do hřiště vhozen zpět hráčem, který se ho dotkne jako první. V případě nerozhodného míče může rozhodčí vhodit míč přímo do hřiště. Vyhazujícímu hráči je přiděleno 5 vteřin, jestliže nedokáže vhodit, tak míč získávají protihráči. Jestliže jedna strana opakovaně prodlužuje hru, může rozhodčí přidělit osobní chybu.** <sup>[16]</sup>

Pravidlo o vyhození ze zámezí do pěti vteřin stále platí. Dále bylo přidáno pravidlo určující hráči, který má v držení míč a je těsně bráněn do pěti vteřin, vystřelit, driblovat nebo přihrát.

**10. Rozhodčí má hlavní slovo při hodnocení, zda se jedná o osobní chybu. Také může diskvalifikovat hráče pro porušení pravidla 5.** <sup>[16]</sup>

Rozhodčí má stále hlavní slovo při hodnocení osobní chyby. Na této práci se ale v současné době podílejí dva až tři rozhodčí, z nichž jeden má hlavní slovo při sporných situacích.

**11. Rozhodčí posuzuje právo na míč. Rozhoduje, zda se míč ještě nachází ve hře. Dává pozor na čas. Má právo rozhodnout, zda bude koš uznán. Stará se o správné připočtení zaznamenaného koše do skóre.** <sup>[16]</sup>

Rozhodčí stále posuzuje tyto herní situace, ale čas a skóre mu již hlídá zapisovatelský stůl.

**12. Hrací čas jsou dva patnáctiminutové úseky, mezi nimiž je pět minut přestávky.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo se změnilo. Hrací čas je nyní podle pravidel FIBA rozdělen a na čtyři úseky po 10 minutách. Mezi první a druhou a mezi třetí a čtvrtou čtvrtinou jsou přestávky dlouhé 2 minuty a v polovině 15 minut.

**13. Strana, která ve vyhrazeném čase dosáhne většího počtu bodů, se stává vítězem. V případě nerozhodného výsledku, po souhlasu obou kapitánů, následuje pokračování, dokud jedna strana nedosáhne koše.** <sup>[16]</sup>

Toto pravidlo zůstalo, jen prodloužení se nekonzultuje s kapitány, ale je nařízeno.

USA vstoupili do světových dějin a dějin sportu poměrně pozdě, to ale nebránilo rychlému rozvoji tamějších sportů na ostatních kontinentech. Americké sportovní aktivity se v Evropě začaly prosazovat po první světové válce, což souviselo s americkou účastí v bojích první světové války. Již v té době měla Amerika velmi propracovanou organizaci, metodiku, trenérské postupy a pravidla soutěží a her. Jedním z dnes světově velmi rozšířených sportů se stal basketbal. Tato nová hra se těšila ve Spojených státech amerických velké obliby, začala se hrát ve většině z univerzit. Záměrem hry bylo umožnit soutěže v zimním období v menších prostorách hal, omezit nebezpečné osobní souboje a podpořit souhru spoluhráčů. Původní počet devíti hráčů byl snížen v roce 1897 na pět. Rok na to vzniká v USA první profesionální soutěž s účastí šesti mužstev. O rozšíření basketbalu do světa se zasloužili studenti, učitelé, vojáci a hlavně námořníci. Už v roce 1904 byl basketbal předveden jako ukázkový sport na OH v St. Louis. Většího rozšíření dosáhl však až ve 20. a 30. letech, kdy zapustil kořeny v Jižní Americe, kde se konalo první mistrovství už v roce 1930, a v Evropě, kde se šampionát hrál o pět let později.

## 2.2 Basketbalové federace

### 2.2.1 FIBA

Kvůli vývoji hry a hlavně odlišnému vývoji pravidel v různých částech světa, byla zřízena mezinárodní federace. K ustanovení mezinárodní federace (FIBA) došlo v Ženevě 18. 7. 1932. Mezi 8 zakládajících států vedle Argentiny, Lotyšska, Portugalska, Rumunska, Řecka, Itálie a Švýcarska patřilo také Československo. Zkratka FIBA pochází z francouzského „Fédération Internationale de Basketball Amateur“, což v překladu znamená Mezinárodní federace basketbalových amatérů. Postupně sídlila v Bernu, od roku 1956 v Mnichově a v roce 2002 se vrátila do Švýcarska, tentokrát do Ženevy. Slovo amatér bylo odstraněno roku 1989, kdy se basketbal přestal dělit na amatérský a profesionální. Písmenko „A“ bylo přesto ve zkratce ponecháno, kvůli tradici a začátečním písmenům „BA“ ve slově basketbal.

FIBA je nezávislá asociace tvořena z 213 Národních federací basketbalu celého světa. Vedení asociace je ustanovováno v Ženevě, Švýcarsku. Vedení je složeno z 20 členů a setkává se dvakrát do roka. FIBA stanovuje oficiální pravidla basketbalu, normy pro vybavení a příslušenství, stanovuje všechna vnitřní pravidla, která musí platit pro všechna mezinárodní a olympijská utkání. FIBA reguluje přesuny hráčů z jedné do druhé země.

MS mužů i žen jsou v poslední době pořádána jednou za čtyři roky, vždy v sudých letech mezi OH. Od roku 1979 se konají ve dvouletých intervalech také MS juniorů a od roku 1985 junierek.

FIBA roku 1989 vytvořila 5 kontinentálních zón, což znázorňuje také její znak. Znak je znázorněn basketbalovým míčem, který symbolizuje zeměkouli, na níž je zobrazeno pět barevných rukou (kontinentálních zón).



Obrázek 2 Symbol FIBA, zdroj: <http://www.fiba.com/>

### 2.2.2 FIBA Europe

FIBA Europe je řídicí částí basketbalu pro Evropský kontinent. Vznikla v roce 1989, kdy FIBA vytvořila 5 kontinentálních zón. Sídlo má v německém Mnichově. Sdružuje v současné době 51 národních federací, které se setkávají jednou do roka. 25 volených zástupců Národními federacemi se setkává dvakrát do roka. ME organizuje FIBA Europe ve dvouletých cyklech pro dospělé a pro věkové kategorie juniorů a kadetů. Organizuje také řadu soutěží pro klubová družstva.

### 2.2.3 ČBF

Českou basketbalovou federaci řídí Výkonný výbor. Předsedou tohoto výboru je ing. Miloš Pražák dlouholetý hráč pražské Sparty a člen národního týmu.



Obrázek 3 Symbol ČBF, zdroj: <http://www.cbf.cz/>

Česká basketbalová federace zaštiťuje všechny basketbalové soutěže včetně Mattoni NBL a národní basketbalové ligy. Mattoni NBL je naše nejvyšší mužská basketbalová soutěž, jejím protějškem je ŽBL, ženská basketbalová Trocal liga.

## 2.3 Mezinárodní soutěže

### 2.3.1 Olympijské hry

Basketbal se stal velmi rychle jednou z nejpobulárnějších her, o čemž svědčí to, že se již roku 1904 zařadil do programu OH, zatím jako ukázkový sport. Jako ukázkový sport se poté zařadil i v letech 1924 a 1928. Disciplínou OH se stal roku 1936 v Berlíně, pouze po čtyřech letech od založení mezinárodní basketbalové federace FIBA. Ženský basketbal byl zařazen roku 1976 na OH v Montrealu.

Podle ustanovení FIBA se dlouhou dobu mohly účastnit oficiálních akcí pouze týmy složené z amatérů. První oficiální kontakty FIBA s NBA nastaly na podzim roku 1987. Roku 1990 FIBA schválila účast profesionálů i na jejich oficiálních akcích. V roce 1992 v Barceloně se tedy poprvé účastnil OH výběr hráčů NBA, „Dream team“. Spojené státy již od počátku dominovaly a doteď získali většinu olympijských titulů (deset ze čtrnácti). Spojené státy nevyhrály pouze v letech 1972 v Mnichově a 1988 v Soulu, kdy je porazil SSSR, v roce 1980, kdy za jejich neúčasti na OH v Moskvě vyhrála Jugoslávie a roku 2004, kdy skončili na třetím místě za zlatou Argentinou a stříbrnou Itálií.

Určité zpoždění zařazení do OH oproti jiným sportům bylo způsobeno pozdějším založením mezinárodní basketbalové federace.

### **2.3.2 Mistrovství světa**

První mistrovství světa se uskutečnilo v roce 1950. Od tohoto roku se mistrovství světa pořádají každé čtyři roky, dva roky před každou letní olympiádou. Mistrovství světa se zúčastňují nejlepší národní mužstva ze všech světadílů.

### **2.3.3 Mistrovství Evropy mužů a žen**

Mistrovství Evropy se konají každé dva roky. Před mistrovstvím probíhá obdobná kvalifikace jako na Mistrovství světa či Olympijské hry.

Koná se také mistrovství Evropy pro basketbalové naděje (do 22 let), pro juniory (do 18 let) a pro mladší dorostence (do 16 let).

## **2.4 Basketbal v Čechách**

### **2.4.1 Historie**

Basketbal se do českého prostředí dostal poměrně brzy pod názvem košíková. Uvádí se, že první basketbalové utkání uspořádal učitel a sportovní propagátor Jaroslav Karásek roku 1897 ve Vysokém Mýtě. Oficiální pravidla košíkové byla u nás přijata a vydána v češtině o rok později v časopise Sokol, zpracována Josefem Klenkou. Za opravdový soutěžní basketbalový zápas bylo považováno utkání v Praze na Žižkově roku 1919. Po první světové válce roku 1921 se organizačně spojil volejbal a basketbal a byl vytvořen Český volejbalový a basketbalový svaz (ČVBS). Samostatný Československý basketbalový svaz se vydělil roku 1946. Pravidelné soutěže se v Československu začaly hrát od sezony 1929/1930, tohoto roku se mistrovství zúčastnily čtyři týmy a titul získalo družstvo YMCA Praha. Soutěž žen se poprvé hrála o tři roky později v sezoně 1932/1933. Roku 1935 se konalo první mistrovství Evropy mužů, vyhrálo Lotyšsko a Československo se umístilo na třetím místě. Dobře se na MS a ME vedlo ženám, které několikrát získaly stříbrné a bronzové medaile. Českoslovenští basketbalisté se roku 1946 umístili na ME první a několikrát dosáhli i na medaile stříbrné či bronzové.

#### **2.4.2 České basketbalové soutěže**

Nejvyšší české soutěže jsou Mattoni NBL (Národní basketbalová liga) mužů, které se zúčastňuje 12 klubů, a Ženská basketbalová Trocal (ŽBL) liga, ve které se utkává 10 klubů. Nižší soutěží je 1. liga jak mužů, tak žen. Dále následuje 2. liga, která se u mužů dělí na tři a u žen na dvě skupiny.

Nejllepších výsledků mezi muži na klubové úrovni dosahuje ČEZ Basketball Nymburk. Mezi ženami je historicky nejúspěšnějším klubem Frisco Sika Brno, který působí v Evropské klubové soutěži. Tento klub (dříve Gambrinus Sika Brno) nepřetržitě vítězí v Ženské basketbalové lize již od roku 1996 a v Českém poháru. V sezóně 2005/2006 vyhrál Evropskou ligu. Druhým nejúspěšnějším ženským týmem je Sparta Praha.

#### **2.4.3 Olympijské hry**

Naše mužská basketbalová reprezentace se OH účastnila sedmkrát a nejlepšího umístění dosáhla roku 1960 v Římě, kde obsadila 5. místo. Naposledy se Československá mužská basketbalová reprezentace zúčastnila olympijského turnaje v roce 1980.

Největším úspěchem Československé ženské basketbalové reprezentace byly OH roku 1976 v Montrealu, kde se umístily na čtvrtém místě, krůček od medailového úspěchu, poté co je porazily Bulharky. Česká ženská basketbalová reprezentace se OH zúčastnila dvakrát. V Aténách roku 2004 se umístily na 5. místě a v Pekingu roku 2008 na 7. místě.

#### **2.4.4 Mistrovství světa**

Ve světových šampionátech dosahovaly úspěchů pouze ženy. Mužská reprezentace se umístila nejlépe na 6. místě roku 1970 na MS v Lublani.

Ženy se dvakrát umístily na 2. místě, v Limě – 1964 a v Sao Paulu – 1971 a třikrát na 3. místě na MS v Rio de Janeiru – 1957, v Moskvě – 1959 a v Praze – 1967.

#### **2.4.5 Mistrovství Evropy**

Mužská reprezentace Československa obsadila 1. místo na prvním poválečném ME roku 1946 v Ženevě. Muži ještě získali 6 stříbrných a 5 bronzových medailí.

Výraznějších úspěchů v českém basketbalu zatím dosahují ženy. Reprezentační tým vyhrál v roce 2005 mistrovství Evropy a o rok dříve se umístil na tomtéž turnaji na druhém místě.

### **2.4.6 Významné osobnosti našeho basketbalu**

Mezi nejúspěšnější české hráče patří Jiří Zídek a Jiří Welsch, kteří hráli v Americké NBA. Oba hráči hráli v NBA tři roky a poté se vrátili zpět do Evropy, kde pokračovali v basketbalové kariéře. Mezi nejlepší české hráčky patří Hana Machová, Ivana Večeřová, Jana Veselá, Petra Kulichová a Eva Vítečková.

## **2.5 Modifikace pravidel FIBA**

### **2.5.1 NBA a NCAA**

NBA (National Basketball Association) je organizace tvořící samostatnou soutěž nespádající pod FIBA. Tato organizace určuje moderní trendy dnešního basketbalu. WNBA (Women's National Basketball Association) je ženskou obdobou NBA. NBA každoročně nabírá nejlepší americké univerzitní hráče různých mužstev (draftují). NCAA (National Collegiate Athletic Association) je tedy americká univerzitní liga, která je dnes stejně populární jako NBA. NCAA zastřešuje vysokoškolský basketbal v USA a je tedy přímým zdrojem hráčů pro NBA.

Americká NBA je nejprestižnější basketbalovou ligou světa. Vznikla v roce 1949, nejúspěšnějšími kluby její historie jsou Boston Celtics, Los Angeles Lakers a Chicago Bulls.

### **Pravidla**

Základní odlišnosti od pravidel FIBA.

#### **NBA**

Pravidla NBA jsou až na několik ustanovení stejná jako pravidla ve FIBA. Tato ustanovení byla přijata z důvodu zatraktivnění hry pro diváky.

- Hra trvá 48 minut a je rozdělena na 4 části po dvanácti minutách.
- Oddechových časů je sedm, každý trvá minutu a čtyřicet vteřin.
- Zóna trestného území má tvar obdélníku.
- Je zakázána zónová obrana.
- Z utkání je hráč vyloučen po šesti osobních chybách.

#### **NCAA**

- Hraje se 40 minut, které jsou rozděleny na dvě části po 20 minutách.
- Časové omezení útoku je 35 sekund.



## 2.5.2 STREETBALL

Principů pravidel basketbalu je také využíváno k různým modifikacím hry na jediný koš, která se provozuje většinou ve venkovním prostředí. Od poloviny 80. let devatenáctého století začaly některé nadnárodní firmy, jako je například Nike, Reebok nebo Adidas, pořádat turnaje ve streetballu na veřejných prostranstvích, kvůli propagaci svých výrobků. Firma Adidas si pod svým jménem nechala zaregistrovat označení streetball. Tento sport se vyskytuje v USA na prvním místě jako street-basketball, tedy pouliční basketbal. Pro tuto hru je také příznačné, že si ji hráči rozhodují sami, bez účasti rozhodčích. Streetball má také velký význam pro americké děti a mládež, neboť první oficiální soutěž a pravidelný proces probíhá až se vstupem na střední školu. Pouliční basketbal je tedy příležitost jak si základy hry dříve osvojit.

Streetball nemá žádné stálé řídicí sportovní orgány.

### Pravidla Streetbalu

- Jedná se o druh basketbalu, který hrají většinou tři proti třem (lze i dva proti dvěma) hráčům na jedné polovině hřiště, na jediný koš. Koš je proto vlastní i soupeřům.
- Hrací plochou hřiště je polovina hřiště na basketbal. Streetball se většinou hraje venku na tvrdém a rovném povrchu.
- Hráči si hru řídí sami v duchu fair play. Pro každé utkání může být určen nestranný pozorovatel, který zasahuje pouze ve sporných situacích.
- Začátek utkání začíná losováním. Družstvo, které losování vyhraje, začíná útočit. Utkání zahajuje jeden z obránců tím, že přihraje míč útočnickovi do tříbodového území.
- Utkání se hraje 20 minut hrubého času nebo do dosažení určitého počtu bodů (většinou 11 nebo 16 bodů).
- V průběhu utkání má každé družstvo nárok na dva minutové oddechové časy.
- Každé družstvo může mít jednoho náhradníka, který může střídat vždy při přerušení hry.
- Koš z basketbalového dvoubodového území má hodnotu 1 bod a koš za basketbalovou trojkovou čárou má hodnotu 2 body. Trestný hod má hodnotu 1 bod.
- Získá-li družstvo míč pod kontrolu, musí nejprve dostat míč za trojkovou čáru (do tříbodového území).
- Osobní chyby si rovněž hráči hlásí sami. Hráč, který byl faulován, sám hlasitě a věcně zakřičí „faul“.

Všechna ostatní pravidla se řídí podle platných pravidel FIBA.

### **2.5.3 MINIBASKETBAL**

Minibasketbal je varianta basketbalu pro děti do 12 let s mírně upravenými pravidly. Minibasketbal je rozdělen do tří kategorií, starší minižactvo (děti do 12 let), mladší minižactvo (děti do 11 let) a nejmladší minižactvo (děti do 10 let). Tato soutěž je vedena Českou asociací minibasketbalu.

#### **Odlíšnosti pravidel minibasketbalu**

##### **Výška košů**

Pro minibasketbal je výška košů snížena a to posuvnými koši nebo závěsnými konstrukcemi, které jsou zavěšeny na desku klasického koše a mají rozměry 90 x 120 cm.

Výška obroučky nad zemí je stanovena:

- 305 cm pro starší minižactvo,
- 260 cm pro mladší a nejmladší minižactvo

##### **Velikost míčů**

Velikost míče ve všech kategoriích minibasketbalu je určena č. 5. Obvod míče nesmí být menší než 68 a větší než 73 cm. Váha míče musí být mezi 450 a 500 g

##### **Hrací doba**

Hrací doba je ve všech kategoriích minibasketbalu 4 x 8 minut čistého času

##### **Střídání**

Ve všech kategoriích minižactva může každý hráč nastoupit pouze ve dvou čtvrtinách utkání.

##### **Počet členů družstva**

Každé družstvo může mít maximálně 15 hráčů.

##### **Koš ze vzdálenosti větší než 6,25 m**

Koš, hosený ze vzdálenosti větší než 6,25 m má hodnotu 2 bodů. Pokud je hráč při střelbě z této vzdálenosti faulován, jsou mu přiznány dva trestné hody.

##### **Čára trestného hodu**

V kategorii nejmladšího minižactva je vzdálenost čáry trestného hodu od desky 380 cm (normální vzdálenost je 460 cm).

V ostatních případech se Pravidla minibasketbalu neliší od pravidel basketbalu používaných v aktuálním období soutěží ČBF.

## 2.6 Současná pravidla basketbalu

V této kapitole, věnované stručnému výkladu aktuálních basketbalových pravidel, jsem čerpala informace z oficiálních pravidel FIBA platných od 1. 10. 2008

### 2.6.1 PRAVIDLO JEDNA - UTKÁNÍ

*Basketbal hrají dvě družstva o pěti hráčích. Cílem každého družstva je hodit míč do soupeřova koše a zabránit soupeři, aby získal míč pod kontrolu nebo dosáhl koše.*

*Utkání je řízeno rozhodčími, rozhodčími u stolku a komisařem, pokud je přítomen.*

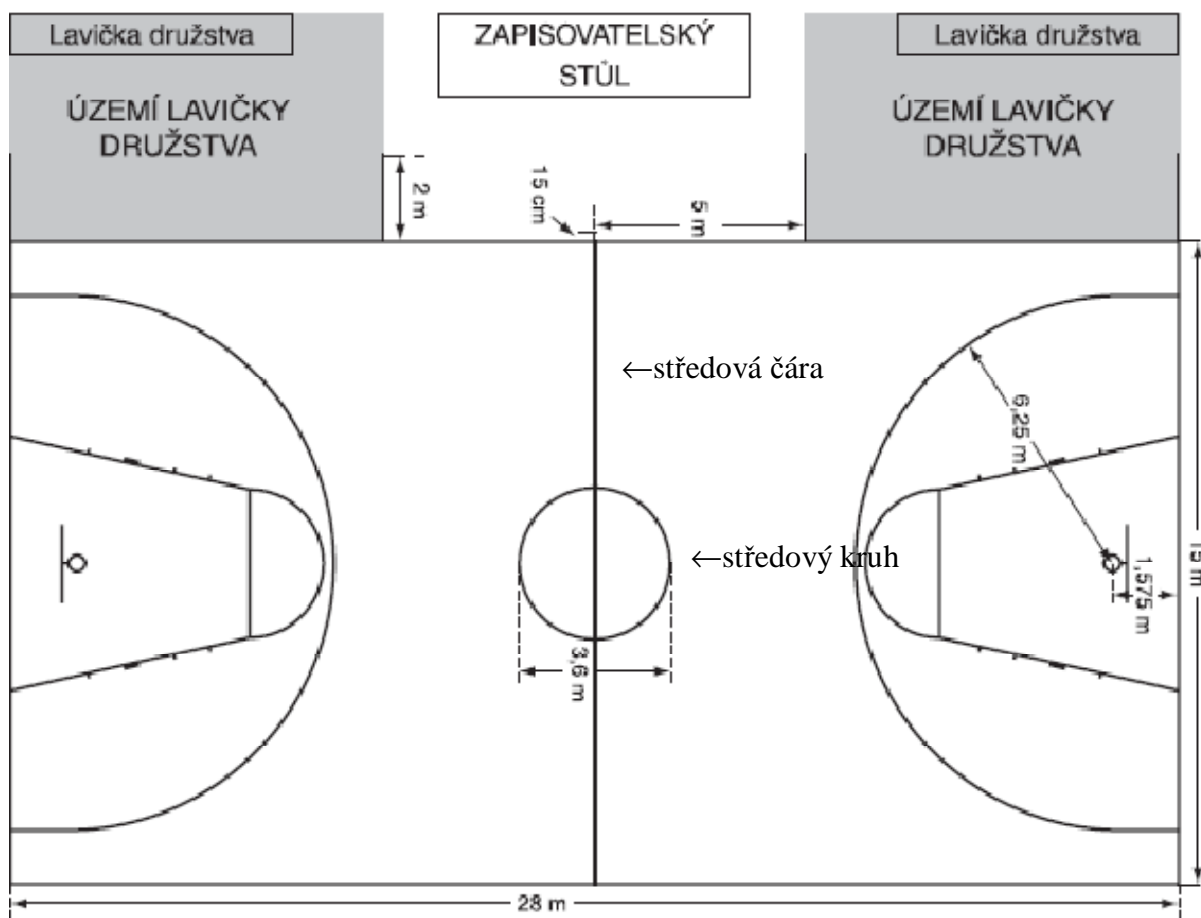
*Vítězem utkání je to družstvo, které docílilo větší počet bodů na konci hrací doby.<sup>[7]</sup>*

### 2.6.2 PRAVIDLO DVĚ - HŘIŠTĚ A VYBAVENÍ

#### Hřiště

Hřiště má obdélníkový tvar 28 x 15 m (měřeno od vnitřního okraje hraničních čar), rovný, tvrdý povrch a nesmí na něm být žádné překážky.

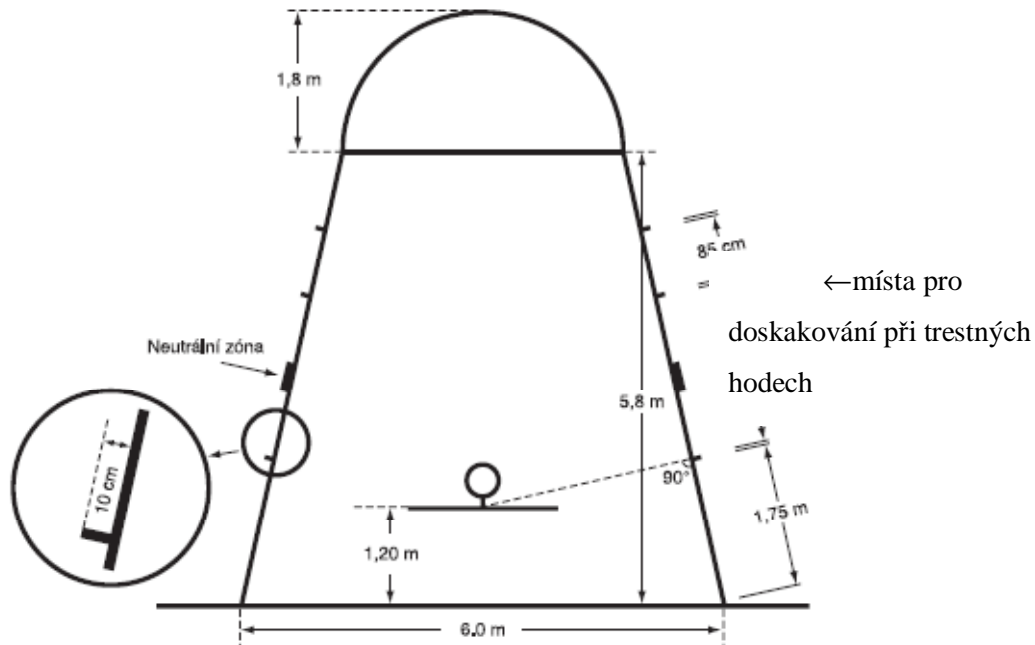
Průměr středového kruhu je 3,6 m (měřeno k vnějšímu okraji).



Obrázek 4 Basketbalové hřiště, zdroj: Pravidla basketbalu (2008)<sup>[7]</sup>

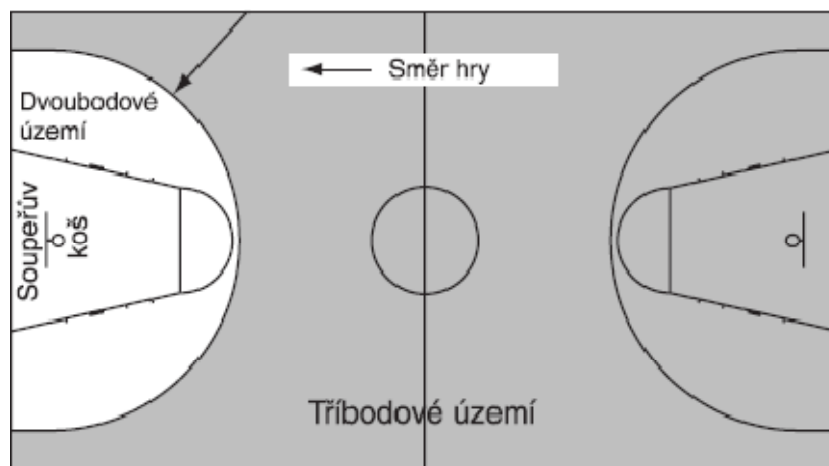
## Čáry

Všechny čáry musí být bílé, jasně viditelné a 5 cm široké. Hraniční čáry nejsou součástí hrací plochy. Čára trestného hodu je vzdálená od koncové čáry 5,8 m a je dlouhá 3,6 m.



Obrázek 5 Vymezené území, zdroj: Pravidla basketbalu 2008<sup>[7]</sup>

## Třibodové a dvoubodové území



Obrázek 6 Dvoubodové a třibodové území, zdroj: Pravidla basketbalu 2008<sup>[7]</sup>

### **2.6.3 PRAVIDLO TŘI – DRUŽSTVA**

#### **Družstva**

Každé družstvo se skládá maximálně z dvanácti hráčů, z trenéra a případně asistenta. Členy může být také nejvíce pět doprovázejících osob se speciální odpovědností, např. manažer, lékař, fyzioterapeut, tlumočník.

#### **Dresy**

Dres hráčů se skládá z triček jednotné dominantní barvy a trenýrek, do kterých musí být trička zastrčena. Trenýrky mají také jednotnou dominantní barvu, ta ale nemusí být stejná jako barva triček. Trička i trenýrky musí být označeny číslem. Trička jsou číslována z obou stran, trenýrky jen zepředu. Čísla jsou stejné barvy kontrastující s barvou trička a trenýrek. Hráči mohou být číslováni od 4 do 15. Jiná dvojciferná čísla mohou pro své soutěže schválit národní federace. Každé družstvo musí mít dvě sady dresů – světlý (domácí) a tmavý (hosté).

### **2.6.4 PRAVIDLO ČTYŘI - PRAVIDLA HRY**

#### **Hrací doba, nerozhodný výsledek a prodloužení utkání**

Utkání se hraje 4 x 10 minut. Přestávky mezi první a druhou čtvrtinou, třetí a čtvrtou čtvrtinou a mezi každým prodloužením jsou dlouhé dvě minuty. Přestávka mezi druhou a třetí čtvrtinou je patnáct minut.

Pokud utkání skončí nerozhodně, bude pokračovat tolika prodlouženími, kolik bude potřeba k rozhodnutí utkání. Prodloužení trvá pět minut.

#### **Začátek a konec období nebo utkání**

Každé utkání začíná úderem do míče jednoho ze skákajících hráčů na rozskoku. Ostatní čtvrtiny utkání začínají dotekem hráče na hřišti po vhazování. Družstva si po první polovině utkání vymění koše. Utkání nebo prodloužení utkání končí zazněním signálu pro konec hrací doby.

## **Rozskok a alternativní držení**

### **Rozskok**

Rozskok je prováděn na začátku utkání v prostoru středového kruhu. Při rozskoku se skákající hráči postaví každý do své poloviny kruhu, blíže k vlastnímu koši. Rozhodčí poté vhodí míč mezi hráče a to výše, než mohou oba hráči dosáhnout. Poté, co míč dosáhne nejvyššího bodu, může být skákajícími hráči zasažen, každým nejvýše dvakrát.

Situace rozskoku nastane když:

- Dojde k drženému míči;
- Míč padne do zámezí a rozhodčí neví, kdo se poslední ze soupeřů dotkl míče;
- Dojde k přestupku obou družstev během neúspěšného posledního nebo jediného trestného hodu;
- Míč uvízne na koši (s výjimkou mezi trestnými hody);
- Míč padne do zámezí, když žádné družstvo nemá míč pod kontrolou nebo není k míči oprávněno;
- Ve zvláštních situacích, když žádné družstvo není oprávněno k míči;
- Na začátku druhého třetího a čtvrtého období.

### **Alternativní držení**

Alternativní držení nastává v situacích rozskoku. Družstva se střídají v držení míče k vhazování ze zámezí z místa, které je nejbližší situaci doskoku. Družstvo, které nezískalo kontrolu míče po zahajovacím rozskoku, zahájí alternativní držení.

Proces alternativního držení začíná, když rozhodčí dá k dispozici hráči míč ke vhazování a končí, jakmile se hráč na hřišti dotkne vhozeného míče. Míč ke vhazování při alternativním procesu dostane družstvo, k jehož koši ukazuje šipka alternativního procesu. Směr šipky se mění okamžitě po vhození.

### **Jak se hraje míčem**

Míčem se hraje pouze rukou (rukama) a může být přihrán, hozen, tečován, kutálen nebo driblován v libovolném směru.

## **Kontrola míče**

Hráč má míč pod kontrolou, pokud ho drží, dribluje s ním nebo má míč k dispozici (střelba trestných hodů, vyhazující hráč).

Družstvo má míč pod kontrolou, pokud má hráč tohoto družstva míč pod kontrolou nebo si hráči družstva míč přihrávají.

## **Koš (kdy je dosaženo a jeho hodnota)**

Koš je dosaženo, když míč padne shora do koše a zůstane v něm nebo jím propadne.

Hodnota koše:

- 1 bod → koš z trestného hodu
- 2 body → koš z dvoubodového území
- 3 body → koš z třibodového území

Vhodí-li hráč míč náhodně do koše svého družstva, dva body budou zaznamenány kapitánovi soupeřova družstva.

Vhodí-li hráč míč úmyslně do koše svého družstva, je to přestupek a koš se nepočítá.

## **Vhazování**

Vhazování nastane po porušení pravidel nebo po jakémkoli přerušení hry, a to z místa nejbližšího místu porušení pravidel. Rozhodčí míč hráči přímo podá, přihraje nebo dá k dispozici. Hráč v zámezí má míč k dispozici 5 vteřin. Ostatní hráči musí být během vhazování od vhazujícího nejméně 1 metr vzdáleni.

## **Oddechový čas**

Oddechový čas je přerušení hry, které si může vyžádat trenér nebo jeho asistent. Toto přerušení je vždy 1 minutu dlouhé a může být uděleno při možnosti vyžádání.

Možnost vyžádání začíná:

- Pro obě družstva, když je hra zastavena, hodiny stojí a rozhodčí ukončil komunikaci se stolkem při signalizaci;
- Pro obě družstva, když se míč dostane do zámezí a hra je zastavena po úspěšném posledním nebo jediném trestném hodu;
- Pro družstvo které zrovna nedosáhlo koše, při dosažení koše ze hry soupeřem.

Možnost vyžádání končí, když je míč k dispozici hráči k vhazování nebo k provedení trestného hodu.

Během prvního poločasu mohou být přiděleny každému družstvu dva oddechové časy, během druhého poločasu tři oddechové časy a během každého prodloužení jeden oddechový čas. Nevyužití oddechové časy se nedají převádět.

### **Střídání**

Střídání je přerušení hry, během příležitosti ke střídání, vyžádané náhradníkem. Náhradník se poté stává hráčem.

Příležitost ke střídání:

- Pro obě družstva, když se hra zastaví, hodiny hry stojí a rozhodčí ukončil komunikaci se stolkem;
- Pro obě družstva, když se zastaví hra po posledním nebo jediném úspěšném trestném hodu;
- Po dosažení koše v posledních dvou minutách čtvrtého období nebo v posledních dvou minutách jakéhokoliv prodloužení.

Příležitost ke střídání končí, když je míč k dispozici hráči k vhazování nebo k provedení trestného hodu.

### **Zrušení utkání**

Utkání je zrušeno pokud:

- Patnáct minut po stanoveném začátku utkání není přítomno nebo není schopné jednoho z družstev nastoupit;
- Hráči svými činy zabrání pokračování hry;
- Družstvo odmítne hrát po vyzvání prvním rozhodčím.

Pokud je utkání zrušeno, vítězství je přiznáno soupeři a stav bude dvacet ku nule. Družstvo, které kontumačně prohraje, nedostane žádný bod do klasifikace.



## 2.6.5 PRAVIDLO PĚT - PŘESTUPKY

Přestupek je porušení pravidel, které se trestá ztrátou míče. Soupeři je přiznán míč ke vhazování ze zámezí nejbližší od přestupku.

### **Hráč v zámezí a míč v zámezí**

Hraniční čáry jsou součástí zámezí (autu). Hráč je v zámezí, dotýká-li se kteroukoli částí svého těla podlahy nebo jakéhokoli jiného předmětu na, nad nebo za hraničními čarami.

Míč je v zámezí, dotýká-li se:

- Hráče nebo jiné osoby v zámezí;
- Podlahy nebo jiného předmětu na, nad nebo za hraničními čarami;
- Konstrukce koše nebo zadní strany desky nebo jakéhokoli předmětu nad nebo za deskami.

Hráči, kteří mají v držení míč, nesmějí hraniční čáry přešlapovat ani se jich dotýkat, což platí i pro hráče, kteří vhazují míč ze zázemí do hřiště.

### **Driblink**

Útočník s míčem se může po hřišti pohybovat pouze jedním ze stanovených způsobů.

Driblink je odražení míče o zem a jeho následné odbití či odbíjení rukou. Hráč může k driblinku použít pouze jedné ruky a může střídavě odbíjet pravou a levou rukou. Dotkne-li se hráč míče současně oběma rukama nebo nechá míč spočinout v jedné z rukou, považuje se driblink za ukončený a hráč již nesmí zahájit další. Počet kroků hráče při driblinku není omezen, pokud míč není v dotyku s rukou.

Driblinkem můžeme označit také úmyslné hození míče proti desce s následným dotykem, či kutálení míče po zemi.

### **Kroky**

Pravidlo popisuje povolené možnosti, které má hráč při uvolňování s míčem na místě, při zahajování a ukončení driblinku, při chytání přihrávky, při střelbě a při přihrávání. Pokud hráč leží s míčem na zemi, není povoleno se s ním zvednout.

### **Obrátka**

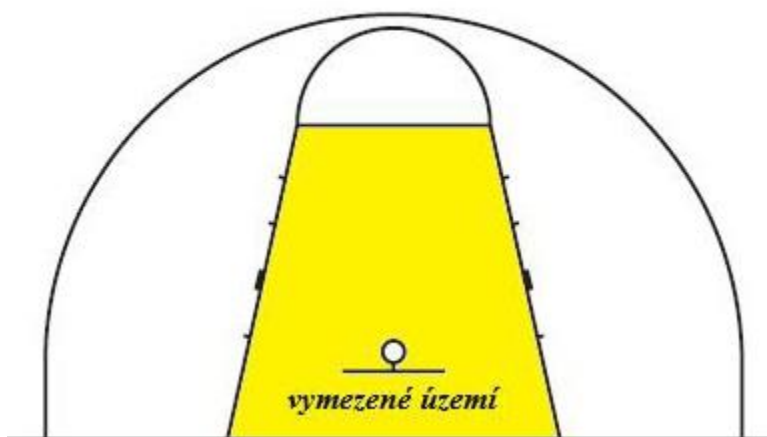
Obrátka je povolený pohyb, kterým se útočník s míčem na místě uvolňuje. Jedna noha (noha obrátková) musí být na téměř místě ve styku s podlahou a druhá noha (noha kročná) může opakovaně vykračovat všemi směry a opět být pokládána na zem. Jakmile hráč zvedne obrátkovou nohu, před tím než ji položí na zem, může vystřelit na koš nebo přihrát. Při zahájení driblinku nesmí hráč zvednout obrátkovou nohu dříve, než míč opustí ruce.

Volba obrátkové nohy, po chycení míče:

- Pokud hráč chytí míč na místě (obě nohy se dotýkají podlahy) volí si kteroukoli nohu jako obrátkovou;
- Pokud hráč chytí míč v pohybu.
  - Zastavuje dopadem, či doskokem na obě nohy (zastavování skokem) volí si kteroukoli nohu jako obrátkovou;
  - Zastavuje postupným dopadem či doskokem stane se obrátkovou nohou ta, která se země dotkla jako první;
  - Zastavuje dopadem na jednu nohu, z které se odrazí a dopadá na obě nohy, pak žádná noha není obrátková.

### **Tři vteřiny**

Hráč útočícího družstva, který má míč pod kontrolou, nesmí zůstat déle než 3 vteřiny v soupeřově vymezeném území. Části vymezeného území jsou jeho součástí.



Obrázek 7 Vymezené území, zdroj: vlastní

Při posuzování tohoto pravidla, se bere ohled na hráče, který:

- Se pokouší vymezené území opustit;
- Je ve vymezeném území v okamžiku, když on nebo jeho spoluhráč střílí na koš;
- Byl ve vymezeném území méně než tři vteřiny a v území dribluje s úmyslem vystřelit na koš.

Hráč se dostane mimo území, dotkne-li se podlahy vně vymezené území.

### **Těsně bráněný hráč (pravidlo 5 vteřin)**

Těsně bráněný hráč, který drží míč, musí do 5 vteřin přihrát, vystřelit nebo začít driblovat.

### **Osm vteřin**

Hráči útočícího družstva musí přejít půlicí čáru, čímž se dostanou do přední části hřiště, což musí být splněno do 8 vteřin od získání míče pod kontrolu.

*Míč se dostane do přední části hřiště družstva když:*

- *Se dotkne přední části hřiště;*
- *Se dotkne hráče nebo rozhodčího, který se dotýká částí těla přední části hřiště;*
- *Během driblinku ze zadní na přední polovinu hřiště, se obě nohy driblujícího hráče i míč dotýkají přední poloviny hřiště.<sup>[7]</sup>*

### **Dvacet čtyři vteřin**

Družstvo, které získá míč pod kontrolu, se musí pokusit vystřelit na koš soupeře do 24 vteřin. Míč musí opustit ruku házejícího před zazněním signálu 24 vteřin a poté se dotknout obroučky koše nebo padnout do koše.

### **Zahrání míče do zadní části hřiště**

Hráč, jehož družstvo má míč pod kontrolou v přední části hřiště, nesmí přejít zpět půlicí čáru (zahrát míč do zadní části).

## 2.6.6 PRAVIDLO ŠEST – CHYBY

### Osobní chyba

Osobní chyba je chyba hráče, která znamená nedovolený dotyk se soupeřem. *Hráč nesmí soupeře blokovat, strkat, držet, prorážet, nastavit mu nohu, bránit mu v pohybu roztažením paží, rameny, bokem, nohou nebo kolenem nebo ohýbáním těla do nenormální polohy (mimo jeho válec), ani užívat jakkoli hrubé nebo násilné hry.* <sup>[7]</sup>



Obrázek 8 Osobní válec, zdroj: Pravidla basketbalu 2008 <sup>[7]</sup>

Dopustí-li se hráč osobní chyby (faulu), hra bude zastavena a chyba zapsána. Hra bude znovu zahájena vhašováním ze zámezí, pokud byl faulován hráč, který nestřílel na koš. Pokud byl faulován hráč střílející na koš, hra pokračuje trestnými hody.

- Pokud je hod úspěšný, koš je uznán a hráč střílí jeden trestný hod;
- Pokud je neúspěšný hod za 2 body, hráč střílí dva trestné hody;
- Pokud je neúspěšný hod za 3 body, hráč střílí tři trestné hody.

### Nesportovní chyba

*Nesportovní chyba je osobní chyba hráče, která podle mínění rozhodčího není dovoleným pokusem hrát přímo na míč v rámci ducha a smyslu pravidel.* <sup>[7]</sup>

Hráč, který se dopustí 2 nesportovních chyb, bude vyloučen z utkání.

### Diskvalifikující chyba

*Diskvalifikující chyba je výrazně nesportovní chování hráče, náhradníka, vyloučeného hráče, trenéra, asistenta nebo osoby doprovázející.* <sup>[7]</sup>

## Technická chyba

Hráč, trenér i lavička mohou získat technickou chybu. Tato chyba je udělena za urážení nebo nezdvořilé jednání s rozhodčím, za zdržování hry, dráždění soupeře, za výměnu čísla bez nahlášení v průběhu zápasu, za věšení se na obroučce, nebo za simulaci. Technická chyba je tedy taková, že nebyla způsobena dotykem soupeře. Trestá se trestným střílením a následným vhazováním od půlící čáry hřiště.

## 2.6.7 PRAVIDLO SEDM - OBECNÁ USTANOVENÍ

### Pět chyb hráče

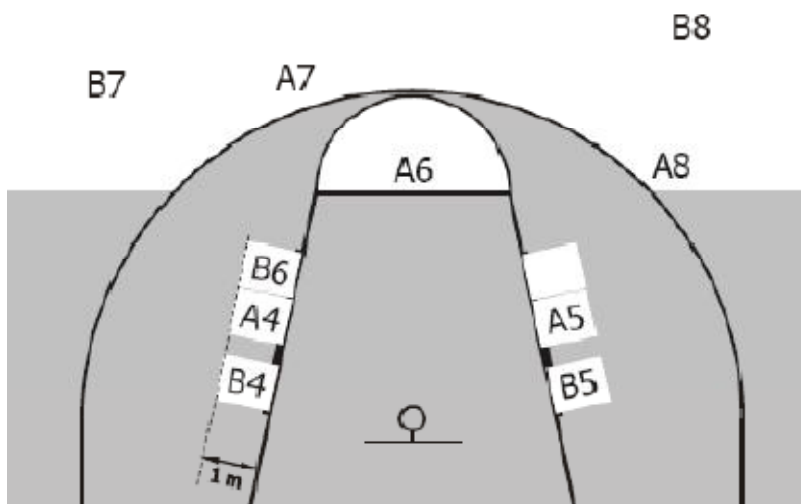
Hráči se během utkání mohou dopustit pouze 4 osobních chyb (nebo technických), při páté chybě bude hráč informován a musí ihned odstoupit z utkání. Hráč musí být vystřídán během třiceti vteřin.

### Chyby družstva - trest

Pokud se družstvo dopustí čtyř osobních chyb v jedné čtvrtině, je v situaci trestu za chyby. Všechny následující osobní chyby, které nejsou při střelbě, budou trestány dvěma trestnými hody.

### Trestné hody

Cílem trestného hodu je umožnit hráči nerušenou střelbu na koš, z místa k hodu určenému, tedy za čarou trestného hodu.



Obrázek 9 Postavení hráčů během trestných hodů, zdroj: Pravidla basketbalu 2008<sup>[7]</sup>

## 2.7 ZKOUMANÉ ZMĚNY PRAVIDEL BASKETBALU

### 2.8 Zavedené změny pravidel basketbalu

#### 2.8.1 Pravidlo dvaceti čtyř vteřin

##### Vývoj pravidla

Pravidlo třiceti vteřin bylo zavedeno roku 1956 v Melbourne a o čtyři roky později roku 1960 v Římě byl zaveden měřič třiceti vteřin. Roku 2000 nastalo zkrácení na dvacet čtyři vteřin.

##### Výklad pravidel platných od 1. 9. 2000

###### *Dvacet čtyři vteřin*

*Získá-li hráč kontrolu živého míče na hřišti, musí se jeho družstvo pokusit hodit na koš z pole do dvaceti čtyř (24) vteřin.*

*K provedení hodu na koš z pole během dvaceti čtyř (24) vteřin musí být splněny následující podmínky:*

- Míč musí opustit ruku (ruce) házejícího při hodu z pole před zazněním signálu 24 vteřin;*
- Poté, co míč opustil ruce házejícího při hodu na koš z pole, se míč musí dotknout obroučky nebo padnout do koše.*

*Když je hozeno na koš těsně před koncem období dvaceti čtyř vteřin a signál zazní, zatímco míč letí na koš poté, co opustil ruce házejícího:*

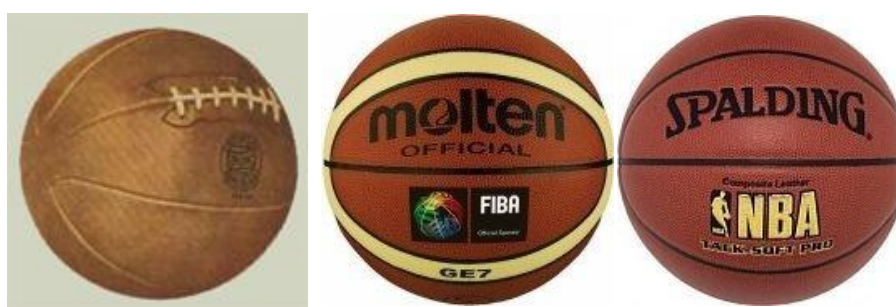
- Padne-li míč do koše, není přestupek, koš se počítá;*
- Dotkne-li se míč obroučky ale nepadne do koše, nedojde k přestupku, signál bude zanedbán a hra pokračuje bez přerušení;*
- Dotkne-li se míč pouze desky (ne obroučky) nebo obroučku mine, dojde k přestupku. Pokud ale soupeř získá okamžitou a jasnou kontrolu míče – bude přestupek zanedbán a hra pokračuje.<sup>[7]</sup>*

## 2.8.2 Basketbalový míč

### Vývoj pravidla

U vzniku basketbalového míče stála firma Spalding. Firma Spalding byla založena v USA roku 1876, jako výrobce míčů pro baseball. Roku 1894 požádal Dr. J. Naismithe firmu Spalding, aby vyvinula první basketbalový míč. Tento první basketbalový míč se stal vzorem pro definici parametrů hracího míče v pravidlech basketbalu.

**Spalding** je oficiálním hracím míčem NBA od roku 1983 a od r. 1997 i americké ženské soutěže WNBA.



Obrázek 10 První basketbalový míč Spalding, zdroj Prosport Praha<sup>[19]</sup>

Obrázek 11 Basketbalový míč Molten, zdroj: Sportplaneta<sup>[20]</sup>

Obrázek 12 Basketbalový míč Spalding, zdroj: Adisport<sup>[15]</sup>

První basketbalové míče neměly vekou kvalitu. Byl to kožený míč, s duší zašněrovanou uvnitř, ze kterého často vyčuhoval otvor na nafukování. Míč se používal dva až tři roky do úplného zničení. Míč byl stále mastnější a postupně měnil tvar, kůže se vytahovala a míč se zvětšoval.

Na dnešní míče, používané v oficiální soutěži, kladou basketbalové federace vysoké požadavky.

#### – FIBA

Tato federace má na míče nejvíce požadavků. Kterýkoli výrobce může zažádat o homologaci FIBA. Na všechny FIBA mistrovství světa a kontinentální kvalifikační akcí se používá míč Molten.

#### – NCAA

Požadavky Národní vysokoškolské sportovní organizace na míč nejsou tak přísné a podrobné jako je tomu u FIBA. Ačkoli NCAA nespecifikuje konkrétní výrobce pro míč, v oficiálních soutěžích používá míč Wilson.

– **NBA, WNBA**

Toto sdružení profesionálních hráčů USA má určený pouze jediný míč. Míč musí být oficiálním míčem pro NBA a tím je míč značky Spalding.

**Výklad pravidel platných od 1. 9. 2004**

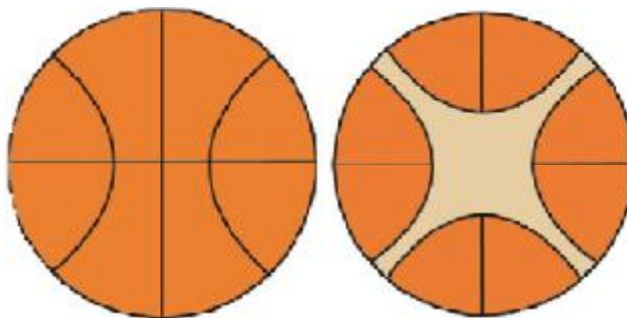
**Míče**

- Pro soutěže Úrovně 1 a 2 je vnější povrch míče vyroben z pravé kůže nebo umělé syntetické kůže. Pro Úroveň 3 může být povrch z gumového materiálu.
- Povrch míče nesmí obsahovat toxické materiály ani nic co by mohlo způsobit alergické reakce. Míč nesmí obsahovat těžké kovy (EN 71) a AZO barvy.

**Míč**

Míč musí:

- Být kulatý s černými zářezy buď celý oranžový nebo FIBA schválené kombinace oranžové a světle hnědé;
- Mít 8 nebo 12 zářezů, na šířku nepřesahujících 6,35 mm;
- Míč je nahuštěn vzduchem tak, aby při spuštění z výšky kolem 1800 mm měřené od spodního okraje míče odskočil do výšky 1200 mm až 1400 mm měřeno k hornímu okraji.
- Být označen příslušným číslem velikosti;



Obrázek 13 Možnosti basketbalového míče, Pravidla basketbalu 2004<sup>[6]</sup>

Pro všechny mužské kategorie obvod míče nesmí být menší než 749 mm a větší než 780 mm (velikost 7). Musí vážit mezi 567 g až 650 g.

Pro všechny kategorie žen obvod míče nesmí být menší než 724 mm a ne větší než 737 mm (velikost 6) a musí vážit mezi 510 g až 567 g.<sup>[6]</sup>



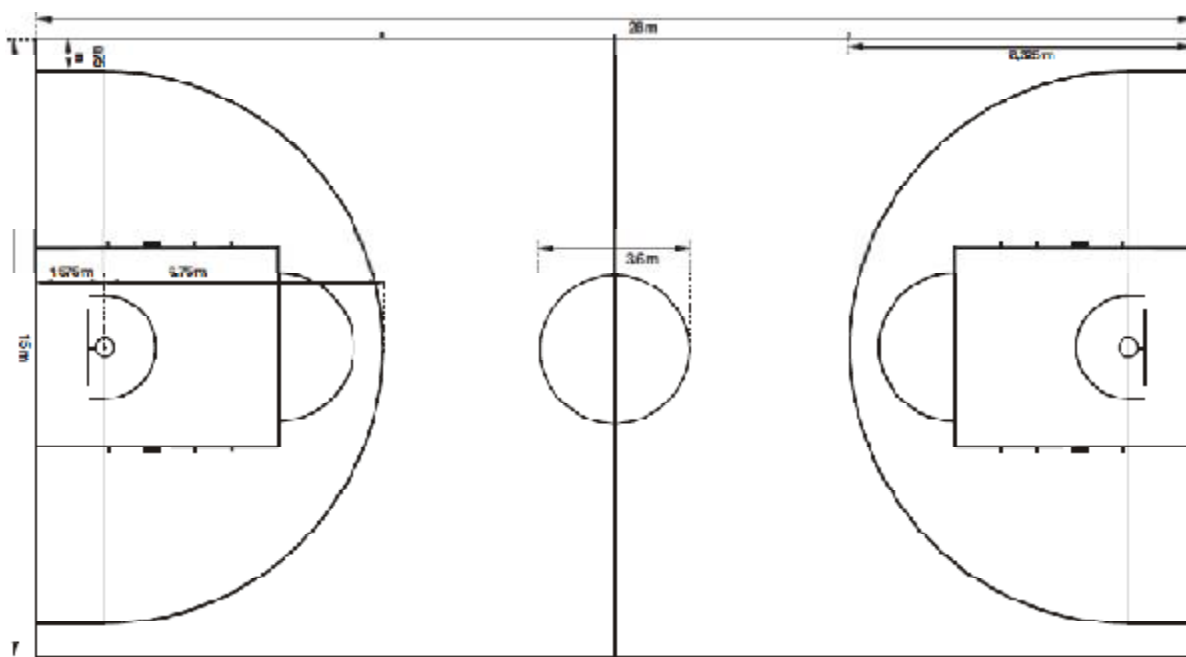
## 2.9 Budoucí změny pravidel basketbalu

### 2.9.1 Tříbodové území

Tříbodové území bylo zavedeno roku 1984 v Mnichově. Tříbodové území je na hřišti vyznačeno dvěma oblouky, které jsou konstruovány jako polokružnice s poloměrem 6,25 m. Svůj střed mají v bodě, který je patou kolmice spuštěné ze středu kruhu koše. Polokružnice jsou doplněny čarami rovnoběžnými s postranními čarami, ukončenými na koncové čáře.

#### Budoucí změna

Stejně jako většina změn i tato bude zavedena dle vzoru Americké NBA. Podle stejného vzoru jako poprvé dojde nyní k další změně pravidel. Pravidla se budou měnit ve vzdálenosti čáry vymežující tříbodové území a to z 6,25 m na 6,75 m. Toto nové pravidlo vstoupí v platnost v říjnu 2010 pro vrcholové turnaje a národní federace je budou muset respektovat nejpozději od října 2012.



Obrázek 14 Změna pravidel 2010 - posunutí tříbodového území, zdroj: Výkonný výbor FIBA<sup>[14]</sup>

### **3 HYPOTÉZY**

- [H1] Předpokládám, že zkrácení vymezené doby na útok (hození na koš) přispěje k většímu množství pokusů střelby na koš.
- [H2] Předpokládám, že změna pravidel týkajících se velikosti ženského míče, přinese větší úspěšnost střelby žen na koš.
- [H3] Předpokládám, že změna velikosti ženského míče zvýšila nejvíce úspěšnost střelby za 3 body, neboť menší síla neumožňovala technicky správnou střelbu z takové vzdálenosti.
- [H4] Předpokládám, že úspěšnost střelby za tři body se neustále zvyšuje, čímž si vysvětluji budoucí změnu pravidel týkajících se prodloužení vzdálenosti tříbodového území od koše.

### **4 METODY A POSTUP PRÁCE**

#### **4.1 Statistická metoda**

V prvních čtyřech výzkumech mé bakalářské práce jsem používala statistickou metodu. Jako výchozí statistiky jsem použila statistiky Českého basketbalového svazu, s kterými jsem dále pracovala. Pro výzkumy jsem používala vždy průměr osmi nejlepších týmů každé sezóny, které jsem zaznamenávala do tabulek a pro větší názornost vynášela do grafů. Osm nejlepších týmů sezóny jsem zvolila, aby nedocházelo k výkyvům jednotlivých týmů, či hráček. Do osmi nejlepších může patřit každou sezónu tým jiný.

#### **4.2 Explorativní metoda – dotazník**

Metodu dotazníku jsem použila v posledním prováděném výzkumu práce. Jednalo se o dotazník zaměřený na spokojenost s vybranými změnami pravidel basketbalu a názor na vliv změn pravidel na hru českých hráčů a hráček. Dotazník jsem rozesílala čtyřiceti osmi respondentům, z toho třiceti šesti ženám a dvanácti mužům, formou emailů. Všech čtyřicet osm dotazníků se mi přibližně do dvou týdnů vrátilo. Díky provedenému výzkumu je součástí mé bakalářské práce názor skupiny respondentů, reprezentující české basketbalistky a basketbalisty, na vybrané změny pravidel basketbalu. V hodnocení pravidel hraje tento názor také velkou roli.

## 5 VÝZKUMNÁ ČÁST

### 5.1 Pravidlo 24 vteřin

Původních třicet vteřin na útok družstva se zkrátilo o šest vteřin na dvacet čtyři vteřin. Tato změna patří k důležitým změnám roku 2000, které nabyly platnosti vydáním pravidel FIBA 1. 9. 2000.

Pokud má družstvo v držení míč na hřišti, musí se pokusit hodit na koš do dvaceti čtyř vteřin. Míč musí padnout do koše nebo se dotknout obroučky, čímž začíná nové odpočítávání dvaceti čtyř vteřin.

#### 5.1.1 Použitý výběrový soubor

Výzkum jsem orientovala zvláště na ženský a mužský basketbal. V každé skupině jsem posuzovala osm nejlepších týmů naší nejvyšší ženské a mužské soutěže, čímž jsou Ženská basketbalová liga a Mattoni NBL. Pro tuto volbu jsem se rozhodla z několika důvodů. Pokud bych porovnávala výkony určitých hráček nebo konkrétního družstva před a po změně, na výsledku by se zobrazila, dle mého názoru, spíše forma jednotlivých hráček nebo celého družstva napříč sezonami. Při porovnávání jednotlivých hráček by se ukázal v nejvyšší míře jejich osobní rozvoj. Mezi osm nelepších týmů sezóny se pokaždé může řadit někdo jiný, proto tato skupina není ovlivňována například týmy, kterým se v sezoně nedaří.

Výzkum je prováděn od začátku sezóny 1998/1999 do konce sezóny 2002/2003. Jako výchozí materiály pro výzkum jsem použila statistiky Českého basketbalového svazu.

#### 5.1.2 Popis experimentu

Ve výzkumu jsem zjišťovala, zda má výše uvedená změna pravidla vliv na počet pokusů stříby na koš.

Porovnávala jsem průměrný výkon vždy osmi nejlepších týmů každé sezóny. V sezóně 2000/2001 bylo zavedeno zmiňované pravidlo. V tomto časovém rozmezí je tedy dostatečný prostor k porovnávání vlivu změny pravidel na hru. Zjistila a zaznamenala jsem do tabulek a grafů průměr počtu střeleckých pokusů na utkání a rozdíly mezi jednotlivými sezónami.

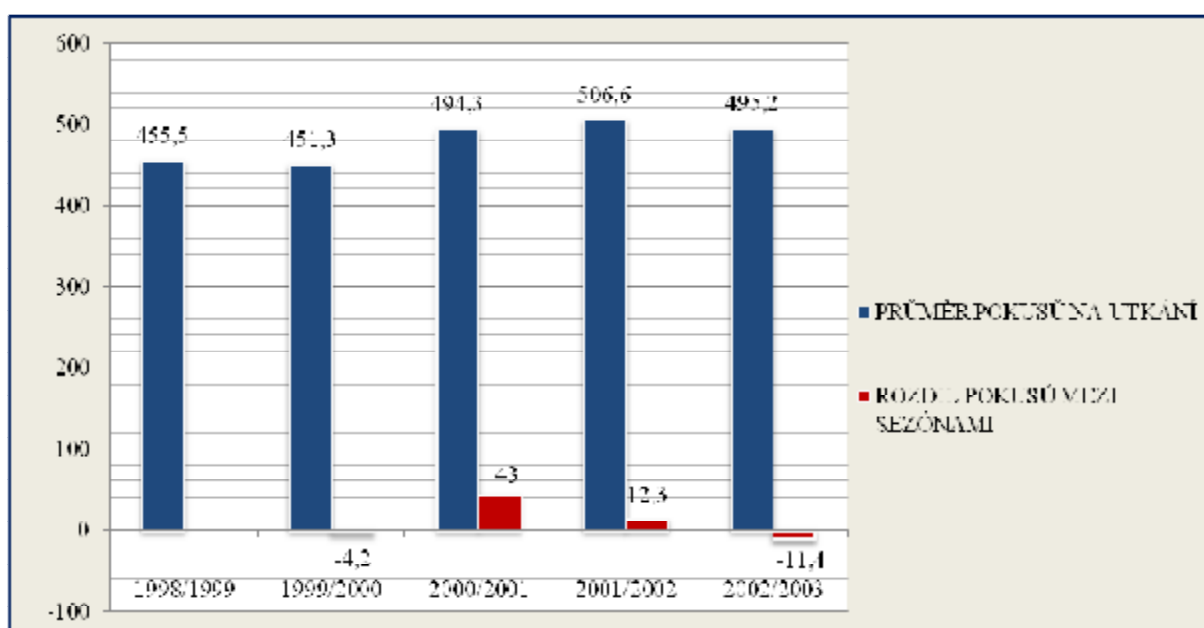
Ve druhé části výzkumu jsem zjišťovala, k jakým změnám v počtu střeleckých pokusů dochází v sezónách, kdy hra není ovlivněna změnami pravidel.

### 5.1.3 Výsledek výzkumu

#### Ženská basketbalová liga

SEZÓNA	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	PRŮMĚR POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ROZDÍL POKUSŮ MEZI SEZÓNAMI
1998/1999	32,75	14919	455,5	
1999/2000	28	12637	451,3	- 4,2
2000/2001	27	13346	494,3	+ 43
2001/2002	28,5	14437	506,6	+ 12,3
2002/2003	30	14856	495,2	- 11,4

Tabulka 1 Průměr střelečných pokusů na zápas - ŽBL, zdroj: vlastní



Graf 1 Průměr střelečných pokusů na zápas - ŽBL, zdroj: vlastní

V ženské nejvyšší soutěži, Ženské basketbalové lize, došlo k největšímu zvýšení průměrného počtu pokusů na zápas v sezóně 2000/2001, a to o 43 pokusů na zápas. V této sezóně došlo k výše zmiňované změně. Následující sezónu 2001/2002 se počet pokusů opět zvýšil, a to o 12,3 pokusů na zápas. Poslední zkoumaný rok došlo k menšímu snížení o 11,4 pokusů na zápas.

<b>PRŮMĚR POKUSŮ PŘED ZMĚNOU (1998/1999 až 1999/2000)</b>	<b>PRŮMĚR POKUSŮ PO ZMĚNĚ (2000/2001 až 2002/2003)</b>	<b>ROZDÍL MEZI SEZÓNAMI PŘED A PO ZMĚNĚ</b>
453,4	497,7	44,3

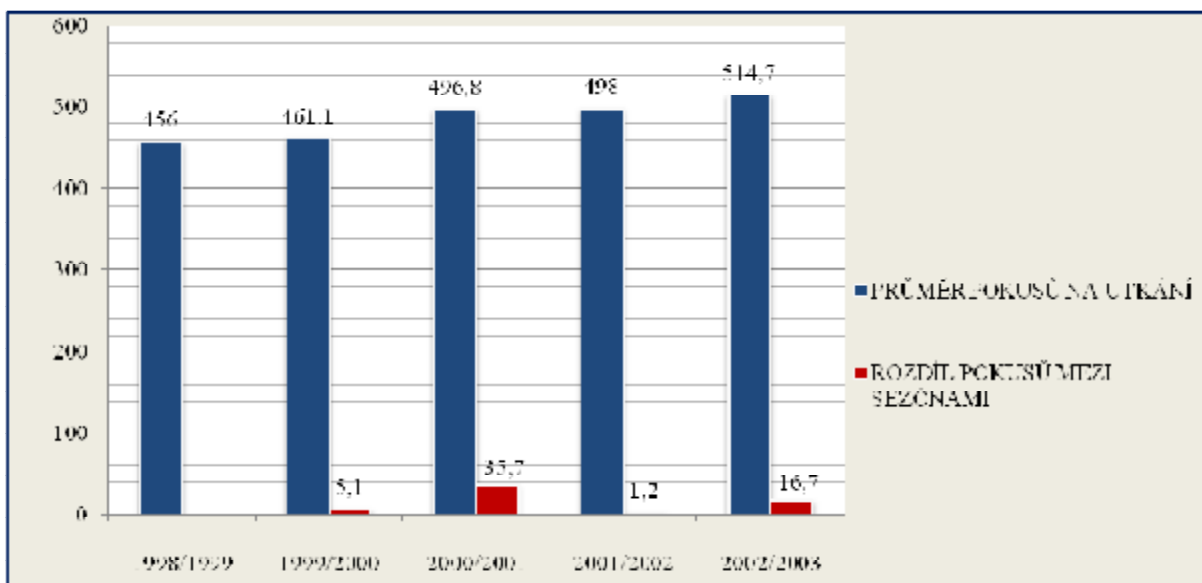
Tabulka 2 Průměr stříleckých pokusů na zápas, před a po změně basketbalových pravidel - ŽBL, zdroj: vlastní

Pokud určíme průměrný počet osmi nejlepších týmů sezón před a po změně pravidla, dostáváme 453,4 pokusů na zápas před změnou a 497,7 pokusů na zápas po změně. Rozdíl mezi průměry osmi nejlepších družstev sezón před a po změně je tedy 44,3 pokusů na zápas.

## Mattoni NBL

SEZÓNA	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	PRŮMĚR POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ROZDÍL POKUSŮ MEZI SEZÓNAMI
1998/1999	37,9	17283	456,0	
1999/2000	39,4	18166	461,1	+ 5,1
2000/2001	41,3	20517	496,8	+ 35,7
2001/2002	38,4	19122	498,0	+ 1,2
2002/2003	38,8	19971	514,7	+ 16,7

Tabulka 3 Průměr střeleckých pokusů na zápas - Mattoni NBL, zdroj: vlastní



Graf 2 Průměr střeleckých pokusů na zápas - Mattoni NBL, zdroj: vlastní

V nejvyšší mužské soutěži, Mattoni NBL dochází k podobným změnám jako u žen. V 2000/2001 nastalo zvýšení pokusů střelby na koš o 35,7 pokusů na zápas. Následující sezónu 2001/2002 se počet pokusů opět zvýšil, a to o 1,2 pokusů na zápas a poslední zaznamenaný rok se zvýšil o 16,7 pokusů na zápas.

PRŮMĚR POKUSU PŘED ZMĚNOU (1998/1999 až 1999/2000)	PRŮMĚR POKUSŮ PO ZMĚNĚ (2000/2001 až 2002/2003)	ROZDÍL MEZI SEZÓNAMI PŘED A PO ZMĚNĚ
458,6	503,2	44,6

Tabulka 4 Průměr střeleckých pokusů na zápas před a po změně basketbal. pravidel - Mattoni NBL, zdroj: vlastní

Pokud určíme průměrný počet pokusů na zápas před a po změně pravidla, dostáváme 458,6 pokusů na zápas před změnou a 503,2 pokusů na zápas po změně. Rozdíl v průměrném počtu pokusů na zápas sezón před a po změně je tedy 44,6 pokusů na zápas.

## Vývoj basketbalu

V tomto výzkumu musíme brát v úvahu také vývoj basketbalu, tedy zvyšování střeleckých pokusů v důsledku vývoje.

SEZÓNA	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	PRŮMĚR POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ROZDÍL SEZÓN
2000/2001	27	13346	494,3	
2001/2002	28,5	14437	506,6	+ 12,3
2002/2003	30	14856	495,2	- 11,4
2003/2004	26,8	13610	507,8	+12,6
2004/2005	31,6	16163	511,5	+3,6

Tabulka 5 Vývoj basketbalu - počet střeleckých pokusů - ŽBL,zdroj: vlastní

SEZÓNA	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	PRŮMĚR POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ROZDÍL SEZÓN
2000/2001	41,3	20517	496,8	
2001/2002	38,4	19122	498,0	+ 1,2
2002/2003	38,8	19971	514,7	+ 16,7
2003/2004	38,4	19290	510,2	- 4,5
2004/2005	38,3	19802	517,0	+ 6,8

Tabulka 6 Vývoj basketbalu - počet střeleckých pokusů - Mattoni NBL,zdroj: vlastní

Z tabulky je zřejmé, že dochází k neustálému celkovému zvyšování střeleckých pokusů na zápas. I přes kolísavé zvyšování a snižování pokusů mezi jednotlivými sezónami je tendence rostoucí. Pokud vezmeme průměrné zvyšování počtu pokusů mezi zkoumanými pěti sezónami, vychází nám, že každou sezónu se průměrný počet pokusů střelby zvýší u žen o 4,3 pokusů a u mužů o 5,05 pokusů na zápas.

Díky tomuto poznatku můžeme tedy konstatovat, že zvýšení počtu pokusů střelby na koš v sezoně 2000/2001 o 43 pokusů u žen a o 35,7 pokusů u mužů nastalo díky zmiňované změně v pravidlech.

V sezoně 2000/2001, kdy došlo ke změně, je patrný znatelný nárůst počtu pokusů střelby na koš. Změna pravidel týkající se zkrácení času na vystřelení na koš (útok) zvýšila tedy počet pokusů střelby na koš.

## **5.2 Basketbalový míč**

Pravidla týkající se basketbalového míče se v historii již mnohokrát změnila. Materiál, ze kterého je míč vyroben, jeho velikost a kvalita hraje také velkou roli ve vývoji basketbalu. Hráčská technika by se bez zkvalitňování hráčského vybavení nemohla vyvíjet.

Změna, kterou se budu zabývat, nabyla platnosti 1. 9. 2004 vydáním pravidel FIBA. Ke změně došlo v oblasti velikosti ženského míče. Míč pro dívčí a ženské kategorie se zmenšil z původní velikosti číslo sedm na číslo šest. Nový ženský míč je nyní menší a lehčí. Míč velikosti číslo sedm váží 567 g až 650 g a jeho obvod musí nabývat hodnot mezi 749 mm až 780 mm. Zmenšená ženská verze míče váží 510 g až 567 g a obvod míče má 724 mm až 737 mm.

K této změně budu provádět dva výzkumy, první se bude týkat zlepšení procenta úspěšnosti a druhý zhodnotí, která střelba se zvýšila nejlépe (za 1, 2 nebo 3 body).

### **5.2.1 Použitý výběrový soubor 1**

Výzkum jsem orientovala na ženské basketbalistky hrající nejvyšší českou soutěž, Ženskou basketbalovou ligu. K porovnávání výsledků sezón jsem zvolila vždy 8 nejlepších týmů sezóny.

Ve výzkumu jsem zobrazila střelbu od začátku sezóny 2000/2001 do konce sezóny 2007/2008. Jako výchozí materiály výzkumu jsem použila statistiky Českého basketbalového svazu.

### **5.2.2 Popis experimentu 1**

Porovnávala jsem průměrný výkon vždy osmi nejlepších týmů sezony.

V sezoně 2004/2005 bylo zavedeno zmiňované pravidlo týkající se změny velikosti ženského míče. V tomto časovém rozmezí je tedy dostatečný prostor k porovnávání vlivu změny pravidel na hru.

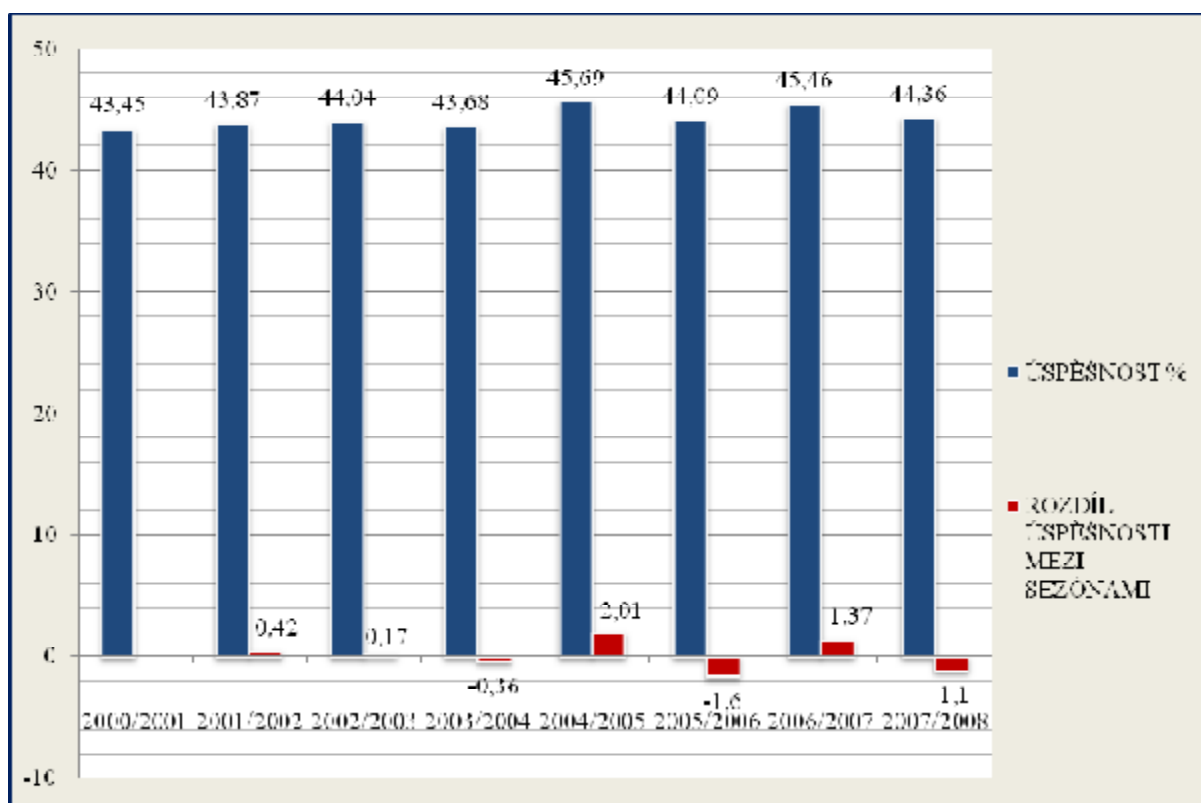


### 5.2.3 Výsledek výzkumu 1

#### Ženská basketbalová liga

SEZÓNA	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %	ROZDÍL ÚSPĚŠNOSTI MEZI SEZÓNAMI
2000/2001	13346	5799	26,89	43,45	
2001/2002	14437	6333	27,96	43,87	+ 0,42
2002/2003	14856	6542	27,30	44,04	+ 0,17
2003/2004	13610	5945	27,77	43,68	- 0,36
2004/2005	16163	7385	29,05	45,69	+ 2,01
2005/2006	15851	6989	27,40	44,09	- 1,6
2006/2007	15511	7052	29,47	45,46	+ 1,37
2007/2008	16338	7248	29,27	44,36	- 1,1

Tabulka 7 Průměr úspěšnosti střelby - ŽBL, zdroj: vlastní



Graf 3 Průměr úspěšnosti střelby - ŽBL, zdroj: vlastní

Ženská střelba se po zmenšení ženského basketbalového míče zlepšila. K největšímu zlepšení došlo v sezoně 2004/2005, kdy začalo výše zmíněné pravidlo platit. Následující sezóny úspěšnost celkové střelby lehce kolísá.

<b>PRŮMĚR ÚSPĚŠNOSTI PŘED ZMĚNOU (2000/2001 až 2003/2004)</b>	<b>PRŮMĚR ÚSPĚŠNOSTI PO ZMĚNĚ (2004/2005 až 2007/2008)</b>	<b>ROZDÍL MEZI SEZÓNAMI PŘED A PO ZMĚNĚ</b>
43,8	44,9	+ 1,1

Tabulka 8 Průměr úspěšnosti střelby před a po změně basketbalových pravidel - ŽBL, zdroj: vlastní

Pokud srovnáme průměr úspěšnosti zkoumaných sezón před a po změně, zjistíme, že úspěšnost se zvýšila o 1,1%.

### Vývoj basketbalu

V tomto výzkumu musíme brát v úvahu také vývoj basketbalu, tedy zvyšování střelecké úspěšnosti v důsledku vývoje.

<b>SEZÓNA</b>	<b>POKUSY</b>	<b>DANÉ</b>	<b>PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ</b>	<b>ÚSPĚŠNOST %</b>	<b>ROZDÍL ÚSPĚŠNOSTI MEZI SEZÓNAMI</b>
<b>2004/2005</b>	16163	7385	29,05	45,69	
<b>2005/2006</b>	15851	6989	27,40	44,09	- 1,6
<b>2006/2007</b>	15511	7052	29,47	45,46	+ 1,37
<b>2007/2008</b>	16338	7248	29,27	44,36	- 1,1
<b>2008/2009</b>	17431	7927	29,32	45,5	+ 1,14

Tabulka 9 Vývoj basketbalu - střelecká úspěšnost - ŽBL, zdroj: vlastní

Přes kolísavé zvyšování a snižování pokusů mezi jednotlivými sezónami je tendence vývoje úspěšnosti od sezóny 2004/2005 do sezóny 2008/2009 velmi nepatrně klesající a to v průměru o 0,047 na sezónu.

Díky tomuto poznatku můžeme tedy konstatovat, že zlepšení úspěšnosti střelby na koš v sezóně 2004/2005 o 2,02 % nastalo díky změně pravidel.

#### 5.2.4 Použitý výběrový soubor 2

Stejně jako u předchozího výzkumu jsem i tento orientovala na naši nejvyšší ženskou soutěž, Ženskou basketbalovou ligu, a použila vždy průměr osmi nejlepších družstev každé sezóny. Výzkum je prováděn od začátku sezóny 2001/2002 do konce sezóny 2006/2007. Jako výchozí materiály jsem použila statistiky Českého basketbalového svazu.

#### 5.2.5 Popis experimentu 2

Cílem výzkumu je zjistit, která střelba (dvou bodová, tří bodová nebo trestné hody) se po změně velikosti basketbalového míče zlepšila nejvíce.

Do tabulky jsem zaznamenala vždy průměr střelecké úspěšnosti všech sezón před změnou a po změně. Tyto dva údaje jsem doplnila třetím, který znázorňuje rozdíl průměrů před a po změně pravidel.

#### 5.2.6 Výsledek výzkumu 2

<b>STŘELBA</b>	<b>PRŮMĚR ÚSPĚŠNOSTI PŘED ZMĚNOU (2001/2002 - 2003/2004)</b>	<b>PRŮMĚR ÚSPĚŠNOSTI PO ZMĚNĚ (2004/2005 - 2007/2008)</b>	<b>ROZDÍL MEZI SEZÓNAMI PŘED A PO ZMĚNĚ</b>
Trestné hody	73,7	73,3	- 0,4
Dvoubodové pokusy	47,6	49,0	+ 1,4
Tříbodové pokusy	28,9	33,0	+ 4,1

Tabulka 10 Průměr úspěšnosti střelby za 1, 2 a 3 body - ŽBL, zdroj vlastní

Z tabulky je zřejmé, že největší zlepšení nastalo v tříbodových pokusech, které se zlepšily o 4,1 %. Ke zlepšení došlo také v dvoubodových pokusech, a to o 1,4 %. Oproti tomu trestné hody se nezlepšily vůbec, naopak došlo k nepatrnému zhoršení.

I v této části výzkumu bereme v úvahu zlepšování úspěšnosti díky vývoji basketbalu. Tento vývoj je již zmapován v předchozí části výzkumu. Díky tomuto poznatku můžeme tedy konstatovat, že zlepšení úspěšnosti střelby na koš v sezóně 2004/2005 nastalo díky změně pravidel.

## **5.3 Tříbodové území**

Stejně jako většina změn i tato bude zavedena dle vzoru Americké NBA. Pravidla se budou měnit ve vzdálenosti čáry vymežující tříbodové území a to z 6,25 m na 6,75 m. Toto nové pravidlo vstoupí v platnost v říjnu 2010 pro vrcholové turnaje a národní federace je budou muset respektovat nejpozději od října 2012.

### **5.3.1 Použitý výběrový soubor**

Stejně jako u některých předchozích pravidel jsem výzkum orientovala zvlášť na ženský a mužský basketbal. V každé skupině jsem posuzovala osm nejlepších týmů naší nejvyšší ženské a mužské soutěže, čímž jsou Ženská basketbalová liga a Mattoni NBL.

Výzkum je prováděn od začátku sezóny 2004/2005 do konce sezóny 2008/2009. Jako výchozí materiály pro výzkum jsem použila statistiky Českého basketbalového svazu.

### **5.3.2 Popis experimentu**

Ve výzkumu jsem zjišťovala, zda se úspěšnost střelby za tři body neustále zvyšuje, což by mělo být důvodem pro budoucí posunutí tříbodového území.

Porovnávala jsem průměrný výkon vždy osmi nejlepších týmů každé sezóny. Zjistila jsem a zaznamenala do tabulek a grafů průměrnou úspěšnost pokusů na zápas a z těchto údajů vypočítala rozdíly úspěšnosti mezi jednotlivými sezónami. Ze zaznamenaných údajů jsem zjišťovala míru zlepšení úspěšnosti střelby za tři body.

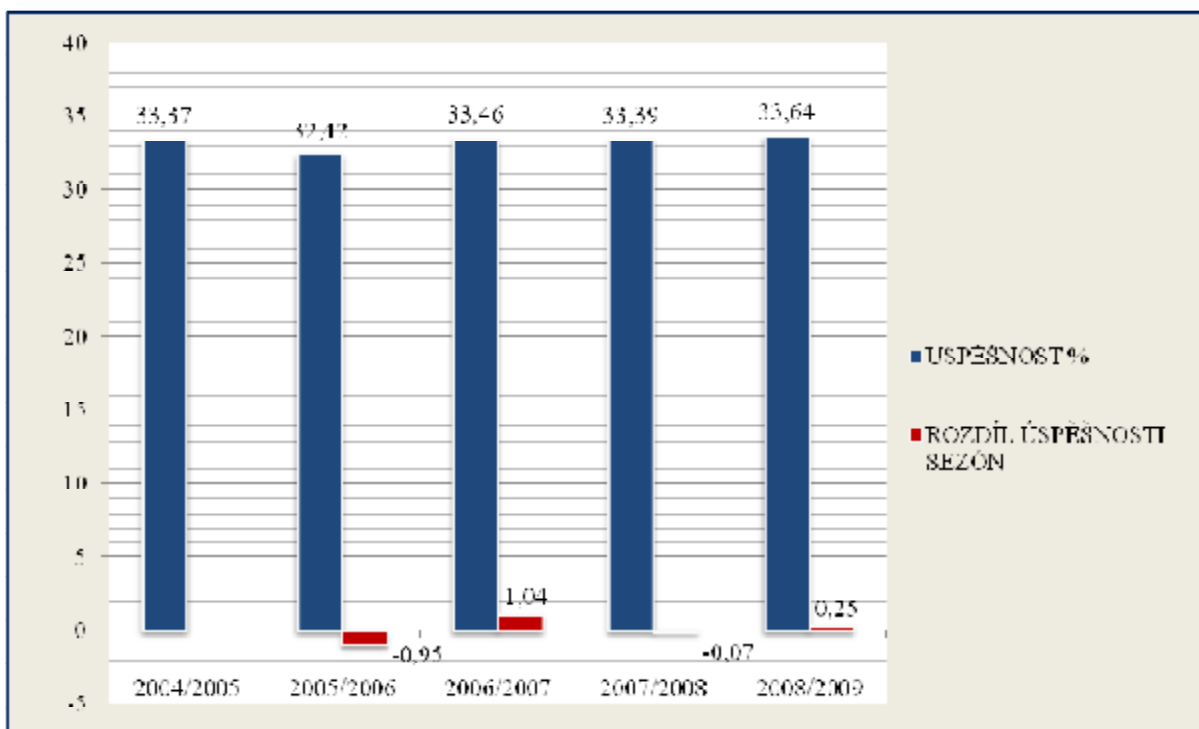
### 5.3.3 Výsledek výzkumu

V tabulkách a pro větší názornost i v grafu je zaznamenána průměrná úspěšnost střelby osmi nejlepších týmů pěti sezón, 2004/2005 až 2008/2009.

#### Ženská basketbalová liga

SEZÓNA	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %	ROZDÍL ÚSPĚŠNOSTI SEZÓN%
2004/2005	3557	1187	4,64	33,37	
2005/2006	3852	1249	4,9	32,42	-0,95
2006/2007	3724	1246	5,23	33,46	1,04
2007/2008	3786	1264	5,07	33,39	-0,07
2008/2009	4649	1564	5,74	33,64	0,25

Tabulka 11 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - ŽBL, zdroj: vlastní



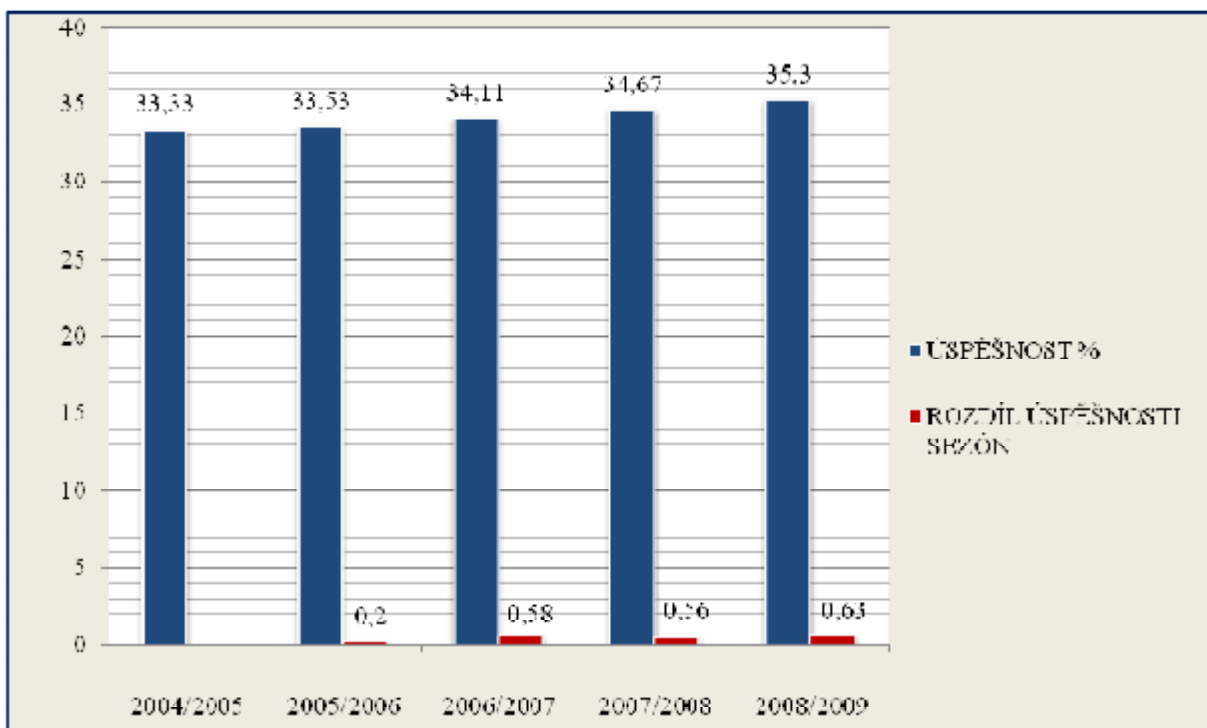
Graf 4 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - ŽBL, zdroj: vlastní

Úspěšnost střelby za tři body se v ženské nejvyšší basketbalové soutěži zvyšuje, ale velmi málo. V grafu můžeme pozorovat velmi nepatrné zlepšení. Úspěšnost střelby za tři body kolísá mezi jednotlivými sezónami v rozmezí maximálně jednoho procenta.

## Mattoni NBL

SEZÓNA	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %	ROZDÍL ÚSPĚŠNOSTI SEZÓN
2004/2005	9433	3144	7,13	33,33	
2005/2006	9600	3217	7,27	33,53	0,2
2006/2007	11964	4081	7,20	34,11	0,58
2007/2008	11833	4103	6,99	34,67	0,56
2004/2005	10327	3647	7,41	35,3	0,63

Tabulka 12 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - Mattoni NBL, zdroj: vlastní



Graf 5 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - Mattoni NBL, zdroj: vlastní

Úspěšnost mužské střelby za tři body se neustále zvyšuje každý rok v průměru o půl procenta.

V případě ženské i mužské soutěže nedochází k tak výraznému zlepšování střelby na koš za tři body. Toto zlepšování tedy zatím neovlivňuje hru špatným směrem. Jako špatný směr míním fakt, že příliš vysoká úspěšnost střelby za tři body by družstvo odrazovala od snahy dostat se blíže ke koši, kvůli bližší střelecké pozici.

Toto zlepšování pravděpodobně tedy není důvodem pro budoucí změnu pravidel. Ke změně tedy dojde, jako už mnohokrát v jiných případech došlo, kvůli následování americké NBA. NBA díky svému postavení určuje trendy světového basketbalu.

## **5.4 Spokojenost českých hráčů/ hráček s vybranými pravidly basketbalu**

V části mého výzkumu také zhodnotím, jakým způsobem se k vybraným změnám pravidel staví české hráčky a hráči.

### **5.4.1 Použitý výběrový soubor**

Na vypracovaný dotazník zodpovědělo 48 respondentů, 36 žen a 12 mužů. Všichni dotazovaní hráli nebo stále hrají basketbal na závodní úrovni.

### **5.4.2 Popis experimentu**

K vyhodnocení tohoto výzkumu jsem sestavila dotazník. Dotazník zahrnoval 9 otázek. Otázky se týkaly tří pravidel, kterými se v bakalářské práci zabývám. Respondenti hodnotili, jak jsou s novými pravidly spokojeni a čím podle jejich názoru změna pravidel ovlivnila hru.

### **5.4.3 Výsledek výzkumu**

Výsledek dotazníku se ve většině otázek shodoval s předchozím výzkumem. S již zavedenými změnami je většina dotazovaných spokojena, ale k budoucí změně týkající se tříbodového území nemá většina dotazovaných vyhraněný názor.

## **Pravidlo 24 vteřin**

První otázka směřující k tomuto pravidlu se týkala spokojenosti s pravidlem. Z dotazníku jsem zjistila, že 95,8% dotazovaných je s pravidlem spokojeno a 4,2% není.

Druhá otázka týkající se přínosu této změny dopadla následovně, 79,2% si myslí, že tato změna bude mít vliv na hru tak, že zvýší počet pokusů střelby na koš, 20,8% dotazovaných si myslí, že změna nebude mít na počet střeleckých pokusů žádný vliv.

## **Basketbalový míč**

První otázka týkajícího basketbalového míče byla určena pouze pro ženy. Téměř všechny ženy 97,2 % jsou s novým míčem spokojeny a hraje se jim s ním lépe, zbylých 2,8 % žen nevidí ve změně žádný rozdíl a hraje se jim stejně.

Na druhou otázku odpovědělo 85,4% všech dotazovaných, že se ženská střelba změnou velikosti míče zlepšila, zbylých 14,6% si myslí opak.

V poslední otázce jsem se ptala, jaká střelba se dle dotazovaných zvýší nejvíce. Nejvyšší procento získala odpověď dvoubodová střelba, o které bylo přesvědčeno 47,9 %. 33,3 % si myslí, že k největšímu zlepšení dojde u střelby za tři body a zbylých 18,8 % předpokládá, že zlepšení nastane u střelby trestných hodů.

### **Tříbodové území**

K tomu pravidlu jsem dotazovaným položila dvě otázky. V první jsem se ptala, zda se dotazovaným budoucí změna líbí, či ne. Do odpovědí jsem zařadila i možnost, nemám vyhraněný názor, což si vybrala většina, 56,3 %. 29,2 % dotazovaných se budoucí změna pravidel nelíbí a pouhým 12,5 % se tato změna líbí.

Poslední otázka se týkala důvodu nastávající změny. 58,3 % si myslí, že tato změna nenastane kvůli neustále se zlepšující úspěšnosti střelby za tři body a zbylých 41,7 % je přesvědčeno o opaku.



## 6 DISKUSE

První tři výzkumy jsou založeny na podkladech České basketbalové federace, tento zdroj je velmi spolehlivý a proto jejich výsledky považuji za věrohodné. Ve výzkumech bylo vždy vybráno dostatečné množství sezón potřebných ke spolehlivému určení vlivu zavedené změny na hru.

V prvních třech výzkumech, týkajících se zkrácení času na útok z třiceti na dvacet čtyři vteřin a zmenšení velikosti ženského míče, bylo potřeba brát v úvahu také vývoj basketbalu, tedy zvyšování střeleckých pokusů a úspěšnosti ženské střelby v důsledku svého vývoje. Tento neustálý vývoj jsem tedy zhodnotila zvláště tak, aby nebyl ovlivněn žádnou změnou pravidel. Ze zjištěných údajů je zřejmé, že tento vývoj není příčinou změny, která nastala po zavedení nových pravidel.

Z výše zmíněného důvodu můžeme konstatovat, že ke zvýšení počtu střeleckých pokusů a zlepšení střelby opravdu došlo v důsledku nastalých změn pravidel, čímž byly potvrzeny první dvě hypotézy. (H1: Předpokládám, že zkrácení vymezené doby na útok (hození na koš) přispěje k většímu množství pokusů střelby na koš. H2 : Předpokládám, že změna pravidel týkajících se velikosti ženského míče, přinese větší úspěšnost střelby žen na koš.)

Třetí hypotéza, týkající se nejznatelnějšího zlepšení střelby za tři body, se jako předchozí dvě hypotézy také potvrdila. V tomto výzkumu jsem porovnávala úspěšnosti sezón před a po provedené změně pravidel a to ve třech možných střelbách na koš, v trestných hodech, dvoubodových pokusech a pokusech třibodových. (H3 : Předpokládám, že změna velikosti ženského míče zvýšila nejvíce úspěšnost střelby za 3 body, neboť menší síla neumožňovala technicky správnou střelbu z takové vzdálenosti.)

Čtvrtý výzkum se zabýval vývojem basketbalu, konkrétně vývojem úspěšnosti střelby za tři body. Z výzkumu plyne, že k tomuto vývoji opravdu dochází. Tento vývoj ale zatím v Čechách není tak markantní, aby kvůli němu musela být posunuta hranice třibodové střelby. Tímto zjištěním byla poslední hypotéza vyvrácena. ( H4 : Předpokládám, že úspěšnost střelby za tři body se neustále zvyšuje, čímž si vysvětluji budoucí změnu pravidel týkajících se prodloužení vzdálenosti třibodového území od koše.)

Poslední výzkum byl prováděn pomocí dotazníků. Ve výzkumu jsem hodnotila spokojenost hráčů a hráček se zkoumanými změnami a jejich názor na vliv těchto změn na hru. Tato anketa byla vyplněna čtyřiceti osmi respondenty, z toho třiceti šesti ženami a dvanácti muži. Dotazník přinesl názory českých basketbalistů a basketbalistek na zkoumané změny pravidel, což je při hodnocení pravidel a jejich vlivu na hru také jedním z důležitých faktorů.

Ve výzkumu se podařilo potvrdit tři ze čtyř stanovených hypotéz. Zjištěné poznatky mají dle mého názoru velký význam v hodnocení vývoje basketbalu. Tento vývoj je důležitý nejen pro hráče, kteří tento sport provozují kvůli tomu, že je hra baví a naplňuje, ale také kvůli fanouškům. Obliba každého sportu je ve velké míře ovlivněna fanoušky, pro které musí být hra divácky atraktivní. Tato atraktivnost přivede ke sportu nové hráče, bez kterých by basketbal nemohl fungovat.

## 7 ZÁVĚRY

Výzkum potvrdil, že zkrácení vymezené doby na útok (hození na koš), přispělo k nárůstu střeleckých pokusů. Hráči mají nyní o šest vteřin méně času na postupný protiútok, což přispělo k jeho zkrácení. Zkrácením této doby jsou hráči zákonitě nuceni vše náležitě zrychlit. Hra se tedy touto změnou stala nejen střelecky zajímavější, ale také rychlejší.

Ženská úspěšnost střelby na koš se po zmenšení velikosti ženského míče opravdu zlepšila. Tato změna prokazatelně nastala ve zlepšení střelby, ale kladně ovlivnila i jiné aspekty ženského basketbalu. Míč je pro menší ženu celkově lépe ovladatelný. Což v dotazníku potvrdila naprostá většina žen, když uvedla, že se jí s menší velikostí míče hraje lépe. Tato změna má tedy celkový přínos pro ženský basketbal.

Změna velikosti ženského míče ovlivnila nejvíce střelbu za tři body. Trojkové území je od koše poměrně daleko a proto je pro každého složitější do koše dohodit. Technicky správná střelba se provádí s oběma rukama nad hlavou. K takovéto střelbě z dané vzdálenosti je potřeba poměrně vysoká síla paží, které ženy často nemají dostatek jako muži. Zmenšení a zlehčení míče proto přispělo k technickému zvládnutí střelby z větší dálky, což přineslo větší úspěšnost ženské střelby na koš za tři body.

Úspěšnost střelby za tři body se v českém basketbale neustále zvyšuje. Toto zvýšení ale není tak markantní, aby kvůli němu muselo dojít ke změně pravidel, tedy k posunutí hranice tříbodového území. Úspěšnost střelby za tři body není zatím tak vysoká, aby se hráči nepokoušeli dostat blíže ke koši, kvůli lepší a hlavně bližší střelecké pozici. Hra tedy zatím nic ze své účinnosti neztrácí. Z výzkumů tedy vyplývá, že z pohledu českého basketbalu by tato změna zatím vůbec nemusela nastat, o čemž je přesvědčena i většina dotazovaných. Budoucí změna tříbodového území se z pohledu výzkumu zdá pro české hráče tedy nepotřebná, to ale neznamená, že nebude pro světový basketbal přínosem. Tato změna přichází podle vzoru amerického basketbalu, jehož úroveň je jedna z nejvyšších na světě.

Tato práce je využitelná jako forma zpětné vazby k zavedeným změnám pravidel. Výzkum mapuje jakým směrem se nyní basketbal, díky svým změnám v pravidlech, vyvíjí. Všechny zkoumané zavedené změny měly pro basketbal určitý přínos, ale ne vždy tomu tak je. Z tohoto důvodu je důležité se změnami pravidel zabývat a podřizovat je vývoji basketbalu, která by bez nich nemohl nastat.

## 8 POUŽITÁ LITERATURA

### Knížní publikace

- [1] Demetrovič, E., & kolektiv. (1988). *Encyklopedie tělesné kultury*. Praha: Olympia.
- [2] Fleischlinger, J., & Procházka, Z. (1976). *Pravidla košíkové*. Praha: Olympia.
  
- [3] Legrand, L., & Rat, M. (2002). *Basketbal*. Bratislava: Mladé letá.
- [4] Mullin, C., & Coleman, B. (1996). *Abeceda basketbalu*. Praha: Ikar.
- [5] Procházka, Z. (1984). *Pravidla basketbalu*. Praha: Olympia.
- [6] Procházka, Z. (2004). *Pravidla basketbalu*. Praha: ČBF (pdf)
- [7] Procházka, Z. (2008). *Pravidla basketbalu*. Praha: ČBF (pdf)
- [8] Sommer, J. (2003). *Dějiny sportu*. Olomouc: Fontána.
- [9] Táborský, F. (2004). *Sportovní hry*. Praha: Grada Publishing.
- [10] Velenský, M. (1999). *Basketbal*. Praha: Tiskárny Havlíčkův Brod.
- [11] Velenský, M. (1999). *Street/ball*. Praha: Olympia.
- [12] Vitouš, P. (1980). *Malá encyklopedie sportu*. Praha: Mladá fronta.
- [13] Vrbata, M. (2000). *Pravidla tradičních rekreačních sportů*. Brno: Mravenec.
- [14] Vyklický, R. (2008). *Výkonný výbor FIBA - Změny pravidel 2008, 2010*. Peking
  
- [22] Guérin, S. (1999). *Můj kamarád sport*. Bratislava: Mladé léta
- [23] Pelikán, J. (2004). *Základy empirického výzkumu pedagogických jevů*. Praha: Karolinum

### Internetové zdroje

- [15] **Adisport**, [www.adisport.cz](http://www.adisport.cz)
- [16] **Basketbal Brno**, <http://www.basketballbrno.cz/aktuality/403-13-puvodnich-pravidel-jamese-naismitha/>
- [17] **Česká basketbalová federace**, <http://www.cbf.cz/>
- [18] **FIBA**, <http://www.fiba.com/>
- [19] **Prosport**, <http://www.prosport.cz/default.aspx?l=9&ident=spalding>
- [20] **Sport planeta**, <http://www.sportplaneta.cz>
- [21] **Wikipedia**, [http://en.wikipedia.org/wiki/Basketball\\_ball](http://en.wikipedia.org/wiki/Basketball_ball)

## 9 PŘÍLOHY

### Seznam obrázků v bakalářské práci

Obrázek 1 Dr. Naismith, zdroj: Basketbal Brno .....	7
Obrázek 2 Symbol FIBA, zdroj: <a href="http://www.fiba.com/">http://www.fiba.com/</a> .....	10
Obrázek 3 Symbol ČBF, zdroj: <a href="http://www.cbf.cz/">http://www.cbf.cz/</a> .....	11
Obrázek 4 Basketbalové hřiště, zdroj: Pravidla basketbalu (2008) .....	17
Obrázek 5 Vymezené území, zdroj: Pravidla basketbalu 2008 .....	18
Obrázek 6 Dvoubodové a třibodové území, zdroj: Pravidla basketbalu 2008.....	18
Obrázek 7 Vymezené území, zdroj: vlastní.....	24
Obrázek 8 Osobní válec, zdroj: Pravidla basketbalu 2008.....	26
Obrázek 9 Postavení hráčů během trestných hodů, zdroj: Pravidla basketbalu 2008..	27
Obrázek 11 Basketbalový míč Molten, zdroj: Sportplaneta.....	29
Obrázek 12 Basketbalový míč Spalding, zdroj: Adisport .....	29
Obrázek 10 První basketbalový míč Spalding, zdroj Prosport Praha .....	29
Obrázek 13 Možnosti basketbalového míče, Pravidla basketbalu 2004 .....	30
Obrázek 14 Změna pravidel 2010 - posunutí třibodového území, zdroj: Výkonný výbor FIBA.....	31

### Seznam tabulek v bakalářské práci

Tabulka 1 Průměr střeleckých pokusů na zápas - ŽBL, zdroj: vlastní.....	34
Tabulka 2 Průměr střeleckých pokusů na zápas, před a po změně basketbalových pravidel - ŽBL, zdroj: vlastní.....	35
Tabulka 3 Průměr střeleckých pokusů na zápas - Mattoni NBL, zdroj: vlastní .....	36
Tabulka 4 Průměr střeleckých pokusů na zápas před a po změně basketbal. pravidel - Mattoni NBL, zdroj: vlastní.....	36
Tabulka 5 Vývoj basketbalu - počet střeleckých pokusů - ŽBL,zdroj: vlastní.....	37
Tabulka 6 Vývoj basketbalu - počet střeleckých pokusů - Mattoni NBL,zdroj: vlastní.. .....	37
Tabulka 7 Průměr úspěšnosti střelby - ŽBL, zdroj: vlastní.....	39
Tabulka 8 Průměr úspěšnosti střelby před a po změně basketbalových pravidel - ŽBL, zdroj: vlastní.....	40
Tabulka 9 Vývoj basketbalu - střelecká úspěšnost - ŽBL, zdroj: vlastní.....	40
Tabulka 10 Průměr úspěšnosti střelby za 1, 2 a 3 body - ŽBL, zdroj vlastní.....	41
Tabulka 11 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - ŽBL, zdroj: vlastní....	43

Tabulka 12 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - Mattoni NBL, zdroj: vlastní..... 44

### Seznam grafů v bakalářské práci

Graf 1 Průměr střeleckých pokusů na zápas - ŽBL, zdroj: vlastní ..... 34  
 Graf 2 Průměr střeleckých pokusů na zápas - Mattoni NBL, zdroj: vlastní..... 36  
 Graf 3 Průměr úspěšnosti střelby - ŽBL, zdroj: vlastní..... 39  
 Graf 4 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - ŽBL, zdroj: vlastní ..... 43  
 Graf 5 Vývoj basketbalu - úspěšnost střelby za tři body - Mattoni NBL, zdroj: vlastní ..... 44

### Žebříčky družstev jednotlivých sezón – výchozí zdroj Česká basketbalová federace

#### Ženská basketbalová liga

#### žebříčky družstev- střelba celkem

1998/1999

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK IMOS Gambrinus Žabovřesky	30	2092	1223	40,77	58,5
BK BLEX Dermacol Karlovy Vary	33	1716	808	24,48	47,1
USK Praha	34	1791	839	24,68	46,8
Lachema Brno	32	1826	838	26,19	45,9
BK Loko Texlen Trutnov	33	1806	807	24,45	44,7
TJ ŽĎAS Žďár n.Sázavou	34	1834	807	23,74	44,0
SBC Hanácká kyselka Přešov	34	2052	902	26,53	44,0
BK Kaučuk Kralupy n. Vltavou	32	1802	775	24,22	43,0
	<b>32,75</b>	<b>14919</b>	<b>6999</b>		

1999/2000

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK Gambrinus Brno - Žabovřesky	30	2157	1272	42,40	59,0
SBC Hanácká kyselka Přešov	30	1711	841	28,03	49,2
BK Loko Texlen Trutnov	26	1505	670	25,77	44,5
Lachema Brno	30	1585	694	23,13	43,8
USK Blex K.V. Praha	30	1637	699	23,30	42,7
BK ČZ Strakonice	26	1233	510	19,62	41,4
BK Kaučuk Kralupy n. Vltavou	26	1437	589	22,65	41,0
BK Mottl Glas Praha	26	1372	530	20,38	38,6
	<b>28</b>	<b>12637</b>	<b>5805</b>		

**2000/2001**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK Gambrinus BVV Brno	26	1991	1044	40,15	52,4
ČZ MUS Strakonice	27	1416	666	24,67	47,0
SBC Hanácká kyselka Přerov	31	1862	811	26,16	43,6
USK Blex KV Praha	27	1692	723	26,78	42,7
Quelle Sparta	26	1549	641	24,65	41,4
Sokol Amaranth Hradec Králové	25	1523	623	24,92	40,9
Basketbal SK Královo Pole	24	1449	567	23,62	39,1
BK Loko Texlen Trutnov	30	1864	724	24,13	38,8
	<b>27</b>	<b>13346</b>	<b>5799</b>	<b>26,89</b>	<b>43,45</b>

**2001/2002**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Brno	27	2058	1151	42,63	55,9
USK Blex KV Praha	28	1841	888	31,71	48,2
BK Loko Texlen Trutnov SSŽ	28	1766	794	28,36	45,0
Sokol Amaranth Hradec Králové	28	1597	675	24,11	42,3
ČZ MUS Strakonice	29	1748	737	25,41	42,2
BLC Sparta Praha	28	1935	782	27,93	40,4
SBC Hanácká kyselka Přerov	30	1744	671	22,37	38,5
Basketbal SK Královo Pole	30	1748	635	21,17	36,3
	<b>28,5</b>	<b>14437</b>	<b>6333</b>	<b>27,96</b>	<b>43,87</b>

**2002/2003**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	29	2316	1205	41,55	52,0
USK Blex Praha	29	1794	891	30,72	49,7
TJ VČP Sokol Hradec Králové	32	1914	885	27,66	46,2
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	31	1844	824	26,58	44,7
BLC Sparta Praha	30	1902	768	25,60	40,4
ČZ MUS Strakonice	30	1734	699	23,30	40,3
Basket Slovanka	30	1819	717	23,90	39,4
Basketsport EMOS Přerov	29	1533	553	19,07	36,1
	<b>30</b>	<b>14856</b>	<b>6542</b>	<b>27,30</b>	<b>44,04</b>

**2003/2004**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	26	2002	1101	42,35	55,0
USK Blex Praha	26	1553	717	27,58	46,2
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	30	1895	865	28,83	45,6
Sokol VČP Hradec Králové	28	1720	774	27,64	45,0
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	1612	658	24,37	40,8
Kooperativa Sparta Praha	24	1568	610	25,42	38,9
BK MUS ABplus Strakonice	29	1756	678	23,38	38,6
Basket Slovanka	24	1504	542	22,58	36,0
	<b>26,8</b>	<b>13610</b>	<b>5945</b>	<b>27,77</b>	<b>43,68</b>

**2004/2005**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	32	2314	1302	40,69	56,3
USK Blex Praha	32	2168	1083	33,84	50,0
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	1814	811	26,16	44,7
BK Loko Trutnov	33	2217	981	29,73	44,2
SK UP Olomouc	33	1900	830	25,15	43,7
Sparta Praha	36	2434	1047	29,08	43,0
Sokol VČP Hradec Králové	26	1579	655	25,19	41,5
Basket Slovanka	30	1737	676	22,53	38,9
	<b>31,6</b>	<b>16163</b>	<b>7385</b>	<b>29,05</b>	<b>45,69</b>

**2005/2006**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	32	2408	1313	41,03	54,5
USK Praha	32	2201	1125	35,16	51,1
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	1852	812	26,19	43,8
BK Czech coal Aldast Strakonice	31	1691	713	23,00	42,2
Kara Trutnov	33	2006	801	24,27	39,9
Slovanka Chomutov	30	1768	705	23,50	39,9
Sparta Praha	34	2090	811	23,85	38,8
SK UP Olomouc	32	1835	709	22,16	38,6
		<b>15851</b>	<b>6989</b>	<b>27,40</b>	<b>44,09</b>

**2006/2007**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	29	2217	1276	44,00	57,6
ZVVZ USK Praha	30	2052	1036	34,53	50,5
Sparta Praha	30	1935	849	28,30	43,9
Valosun Brno	31	1919	832	26,84	43,4
BK Lokomotiva Karlovy Vary	30	1889	812	27,07	43,0
Sokol Hradec Králové	30	1878	780	26,00	41,5
Kara Trutnov	29	1888	766	26,41	40,6
SK UP Olomouc	31	1733	701	22,61	40,5
		<b>15511</b>	<b>7052</b>	<b>29,47</b>	<b>45,46</b>

**2007/2008**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	31	2252	1213	39,13	53,9
ZVVZ USK Praha	31	2269	1113	35,90	49,1
Sparta Praha	31	2025	887	28,61	43,8
Kara Trutnov	35	2328	1008	28,80	43,3
Valosun Brno	31	1991	828	26,71	41,6
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	1604	663	24,56	41,3
Sokol Hradec Králové	30	2016	824	27,47	40,9
Slovanka Tábor	31	1853	712	22,97	38,4
		<b>16338</b>	<b>7248</b>	<b>29,27</b>	<b>44,36</b>



**2008/2009**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	34	2387	1290	37,94	54,0
ZVVZ USK Praha	34	2460	1206	35,47	49,0
Kara Trutnov	31	1945	929	29,97	47,8
Valosun Brno	32	2131	965	30,16	45,3
Basket Slovanka	35	2052	861	24,60	42,0
Sokol Hradec Králové	37	2331	974	26,32	41,8
BK Lokomotiva Karlovy Vary	32	1971	819	25,59	41,6
BK Czech coal Aldast Strakonice	36	2154	883	24,53	41,0
		<b>17431</b>	<b>7927</b>	<b>29,32</b>	<b>45,5</b>

**žebříčky družstev - trestné body**
**2002/2003**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	29	692	568	19,59	82,1
USK Blex Praha	29	601	451	15,55	75,0
ČZ MUS Strakonice	30	590	436	14,53	73,9
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	31	680	497	16,03	73,1
TJ VČP Sokol Hradec Králové	32	640	465	14,53	72,7
BLC Sparta Praha	30	511	361	12,03	70,6
Basket Slovanka	30	558	381	12,70	68,3
Basketsport EMOS Přerov	29	548	374	12,90	68,2
		<b>4820</b>	<b>3533</b>	<b>14,73</b>	<b>73,3</b>

**2003/2004**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
USK Blex Praha	26	508	404	15,54	79,5
Gambrinus JME Brno	26	565	440	16,92	77,9
Kooperativa Sparta Praha	24	530	401	16,71	75,7
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	30	677	492	16,40	72,7
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	456	330	12,22	72,4
Basket Slovanka	24	370	253	10,54	68,4
BK MUS ABplus Strakonice	29	470	321	11,07	68,3
Sokol VČP Hradec Králové	28	520	354	12,64	68,1
		<b>4096</b>	<b>2995</b>	<b>14,01</b>	<b>73,1</b>

**2004/2005**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
USK Blex Praha	32	660	511	15,97	77,4
Gambrinus JME Brno	32	625	482	15,06	77,1
Sparta Praha	36	738	568	15,78	77,0
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	651	494	15,94	75,9
SK UP Olomouc	33	702	517	15,67	73,6
Sokol VČP Hradec Králové	26	511	350	13,46	68,5
BK Loko Trutnov	33	631	427	12,94	67,7
Basket Slovanka	30	533	359	11,97	67,4
		<b>5051</b>	<b>3708</b>	<b>14,60</b>	<b>73,4</b>

**2005/2006**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	599	459	14,81	76,6
Gambrinus Sika Brno	32	638	479	14,97	75,1
BK Czech coal Aldast Strakonice	31	616	452	14,58	73,4
SK UP Olomouc	32	542	395	12,34	72,9
Sokol Hradec Králové	30	583	420	14,00	72,0
Valosun Brno	29	586	415	14,31	70,8
USK Praha	32	676	474	14,81	70,1
Kara Trutnov	33	648	454	13,76	70,1
		<b>4888</b>	<b>3548</b>	<b>14,20</b>	<b>72,6</b>

**2006/2007**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	29	591	462	15,93	78,2
Sparta Praha	30	495	373	12,43	75,4
Slovanka Tábor	30	595	445	14,83	74,8
Kara Trutnov	29	567	421	14,52	74,3
Valosun Brno	31	728	533	17,19	73,2
ZVVZ USK Praha	30	669	489	16,30	73,1
SK UP Olomouc	31	590	425	13,71	72,0
Sokol Hradec Králové	30	539	386	12,87	71,6
		<b>4774</b>	<b>3534</b>	<b>14,72</b>	<b>74,0</b>

**žebříčky družstev - dvoubodové pokusy****2001/2002**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Brno	27	1771	1053	39,00	59,5
USK Blex KV Praha	28	1552	802	28,64	51,7
BK Loko Texlen Trutnov SSŽ	28	1381	677	24,18	49,0
ČZ MUS Strakonice	29	1340	612	21,10	45,7
Sokol Amaranth Hradec Králové	28	1272	576	20,57	45,3
BLC Sparta Praha	28	1558	681	24,32	43,7
SBC Hanácká kyselka Přešov	30	1454	603	20,10	41,5
Basketbal SK Královo Pole	30	1459	560	18,67	38,4
		<b>11787</b>	<b>5564</b>	<b>24,57</b>	<b>47,2</b>

**2002/2003**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	29	1891	1080	37,24	57,1
USK Blex Praha	29	1475	780	26,90	52,9
TJ VČP Sokol Hradec Králové	32	1552	781	24,41	50,3
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	31	1409	702	22,65	49,8
ČZ MUS Strakonice	30	1177	527	17,57	44,8
Basket Slovanka	30	1419	611	20,37	43,1
BLC Sparta Praha	30	1438	610	20,33	42,4
Basketsport EMOS Přešov	29	1262	494	17,03	39,1
		<b>11623</b>	<b>5585</b>	<b>23,31</b>	<b>48,1</b>

**2003/2004**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	26	1722	1006	38,69	58,4
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	30	1491	752	25,07	50,4
USK Blex Praha	26	1245	627	24,12	50,4
Sokol VČP Hradec Králové	28	1441	700	25,00	48,6
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	1245	551	20,41	44,3
BK MUS ABplus Strakonice	29	1253	545	18,79	43,5
Basket Slovanka	24	1138	458	19,08	40,2
Kooperativa Sparta Praha	24	1296	520	21,67	40,1
		<b>10831</b>	<b>5159</b>	<b>24,10</b>	<b>47,6</b>

**2004/2005**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	32	1935	1146	35,81	59,2
USK Blex Praha	32	1807	946	29,56	52,4
BK Loko Trutnov	33	1592	799	24,21	50,2
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	1409	683	22,03	48,5
SK UP Olomouc	33	1435	693	21,00	48,3
Sparta Praha	36	1819	808	22,44	44,4
Sokol VČP Hradec Králové	26	1240	548	21,08	44,2
BK Appian ABplus Strakonice	29	1231	530	18,28	43,1
		<b>12468</b>	<b>6153</b>	<b>24,30</b>	<b>49,4</b>

**2005/2006**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	32	1943	1150	35,94	59,2
USK Praha	32	1715	955	29,84	55,7
BK Czech coal Aldast Strakonice	31	1260	601	19,39	47,7
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	1381	647	20,87	46,9
SK UP Olomouc	32	1277	552	17,25	43,2
Slovanka Chomutov	30	1441	612	20,40	42,5
Kara Trutnov	33	1503	638	19,33	42,4
Sokol Hradec Králové	30	1404	581	19,37	41,4
		<b>11924</b>	<b>5736</b>	<b>22,80</b>	<b>48,1</b>

**2006/2007**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	29	1777	1087	37,48	61,2
ZVVZ USK Praha	30	1602	885	29,50	55,2
Sparta Praha	30	1404	671	22,37	47,8
BK Lokomotiva Karlovy Vary	30	1381	658	21,93	47,6
Valosun Brno	31	1520	723	23,32	47,6
Kara Trutnov	29	1342	588	20,28	43,8
Sokol Hradec Králové	30	1439	630	21,00	43,8
SK UP Olomouc	31	1308	568	18,32	43,4
		<b>11773</b>	<b>5810</b>	<b>24,28</b>	<b>49,4</b>

## žebříčky družstev – tříbodové pokusy

### 2001/2002

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Brno	27	287	98	3,63	34,1
ČZ MUS Strakonice	29	408	125	4,31	30,6
Sokol Amaranth Hradec Králové	28	325	99	3,54	30,5
BK Loko Texlen Trutnov SSŽ	28	385	117	4,18	30,4
USK Blex KV Praha	28	289	86	3,07	29,8
BLC Sparta Praha	28	377	101	3,61	26,8
Basketbal SK Královo Pole	30	289	75	2,50	26,0
SBC Hanácká kyselka Přešov	30	290	68	2,27	23,4
		<b>2650</b>	<b>769</b>	<b>3,40</b>	<b>29,0</b>

### 2002/2003

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
USK Blex Praha	29	319	111	3,83	34,8
BLC Sparta Praha	30	464	158	5,27	34,1
ČZ MUS Strakonice	30	557	172	5,73	30,9
Gambrinus JME Brno	29	425	125	4,31	29,4
TJ VČP Sokol Hradec Králové	32	362	104	3,25	28,7
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	31	435	122	3,94	28,0
Basket Slovanka	30	400	106	3,53	26,5
Basketsport EMOS Přešov	29	271	59	2,03	21,8
		<b>3233</b>	<b>957</b>	<b>3,99</b>	<b>29,6</b>

### 2003/2004

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	26	280	95	3,65	33,9
Kooperativa Sparta Praha	24	272	90	3,75	33,1
USK Blex Praha	26	308	90	3,46	29,2
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	367	107	3,96	29,2
BK VČE Loko Trutnov SSŽ	30	404	113	3,77	28,0
Sokol VČP Hradec Králové	28	279	74	2,64	26,5
BK MUS ABplus Strakonice	29	503	133	4,59	26,4
Basket Slovanka	24	366	84	3,50	23,0
		<b>2779</b>	<b>786</b>	<b>3,67</b>	<b>28,3</b>

### 2004/2005

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus JME Brno	32	379	156	4,88	41,2
Sparta Praha	36	615	239	6,64	38,9
USK Blex Praha	32	361	137	4,28	38,0
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	405	128	4,13	31,6
Sokol VČP Hradec Králové	26	339	107	4,12	31,6
SK UP Olomouc	33	465	137	4,15	29,5
BK Loko Trutnov	33	625	182	5,52	29,1
Basket Slovanka	30	368	101	3,37	27,4
		<b>3557</b>	<b>1187</b>	<b>4,64</b>	<b>33,37</b>

**2005/2006**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Sparta Praha	34	525	187	5,50	35,6
Gambrinus Sika Brno	32	465	163	5,09	35,1
BK Lokomotiva Karlovy Vary	31	471	165	5,32	35,0
USK Praha	32	486	170	5,31	35,0
Kara Trutnov	33	503	163	4,94	32,4
Sokol Hradec Králové	30	517	151	5,03	29,2
Slovanka Chomutov	30	327	93	3,10	28,4
SK UP Olomouc	32	558	157	4,91	28,1
		<b>3852</b>	<b>1249</b>	<b>4,9</b>	<b>32,42</b>

**2006/2007**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	29	440	189	6,52	43,0
Sokol Hradec Králové	30	439	150	5,00	34,2
ZVVZ USK Praha	30	450	151	5,03	33,6
Sparta Praha	30	531	178	5,93	33,5
Kara Trutnov	29	546	178	6,14	32,6
SK UP Olomouc	31	425	133	4,29	31,3
BK Lokomotiva Karlovy Vary	30	508	154	5,13	30,3
BK Czech coal Aldast Strakonice	30	385	113	3,77	29,4
		<b>3724</b>	<b>1246</b>	<b>5,23</b>	<b>33,46</b>

**2007/2008**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	31	405	149	4,81	36,8
Kara Trutnov	35	641	235	6,71	36,7
ZVVZ USK Praha	31	462	155	5,00	33,5
Sokol Hradec Králové	30	550	183	6,10	33,3
Valosun Brno	31	544	170	5,48	31,2
Sparta Praha	31	504	153	4,94	30,4
Slovanka Tábor	31	438	126	4,06	28,8
BK Lokomotiva Karlovy Vary	27	332	93	3,44	28,0
		<b>3786</b>	<b>1264</b>	<b>5,07</b>	<b>33,39</b>

**2008/2009**

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ZVVZ USK Praha	34	686	262	7,71	38,2
Kara Trutnov	31	558	210	6,77	37,6
Gambrinus Sika Brno	34	464	170	5,00	36,6
BK Lokomotiva Karlovy Vary	32	524	172	5,38	32,8
Sokol Hradec Králové	37	608	193	5,22	31,7
BK Czech coal Aldast Strakonice	36	672	210	5,83	31,2
Sparta Praha	37	667	205	5,54	30,7
Valosun Brno	32	470	142	4,44	30,2
		<b>4649</b>	<b>1564</b>	<b>5,74</b>	<b>33,64</b>

2006/2007

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Gambrinus Sika Brno	29	440	189	6,52	43,0
Sokol Hradec Králové	30	439	150	5,00	34,2
ZVVZ USK Praha	30	450	151	5,03	33,6
Sparta Praha	30	531	178	5,93	33,5
Kara Trutnov	29	546	178	6,14	32,6
SK UP Olomouc	31	425	133	4,29	31,3
BK Lokomotiva Karlovy Vary	30	508	154	5,13	30,3
BK Czech coal Aldast Strakonice	30	385	113	3,77	29,4
		<b>3724</b>	<b>1246</b>	<b>5,23</b>	<b>33,46</b>

## Mattoni NBL

žebříčky družstev - střelba celkem

1998/1999

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Mlékárna Kunín	42	2398	1229	29,26	51,3
BK Spolchemie Ústí nad Labem	38	2090	1043	27,45	49,9
BK Slovnaft Opava	43	2520	1254	29,16	49,8
BBK Orgapol Brno	38	2053	993	26,13	48,4
Sparta Praha	35	1931	922	26,34	47,7
BVV Draci Brno	37	2222	1059	28,62	47,7
BK ASK Chomutov	35	2076	981	28,03	47,3
BK SČE Děčín	35	1993	924	26,40	46,4
	<b>37,9</b>	<b>17283</b>			

1999/2000

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Mlékárna Kunín	43	2596	1300	30,23	50,1
BVV Brno	44	2509	1238	28,14	49,3
BK Opava	45	2771	1361	30,24	49,1
BK SČE Děčín	35	1992	961	27,46	48,2
BBK Houseří Brno	38	2148	1019	26,82	47,4
Ostacolor BK Pardubice	38	2071	982	25,84	47,4
BK Slavia Kroměříž	37	2054	966	26,11	47,0
BK SČP Ústí nad Labem	35	2025	933	26,66	46,1
	<b>39,4</b>	<b>18166</b>			

2000/2001

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK SČP Ústí nad Labem	38	2419	1230	32,37	50,8
BK Opava	46	2856	1422	30,91	49,8
BBK Houseří Brno	35	2148	1057	30,20	49,2
BVV Brno	45	2817	1366	30,36	48,5
Ostacolor BK Pardubice	38	2202	1059	27,87	48,1
Mlékárna Kunín	44	2947	1399	31,80	47,5
BK GA Nymburk	38	2356	1092	28,74	46,3
USK Erpet Praha	46	2772	1272	27,65	45,9
	<b>41,3</b>	<b>20517</b>			

## 2001/2002

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK Opava	45	2712	1427	31,71	52,6
Mlékárna Kunín	44	2819	1457	33,11	51,7
BC BVV ŽS Brno	35	2318	1160	33,14	50,0
BK GA Nymburk	43	2616	1249	29,05	47,7
BK SČP Ústí nad Labem	32	2007	955	29,84	47,6
Triga Eprin Brno	35	2238	1030	29,43	46,0
Sparta Praha	41	2461	1121	27,34	45,6
Ostacolor BK Pardubice	32	1951	863	26,97	44,2
	<b>38,4</b>	<b>19122</b>			

## 2002/2003

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Mlékárna Kunín	43	2843	1433	33,33	50,4
Sparta Praha	35	2085	1050	30,00	50,4
Ostacolor BK Pardubice	32	2005	995	31,09	49,6
BK Opava	47	2910	1401	29,81	48,1
BC BVV ŽS Brno	42	2839	1357	32,31	47,8
BC Slavia Kroměříž	32	2037	971	30,34	47,7
BK ECM Nymburk	47	3185	1508	32,09	47,3
BK NH Ostrava	32	2067	961	30,03	46,5
	<b>38,8</b>	<b>19971</b>			

## 2003/2004

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
BK ECM Nymburk	44	2827	1500	34,09	53,1
BK SČP Ústí nad Labem	32	1986	983	30,72	49,5
Mlékárna Kunín	47	3116	1537	32,70	49,3
BK Synthesia Pardubice	32	1854	897	28,03	48,4
BC BVV ŽS Brno	42	2801	1355	32,26	48,4
BK SČE Děčín	36	2406	1124	31,22	46,7
BK Opava	42	2557	1181	28,12	46,2
BK Chomutov	32	1743	800	25,00	45,9
	<b>38,4</b>	<b>19290</b>			

## 2004/2005

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ČEZ Basketball Nymburk	42	2855	1481	35,26	51,9
Mlékárna Kunín	44	2863	1376	31,27	48,1
BK Prostějov	42	2746	1306	31,10	47,6
A Plus ŽS Brno BC	43	2717	1290	30,00	47,5
Sparta Praha	34	2140	1006	29,59	47,0
BK SČE Děčín	37	2465	1133	30,62	46,0
BK Synthesia Pardubice	32	1979	901	28,16	45,5
Housefi Brno	32	2037	913	28,53	44,8
	<b>38,3</b>	<b>19802</b>			

## žebříčky družstev - třídové pokusy

2008/2009

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ČEZ Basketball Nymburk	50	951	384	7,68	40,4
BK Prostějov	48	1072	414	8,62	38,6
Geofin Nový Jičín	50	1095	413	8,26	37,7
BK Děčín	47	952	337	7,17	35,4
BK Kondoři Liberec	45	890	314	6,98	35,3
BK Synthesia Pardubice	40	816	280	7,00	34,3
BC Kolín	40	881	301	7,53	34,2
BK Breda & Weinstein Opava	43	850	289	6,72	34,0
USK Praha	43	1047	344	8,00	32,9
NH Ostrava	44	959	309	7,02	32,2
Basket Poděbrady	40	814	262	6,55	32,2
		<b>10327</b>	<b>3647</b>	<b>7,41</b>	<b>35,3</b>

2007/2008

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ČEZ Basketball Nymburk	55	973	392	7,13	40,3
BK Děčín	49	1064	396	8,08	37,2
BK Prostějov	53	953	349	6,58	36,6
Geofin Nový Jičín	58	1259	457	7,88	36,3
BC Kolín	44	857	297	6,75	34,7
BK Kondoři Liberec	44	962	332	7,55	34,5
BK Sadská	44	956	327	7,43	34,2
NH Ostrava	48	975	332	6,92	34,1
USK Praha	48	1036	340	7,08	32,8
A PLUS OHL ŽS Brno BC	47	863	276	5,87	32,0
BK Ústí nad Labem	44	922	294	6,68	31,9
BK Synthesia Pardubice	52	1013	311	5,98	30,7
		<b>11833</b>	<b>4103</b>	<b>6,99</b>	<b>34,67</b>

2006/2007

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ČEZ Basketball Nymburk	53	916	354	6,68	38,6
Mlékárna Kunín	47	925	328	6,98	35,5
BK Prostějov	55	1191	422	7,67	35,4
BK Synthesia Pardubice	47	1021	358	7,62	35,1
NH Ostrava	47	974	338	7,19	34,7
A Plus OHL ŽS Brno BC	52	842	291	5,60	34,6
BK Kondoři Liberec	47	1066	368	7,83	34,5
BK Děčín	54	1194	411	7,61	34,4
USK Praha	44	1137	387	8,80	34,0
BK Ústí nad Labem	44	951	302	6,86	31,8
BK Sadská	44	929	281	6,39	30,2
Brněnský basketbalový klub	44	818	241	5,48	29,5
		<b>11964</b>	<b>4081</b>	<b>7,20</b>	<b>34,11</b>



## 2005/2006

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
ČEZ Basketball Nymburk	43	876	353	8,21	40,3
Mlékárna Kunín	46	985	359	7,80	36,4
Sparta Praha	35	703	251	7,17	35,7
BK Prostějov	42	889	309	7,36	34,8
USK Praha	32	717	242	7,56	33,8
Houseři Brno	32	692	231	7,22	33,4
BK SČP Ústí nad Labem	35	871	288	8,23	33,1
A Plus ŽS Brno BC	36	657	217	6,03	33,0
BK Synthesia Pardubice	36	860	273	7,58	31,7
NH Ostrava	32	760	231	7,22	30,4
BK Sadská	32	758	221	6,91	29,2
BK Děčín	41	832	242	5,90	29,1
		<b>9600</b>	<b>3217</b>	<b>7,27</b>	<b>33,53</b>

## 2004/2005

DRUŽSTVO	POČET UTKÁNÍ	POKUSY	DANÉ	PRŮMĚR ÚSPĚŠNÝCH POKUSŮ NA UTKÁNÍ	ÚSPĚŠNOST %
Sparta Praha	34	996	390	11,47	39,2
ČEZ Basketball Nymburk	42	817	305	7,26	37,3
A Plus ŽS Brno BC	43	815	282	6,56	34,6
Mlékárna Kunín	44	920	315	7,16	34,2
BK Prostějov	42	888	303	7,21	34,1
BK SČP Ústí nad Labem	35	827	274	7,83	33,1
BK SČE Děčín	37	739	241	6,51	32,6
BK NH Ostrava	35	876	273	7,80	31,2
BK Synthesia Pardubice	32	599	186	5,81	31,1
BK Opava	32	691	211	6,59	30,5
Houseři Brno	32	511	154	4,81	30,1
USK Praha	32	754	210	6,56	27,9
		<b>9433</b>	<b>3144</b>	<b>7,13</b>	<b>33,33</b>

## Dotazník

# Dotazník

## Spokojenost českých hráčů/hráček s vybranými změnami pravidel basketbalu

1. Pohlaví

A	muž	<input type="checkbox"/>
B	žena	<input type="checkbox"/>

2. Hraji/hrál(a) jsem basketbal na závodní úrovni?

Jsem stále aktivní hráč(ka) ?

A	ANO	<input type="checkbox"/>
B	NE	<input type="checkbox"/>

3. Změna z 30-ti na 24 vteřin útoku. (rok 2000)

Jsem spokojen(a) ?

A	ANO	<input type="checkbox"/>
B	NE	<input type="checkbox"/>

4. Změna z 30-ti na 24 vteřin útoku, dle mého názoru:

A	Zvýšila počet pokusů o střelbu na koš	<input type="checkbox"/>
B	Neměla na počet pokusů o střelbu na koš vliv	<input type="checkbox"/>

5. Změna velikosti míče pro ženy (rok 2000)

A	S menším a lehčím míčem se mi hraje lépe	<input type="checkbox"/>
B	S menším a lehčím míčem se mi hraje hůře	<input type="checkbox"/>
C	S menším a lehčím míčem se mi hraje stejně	<input type="checkbox"/>

6. Myslím si, že zmenšení míče přispělo k lepší úspěšnosti střelby žen na koš?

A	ANO	<input type="checkbox"/>
B	NE	<input type="checkbox"/>

7. Která střelba se dle mého názoru zvýšila nejvíce?

A	Za 2 body	<input type="checkbox"/>
B	Za 3 body	<input type="checkbox"/>
C	Trestné hody (1bod)	<input type="checkbox"/>

8. Jsem spokojen(a) s budoucí změnou týkající se posunutí vzdálenosti tříbodového území?

A	ANO	<input type="checkbox"/>
B	NE	<input type="checkbox"/>
C	Nemám vyhraněný názor	<input type="checkbox"/>

9. Myslím si, že změna nastala kvůli příliš vysoké úspěšnosti střelby za 3 body?

A	ANO	<input type="checkbox"/>
B	NE	<input type="checkbox"/>