MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Fakulta sportovních studií

Katedra sportovních her

Úspěšnost útočného úderu v závislosti na přihrávce v kategorii juniorů a kadetů

Diplomová práce

Vedoucí diplomové práce:

PaeDr. Miroslav Čada

Vypracoval:

Bc. Petr Vašíček

Učitelství pro ZŠ a SŠ

Brno, 2008

Prohlášení:

Prohlašuji, že tu diplomovou práci „Úspěšnost útočného úderu v závislosti na přihrávce v kategorii juniorů a kadetů“ jsem zpracoval samostatně s použitím literatury, kterou uvádím v seznamu.

V Brně dne 25.4.2008

Petr Vašíček

Poděkování:

Chtěl bych poděkovat panu PaeDr. Miroslavu Čadovi za jeho odborné vedení, cenné rady, které mi poskytnul při zpracování této diplomové práce.

Obsah

Úvod ... **5**

1 Vznik a vývoj volejbalu ... **6**

2 Mládežnický volejbal ... **8**

2.1 Specifické zvláštnosti kadetského věku ... 8

2.1.1 Charakter volejbalu v kadetském období ... 8

2.2 Specifické zvláštnosti juniorského věku ... 8

2.2.1 Charakteristika volejbalu v juniorském období ... 9

3 Cíl, úkoly a hypotézy ... **10**

3.1 Úkoly práce ... 10

3.2 Hypotézy ... 10

4 Metodika práce ... **11**

4.1 Přihrávka ... 11

4.1.1 Technické aspekty ... 12

4.1.2 Taktické aspekty ... 16

4.1.3 Psychologické aspekty ... 17

4.2 Útočný úder ... 17

4.2.1 Zvláštnosti útočného úderu ... 22

4.2.2 Psychologické aspekty ... 23

5 Realizace výzkumu ... **24**

5.1 Záznam utkání ... 24

5.2 Vyhodnocení ... 26

6 Výsledky ... **27**

7 Diskuze ... **50**

7.1 Hodnocení hypotéz ... 52

8 Závěr ... **53**

9 Seznam použité literatury ... **54**

Přílohy

Resumé

Úvod

Soutěže a výkony patří k základním charakteristikám sportu. Sportovní soutěže umožňují srovnávání výkonnosti jednotlivců a sportovních kolektivů, které se uskutečňuje v rámci přesně definovaných pravidel a řádů příslušných sportovních odvětví. Cílem je dosáhnout v daném čase a podmínkách nejvyšších výkonů, které vedou k vítězství, resp. k předpokládanému umístění v konkurenci s ostatními soutěžícími.

V této práci se budu zabývat jedním z nejvyhledávanějších celosvětových kolektivních sportů a tím bude volejbal.

Rozdělím jej na dvě části. Část teoretickou a praktickou. V teoretické části si popíšeme dvě důležité volejbalové činnosti, kterými se budeme dále zabývat v části praktické.
Praktická část bude zaměřena na přihrávku a na ni navazující úspěšnost útočného úderu ve dvou věkových kategoriích. Kategorii kadetů a juniorů v nejvyšší republikové soutěži.

1 Vznik a vývoj volejbalu

Písemné prameny z různých kontinentů, především z Jižní a Severní Ameriky, Asie a Evropy se shodují, že autorem volejbalu je ředitel holyokské koleje profesor tělesné výchovy Morgan. Chtěl nahradit méně emocionální gymnastická cvičení nenáročnou přitažlivou formou tělocvičné činnosti. V tělocvičně, kterou rozdělil tenisovou sítí ve výšce asi 183 cm, nechal studenty odbíjet basketbalový míč z jedné strany na druhou.

Volejbal vznikl roku 1895 ve Springfieldu v Massachusetts (USA) a byl nazván minonette. O zdůvodnění tohoto názvu nejsou žádné zprávy. Určitou souvislost lze najít s vojenskou zbraní minometem, jejíž charakteristickou činností je vrhání střel na krátkou vzdálenost vrchní skupinou úhlů. Snad právě pro nevhodné přirovnání k vojenské zbrani měl trvání pouze jeden rok.
Profesor tělesné výchovy A. T. Halstet při předvedení nové hry na springfielské konferenci ředitelů YMCA ji přejmenoval na „to volley the ball“.

Těžký basketbalový míč pro hru nevyhovoval a ve zkoušce neobstála ani samostatná gumová duše. Morgan dal zhotovit první volejbalový míč podle speciálních propočtů a odstranil důležitou překážku v dalším rozvoji volejbalu.
Od roku 1896 dostává volejbal novou herní strukturu v podobě několika drobných pravidel, které uveřejnil J. J. Cameron.

Volejbal byl vynalezen v Americe jako nenáročná a přitažlivá forma, doplňující tělocvičné činnosti studentů v zimním období. Zanedlouho se začal hrát i ve volné přírodě. Pro malou náročnost na hrací plochu i vybavení, jednoduchost pravidel, kolektivní charakter, umožňující účast osob různého věku a pohlaví, se volejbal brzy stal jednou z neoblíbenějších rekreačních her v amerických školách, v organizaci YMCA.

Rozvoj volejbalu ve světě.

Z USA se dostává volejbal v roce 1900 do sousední Kanady. Ve stejném roce se volejbal začíná hrát v Indii. Další zprávy o šíření volejbalu jsou ze Střední Ameriky, v Kubě roku 1905 a Peru roku 1910. Do Uruguaye přináší volejbal

v roce 1912 pan Hopkána a již v roce 1915 je zde založena první národní volejbalová federace.

V Tokiu a Japonsku zavedl volejbal roku 1908 pan Ohmori. O dva roky později je volejbal znám na Filipínách, kolem roku 1913 i v Číně. V Asii dostává volejbal vlivem místních podmínek a mentality hráčů specifický charakter. Postupně mizí rekreační způsob, hraje se na větším hřišti a objevují se prvky závodního pojetí hry.

Do Evropy se dostal volejbal v roce 1917. Zasloužili se o to vojáci USA bojující v 1. světové válce na území Francie. Zásluhou amerických vystěhovalců se objevuje v Litvě, Estonsku, Lotyšsku a postupně se šíří do dalších evropských států.

Rozvoj volejbalu v našich zemích

V našich zemích se volejbal začíná rozvíjet až po 1. světové válce. Jedním z předních propagátorů volejbalu byl J. A. Pipal, který od roku 1919 působil v Praze jako ředitel YMCA. Young Mens Christian Association byla mezinárodní náboženská organizaci u nás – Volejbalový svaz.

Rozvoj volejbalu podpořila československá armáda. Ministerstvo národní obrany organizuje první kurz pro tělovýchovné instruktory pod vedením kapitána Machotky, profesora Pipala a instruktora J. W. Yongera. Program kurzu byl vlastně zaměřen na lehkou atletiku a přípravu našich sportovců na Olympijské hry v Antverpách. Pipal účastníky kurzu seznámil s novými hrami – volejbalem a basketbalem. Volejbal si rychle získal příznivce a šířil se do středisek YMCA, vysokoškolského sportu, na střední školy, do dělnických tělovýchovných organizací, Sokola, Orla apod.

2 Mládežnický volejbal

2.1 Specifické zvláštnosti kadetského věku

Volejbalová mládež je rozdělena podle věkové kategorie na kadety a juniory. Kadetská složka je od 16 – 18 roku jedince. Pod taktovkou českého volejbalového svazu mají kadeti oficiálně 2 soutěže. Jedná se o soutěž krajskou a národní. Národní má název extraliga kadetů a hraje ji celkem 12 týmů. Soutěž se hraje turnajovým systémem. Je rozdělena do dvou skupin po 6 týmech. Probíhá celkem 5 turnajů za sezónu. První a druhý turnaj rozdělí jednotlivé týmy podle výkonnosti na 1-3 a 4-6. Družstva na 1-3 místě z obou skupin postupují dále do boje o medailová umístění. Družstva na 4-6 místě po odehrání základních skupin postupují do boje o udržení v soutěži pro příští ročník.

2.1.1 Charakter volejbalu v kadetském období

Co nezvládli hráči v žákovském období, rozvoj a stabilizace techniky herních činností a jejich relativně bezproblémové uplatnění v herních podmínkách, se může ještě napravit a dohnat v kadetském období. Někteří hráči začínají později, jiní přišli z menších oddílů, někteří právě absolvovali bolesti růstu atd. A proto bychom neměli opomíjet jejich výkonnostní vzrůst. Na konci tohoto období by hráči měli zvládat bez sebemenších problémů techniku, měli by být již velmi variabilní při uplatňování nuancí techniky a všechny technicko-taktické jednotlivosti umět spojovat v souvislou schopnost hrát.

2.2 Specifické zvláštnosti juniorského věku

Juniorská složka je od 18-20 roku jedince. Na republikové úrovní se hrají 2 soutěže – 1. liga, Extraliga a jedna soutěž je na úrovni krajské. Extraliga je složena ze 12 týmů. Je rozdělena na 2 skupiny po 6 týmech. Týmy odehrají celkem 4 zápasy s jedním soupeřem. Dva v domácím prostředí a dva u soupeře.

Konečná tabulka rozdělí týmy na 1-4 místě v obou skupinách na boj o medaile formou „play-off“ a týmy na 5-6 místě na udržení se v soutěži pro příští ročník.

2.2.1 Charakteristika volejbalu v juniorském období

V podstatě se dá říci, že vývoj mládežnického volejbalu, co se týká individuálního herního výkonu, je u konce při vstupu do juniorského věku. Někteří hráči ve věku 18-20 let hrají totiž na evropských a světových šampionátech mužů, a proto by měl juniorský volejbal mít již seniorský charakter. Hráči mají před sebou cestu k volejbalové, resp. herní moudrosti, které je budou provázet po zbytek herního věku.

Obě složky se z převážné většiny prolínají, neboť ti nejlepší z kadetské kategorie hrají již za tu juniorskou. A ti nejlepší z juniorské hrají a trénují již za mužskou kategorii.

3 Cíl, úkoly a hypotézy

Cílem této práce je zjistit úspěšnost útočného úderu, přihrávky a jejich významu na vítězství v utkáních v kategorii juniorů a kadetů.

3.1 Úkoly práce

Úkolem této práce je vysledovat, jaká je úspěšnost útočného úderu v návaznosti na úspěšnost přihrávky.

3.2 Hypotézy

1. Družstvo, které je úspěšnější v útoku po přihrávce – vyhrává.
2. Horší přihrávka družstva nemusí znamenat porážku v utkání.
3. Družstvo s kvalitnějším podáním je úspěšnější na bloku.

4 Metodika práce

Volejbal je ústavičné zápolení mezi obranou a útokem. Útok bojuje nepřetržitě se soupeřovým blokem a obranou v poli. Hlavním úkolem útoku je obranu překonat. Úspěch útoku družstva odráží kvalitu jeho technických a taktických dovedností.

4.1 Přihrávka

Přihrávka je odbití míče letícího od soupeře s cílem usměrnit míč nahrávači, popř. jinému hráči a umožnit mu rozvinutí útoku. Přihrávka je prvním odbitím družstva a je v podstatě založení útoku.

Současný trend vrcholového mládežnického volejbalu se ubírá směrem čtyř, tří nebo dvou hráčů na přihrávce. V nejčastějším postavení se třemi přihrávajícími hráči využíváme tři nejlepší přihrávače. Výhodou tohoto postavení je, že v družstvu mají přihrávající hráči více volnosti v rozestavení.
S postavením tří přihrávajících hráčů úzce souvisí jejich specializace. Jedním ze základních přihrávačů je univerzální hráč do pole tzv. libero. Tento hráč pouze zadních zón, jak tomu určují pravidla, má přispět k efektivnější hře v poli. Posiluje přihrávku podání, vybírá míče „zadarmo“ a tím přispívá k posílení útoku, popř. útočných kombinací. Nejčastěji libero na hřišti střídá blokaře.

Dalšími hráči v postavení na přihrávku podání zaujímají oba smečaři. Můžeme se však ještě setkat s týmy, kde trenéři nevyužívají post libera, nebo ho využívají pouze za jednoho hráče na hřišti. V tomto případě se stává, že na postu přihrávajícího hráče se objevuje blokař nebo diagonální hráč.

Jak uvádí Arie Selinger (2001) existují dvě základní strategie k přípravě postavení na přihrávku podání. První klade důraz na posílení schopnosti družstva přijmout kvalitně podání i s více hráči na přijmu a následným útokem. Druhý preferuje útok nad přihrávkou.

Pro vytvoření harmonie mezi příjmem podání a útokem po příjmu podání, musí být každá strategie příjmu vyvážena odpovídající koncepcí následujícího útoku.

Družstva, používající koncepci útoku po rychlé nahrávce, musí pro příjem podání upřednostňovat ta postavení, jejichž hlavním cílem je úspěšný útok po příjmu. V těchto postaveních na příjem je útočník prvního sledu postaven blíže k síti tak, aby měl výchozí postavení poblíž cílového prostoru přihrávky. Tím se snižuje pravděpodobnost toho, že budou muset přihrávat a současně je staví do postavení umožňující nejrychlejší možný útok.

Vzhledem ke zvětšení prostoru přihrávačů, stoupají nároky na motorické schopnosti, převážně pak na lokomoční rychlost dolních končetin. Přihrávač se musí včas dostat do optimálního postoje pro přihrávku.

Nyní se podíváme na to, co doporučuje pro správné zvládnutí přihrávky jeden z nejúspěšnějších českých trenérů posledního období, Zdeněk Haník (2004):

4.1.1 Technické aspekty

Výchozí postoj a činnost při nadhozu míče podávajícího hráče

Výchozí postoj by měl být uvolněný a v klidu. Nízký postoj nebo předklánění jsou obtížné pro rychlý start vpřed i stranou. V momentu nadhozu podávajícího hráče udělá přijímající hráč krok vpřed.

Paže – ruce jsou drženy na těle nebo v jeho blízkosti.

Trup – je vzpřímený, mírně předkloněný.

Nohy – kolena jsou mírně pokrčena. Chodidla vedle sebe, nohy jsou roztaženy, ale ne příliš. Váha je na přední části chodidel.

Při úderu podávajícího hráče – pohyb do střehového postoje

V momentu úderu udělá přihrávač poskok (sérii rychlých poskoků) na urovnání postoje. Poskakování (popř. jiný aktivační pohyb) se odehrává na špičkách chodidel.

Paže – jsou pohodlně od těla kvůli rovnováze.

Trup – je mírně předkloněný.

Nohy – jsou vedle sebe

Poloha paží před spojením – při pohybu do střehového postoje

Paže – těsně před spojením se paže v loktech napínají. Spojení se již napnuté (nebo jen nepatrně pokrčené před propnutím), tím se vyvarujeme nevhodnému propínání paží před kontaktem s míčem. Pohyb začíná protlačováním ramen dopředu a předklonem hlavy. To má za následek vytvoření tzv. propadlého hrudníku.

Trup – setrvává mírném předklonu nebo se předklání ještě o něco více.

Nohy – jsou pokrčené od sebe – víc než šíře ramen.

Střehový postoj

Nohy – z poskoku přechází hráč do bočního úkroku (při pohybu stranou). Pohyb musí začínat krokem nebo minimálně odlehčením souhlasné nohy, následuje odskok. Pohyb je často jenom přenesením váhy nebo odlehčením směrové nohy. Přihrávač dokončuje pohyb s nohama vedle sebe, připravený buď přihrát nebo udělat další úkrok. Poskok i ukročení umožňují hráči čelní postavení vůči podání při pohybu a též lehčí zastavení. Na delší vzdálenost se přesunuje během (vpřed i stranou), a to především u míčů zadarmo a krátkých podání.

Trup – je stále v mírném předklonu.

Činnost paží ve střehovém postoji

Paže – nasazují se tak, aby se předloktí ocitlo daleko před trupem kvůli prodloužení dráhy tlumení. Úhel napnutých paží je různý vzhledem k rychlosti letícího míče.

Trup – je stále mírně předkloněný.

Nohy – jsou pokrčené od sebe – víc než šíře ramen.

Pohyb vedoucí ke kontaktu s míčem

Široký postoj je stabilní a umožňuje oběma nohám další drobné korekce. Pohyb vedoucí ke kontaktu s míčem se děje zpravidla výkrokem (úkrokem) nebo pouhým přenesením těžiště ve fixovaném postoji.

Trup – poloha trupu se začíná přizpůsobovat dráze letu.

Nohy – poloha nohou se přizpůsobuje letu míče. Postoj může zůstat široký (přihrávka v ose těla) nebo se začne měnit a jedna noha směřuje vzad (přihrávka mimo osu těla). Může docházet i k dalším modifikacím – pády, výskok atd.

Akce paží před kontaktem s míčem

Paže – pohyb paží proti míči je minimální nebo žádný. Princip přihrávky je odnímání rychlosti míči, tudíž by pohyb paží proti míči šel proti této logice. Pouze při velmi malé rychlosti letícího míče je možno registrovat velmi nepatrný pohyb paží proti míči, i zde vychází impuls síly z nohou a trupu. Pod pojmem pomalu letícího míče máme na mysli situace při míči zadarmo a krátkém plachtícím podání. Snaha zachovat úhel mezi trupem a pažemi se projevuje i při přihrávce mimo osu těla tím, že trup rotuje, teprve potom se začne úhel trup – paže zmenšovat.

Trup – podle situace je vzpřímený, předkloněný nebo rotující.

Akce těla při kontaktu s míčem

V momentu kontaktu s míčem (částečně už těsně před ním) se nohy napínají a trup napřimuje. To neplatí pro některé velmi krátké míče nebo pro pády.

Paže – se nepohybují, jsou klidné, od poslední chvíle drží velký úhel vůči trupu.
Nohy – úhly ve všech kloubech se zvětšují.

Akce paží při kontaktu s míčem

Paže – se vytočí měkkou částí předloktí nahoru a drží se v těsné blízkosti, zápěstí se tlačí dolů. Kontakt s míčem je proveden v horní polovině předloktí. Paže začínají tlumící amortizační pohyb podle rychlosti letícího míče, ramena jsou zatlačena dopředu, lokty fixovány, zápěstí se tlačí k sobě a dolů.
Trup – hlava a trup jsou drženy v klidné a stálé poloze determinované letem míče.

Akce nohou při a po kontaktu s míčem

Nohy – pohyb nohou je u každého odbití aktivní. V tomto případě aktivní pohyb vzad – je dán rychlostí letícího míče.
Trup – pokračuje v pohybu vzad, buď celý nebo jeho část.

Varianty techniky přihrávky z hlediska charakteru herní situace

Různé způsoby přihrávky vzhledem k druhu předchozího lokomočního pohybu

- Při pohybu těla do strany
- Při pohybu těla vpřed, vzad

Různé způsoby tlumení míče

- Tlumení pohybem nohou vzad
- Tlumení pohybem nohou stranou nebo šikmo vzad
- Tlumení zakloněním trupu
- Tlumení pohybem paží vzad mezi rozkročené nohy
- Tlumení pohybem paží vzad vedle těla ve fixovaném postoji
- Tlumení ohybem paží vzad vedle těla rotací kolem nesouhlasné nohy
- Tlumení pádem stranou
- Tlumení pádem vzad

Varianty přihrávky podle polohy těla při kontaktu s míčem

- Přihrávka v pokleku
- Přihrávka v pádu stranou
- Přihrávka v pádu vpřed
- Přihrávka v pádu vzad
- Přihrávka mimo osu těla ve výskoku nad úrovní ramen

Další odlišné techniky přihrávky

- Přihrávka obouruč vrchem
- Přihrávka jednoruč
- Přihrávka nohou

Technika přihrávky podle druhu podání soupeře

- Přihrávka smečovaného podání
- Přihrávka plachtícího podání

4.1.2 Taktické aspekty

Realizace každé herní činnosti ve volejbalu má své taktické aspekty. Nejinak je tomu u přihrávky. Přesto variabilita podmínek je nižší než u jiných činností. Podání soupeře je poměrně standardní akt. Při přihrávce se vnímání herní situace redukuje na jeden ze dvou základních druhů podání (smečované nebo plachtící) a taktické vnímání situace je především vnímáním dráhy letu míče a jejího správného vyhodnocení. Další taktický aspekt spočívá ve výběru jedné ze dvou základních technik (spodem nebo vrchem), i když i tento výběr je většinou dán druhem podání: smečované se přihrává většinou spodem a u plachtícího je tendence vést hráče k příjmu vrchním odbitím. A protože cílovým efektem přihrávky je pouze jedno řešení, tzn. ideální příjem k síti do zóny III, resp. mezi zóny II a III, je jednou z mála taktických složitostí této činnosti komunikace přijímacích hráčů.

4.1.3 Psychologické aspekty

Psychologické úskalí při přihrávce je více. Neúspěch se dá méně relativizovat než třeba útok. Psychická situace přihrávajícího hráče je ztížena dlouhým očekáváním. Psychická náročnost přihrávky spočívá dále v tom, že její perfektní provedení se považuje za samozřejmost a chyba při přihrávce je okamžitě patrná a má silný psychologický dopad na samotného hráče, který chyboval i na družstvo. Jinými slovy tolerance družstva k chybě při přihrávce je daleko nižší než třeba při chybě na bloku nebo v poli.

4.2 Útočný úder

Útočný úder je každé finální odbití míče do pole soupeře, provedené v průběhu rozehry (může být prvním, druhým i třetím odbitím míče v poli). Cílem je znemožnit soupeři další udržení míče ve hře.

Většina autorů ve svých publikacích a příručkách uvádí, že se jedná o nejdůležitější herní činnost ve volejbale, jak po stránce technické i taktické.

Jak uvádí Arie Selinger (2001), útok je všeobecný termín, který zahrnuje jak kolektivní útočné úsilí družstva, tak i individuální útočné úsilí jednotlivých hráčů k tomu, aby získali bod úspěšným ukončením rozehry.

Podle Haníka (in Zapletalová, Přidal, Tokár, 2001) vyplývá, že za každý útočný úder považujeme každé odbití míče do pole soupeře, provedené v průběhu rozehry. Nejčastěji se provádí ve výskoku, úderem do míče jednoruč. Jeho cílem je znemožnit soupeři další udržení míče ve hře. Pohybová struktura jednotlivých úderů je téměř shodná, liší se jen v hlavní fázi, fázi kontaktu s míčem.

Také Buchtel (2006) zdůrazňuje, že z hlediska pořadí odbití může být útočný úder kterýmkoliv odbitím míče v poli.

Jeho účinnost spočívá:

- v rychlosti letu míče, která ztěžuje soupeři odbití a zkracuje dobu potřebnou pro zaujmutí správného postavení a postoje
- v umístění do nekrytého nebo nedostatečně krytého prostoru v soupeřově poli
- ve výběru nečekaného druhu útočného úderu
- ve využití soupeřova bloku k potřebné změně letu míče

Z hlediska technicko-taktické stránky rozeznáváme útočný úder:

1) *Podle způsobu odbití*

- odbitím jednoruč dlaňovou částí ruky a prsty jednoruč a obouruč vrchem prsty – tzv. ulití

2) *Podle polohy těla vzhledem k rovině síti*

- Čelně k síti
- S otočkou

3) *Podle křivky a rychlosti letu míče*

- Smeč
- Drajv
- Lob

4) *Podle činnosti, která útočnému úderu předchází*

- Útočný úder po nahrávce u sítě – nahrávač je v blízkosti sítě a nahrává buď rovnoběžně nebo mírně k síti, či od sítě. Tento způsob nahrávek umožňuje smečaři použít co nejvhodnější způsob úderu.
- Útočný úder po nahrávce z pole – je v případě, že nepřesná přihrávka letí dostatečně vysokým obloukem tak, aby se nahrávač stačil včas přemístit k míči a nahrát, nebo jej nahraje kterýkoliv hráč v poli.
- Pro smečaře je důležité, pod jakým úhlem z pole míč ke smečaři přilétá. Podle toho rozeznáváme smeč po nahrávce šikmo a kolmo k síti.
- Útočný úder po přihrávce – vyskytuje se především jako „slívka“ nahrávače, který většinou odbitím prsty umístí míč do prostoru za blokem.

Tuto ulívku však do poslední chvíle tají, aby soupeř předpokládal, že bude nahrávat.

- Útočný úder po míčích letících od soupeře – po chybách soupeře v přípravě útoku (chybná přihrávka nebo nahrávka směřující přes síť)
- Útočný úder po míčích odražených vlastním blokem

5) *Vzhledem k soupeřově obraně na síti*

- útočný úder bez bloku – používá se tehdy, když soupeř nestačil zformovat obranu na síti (většinou při použití kombinací na signál)
- útočný úder proti bloku (jednobloku až trojbloku)
    a) vyhnutí se bloku
    b) vytlučením bloku
    c) smečování přes blok
    d) ulití bloku
    e) srážení míče blokem
    f) nahozením míče na blok

Předpokladem úspěšného provedení útočného úderu je řada faktorů:

- zvládnutí techniky provedení
- zvládnutí základních taktických zásad
- schopnost rychlé analýzy konkrétní herní situace a z ní vyplývající volby nejvhodnějšího způsobu provedení

Provedení základní techniky útočného úderu dle Haníka (2004):

Výchozí postoj

Výchozí postavení a postoj jsou dány předcházející činností hráče (přihrávka, vybírání v poli, odstoupení od sítě do pole, dopad z bloku atd.). Z ní se odvíjí délka a směr rozběhu, počet kroků i jejich charakter.

Směrový (časovací) krok v tříkrokovém rozběhu – orientace, sledování a čekání + přibližování se k místu odrazu

Základní rozběh v zóně IV platí, že směr rozběhu by měl být prováděn šikmo, levým ramenem blíže k síti.

První krok tříkrokového rozběhu levou nohou je základem timingu (časování), jakoby nutil k čekání a vyhodnocování dráhy letu míče. Při vysokých nahrávkách bývá pomalý, flegmatický, ale nesmí chybět. Začíná mírným předklonem, jímž se přenese váha na přední pravou nohu a levá se uvolní pro první krok. V momentu, kdy hráč udělá rozhodnutí o zahájení rozběhu, vykročí levou nohou směrem k místu odrazu.

Začátek a průběh brzdícího kroku – zrychlovaní dopředného pohybu

Nohy – tímto krokem se začíná zrychlovat tempo rozběhu. Hráč má již představu, kde bude místo odrazu. V průběhu kroku tempo rozběhu narůstá. Délka kroku a zášvih paží se vzájemně ovlivňují. Je to zpravidla nejdelší krok rozběhu.Pravá noha vyráží razantně vpřed a došlapuje na patu.

Paže – v průběhu kroku prudce současně zapažují a dokončují pohyb vzad, kam to jen ramenní kloub dovolí.

Trup – během zášvihu paží se začíná mírně předklánět

Konec brzdícího kroku – počátek převodu energie do odrazu

Nastává převod dopředného pohybu na vertikální. Paže začínají švihat ze zapažení směrem vpřed, trup se začíná napřimovat a tím se i boky dostávají vpřed. Tělo je v relativně svislé napřímené poloze, což umožní působení síly odrazu směrem vzhůru.

Dokrok – otáčení těla do smečařské polohy

Nohy a trup – tento krok dostává levou nohu před pravou a dokončuje natočení trupu levým ramenem k síti. Levá noha došlapuje na zem přes špičku, šikmo k pravé noze. Tím napomáhá dobrždění pohybu a zapojuje se do vertikálního odrazu. Tělo se natáčí doprava směrem ke smečující paži. Kolena se v průběhu kroku přiblížila k sobě, což má vliv na intenzitu odrazu.

Dokončení odrazu a přechod do letové fáze

Většina podstatného pro pohyb těla v letové fázi úderu se odehraje na zemi při rozběhu a odrazu. Zprostředkovaně má místo a způsob odrazu vliv i na provedení úderu. Načasování švihu paží a pohyb boků vpřed je klíčem k razantnímu úderu.

Nohy – prošly napínáním v kolenních kloubech a v tomto momentu odrazu jsou již napnuté a dokončují odraz ze špiček.

Paže – téměř napnuté se dostávají společně do polohy mírně nad hlavou.

Nápřah

Úderová paže – z polohy mírně nad hlavou se pravá paže ohýbá v lokti, stahuje se vzad společně s rotací trupu. Paže se v lokti ohýbá do extrému a co nejvíce dozadu.

Trup – ramena a boky jsou natočeny šikmo k síti.

Neúderová paže a nohy – levá paže zůstává nad hlavou, jakoby ukazovala na míč, tento pohyb však probíhá spontánně kvůli zachování rovnovážné polohy trupu. Také nohy zaujímají různou polohu k zachování rovnováhy.

Úder

Celá následná činnost úderové paže je pohybovým řetězcem na sebe navazujících pohybů.

Úderová paže – z nápřahu začíná pohybový řetězec zvednutím předloktí mírně nahoru. Ohnutá paže spolu s ramenem rotují vpřed. Loket se dostává před rameno a zastavuje se. Ruka padá vzad. Při vlastním úderu je paže vytažená nahoru a napnutá. Ruka se dotýká míče nad pravým ramenem a mírně před ním. Směr letu míče dolů mu dá až zápěstí.

Trup – rotace trupu se zastavuje s úderem. Trup musí být vzpřímený, svislý a zpevněný, tvoří tak základnu, která je oporou pro pohyb paže.

Dokončení pohybu a dopad

Paže – úderová paže přirozeně pokračuje v pohybu za míčem. Při dopadu obě paže přirozeně reagují na polohu těla.

Nohy – reagují na úder, mírně se sklopí k trupu, aby zachovaly dynamickou rovnováhu těla. Obě nohy se podílejí na měkkém dopadu ohnutím v kotnících, kolenou i kýčlích.

4.2.1 Zvláštnosti útočného úderu

Krajní smečaři

Krajní smečař by měl zvládat jedno až tříkrokový rozběh s následným pomalým nebo zrychlujícím odrazem a následným útokem. Přizpůsobuje se většímu rozsahu nahrávek k okrajům sítě: krátkým, dlouhým, blízko nebo daleko od sítě.

Útočníci prvního sledu

Úspěšnost útoku prvního sledu je rychlost a správné časování. Síla úderu představuje pouze druhotný požadavek. Znamená to, že rychlý útočník by se měl rozbíhat pouze jedním nebo dvěma rozběhovými kroky s rychlým odrazem. V některých případech může přední střední útočník prvého sledu použít pouze odrazového dokroku.

Diagonální hráč

Ve hře často útočí údery nejrůznějších sledů a z mnoha různých postaveních na hřišti. Proto by měl zvládnout nejen rychlý, ale i pomalý odraz při různých variantách rozběhu.

Hráči útočící ze zadní řady „z doskoku“

V závislosti na organizaci útoku družstva mohou krajní smečaři nebo diagonální hráči útočit ze zadní řady. Počet rozběhových kroků bude velice rozdílný v závislosti na výchozím postavení hráče smečujícího ze zadní řady, dále na výšce a na umístění nahrávky, času, který má smečař k dispozici. V současnosti je v podstatě tento úder nedílnou součástí útočných kombinací.

4.2.2 Psychologické aspekty

Útočný úder je koncová činnost družstva v utkání. Psychický tlak na útočící hráče v klíčových momentech utkání je samozřejmě obrovský. Škála úspěch – neúspěch při smečování je poměrně přehledná pro hráče i pro jejich okolí. Většina hráčů (kromě nahrávače a libera) posuzuje svůj vlastní výkon především podle individuální úspěšnosti v útočné činnosti, a proto se na tuto činnost po všech stránkách (tedy i po psychické) nejintenzivněji připravují.

5 Realizace výzkumu

Jako záznam o utkání jsem využil jednoduchý statistický volejbalový manuál Volley kontext, který vyhodnocuje postup výkonu v utkání, který vytvořili autoři L. Střítecký, Z. Haník a R. Wiesner. Následující program jsme si vybral proto, neboť zachycuje souvislosti z hlediska týmu, což je náplní mé diplomové práce. Zaznamenává data ze hry obou týmů ve vzájemné provázanosti.

Dělí se na 2 části:

1. Záznam utkání
2. Vyhodnocení

5.1 Záznam utkání

Základní data o utkání

Soubor má dvě okna:

- -v levém se zapisuje průběh setů
- -v pravém statistické výsledky

Do pravého okna „Vyhodnocení 1“ se zapisují základní data o utkání (družstva, datum, začátek utkání)

První (nahoře) se zaznamená družstvo, z jehož pohledu bude utkání hodnoceno (vlastní družstvo)

Zápis průběhu setu

Do levého okna „Záznam“ se pod příslušný set píše na každý řádek jedna rozehra

Rozehra se zapisuje redukovaným způsobem

Do zeleného sloupce za setem (pro 1.set 1X, atd.) se zapisuje bližší specifikace rozehry z hlediska vlastního družstva

Do černého sloupce za setem (pro 1.set 1Y, atd.) se zapisuje bližší specifikace rozehry z hlediska soupeřícího družstva

Zápis průběhu rozehry

Začátek rozehry

Rozehra začíná vlastním podáním, čili zápis začíná znaménkem „mínus“, protože se začíná hodnotit akce na straně soupeře (při vlastním podání se proto dá předepsat -A).

Rozehra začíná podáním soupeře, čili zápis začíná znaménkem plus“, protože se začíná hodnotit akce na straně soupeře (při vlastním podání se proto dá předepsat +A).

Zkažené podání a eso

Zkažené podání a eso se značí symbolem „0“, nula s patřičným znaménkem. Například:

-A0+ znamená vlastní eso a zisk bodu

-A0- znamená vlastní zkažené podání

Zisk bodu podáním, ale nikoliv přímým esem

Jedná se o kategorii situací, kdy důvodem zisku bodu podávající strany je evidentně podání, ale situace se nedá označit jako „eso“, tedy zisk bodu přímo z podání. Například: po špatné přihrávce jednoho hráče se druhý snaží doběhnout míč, ale pouze se jej dotkne. Taková situace se značí jako –Aa+ nebo +Aa-. Tj. družstvo nepřekonalo úsek rozehry při zakládání útoku. Důležité je, že je taková situace započítána do počtu bodů dosažených podáním.

„Áčkové herní děje“ přímý zisk a přímá ztráta bodu

Jestliže dojde k zisku nebo ztrátě bodu prvním útokem, mluvíme o tzv. „áčkových herních dějích“. Jsou to například situace:

Vlastní zisk bodu útokem po vynikající přihrávce +A1+.

Ztráta bodu soupeře útokem po špatné přihrávce do autu nebo do bloku –A3+.

„Béčkové herní děje“ nepřímý zisk a nepřímá ztráta bodu

Jestliže dojde k zisku nebo ztrátě bodu protiútokem (nebo říkáme útokem B), mluvíme o tzv. „béčkových herních dějích“. Přitom může dojít k několika přeletům míče přes síť, tedy k několika protiútokům z jedné i z druhé strany. Abychom zápis zjednodušili, nahrazujeme „mezihru“ * hvězdičkou. Jsou to například situace:

Vlastní zisk bodu v situaci, která začíná útokem soupeře po dobré přihrávce s vlastní meziaktí –A2*+ (zahrnuje i více meziaktí z obou stran).
Vlastní ztráta bodu v situaci, která začíná útokem po dobré přihrávce s meziaktí soupeře +A3*- (zahrnuje i více meziaktí z obou stran)

Zisk bodu blokem nebo protiútokem

Jestliže se získá bod blokem prvního útoku soupeře, tedy přímo po vlastním podání, značíme: GA („áčkový blok“). K zápisu slouží zelené a černé sloupce.

Jestliže nastane „béčkový“ děj, tedy nedošlo k přímému zisku nebo ztrátě bodu prvním útokem, získává a ztrácí se bod zpravidla protiútokem nebo blokem. K zápisu slouží zelené a černé sloupce. Do nich se zapisujeme, co bylo důvodem zisku nebo ztráty bodu. Nastávají tyto možnosti:
Zablokovaný míč v protiútoku: GB
Zisk bodu úspěšným protiútokem:+B
Ztráta bodu neúspěšným protiútokem: -B (mimo útoku do bloku, který se značí jako blok soupeře).[1]

5.2 Vyhodnocení

Vyhodnocení 1

Vyhodnocovací pole je rozděleno barevně: zelená barva znamená vlastní družstvo, černá patří družstvu soupeře.

Vyhodnocení 1 je sestaveno tak, aby poskytovalo potřebná data, která mohou být zdrojem cenných informací. Jsou to zejména:

[1] viz příloha – záznam utkání

Údaje o vlastní přihrávce a přihrávce soupeře

Údaje o vlastním podání a podání soupeře (eso, chyba a podle přihrávky i efektivnost)

Efektivita útoku

Efektivita obrany „A“ (blok + chyba soupeře)

Efektivita obrany „B“ (vybrání útoku soupeře a následný zisk bodu protiútokem)

Celkový zisk a celková ztráta bodu po vlastním podání

Vyhodnocení 2

Poskytuje podrobná shrnující data, která mohou posloužit jako základ dlouhodobých přehledů, popř. jako upřesňující zdroj informací.

Princip hodnocení herních dějů

Základní princip hodnocení vychází z provázanosti herního děje. Jednotlivé herní situace lze rozdělit na „koncové“ a „vnitřní“. „Koncové“ v nichž strategický cíl činnosti družstev je ukončit rozehru ve svůj prospěch (získat bod). Efektivitu činnosti družstva v těchto herních situacích posuzujeme vždy podle následujícího článku vývoje rozehry. „Vnitřní“ herní situace jsou ty, v nichž strategický cíl činnosti družstev je: převzít kontrolu na míčem, založit útok nebo založit obranu. Efektivitu činnosti herních kombinací ve vnitřních herních situacích posuzujeme pomocí čtyř stupňů kvality. Kritériem kvality je přihrávka, resp. potencionální možnost družstva v následném vývoji herních systémů realizovat zvolenou útočnou kombinaci:

1. možnost následné realizace libovolné útočné kombinace: nahrávač provádí nahrávku z optimálního místa po minimálním pohybu do místa odbití
2. možnost následné realizace omezené útočné kombinace: nahrávač může kombinovat, ale nahrává po delším (složitějším) pohybu do místa odbití
3. možnost následné realizace vynucené útočné kombinace: nahrávač nemůže kombinovat, nahrává zpravidla vysokou nahrávku z pole
4. nemožnost následné realizace jakékoliv útočné kombinace (nutnost přehrát míč k soupeři „zadarmo“)

[2] viz – příloha – vyhodnocení 1, vyhodnocení 2

6 Výsledky

Juniorská kategorie

Tabulka 1 Slavia Liberec: Ústí n/L 1:3 (-20,23,-21,-20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	7	7	1,8	91	12	7	7,7	26	29	79	21	34	43,0	7	1,8
UST	12	7	3	79	7	15	19	20	25	72	14	41	56,9	10	2,5

Tabulka 2 Slavia Liberec: Ústí n/L 0:3 (-21,-20,-16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	3	2	1	71	7	5	7	23	32	64	16	31	48,4	5	1,7
UST	7	2	2,3	57	3	9	16	25	44	52	13	33	63,5	5	1,7

Tabulka 3 Dukla Liberec: Ústí n/L 3:1 (19,-17,19,15)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
LIB	4	13	1	65	1	28	43	24	37	64	10	27	42,2	12	3
UST	1	13	0,3	78	4	36	46	25	32	74	20	20	27,0	5	1,3

Tabulka 4 České Budějovice : Slavia Liberec 3:0 (18,12,13)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	3	13	1	38	0	19	50	8	21	38	7	7	18,4	11	3,7
SL	0	7	0	60	3	28	47	9	15	45	19	15	33,3	3	1

Tabulka 5 České Budějovice : Slavia Liberec 3:0 (19,21,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	7	10	2,3	48	2	31	65	6	13	46	11	17	37,0	8	2,7
SL	2	10	0,7	63	7	36	57	7	11	51	20	17	33,3	5	1,7

Tabulka 6 Dukla Liberec : Ústí n/L 3:2 (-21,19,-23,22,7)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
LIB	9	10	1,8	90	9	39	43	21	23	81	15	30	37,0	13	2,6
UST	9	7	1,8	99	9	52	53	25	25	81	27	36	44,4	6	1,2

Tabulka 7 USK Praha : Slavia Liberec 3:0 (17,22,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	6	13	2	48	4	29	60	7	15	44	10	25	56,8	5	1,7
SL	4	11	1,3	60	6	29	48	9	15	50	14	20	40,0	6	2

Tabulka 8 Dukla Liberec : České Budějovice 3:1 (-20,24,21,25)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
LIB	6	9	1,5	83	4	33	40	27	33	79	21	23	29,1	21	5,3
ČB	4	12	1	89	6	40	45	30	34	77	23	33	42,9	9	2,3

Tabulka 9 USK Praha : Slavia Liberec 3:1 (-23,18,18,21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	4	22	1	70	5	27	39	18	26	65	17	33	50,8	11	2,8
SL	5	14	1,3	74	4	26	35	18	24	67	24	19	28,4	6	1,5

Tabulka 10 Dukla Liberec : České Budějovice 3:0 (25,17,20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
LIB	6	7	2	58	2	18	31	25	43	56	13	27	48,2	9	3
ČB	2	6	0,7	68	6	19	28	32	47	54	17	21	38,9	6	2

Tabulka 11 Ústí n/L : USK Praha 3:0 (13,13,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	7	17	2,3	31	0	12	39	8	26	31	3	17	54,8	12	4
USK	0	8	0	57	7	10	18	15	26	49	23	8	16,3	3	1

Tabulka 12 České Budějovice: Příbram 3:0 (13,15,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	8	16	2,7	43	3	22	51	7	16	40	6	18	45,0	7	2,3
PŘ	3	7	1	54	8	31	57	5	9,3	44	14	16	36,4	5	1,7

Tabulka 13 Slavia Liberec : Dukla Liberec 1:3 (-12,-18,21,-20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	5	12	1,3	80	4	34	43	25	31	76	31	24	31,6	7	1,8
LIB	4	15	1	64	5	27	42	22	34	57	12	31	54,4	9	2,3

Tabulka 14 Ústí n/L : USK Praha 3:1 (16,24,-21,20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	5	16	1,3	69	3	24	35	26	38	66	13	33	50,0	17	4,3
USK	3	16	0,8	81	5	24	30	24	30	73	25	26	35,6	6	1,5

Tabulka 15 České Budějovice : Příbram 3:1 (-23,17,13,17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	2	16	0,5	56	2	33	59	9	16	54	11	27	50,0	13	3,3
PŘ	2	17	0,5	81	2	48	59	11	14	74	24	23	31,1	10	2,5

Tabulka 16 Slavia Liberec : Dukla Liberec 2:3 (-18,21,28,-13,-15)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	6	6	1,2	109	7	9	8,3	40	37	102	26	50	49,0	10	2
LIB	7	7	1,4	95	6	22	23	38	40	86	14	58	67,4	14	2,8

Tabulka 17 USK Praha : Dukla Liberec 3:1 (-25,18,19,22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	6	22	1,5	73	2	37	51	16	22	71	15	34	47,9	9	2,3
LIB	2	15	0,5	76	6	29	38	23	30	65	15	23	35,4	13	3,3

Tabulka 18 Slavia Liberec : Příbram 3:0 (13,14,23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	6	4	2	48	3	6	13	19	40	45	6	31	68,9	7	2,3
PŘ	3	2	1	71	6	12	17	21	30	60	11	32	53,3	5	1,7

Tabulka 19 České Budějovice : Ústí n/L 3:2 (-10,20,24,-19,8)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	4	9	0,8	92	8	52	57	13	14	84	25	28	33,3	17	3,4
UST	8	10	1,6	86	4	61	71	11	13	76	24	32	42,1	15	3

Tabulka 20 USK Praha : Dukla Liberec 0:3 (-21,-24,-20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	6	13	2	67	4	27	40	21	31	63	15	28	44,4	4	1,3
LIB	4	7	1,3	54	6	24	44	11	20	43	8	24	55,8	10	2,5

Tabulka 21 Slavia Liberec : Příbram 1:3 (23,-20,-19,-12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	5	3	1,3	97	10	14	14	29	30	87	18	44	50,6	8	2
PŘ	10	1	2,5	73	5	16	22	22	30	63	9	41	65,1	10	2,5

Tabulka 22 České Budějovice : USK Praha 3:2 (16,-20,-11,28,8)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	6	7	1,2	97	10	62	64	11	11	87	23	35	40,2	13	2,6
USK	10	10	2	89	6	51	57	14	16	77	27	30	39,0	11	2,2

Tabulka 23 České Budějovice : USK Praha 1:3 (22,-20,-17,-24)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	0	12	0	79	5	49	62	8	10	74	22	25	33,8	9	2,3
USK	5	15	1,3	75	0	46	61	14	19	70	11	31	44,3	8	2

Tabulka 24 Ústí n/L : Slavia Liberec 3:0 (12,15,21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	3	12	1	45	1	19	42	12	27	44	6	25	56,8	3	1
SL	1	5	0,3	61	3	16	26	16	26	53	18	15	28,3	5	1,7

Tabulka 25 Ústí n/L : Slavia Liberec 3:1 (-24,17,11,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	10	10	2,5	61	5	28	46	20	33	56	8	31	55,4	12	3
SL	5	10	1,3	88	10	30	34	24	27	74	14	27	36,5	5	1,3

Tabulka 26 USK Praha : Příbram 3:1 (13,22,-19,24)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	10	16	2,5	72	5	28	39	17	24	67	16	36	53,7	7	1,8
PŘ	5	13	1,3	78	10	26	33	18	23	63	13	30	47,6	8	2

Tabulka 27 Ústí n/L : Dukla Liberec 3:1 (21,19,-23,20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	5	12	1,3	67	6	29	43	17	25	51	12	21	41,2	10	2,5
LIB	6	18	1,5	86	5	29	34	24	28	76	20	28	36,8	3	0,8

Tabulka 28 Slavia Liberec : České Budějovice 0:3 (-24,-22,-22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	5	14	1,7	67	4	10	15	19	28	63	16	20	31,7	7	2,3
ČB	4	7	1,3	56	5	16	29	17	30	50	11	16	32,0	9	3

Tabulka 29 USK Praha : Příbram 3:0 (23,23,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
USK	1	13	0,3	56	7	27	48	11	20	49	5	30	61,2	12	4
PŘ	7	7	2,3	61	1	24	39	10	16	58	17	26	44,8	3	1

Tabulka 30 Ústí n/L : Dukla Liberec 3:1 (-13,19,23,21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	8	12	2	76	4	37	49	22	29	72	12	27	37,5	8	2
LIB	4	13	1	74	8	28	38	28	38	64	12	28	43,8	5	1,3

Tabulka 31 Slavia Liberec : České Budějovice 0:3 (-18,-19,-17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	8	7	2	66	6	11	17	20	30	60	17	18	30,0	4	1
ČB	6	7	1,5	49	8	4	8,2	19	39	40	5	17	42,5	7	1,8

Tabulka 32 Slavia Liberec : USK Praha 1:3 (-18,-24,19,-17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
SL	9	12	2,3	82	2	6	7,3	25	30	80	20	24	30,0	10	2,5
USK	2	9	0,5	76	9	12	16	24	32	65	11	28	43,1	7	1,8

Tabulka 33 České Budějovice : Dukla Liberec 2:3 (15,-24,20,-16,-12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	4	12	0,8	84	5	50	60	18	21	79	20	32	40,5	7	1,4
LIB	5	17	1	89	4	56	63	12	13	82	15	35	42,7	8	1,6

Tabulka 34 Ústí n/L : Příbram 3:0 (24,22,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
UST	4	8	1,3	50	4	12	24	20	40	46	11	15	32,6	3	1
PŘ	4	14	1,3	66	4	19	29	21	32	60	18	26	43,3	8	2,7

Tabulka 35 České Budějovice : Dukla Liberec 3:0 (23,13,17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ČB	1	10	0,3	40	3	26	65	6	15	37	12	17	45,9	8	2,7
LIB	3	13	1	64	1	43	67	10	16	57	18	13	22,8	3	1

Tabulka 36 Zlín : Brno 3:0 (22,19,22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	5	7	1,7	55	6	32	58	7	13	49	13	18	36,7	12	4
BR	6	8	2	67	5	49	73	6	9	59	16	23	39,0	6	2

Tabulka 37 Ostrava : Velké Meziříčí 2:3 (23,-19,25,-18,-5)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	3	15	0,6	96	8	34	35	21	22	88	28	29	33,0	16	3,2
VM	8	17	1,6	79	3	24	30	24	30	68	17	26	38,2	14	2,8

Tabulka 38 Zlín : Brno 0:3 (-18,-23,-18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	2	9	0,7	64	8	31	48	12	19	56	13	15	26,8	7	2,3
BR	8	10	2,7	51	2	33	65	8	16	48	11	22	45,8	7	2,3

Tabulka 39 Ostrava : Velké Meziříčí 0:3 (-18,-17,-16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	2	10	0,7	57	6	14	25	15	26	51	16	15	29,4	5	1,7
VM	6	16	2	39	2	8	21	13	33	34	5	15	44,1	8	2,7

Tabulka 40 Hradec Králové : Velké Meziříčí 0:3 (-20,-21,-17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	2	9	0,7	59	8	11	19	28	47	51	18	11	21,6	5	1,7
VM	8	12	2,7	53	2	15	28	23	43	50	13	17	34,0	7	2,3

Tabulka 41 Brno : Ostrava 3:0 (21,21,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	11	21	3,7	44	5	16	36	9	20	39	6	20	51,3	8	2,7
OS	5	15	1,7	53	11	20	38	10	19	41	13	13	31,7	5	1,7

Tabulka 42 Olomouc : Zlín 1:3 (-21,-23,22,-17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OL	8	16	2	87	7	41	47	28	32	80	17	34	42,5	12	3
ZL	7	8	1,8	71	8	32	45	19	27	63	13	34	54,0	5	1,3

Tabulka 43 Hradec Králové : Velké Meziříčí 0:3 (-23,-17,-13)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	2	15	0,7	67	10	13	19	22	33	57	12	25	43,9	6	2
VM	10	8	3,3	38	2	15	39	7	18	36	6	13	36,1	5	1,7

Tabulka 44 Brno : Ostrava 3:1 (17,23,-17,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	13	18	3,3	69	6	27	39	17	25	63	15	19	30,2	5	1,3
OS	6	16	1,5	72	13	24	33	18	25	56	7	20	35,7	7	1,8

Tabulka 45 Olomouc : Zlín 0:3 (-23,-16,-25)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OL	2	15	0,7	65	4	30	46	29	45	61	19	25	41,0	7	2,3
ZL	4	10	1,3	50	2	19	38	16	32	48	15	24	50,0	14	4,7

Tabulka 46 Zlín : Hradec Králové 3:0 (22,20,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	6	4	2	54	6	29	54	11	20	48	7	26	54,2	5	1,7
HK	6	7	2	59	6	33	56	7	12	51	12	13	25,5	1	0,3

Tabulka 47 Ostrava : Olomouc 3:1 (16,-23,24,22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	5	15	1,3	76	3	37	49	21	28	73	20	33	45,2	17	4,3
OL	3	12	0,8	83	5	24	29	27	33	77	23	26	33,8	7	1,8

Tabulka 48 Velké Meziříčí : Brno 3:1 (-19,15,18,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	12	21	3	49	4	21	43	13	27	45	9	15	33,3	7	1,8
BR	4	21	1	72	12	30	42	17	24	56	14	17	30,4	7	1,8

Tabulka 49 Zlín : Hradec Králové 3:0 (19,20,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	3	7	1	51	6	34	67	9	18	45	7	21	46,7	15	5
HK	6	8	2	67	3	43	64	10	15	57	16	21	36,8	1	0,3

Tabulka 50 Ostrava : Olomouc 3:2 (17,-23,19,-22,10)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	5	19	1	83	2	31	37	24	29	81	19	31	38,3	15	3
OL	2	11	0,4	93	5	23	25	32	34	86	21	26	30,2	10	2

Tabulka 51 Velké Meziříčí : Brno 3:2 (-13,-22,22,16,9)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	15	13	3	85	4	59	69	11	13	81	16	29	35,8	9	1,8
BR	4	15	0,8	84	15	42	50	11	13	64	14	35	54,7	10	2

Tabulka 52 Hradec Králové : Brno 0:3 (-18,-12,-19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	4	7	1,3	61	6	16	26	20	33	55	17	15	27,3	4	1,3
BR	6	13	2	43	4	14	33	16	37	38	4	23	60,5	5	1,7

Tabulka 53 Olomouc : Velké Meziříčí 1:3 (-16,23,-20,-18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OL	3	14	0,8	85	12	38	45	20	24	73	15	23	31,5	7	1,8
VM	12	13	3	65	3	31	48	31	48	58	11	26	44,8	3	0,8

Tabulka 54 Zlín : Ostrava 0:3 (-22,-22,-23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	1	11	0,3	59	8	26	44	6	10	51	12	20	39,2	6	2
OS	8	14	2,7	58	1	33	57	13	22	57	11	29	50,9	5	1,7

Tabulka 55 Hradec Králové : Brno 1:3 (-18,-16,26,-11)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	7	17	1,8	84	8	39	46	23	27	76	21	28	36,8	2	0,5
BR	8	16	2	57	7	27	47	16	28	49	6	25	51,0	5	1,7

Tabulka 56 Olomouc : Velké Meziříčí 0:3 (-22,-17,-10)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OL	4	12	1,3	64	5	39	61	17	27	59	16	23	39,0	4	1,3
VM	5	10	1,7	38	4	22	58	9	24	34	6	18	52,9	4	1,3

Tabulka 57 Zlín : Ostrava 3:2 (-18,21,-22,21,9)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	6	10	1,2	83	7	46	55	10	12	76	11	28	36,8	12	2,4
OS	7	18	1,4	95	6	57	60	14	15	86	14	38	44,2	10	2

Tabulka 58 Ostrava : Hradec Králové 3:1 (14,9,-20,25)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	7	19	1,8	64	3	29	45	16	25	61	12	28	45,9	13	3,3
HK	3	9	0,8	78	7	24	31	14	18	71	25	16	22,5	2	0,5

Tabulka 59 Velké Meziříčí : Zlín 3:2 (-19,24,17,-26,13)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	12	20	2,4	92	1	52	57	20	22	91	24	24	26,4	9	1,8
ZL	1	14	0,2	91	12	35	38	21	23	76	17	31	40,8	16	3,2

Tabulka 60 Brno : Olomouc 3:1 (16,-27,17,14)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	13	17	3,3	62	3	33	53	12	19	59	11	24	40,7	11	2,8
OL	3	13	0,8	86	13	32	37	32	37	67	14	27	40,3	5	1,3

Tabulka 61 Ostrava : Hradec Králové 3:2 (-20,24,22,-22,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	8	25	1,6	86	10	36	42	25	29	76	13	38	50,0	5	1
HK	10	22	2	83	8	24	29	21	25	75	14	31	41,3	7	1,4

Tabulka 62 Velké Meziříčí : Zlín 3:0 (20,9,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	19	16	6,3	37	4	22	59	2	5,4	32	6	13	40,6	3	1
ZL	4	13	1,3	56	19	14	25	8	14	35	7	12	34,3	2	0,7

Tabulka 63 Brno : Olomouc 3:0 (19,11,22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	13	16	4,3	42	0	22	52	10	24	42	3	21	50,0	6	2
OL	0	11	0	58	13	18	31	14	24	43	5	17	39,5	1	0,3

Tabulka 64 Hradec Králové : Olomouc 3:0 (24,23,22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	8	12	2,7	58	0	28	48	21	36	58	13	23	39,7	9	3
OL	0	12	0	63	8	24	38	22	35	53	12	26	49,1	6	2

Tabulka 65 Velké Meziříčí : Ostrava 3:0 (22,11,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	12	16	4	27	1	18	67	5	19	25	3	15	60,0	11	3,7
OS	1	13	0,3	58	12	18	31	14	24	43	22	9	20,9	3	1

Tabulka 66 Hradec Králové : Olomouc 3:1 (-19,21,21,24)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	9	16	2,3	77	11	29	38	19	25	66	16	32	48,5	8	2
OL	11	16	2,8	77	9	21	27	26	34	63	11	24	38,1	1	0,3

Tabulka 67 Velké Meziříčí : Ostrava 3:1 (13,21,-18,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	20	14	5	61	12	21	34	15	25	49	10	18	36,7	5	1,3
OS	12	18	3	77	20	24	31	14	18	54	14	20	37,0	5	1,3

Tabulka 68 Velké Meziříčí : Hradec Králové 3:0 (22,11,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	10	15	3,3	46	3	19	41	7	15	43	5	16	37,2	13	4,3
HK	3	7	1	58	10	22	38	7	12	46	12	14	30,4	1	0,3

Tabulka 69 Ostrava : Brno 0:3 (-15,-24,-21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	1	11	0,3	65	6	31	48	11	17	59	16	23	39,0	7	2,3
BR	6	12	2	49	1	14	29	19	39	48	10	21	43,8	13	4,3

Tabulka 70 Zlín : Olomouc 3:0 (13,17,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	5	6	1,7	40	0	30	75	3	7,5	40	11	21	52,5	9	3
OL	0	10	0	67	5	35	52	13	19	56	19	19	33,9	3	1

Tabulka 71 Velké Meziříčí : Hradec Králové 3:0 (13,12,15)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	9	11	3	31	0	21	68	7	23	31	3	17	54,8	4	1,3
HK	0	10	0	63	9	27	43	6	9,5	50	14	16	32,0	0	0

Tabulka 72 Ostrava : Brno 1:3 (-19,17,-15,-22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	7	14	1,8	76	7	26	34	17	22	69	18	24	34,8	8	2
BR	7	15	1,8	68	7	24	35	17	25	61	18	23	37,7	10	2,5

Tabulka 73 Zlín : Olomouc 3:2 (-25,16,17,-15,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ZL	4	10	0,8	78	5	43	55	5	6,4	73	17	24	32,9	22	4,4
OL	5	19	1	95	4	59	62	16	17	88	20	38	43,2	4	0,8

Tabulka 74 Hradec Králové : Zlín 1:3 (-25,22,-17,-21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	2	10	0,5	88	6	37	42	30	34	82	8	38	46,3	5	1,3
ZL	6	10	1,5	79	2	43	54	22	28	75	8	36	48,0	6	1,3

Tabulka 75 Brno : Velké Meziříčí 2:3 (-26,-22,20,23,-12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	6	16	1,2	94	11	33	35	31	33	83	9	40	48,2	11	2,2
VM	11	16	2,2	95	6	32	34	33	35	82	14	31	37,8	9	1,8

Tabulka 76 Hradec Králové : Zlín 0:3 (-14,-21,-32)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	6	13	2	75	3	32	43	27	36	67	18	20	29,9	3	1
ZL	3	6	1	67	6	31	46	18	27	50	5	27	54,0	12	4

Tabulka 77 Brno : Velké Meziříčí 2:3 (-21,-15,17,23,-13)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	4	19	0,8	86	8	40	47	18	21	78	15	31	39,7	9	1,8
VM	8	19	1,6	80	4	24	30	31	39	69	14	29	42,0	10	2

Tabulka 78 Brno : Hradec Králové 3:0 (16,10,14)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	13	13	4,3	33	5	23	70	3	9,1	28	4	17	60,7	9	3
HK	5	9	1,7	61	13	19	31	15	25	41	11	4	9,8	4	1,3

Tabulka 79 Velké Meziříčí : Olomouc 3:0 (22,16,14)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	8	14	2,7	46	3	28	61	10	22	43	8	17	39,5	9	3
OL	3	9	1	60	8	27	45	15	25	48	9	12	25,0	4	1,3

Tabulka 80 Ostrava : Zlín 3:1 (21,-14,20,20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	6	16	1,5	75	1	19	25	29	39	74	21	30	40,5	7	1,8
ZL	1	12	0,3	72	6	6	8,3	27	38	66	15	22	33,3	4	1

Tabulka 81 Brno : Hradec Králové 3:0 (19,20,8)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BR	10	13	3,3	39	3	16	41	14	36	36	6	15	41,7	9	3
HK	3	10	1	60	10	14	23	17	28	47	10	13	27,7	4	1,3

Tabulka 82 Velké Meziříčí : Olomouc 3:1 (-20,18,14,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	16	16	4	56	7	28	50	10	18	49	7	20	40,8	7	1,8
OL	7	19	1,8	77	16	31	40	31	40	53	10	16	30,2	8	2

Tabulka 83 Ostrava : Zlín 3:0 (23,17,23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	8	15	2,7	53	2	20	38	17	32	51	12	25	49,0	3	1
ZL	2	12	0,7	58	8	13	22	15	26	50	11	17	34,0	2	0,7

Kadetská kategorie

Tabulka 84 Brno : Česká Třebová 3:0 (17,21,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	4	13	1,3	48	3	26	54	13	27	45	8	26	57,8	9	3
ČT	3	11	1	60	4	18	30	14	23	56	17	20	35,7	4	1,3

Tabulka 85 Brno : Česká Třebová 3:0 (17,23,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	6	14	2	38	0	15	39	6	16	38	1	18	47,4	17	5,7
ČT	0	15	0	60	6	25	42	10	17	54	18	20	37,0	2	0,7

Tabulka 86 Brno : Hradec Králové 3:0 (21,15,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	7	12	2,3	42	1	23	55	10	24	41	11	16	39,0	15	5
HK	1	12	0,3	64	7	26	41	14	22	57	20	16	28,1	2	0,7

Tabulka 87 Brno : Hradec Králové 3:0 (9,16,19)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	14	8	4,7	40	6	17	43	9	23	34	4	19	55,9	9	3
HK	7	6	2,3	65	8	17	26	11	17	57	19	11	19,3	2	0,7

Tabulka 88 Brno : Kopřivnice 3:0 (24,11,23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	8	9	2,7	50	6	19	38	13	26	44	5	23	52,3	18	6
KOP	6	8	2	67	8	19	28	15	22	59	15	15	25,4	6	2

Tabulka 89 Brno : Ostrava 3:1 (14,19,-23,18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
BO	13	15	3,3	69	1	40	58	14	20	68	12	23	33,8	11	2,8
OS	1	7	0,3	84	13	31	37	16	19	71	12	25	35,2	11	2,8

Tabulka 90 Hradec Králové : Kopřivnice 3:1 (14,-27,20,23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
HK	7	10	1,8	75	10	43	57	7	9,3	65	13	25	38,5	6	1,5
KOP	10	13	2,5	86	7	46	53	12	14	79	17	22	27,8	9	2,3

Tabulka 91 Kopřivnice : Brno 0:3 (-20,-10,-22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
KOP	3	7	1	66	8	24	36	11	17	58	14	21	36,2	1	0,3
BO	8	7	2,7	47	3	19	40	13	28	44	9	21	47,7	3	1

Tabulka 92 Kopřivnice : Česká Třebová 3:2 (21,-23,21,-12,11)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
KOP	13	14	2,6	91	9	34	37	17	19	82	21	28	34,1	13	2,6
ČT	9	10	1,8	98	13	28	29	18	18	85	21	31	36,5	12	2,4

Tabulka 93 Kopřivnice : Hradec Králové 3:1 (18,-21,24,21)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
KOP	3	11	0,8	80	3	30	38	19	24	77	19	28	36,4	10	2,5
HK	3	10	0,8	84	3	40	48	10	12	81	17	26	32,1	16	4

Tabulka 94 Ostrava : Kopřivnice 3:0 (18,19,17)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	9	15	3	47	3	17	36	8	17	44	6	19	43,2	13	4,3
KOP	3	9	1	60	9	22	37	10	17	51	15	15	29,4	7	2,3

Tabulka 95 Ostrava : Česká Třebová 3:2 (20,20,-21,-21,11)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	5	10	1	89	7	30	34	22	25	82	14	29	35,4	13	2,6
ČT	7	11	1,4	96	5	49	51	23	24	91	29	38	41,8	11	2,2

Tabulka 96 Ostrava : Hradec Králové 1:3 (-24,-18,19,-22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	3	11	0,8	81	2	35	43	20	25	79	22	23	29,1	14	3,5
HK	2	15	0,5	77	3	43	56	12	16	74	12	33	44,6	7	1,8

Tabulka 97 Velké Meziříčí : Brno 0:3 (-15,-16,-13)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	3	8	1	64	6	26	41	11	17	59	16	18	30,5	4	1,3
BO	6	10	2	37	3	21	57	8	22	34	3	21	61,8	6	2

Tabulka 98 Velké Meziříčí : Česká Třebová 3:1 (-21,17,19,12)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	11	12	2,8	66	4	39	59	12	18	62	14	20	32,3	12	3
ČT	4	12	1	82	11	45	55	7	8,5	71	27	23	32,4	7	1,8

Tabulka 99 Velké Meziříčí : Hradec Králové 2:3 (22,-15,-20,25,-15)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	8	18	1,6	98	8	40	41	20	20	90	22	29	32,2	9	1,8
HK	8	15	1,6	86	8	37	43	19	22	78	14	26	33,3	3	0,6

Tabulka 100 Velké Meziříčí : Kopřivnice 3:0 (14,20,16)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	6	7	2	44	1	20	45	5	11	43	6	19	44,2	11	3,7
KOP	1	7	0,3	67	6	32	48	15	22	61	17	17	27,9	7	2,3

Tabulka 101 Velké Meziříčí : Ostrava 0:3 (-12,-20,-20)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	5	11	1,7	59	8	27	46	10	17	51	15	10	19,6	7	2,3
OS	8	13	2,7	44	5	22	50	8	18	39	9	14	35,9	10	3,3

Tabulka 102 Velké Meziříčí : Ostrava 3:0 (15,21,23)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
VM	5	5	1,7	54	8	23	43	9	17	46	5	19	41,3	9	3
OS	8	7	2,7	68	5	30	44	9	13	63	6	19	30,2	3	1

Tabulka 103 Kopřivnice : Velké Meziříčí 0:3 (-9,-16,-15)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
KOP	3	3	1	69	8	28	41	5	7,2	61	17	10	16,4	4	1,3
VM	8	6	2,7	37	3	17	46	4	11	34	3	13	38,2	10	3,3

Tabulka 104 Ostrava : Hradec Králové 0:3 (-23,-19,-18)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
OS	1	8	2,7	63	11	27	43	13	21	52	12	18	34,6	9	3
HK	11	9	3,7	55	1	22	40	17	31	54	11	20	37,0	8	2,7

Tabulka 105 Ervěnice : Velké Meziříčí 0:3 (-21,-10,-22)

	SERVE			RECEPTION						ATTACK				BLOCK	
Club	Ace	Er	Eff	tot	Er	1	Eff %	2	Eff %	Tot	Er	Ex	Eff %	Ex	Eff
ERV	5	11	1,7	67	8	24	36	9	13	59	21	15	25,4	5	1,7
VM	8	7	2,7	43	5	21	49	6	14	38	12	14	36,8	14	4,7

Vysvětlivky:

Serve – podání

Ace – přímý bod z podání

Error (Er) – chyba

Reception – příjem podání

1 - možnost následné realizace libovolné útočné kombinace

2 - možnost následné realizace omezené útočné kombinace

Total (tot) – celkový počet

Excellent (Ex) – vynikající

Efficiency (Eff) – efektivity, výkonnost

Attack – útok

Block – blok

7 Diskuze

Jak je z výsledků patrné, tak se nám hypotézy z většiny potvrdily. Zaměřili jsme se na úspěšnost útočného úderu po přihrávce, vliv přihrávky na vítězství v utkání, podání a blok, jako ovlivňující faktory přihrávky a útočného úderu.

Jak se nám prokázalo, přihrávka ovlivňuje průběh utkání, ať už ve větší či menší míře. Snahou všech družstev je přihrávat s co nejmenšími výkyvy, do předem „vymezeného“ prostoru, aby následné činnosti – nahrávka a útočný úder mohli být prováděny bez většího počtu chyb.

Ve většině zaznamenaných utkání jsme zjistili, že družstva s menším počtem přímých bodů z podání, jsou procentuálně úspěšnější na přihrávce. Kvalita přihrávky však může být ovlivněna do značné míry razancí letícího podání nebo jeho umístěním. Používají se dva druhy podání. Smečované a plachtící podání. Velmi razantní smečované podání se přihrává ve třech hráčích, někdy i čtyřech. Naopak plachtící podání z výskoku nebo ze země se přihrává převážně ve dvou, někdy i třech hráčích. Ostatní hráči mají více času na přípravu další činnosti. Hráči v kadetském věku převážně nemají zvládnuté razantní smečované podání, kterým by soupeře mohli zatlačit do defenzívy a přinutit soupeře k nestabilní (horší) přihrávce, proto používají smečované podání s menší razancí, nebo plachtící podání z výskoku nebo ze země. Je tedy patrné, že kvalita přihrávky podání v kadetské věku je o poznání vyšší než v juniorském. V juniorském věku už má smečované podání větší razanci a způsobuje horší kvalitu přihrávky. Plachtící podání z výskoku má také své opodstatnění. Je-li technicky dobře provedené, je též velmi účinné. Procentuální vyhodnocení se v různých zápasech liší. Rozhodujícím faktorem nemusí být jen kvalita podání, ale i psychický stav přihrávajících hráčů. Během utkání se může vyskytnout v koncovkách setů, po větším množství nepřihraných míčů nebo v tie-breaku. Projevuje se především u mladších a méně zkušených hráčů.

Domnívám se, že kvalita přihrávky ovlivňuje následné činnosti. Současný trend volejbalu je v jednoduchosti a rychlosti nahrávky. Snaha nahrávačů je nahrát míč do nejvýhodnějšího prostoru útočícímu hráči, kde nebude kompaktně seskupená obrana na síti. V této situaci má hráč nejlepší předpoklad úspěšnost úderu.

Prosazuje se rychlá nahrávka do zón II a IV. K útoku ze zadní zóny I se přidává útok ze zóny VI v následné kombinaci s hráčem na středu sítě. Útočný úder ze zóny VI se provádí s velmi dobře individuálně vybavenými hráči.

Ze zjištěných výsledků v juniorské kategorii vyplývá, čím vyšší je procentuální přihrávka podání, tím vyšší je procentuální úspěšnost útočného úderu. Průměrná hodnota útočného úderu po přihrávce podání je 48%. Tato úspěšnost má velký vliv na výsledek v celém utkání. Z 83 utkání, družstvo s lepším útočným úderem po přihrávce podání, 60x zvítězilo a jen 23x prohrálo.

V kadetské kategorii jsme zjistili, v menším počtu naměřených utkání, podobné výsledky. Průměrná hodnota útočného úderu po přihrávce podání je 43%. Jedním z důvodů můžou být výkonnostní rozdíly jednotlivců. V každém týmu se nachází individuálně kvalitnější smečaři, kteří dostávají nahrávky i proti lépe seskupené obraně a ti ve větším počtu nahrávek nemusí být tak úspěšní. Z 22 utkání zvítězilo 17x družstvo s lepším útočným úderem po přihrávce.

Z těchto výsledků je patrné; družstva s lepší úspěšností útoku po přihrávce podání jsou lepším týmem v celém zápase.

Lze tedy usoudit, budeme-li se snažit minimalizovat počet přímých bodů z podání, budeme úspěšnějším týmem.

7.1 Hodnocení hypotéz

Hypotéza číslo jedna se nám potvrdila. Družstva, která vyhrávají v utkáních, jsou úspěšnější v útoku po přihrávce. Prokázalo se nám to ve více jak 80 procentech všech zaznamenaných utkáních.

Hypotéza číslo dvě se nám nepotvrdila. Horší přihrávka ze 78 procent znamená porážku v utkání.

Hypotéza číslo tři se nám potvrdila. Družstva s kvalitnějším podáním jsou lepší na bloku v 66 procentech sledovaných utkání. Z celkového počtu sledovaných utkání jsme pro tuto hypotézu nevyhodnotili jen 14 utkání, neboť došlo ke stejnému počtu přímých bodů z podání, nebo ke stejnému počtu zablokovaných útoků.

8 Závěr

V této práci jsem popsal a definoval problematiku přihrávky a útočného úderu. Práce si kladla za cíl zjistit úspěšnost útočného úderu, přihrávky a jejich významu na vítězství v utkáních ve dvou mládežnických kategoriích - juniorů a kadetů.

Z výsledků práce vyplývá, že úspěšnost přihrávky a útočného úderu vždy ovlivňuje výsledek utkání.

Útočný úder je rozhodujícím faktorem zisku nebo ztráty bodu a tím ovlivňují vítězství nebo porážku v každém utkání.

Výkonnost v jednotlivých utkání se nám liší. Proto je nutné věnovat pozornost dlouhodobé vyrovnanosti v herních činnostech. Jelikož se jedná o mládežnické kategorie, je tedy patrné, že stabilita utkání je do značné míry ovlivněna kvalitou a zkušeností jednotlivých družstev.

9 Seznam použité literatury

Císař, V. *Úspěšné trénování volejbalu.* Ústí nad Labem, 2002 (překlad knihy Neville, J. *Coaching Volleyball Successfully*, Human Kinetics, 1990.)

Buchtel, J. et al. *Teorie a didaktika volejbalu.* Praha: Karolinum, 2006.

Buchtel, J., Ejem, M. *Odbíjená. Metodika nácviku a trénink.* Praha: Olympia, 1981.

Buchtel, J., Kaplan, O. *Odbíjená. Teorie a didaktika.* Praha: SPN, 1987.

Dovalil, J. et al. *Výkon a trénink ve sportu.* Praha: Olympia, 2005.

Ejem, M. *Volejbal.* Praha: Olympia, 1988.

Ejem, M., Jinoch, J., Valášek, Z. *Útok podle Arie Selingera.* Věstník Českého volejbalového svazu: Zpravodaj č. 6, 2001.

Ejem, M., Jinoch, J., Valášek, Z. *Let vzduchem (pohyb smečující paže) podle Arie Selingera.* Věstník Českého volejbalového svazu: Zpravodaj č. 7, 2001.

Ejem, M., Jinoch, J., Valášek, Z. *Let vzduchem (pohyb smečující paže) podle Arie Selingera.* Věstník Českého volejbalového svazu: Zpravodaj č. 8, 2001.

Ejem, M., Jinoch, J., Valášek, Z. *Způsoby útočného úderu podle Arie Selingera.* Věstník Českého volejbalového svazu: Zpravodaj č. 9, 2001.

Gonzansky, S. *Volleyball Coach´s Survival Guide.* Prentice Hall, 2002.

Hančík, V. et al. *Tréning vo volejbale.* Bratislava: Šport, 1983.

Haník, Z., Lehnert, M. et al. *Volejbal 1.* Herní dovednosti a kondice v tréninku mládeže. Praha: Český volejbalový svaz, 2004.

Příbramská, A. et al. *Volejbal. Učebnice pro trenéry III. třídy.* Praha: Český volejbalový svaz, 1996. ISBN 80-902147-0-3.

Sobotka, V. *Teorie a didaktika odbíjené.* Brno: MU, 1995.

Přílohy

1. Set	1X	1Y	2. Set	2X	2Y	3. Set	3X	3Y	4. Set	4X	4Y	5. Set	5X	5Y
+A1+			-A1*+	B+		+A2+								
-A0-			-A4*+		B-	-A1-								
+A3*+	B+		-A2-			+A3-		GA						
-A2-			+A2+			+A1+								
+A2-			-A3*+	B+		-A0-								
+A3+			-A2-			+A0+								
-A3*-		B+	+A0+			-A0-								
+A1*-		B+	-A4*-		B+	+A1+								
+A0+			+A2-			-A1+								
-A1-			+A1*+	B+		-A1-								
+A0-			-A1-			+A1*-		GB						
+A2-			+A1+			+A3*+	GB							
+A3-			-A3+	GA		-A3-								
+A3*-	B-		-A0-			+A0+								
+A0+			+A1*+		B-	-A0+								
-A0-			-A3*+	B+		-A3-								
+A0-			-A1-			+A1+								
+A1+			+A0+			-A0-								
-A2-			-A3*-		B+	+A1+								
+A1*-		GB	+A2+			-A1*-	B-							
+A0+			-A0-			+A1+								
-A2-			+A0+			-A4*-		GB						
+A2+			-A3-			+A1*-		B+						
-A2-			+A0-			+A1+								
+A0+			+A1+			-A0-								
-A2*-		GB	-A2*-		GB	+A3*-		B+						
+A1+			+A1*+	B+		+A1+								
-A1+	GA		-A2*+	B+		-A2+								
-A2-			-A1+	GA		+A1*-	B-							
+A2-			-A0-			+A0+								
+A1*+		B-	+A3*-		B+	-A3*+	B+							
-A2+	GA		+A3+			-A2+								
-A1*-	B-		-A2*-	B-		-A2-								
+A0-			+A0+			+A3*+	B+							
+A3+			-A3+	GA		-A2+								
-A3-			-A2*-	B-		-A2-								
+A1+			+A2+			+A1-		GA						
-A3*-		GB	-A2-			+A3*-		GB						
+A2-			+A3-			+A0-								
+A0-			+A2+			+A4*-		B+						
			-A1-			+A3-								
			+A3*-			+A1*+		B-						
			+A1+			-A0-								
			-A1+	GA		+A1-		GA						
			-A0-			+A1*+	B+							
			+A1-		GA	-A1-								
			+A1-		GA									
			+A1-											
			+A3-											
			+A1-		GA									

Resumé

V diplomové práci jsem se zabýval vrcholovým kadetským a juniorským volejbalem České Republiky (se zaměřením na přihrávku a následný útočný úder.)

V průběhu soutěžního období 2007/2008 jsem zaznamenal více než 100 utkání extraligových týmu mládežnických kategoriích. Z těchto jsem vyhodnotil množství a kvalitu přihrávky a úspěšnost útočného úderu.

Ke sledování jednotlivých herních dějů jsem použil metodu nepřímého pozorovaní.

Konkrétní výsledky jsem zaznamenal pomoci statistického programu Volley kontext.

Ve větším počtu utkaní jsem vypozoroval rozdíly mezi jednotlivými kadetskými a juniorskými družstvy, zejména pak nevyrovnanost výkonnosti hráčů na přihrávce a nevyrovnanost následného útočného úderu.

Resumé

This graduation thesis addresses Czech Republic's top volleyball performed by cadet and junior teams. (Thesis concentrates especially on the pass and the following striker attack.)

During the season of 2007/2008, I recorded more than eighty matches of junior categories of extra-league volleyball teams. I analysed the number of passes, its quality and the striker attack success.

To follow games' actions, the indirect observation method was applied.
In order to record individual results, I used a statistic programme.

While comparing particular teams and their game conception, several differences were found.
These differences are, above all, unstable pass performance as well as unbalanced performance of striker attacks in larger number of matches.