

**JIHOČESKÁ UNIVERZITA**

**PEDAGOGICKÁ FAKULTA**

**Katedra tělesné výchovy a sportu**

**Hodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů  
VK České Budějovice**

Bakalářská práce

Autor: Ondřej Vonka

Studijní obor: Bakalářské studium tělesné výchovy

Vedoucí práce: Mgr. Zdeněk Tomšíček

České Budějovice 2012

**UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA**

**PEDAGOGICAL FACULTY**

**Department of Physical Education and sport**

**An assessment of the playing performance of the volleyball players of  
the junior team VK České Budějovice**

Bachelor work

Autor: Ondřej Vonka

Field of study: Bachelor study of physical training

Supervisor: Mgr. Zdeněk Tomšíček

České Budějovice 2012

# **BIBLIOGRAFICKÁ IDENTIFIKACE**

**Jméno a příjmení autora:** Ondřej Vonka

**Název bakalářské práce:** Hodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů VK České Budějovice

**Pracoviště:** Katedra tělesné výchovy a sportu

**Vedoucí bakalářské práce:** Mgr. Zdeněk Tomšíček

**Rok obhajoby bakalářské práce:** 2012

## **Souhrn:**

Tématem této bakalářské práce je hodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů VK České Budějovice. Podkladem práce byly statistické údaje Českého volejbalového svazu. Údaje byly statisticky vyhodnoceny a výsledky podrobeny výzkumu.

Cílem práce je vyhodnotit a ve vzájemné souvislosti vysvětlit herní činnosti a dovednosti hráčů juniorů VK České Budějovice.

**Klíčová slova:** podání, přihrávka, útok, obrana, efektivita, úspěšnost

## **BIBLIOGRAPHICAL IDENTIFICATION**

**Autor's first name and surname:** Ondřej Vonka

**Title of the bachelor thesis:** Evluation

**Department:** Department of Phisical Education and Sport

**Supervisor:** Mgr. Zdeněk Tomšíček

**The year of presentation:** 2012

### **Abstrakt:**

The theme of this bachelor's thesis is the assessment of the playing performance of the volleyball players of the junior team VK České Budějovice. The data used in the study were obtained from Czech Volleyball Federation and statistically analyzed. The results were subjected to a further verification in a practical research. The aim of the thesis is to assess and explain the playing activity and ability of the volleyball players of the junior team VK České Budějovice.

Key words: serve, set, attack, defence, efficiency, success rate

Prohlašuji, že svoji bakalářskou práci jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě archivovaných Pedagogickou fakultou elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejich internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby tutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

Dne 10.5.2012

Ondřej Vonka

**Poděkování:**

Děkuji panu Mgr. Zdeňkovi Tomšíčkovi za odborné rady a konstruktivní pomoc při vypracování této bakalářské práce. Dále bych chtěl poděkovat panu Renému Dvořákovi za odbornou pomoc při práci se statistickými daty.

# OBSAH

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| I. ÚVOD.....                                                 | - 6 -  |
| II. TEORETICKÁ ČÁST .....                                    | - 7 -  |
| 1. Charakteristika volejbalu .....                           | - 7 -  |
| 2. Vývoj pravidel volejbalu .....                            | - 9 -  |
| 2.1. První pravidla uveřejňuje J. J. Cameron roku 1896:..... | - 9 -  |
| 2.2. Následné úpravy pravidel: .....                         | - 10 - |
| 3. Herní výkon .....                                         | - 12 - |
| 3.1. Týmový herní výkon (THV).....                           | - 13 - |
| 3.2. Individuální herní výkon (IHV).....                     | - 14 - |
| 4. Systematika volejbalu .....                               | - 16 - |
| 4.1. Herní činnosti jednotlivce .....                        | - 16 - |
| 4.2. Herní kombinace .....                                   | - 23 - |
| 4.3. Herní systém .....                                      | - 25 - |
| 5. Program Volley Text .....                                 | - 26 - |
| 5.1. Teoretická část programu.....                           | - 27 - |
| 5.2. Základní orientace v programu .....                     | - 33 - |
| III. VÝZKUMNÁ ČÁST .....                                     | - 37 - |
| 1. Metodologický rámec výzkumu .....                         | - 37 - |
| 1.1. Cíle výzkumu a jeho úkoly .....                         | - 37 - |
| 1.2. Charakteristika sledovaného souboru .....               | - 38 - |
| 1.3. Použité metody výzkumu.....                             | - 38 - |
| 1.4. Prezentace výsledků.....                                | - 39 - |
| 2. Výsledky .....                                            | - 41 - |
| 2.1. Seznam a výsledky sledovaných utkání.....               | - 41 - |
| 2.2. Týmová statistika .....                                 | - 44 - |
| 2.3. Individuální statistika.....                            | - 51 - |
| IV. DISKUZE .....                                            | - 54 - |
| V. ZÁVĚR .....                                               | - 56 - |
| VI. POUŽITÁ LITERATURA .....                                 | - 57 - |
| VII. PŘÍLOHY.....                                            | - 60 - |

# I. ÚVOD

Volejbal je dnes již tradiční hra známá od konce 19. století. V současnosti je rozšířená napříč všemi kontinenty. Zahrnuje široké výkonnostní spektrum od amatérské až k profesionální úrovni a to i vzhledem k věkovému rozvrstvení. Zejména na amatérské úrovni oblíbenosti volejbalu přispívá jeho dostupnost ve smyslu potřebného vybavení a zázemí a také dostupnost cenová.

Ve své bakalářské práci Hodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů VK České Budějovice se věnuji statistické metodě, která využívá k zpracování dat standardní uživatelský program Microsoft Excel, jenž byl vyvinut zejména pro potřeby trenérů za účelem zlepšování celkových výsledků týmu, a to konkrétně herních činností jednotlivců, herních kombinací a herních systémů.

Bakalářská práce je rozdělená do dvou částí. V teoretické části se věnuji nejprve charakteristice volejbalu s přihlédnutím k vývoji pravidel volejbalu a jejich současnému stavu, hernímu výkonu hráče a družstva v utkání, systematické volejbalu a teoretické části výše zmíněného programu.

V praktické části se zabývám vyhodnocením a interpretací dat, které jsem získal ve spolupráci s trenérem juniorů VK České Budějovice René Dvořákem, a to metodou přímého pozorování zápasů základní části extraligy juniorů ČR v sezóně 2010/2011.

Vyhodnocení je interpretováno a vyloženo v praktické části mé práce prostřednictvím tabulek a slovního popisu. Tabulkové výsledky jsou také uveřejněny na stránkách Českého volejbalového svazu.



## II. TEORETICKÁ ČÁST

### 1. Charakteristika volejbalu

Volejbal je krásná komorní hra, bez fyzického kontaktu, která má zcela zvláštní postavení mezi ostatními míčovými sporty (Haník, 2008).

Volejbal patří mezi síťové sportovní hry. Je charakterizován soupeřivou činností dvou družstev, jejichž hráči se snaží prokázat svou převahu lepším ovládním společného předmětu - míče (Kaplan, Buchtel, 1987).

„Volejbal je sportovní hra realizovaná dvěma družstvy na hřišti rozděleném sítí. Účelem je poslat míč přes síť na zem do pole soupeře, resp. jiným způsobem ukončit rozehru ve svůj prospěch či zabránit soupeřově snaze o totéž. Družstvo má právo na tři odbití, a to i po doteku bloku, aby vrátilo míč k soupeři. Zvítězit v utkání znamená získat více setů. Zvítězit v setu znamená získat více bodů nebo-li rozeher. Vítězství v dané rozehře je dílem volejbalového umu, pohybových dovedností, tělesné kondice, týmové souhry, realizace taktických pokynů, bojovnosti, obětavosti a leckdy i sportovního štěstí“ (Haník, Vlach a kol., 2008).

Volejbal na amatérské úrovni provozují jedinci primárně pro radost a zážitek ze hry. Nekladou důraz na správné provedení herních činností jednotlivce, takže tento pojem nepoužívají. O herních kombinacích či systémech ani nemluví. Volejbal při této úrovni nabízí sportovní vyžití pro velké procento populace a ukazuje se i aspekt zdravotní a společenský.

Volejbal se v posledních letech výrazně posunul, a to především v oblasti nároků na přesnost a důslednost provedení jednotlivých herních činností a na dodržování taktických úkolů při realizaci herních kombinací. Zvýšily se také nároky na kondiční úroveň vrcholových hráčů a na jejich psychiku – zvládnutí stresových situací a agresivní projev hráčů v utkání (Buchtel a kol., 2005).

Je nutno podotknout hned na začátek, že volejbal (charakteristika volejbalu), by se neměla obejít bez seznámení se základními pojmy „volejbalové abecedy“. V podstatě se v dostupné literatuře můžeme dočíst o herních činnostech jednotlivce, herních kombinacích a herních systémech. Menší odlišnosti v rozdělení a systematicke můžeme vypořádat v titulech od různých autorů. Například někteří autoři rozdělují pouze základ, jiní zachází více do hloubky. Důležité je, že základní informace jsou totožné a

možné nuance v rozdělení jsou určeny především autorským stylem. Konkrétně se k výše uvedeným pojmům vrátím v kapitole Systematika volejbalu.

## 2. Vývoj pravidel volejbalu

### 2.1. První pravidla uveřejňuje J. J. Cameron roku 1896:

1) Hra se sestává z deseti směn.

2) Směna je:

a) jedno podání na každé straně, tj. když jeden hráč každé strany odehraje své podání;

b) když tři hráči nebo více hráčů odehrají na každé straně svá podání.

Hráč podává tak dlouho, než je vyřazen ztrátou míče.

3) Hřiště je 25 stop široké a 50 stop dlouhé (7,65 x 15,33 m).

4) Síť je 2 stopy široká a 24 stop dlouhá (0,61 x 8,22 m). Výška sítě je 6 stop a 6 palců od země (1,98 m).

5) Podání: Podávající hráč stojí jednou nohou na zadní čáře. Míč musí být udeřen rukou. K podání jsou určeny dva pokusy. Při podání musí míč letět alespoň 10 stop (3,05 m), driblink není dovolen. V případě, že se míč při podání dotkne sítě a skončí v poli soupeře, je počítán jako dobrý pokus, pokud se ho jeden ze spoluhráčů dotkl. Letí-li takový míč mimo soupeřovo pole, nemá již podávající druhý pokus.

6) Míč je gumová duše krytá kůží nebo plátnem. Obvod nemá být menší než 25 palců a větší než 27 palců (63,5 - 68,58 cm) a nesmí vážit méně než 9 a více než 12 uncí (255,15 - 340,2 g).

7) Každé dobré podání, které není vráceno, nebo nevrácený míč ve hře druhou stranou se počítá jako bod pro stranu podávající. Družstvo dosahuje bodu, jen má-li podání, udělá-li chybu při vracení míče, znamená to ztrátu podání.

8) Míč, který narazí (dotkne se) na síť, s výjimkou prvního podání, se počítá jako mrtvý míč.

9) Míč na čáře se počítá jako mimo hřiště.

10) Může hrát libovolný počet hráčů. Dotkne-li se hráč sítě, je míč mrtvý. Držení míče je zakázáno. Míč, který se odrazí od jakéhokoli předmětu vně hřiště zpět do hřiště, je dobrý (je ve hře). Driblink (trvalé nadrážení) je dovolen na 4 stopy (1,2 m) od sítě.

<http://pravidla.volejbal-metodika.cz/historie-pravidla/>

## 2.2. Následné úpravy pravidel:

- 1910 Zakázán driblink. Síť je vysoká 213cm, hraje se do 21 bodů.
- 1912 Síť je vysoká 228 cm, hřiště má rozměry 10,66m x 18,28m.
- 1917 Síť je vysoká 224cm, hraje se do 15 bodů , v počtu 6 hráčů.
- 1921 Zavedena střední čára pod sítí.
- 1922 Družstvo má tři doteky na míč, zadní řada nesmí útočit.
- 1926 Pravidla ČSR doplněna podle mezinárodních zvyklostí. Síť je vysoká 224cm, není povoleno sledování míče rukama přes síť.
- 1931 – 1935 Družstvo má šest náhradníků, hráči zadní řady mohou blokovat i útočit.  
Obvod míče má 63,5 – 68,5cm.
- 1944 Výška sítě je pro muže 245cm, pro ženy 225cm. Hřiště má rozměry 18x9m.
- 1945 Dochází ke sjednocení pravidel – vytvoření mezinárodních pravidel.
- 1950 Zavedení útočné čáry. Povolena clona při podání.
- 1953 Oddechový čas je 1min. Pro provedení útoku může být hráč „přes“, u bloku „přes“ jen ten, který se nedotkl míče.
- 1954 Střídání s časovým limitem 1 min. Sleduje se křížení předních a zadních hráčů.
- 1958 Oddechový čas 30 s. Blok stále bez přesahu.
- 1963 Mluvit smí jen kapitán, střídání s časovým limitem pouze 30 s. Začíná se hrát odbitím obouruč spodem „bagrem“.
- 1965 Odblokovaný míč se může dále přihrávat, ale ne smečovat.
- 1968 Úprava pro OH – míč se může jakýmkoli způsobem hrát do pole soupeře.  
Používání bloku „přes“. Možnost blokování podání.
- 1970 Mezinárodní pravidla u nás vydána knižně s komentářem.
- 1971 Používání antének. Používání červených a žlutých karet.
- 1973 Možný přešlap stření čáry. Střídání ihned bez časového limitu.
- 1976 Zrušena jakákoliv clona při podání.
- 1977 Družstvo má tři doteky na míč – nezapočítává se blok. Anténky jsou nad páskami.  
Použití třech míčů s podavači.
- 1984 Používání tmavé sítě. Hráč, který není uveden na lístku o postavení, musí buď nastoupit nebo je to jako první střídání. Na podání je vymezen čas 2 x 5 s. Změna při útoku zadních hráčů. Podání se musí blokovat jen nad svým polem a nepočítá se jako první odbití. Nejsou kolektivní tresty.
- 1987 Podání se nesmí blokovat. Trenér smí radit hráčům vsedě z lavičky. Hráči na

lavičce smějí radit a povzbuzovat.

1992 Povolen dotek sítě bez souvislosti „s akcí hraní míčem“.

1994 Povoleno:

- podání z celé šíře koncové čáry (zóna podání široká 9 m),
- podávající vyjmut z povinnosti pořadu odbíjení,
- odbití míče celým tělem (možnost „kop“ do míče)
- vícenásobný dotek i při prvním odbití míče prováděném vrchním odbitím obouruč.

1996 Podhuštění míče, obnovení pravidla o hraní míče zpět mimo anténky, možný přesah rukou střední čáry.

1998 Zrušení ztrát, každá rozehra znamená bod, hraní barevným míčem, zrušení pokusu o podání.

1999 Povolení doteku pásky sítě míčem při podání. Hráč „libero“.

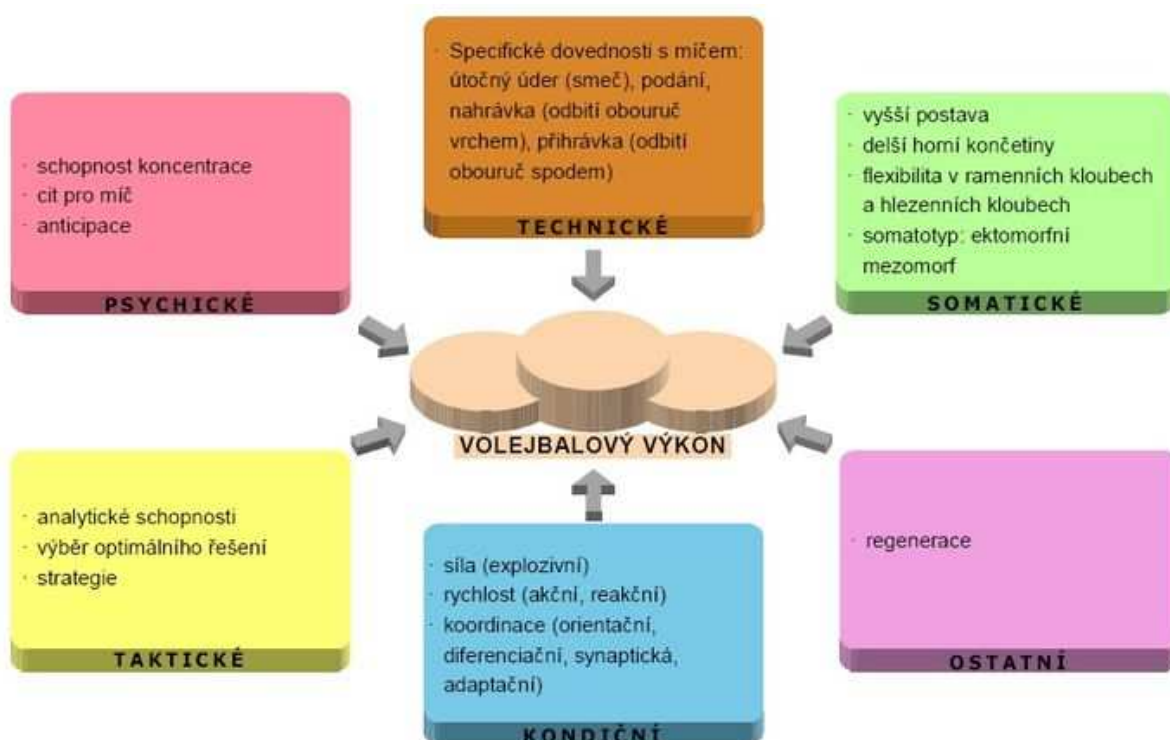
2002 Zavedení technického time-outu.

2009 Podhuštění míče, možnost druhého libera na hřišti.

- na vrcholných juniorských akcích (MS,ME) zkoušeno pravidlo o možnosti doteku sítě mimo akci (Barák, 2007).

- Povoleno dotknout se soupeřova pole nohou za předpokladu, že část pronikající nohy zůstane ve styku se střední čarou,
- povoleno dotknout se soupeřova pole jakoukoliv jinou částí těla za předpokladu, že tím soupeři nebrání ve hře,
- dotek sítě hráčem není chybou pokud nepřekáží ve hře - hráč překáží soupeři ve hře dotekem horní pásky v průběhu akce (Nešická, 2011).

### 3. Herní výkon



Obr.1 Faktory sportovního výkonu – volejbal

Dovalil a kol. (2002) prezentuje sportovní výkon jako vymezený systém prvků, který má zákonité spořádání a propojení sítí vzájemných vztahů, tzn. že herní výkon je diferencovaný systém jehož komponenty jsou vzájemně spjaty. Podle Přídala-Zapletalové (2003) je zkoumání herního výkonu zaměřené na tři oblasti:

- charakteristiku vnějšího a vnitřního zatížení hráče/ky v utkání
- strukturu individuálního a týmového herního výkonu
- diagnostiku herního výkonu hráče/ky a družstva

Herní výkon je sportovním výkonem svého druhu - je dán průběhem a výsledkem specifického jednání v ději utkání, je jednotou všech forem pohybu vyšších rozlišovacích úrovní - fyzikální, chemické, biologické a sociální (Táborský, 1979).

### 3.1. Týmový herní výkon (THV)

Herní výkon volejbalového družstva chápeme jako realizované individuální a skupinové motivované jednání hráčů v ději utkání, podléhající sociálně psychologickým a speciálně herním zákonitostem, vyjádřené dosaženým výsledkem v konkrétním utkání (Kaplan, Buchtel, 1987). Jak již bylo řečeno na herní výkon působí řada faktorů.

Haník, Vlach a kol. (2008) rozdělují tyto faktory do dvou větších skupin:

- sociálně-psychologické činitele
  - soudržnost družstva (koheze) chápeme jako pocit spoluúčasti a sounáležitosti
  - polarizace družstva
  - interpersonální vztahy
  - komunikace
- herně-činnostní činitele
  - činnostní koheze
  - činnostní participace

Kaplan, Buchtel (1987) faktory dělí také do dvou skupin a to:

- sociálně psychologické zákonitosti
- sociálně herní zákonitosti

K sociálně psychologickým faktorům řadí také oproti Haníkovi, Vlachovi a kol. (2008) ještě:

- přiměřené motivace na skupinový cíl - cíl skupiny je akceptován a chápán všemi členy
- dobré sociální klima - neformální atmosféra
- hojná komunikace mezi členy ve skupině - skupina naslouchá svým členům a akceptuje jejich názor (Kaplan, Buchtel, 1987)
- vhodná skladba meziosobních vazeb (Vaněk, Slepíčka, 1975)

Dle Haníka, Vlacha a kol. (2008) a Kaplana, Buchtela (1987) lze herní výkon družstva charakterizovat i z hlediska kvality (úspěšnost herních kombinací) a kvantity (četnost herních kombinací). Toto potvrzuje i Buchtel, Ejem (1981), kteří tvrdí, že

výkon družstva v utkání můžeme chápat jako kvalitu a kvantitu veškerého jednání, které hráči družstva uskutečňují jednotlivě i ve skupinách v průběhu utkání.

### **3.2. Individuální herní výkon (IHV)**

Herní výkon hráče ve volejbalu chápeme jako projev určitého stupně způsobilosti seberealizace v ději utkání, která se projevuje v kvalitě a množství osvojených herních činností integrovaných do herního výkonu družstva (Kaplan, Buchtel, 1987).

Individuální herní výkon je charakterizovaný vnějším pohybovým projevem a vnitřní odezvou organismu, podmíněnou především uspokojováním bioenergetických nároků na herní činnosti (Dobry, Seminogovský, 1988).

Úroveň výkonu každého jednotlivého hráče je ve své podstatě určena a limitována jeho předpoklady. Lze je rozdělit na:

- předpoklady vrozené, získané dědičností a přirozeným vývojem jedince
- předpoklady získané, tj. získané vlivem procesu sportovního tréninku nebo životních podmínek člověka vůbec

Faktory ovlivňující individuální herní výkon (podle Přidala, Zapletalové, 2003):

- biologické faktory
  - somatické
  - funkční
  - věk
- motorické faktory
  - silové schopnosti
  - rychlostní schopnosti
  - vytrvalostní schopnosti
  - koordinační schopnosti
  - herní dovednosti
- psychické faktory
  - kognitivní (poznávací) procesy
    - vnímání a analýza herní situace
    - výběr optimálního řešení
    - motorická realizace a kontrola herní situace



- motivační procesy
  - nedostatek motivace
  - přílišná motivace
  - negativní motivace
  - falešná motivace
- emoční procesy
  - nízká úroveň aktivace
  - vysoká úroveň aktivace
  - střední (optimální) úroveň aktivace
- sociální a deformační faktory

## 4. Systematika volejbalu

### 4.1. Herní činnosti jednotlivce

Podle Kaplana a Buchtela (1987) se ve volejbalu vyskytuje dialektický protiklad obrany a útoku. Nerozlišujeme proto jednoznačně herní činnosti obranné a útočné, ale rozdělujeme je do tří skupin podle toho, jaké úkoly plní:

- herní činnosti plnící převážně úkoly útoku
- herní činnosti plnící převážně úkoly útoku i obrany
- herní činnosti plnící převážně úkoly obrany

Dále rozdělují herní činnosti jednotlivce, které představují složitý pohybový komplex složený z technické (způsob provedení) a taktické (výběr vhodného druhu této činnosti):

- plnící převážně úkoly útoku (podání, přihrávka, nahrávka, útočný úder)
- plnící úkoly útoku a obrany (blokování)
- plnící převážně úkoly obrany (vybírání)

Haník, Vlach a kol. (2008) rozlišují stejné herní činnosti jednotlivce, s tím rozdílem, že je jinak dělí a přidává ještě dvě navíc.

- Herní činnost s míčem:
  - podání
  - přihrávka
  - nahrávka
  - útočný úder
  - blokování
  - vybírání
- Herní činnost bez míče: - herní pohyb (přípravné pohyby na místě)  
- herní lokomoce (pohyby do výchozích postavení)

#### **Podání**

Podání je odbití míče do pole soupeřova (způsobem předepsaným pravidly), kterým se zahajuje každá rozehra (Buchtel, Ejem, 1981).

V současném pojetí volejbalu podání již dávno není pouhým zahájením hry. Je prvním útokem družstva. Z tohoto pohledu vyžadujeme, aby podání vytvářelo potřebný tlak na soupeře (Císař, 2005).

Tyto dvě definice podání shrnuje Haník, Lehnert a kol. (2004) jako odbití míče jednoruč do pole soupeře, kterým začíná každá rozehra (odbití obouruč je porušení pravidel). Cílem je narušit rozvinutí útoku soupeře.

#### *Funkce:*

Funkci podání shrnuje Kaplan, Buchtel (1987) do třech bodů:

- podání je herní činnost útočného charakteru
- podání není pouze uvedení míče do hry
- podáním je třeba znesnadnit soupeři založení útočných kombinací

#### *Dělení:*

Buchtel, Ejem (1981) dělí podání z taktické stránky a technické stránky.

- taktická stránka
  - podání pomalá
  - podání prudká
  - podání rotovaná
  - podání plachtící
- technická stránka
  - podání spodní v čelném a bočním postoji - z místa
  - podání vrchní v čelném a bočním postoji - z místa a po rozběhu

V teorii a didaktice volejbalu Buchtel a kol. (2005) dřívější rozdělení slučuje a kombinuje:

- spodní podání v čelném postoji
- spodní podání v bočním postoji
- vrchní podání čelné prudké
- vrchní podání čelné pomalé
- vrchní podání čelné plachtící z místa
- vrchní podání čelné plachtící ve výskoku

V nejmodernější teorii volejbalu Haník, Lehnert a kol. (2004) diferencuje podání do 5 skupin:

- spodní podání

V současném volejbalu se spodní podání využívá na nižších úrovních a v začátečnickém volejbalu. Na profesionální úrovni mužů a žen se s ním neseťkáme.

- vrchní rotované podání v čelném postavení
- smečované podání
- vrchní plachtící podání v čelném postavení
- skákané plachtící podání

### **Přihrávka**

Přihrávka je odbití míče letícího od soupeře, záměrně usměrněné některému spoluhráči k síti, aby ten mohl nahrát nebo provést útočný úder. Je tedy prvním odbitím míče v poli (Buchtel, Ejem, 1981).

Buchtel a kol. (2005) charakterizuje přihrávku tím, že je prvním odbitím míče ve vlastním poli (s výjimkou té situace, kdy míč je tečován vlastním blokem). Jde o odbití míče letícího od soupeře záměrně usměrněné na spoluhráče (nebo do prostoru, kam se spoluhráč přemístí) tak, aby mohl provést nahrávku, či jinou herní činnost jednotlivce.

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 založením útoku (Haník, Lehnert a kol. 2004).

#### *Funkce:*

Přihrávka patří mezi nejdůležitější herní činnosti jednotlivce, neboť její kvalita ovlivňuje výběr použitých útočných kombinací. Pokud je dostatečně přesná, umožňuje použití rychlých útočných kombinací (tzv. signálů). V opačném případě se musí použít útočné kombinace z normálních - vysokých nahrávek, které jsou pak zakončeny proti kvalitní obraně na síti (Kaplan, Buchtel, 1987).

#### *Dělení:*

Z hlediska technicko-taktické stránky rozlišuje přihrávky Buchtel (2005) podle:

- podle způsobu odbití
- podle herní situace
- podle směru letu míče

Haník, Lehnert a kol. (2004) zmiňuje, že přístupy k dělení přihrávek jsou různé:

- přihrávka podání
- přihrávka útočného úderu

### **Nahrávka**

Nahrávka je odbití míče letícího od spoluhráče, usměrněné na druhého spoluhráče tak, aby ten mohl provést útočný úder. Nahrávka tedy může být pouze druhým odbitím míče v poli (Buchtel, Ejem, 1981).

Nahrávka je přesné odbití přihraného míče na jednoho ze spoluhráčů tak, aby mohl útočit. Je druhým odbitím ze tří možných na jedné straně s cílem připravit nejlepší podmínky pro útok vlastního družstva. Ve vyspělejší formě volejbalu je prováděna zpravidla specialistou nahrávačem, zřídka i jiným hráčem v poli (Haník, Lehnert a kol., 2004).

#### *Funkce:*

Nahrávač musí překvapit a svou nahrávku utajit, naproti tomu úlohou nahrávky ostatních hráčů je nahrát přesně (utajení je spíše výjimkou).

Nahrávač provádí většinu druhých odbití - nahrávek, je podle nahrávky hodnocen, ostatní činnosti jsou na druhém místě, u ostatních hráčů je nahrávka sice důležitá, ale doplňková činnost (Haník, Lehnert a kol., 2004).

#### *Dělení:*

Buchtel, Ejem (1981) rozdělují nahrávky z taktické stránky dle několika hledisek:

- podle směru letu míče
- podle délky, výšky a prudkosti letu míče
- podle toho, kterým hráčem je prováděna

Buchtel a kolektiv (2005) doplňuje ještě další hlediska:

- podle způsobu odbití
- podle úhlu, který svírá křivka letu míče při nahrávce se sítí

Haník, Lehnert a kol. (2004) pohlíží na dělení nahrávek z biomechanického hlediska:

- nahrávka ve výskoku
- nahrávka pouze zápěstím a palci
- nahrávka po časové prodlevě

## Útočný úder

Útočný úder je odbití míče do pole soupeře během rozehry, prováděné nejčastěji obouruč ve výskoku, s cílem znemožnit soupeři udržení míče ve hře (může být prvním, druhým i třetím odbitím míče v poli) (Buchtel, Ejem, 1981).

Buchtel a kolektiv (2005) uvádí, že účinnosti útočného úderu spočívá v:

- 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

Za 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. (Zapletalová, Přidal, 2001).

### *Funkce:*

Jak již bylo řečeno výše základní funkcí útočného úderu je znemožnit soupeři další udržení míče ve hře.

### *Dělení:*

Buchtel a kolektiv (2005) rozlišují druhy útočných úderů z hlediska technicko-taktické stránky:

- podle způsobu odbití
  - odbití jednoruč
  - odbití obouruč tzv. ulití
- podle polohy těla vzhledem k rovině síti
  - čelně k síti
  - bočně k síti
  - s otočkou
- podle křivky rychlosti letu míče
  - smeč

- drajv
- lob
- podle činnosti, která útočnému úderu předchází
  - útočný úder po nahrávce u sítě
  - útočný úder po nahrávce z pole
  - útočný úder po přihrávce
  - útočný úder po míčích letících od soupeře
  - útočný úder po míčích odražených vlastním blokem
- vzhledem k soupeřově obraně na síti
  - útočný úder bez bloku
  - útočný úder proti bloku (jednobloku až trojbloku)

### **Blokování**

Blokování je přehrazení určitého prostoru nad sítí jedním hráčem nebo skupinou nejvýše tří hráčů přední řady ve výskoku, rukama ve vzpažení (Kaplan, Buchtel, 1987).

Blokování je herní činnost, při níž se přehrazuje určitý prostor nad sítí s cílem

- zabránit přeletu míče do vlastního pole
- srazit míč do pole soupeře
- odrazit míč vzhůru a dozadu do vlastního pole
- vykrytí určitý prostor vlastního pole ve směru útoku soupeře

Účastnit se bloku mohou pouze hráči přední řady a blokují samostatně (jednoblok), ve dvojici (dvojblok) nebo trojici (trojblok) (Haník, Lehnert a kol., 2004).

#### *Funkce:*

Bloky mají vytvořit účinnou zábranu nad sítí, která zamezí přeletu prudce smečovaných míčů do dohodnutého prostoru za blokem (Císař, 2005).

Dle Haníka (2004) mají bloky dvě základní funkce a to:

- bodovat blokem (přímý bod)
- vyhrát „souboj o úhly“ pro obranu v poli (získat kontrolu nad míčem)

#### *Dělení:*

Kaplan, Buchtel (1987) dělí bloky z hlediska technicko-taktického:

- podle polohy rukou

- blok otevřený
- blok polouzavřený
- blok uzavřený
- podle počtu hráčů
  - jednoblok
  - dvojblok
  - trojblok

## **Vybírání**

Vybírání je odbití nebo odražení míče jakýmkoli způsobem dovoleným pravidly s cílem zabránit dopadu míče na zem a znemožnit tím soupeři dosáhnout bodu. Může tedy být prvním, druhým, třetím i čtvrtým (v případě teče blokem) odbitím v poli (Buchtel a kolektiv, 2005).

Vybírání je vždy nouzová činnost vynucená herní situací a má obranný charakter (Kaplan, Buchtel, 1987).

Haník, Lehnert a kol. (2004) apelují na nutnost vyvíjet stávající volejbalovou terminologii: Protože obranná činnost hráče v poli je především činností v herní obranné kombinaci.

### *Funkce:*

Haník (2004) uvádí, že funkce vybírání je uvedena už v samotné definici, ale pro úplnost funkcí rozumíme: Odejmout soupeři kontrolu nad míčem, kterou má díky možnosti útočit.

### *Dělení:*

Buchtel a kolektiv (2005) dělí vybírání vzhledem k herní situaci:

- vybírání míčů letících od soupeře
- vybírání míčů letících od spoluhráče
  - vybírání míčů, odražených od vlastního bloku
  - vybírání míčů, odražených od sítě
  - vybírání míčů, nepřesně přihraných nebo nahraných spoluhráči
  - vybírání míčů, které již předtím vybral spoluhráč do pole



## 4.2.Herní kombinace

Kolektivní řešení herní situace se realizuje herní kombinací. Herní kombinace představuje cílevědomou, prostorově i časově sladěnou spolupráci dvou nebo více hráčů, kteří uskutečňují společný taktický záměr. Ve volejbalu rozlišujeme tyto herní kombinace:

- Herní kombinace plnicí převážně úkoly útoku,
- herní kombinace plnicí úkoly obrany i útoku,
- herní kombinace plnicí převážně úkoly obrany (Kaplan, 1987).

### Herní kombinace plnicí převážně úkoly útoku

- herní kombinace bez signálu
  - kombinace s nahrávačem u sítě (hráčem přední zóny)
  - kombinace s vbíhajícím nahrávačem (hráčem zadní zóny)
  - kombinace po nahrávce z pole
  - kombinace po přihrávce - tzv. na první
- herní kombinace na signál
  - jednoduché signály
    - útok z krátké rychlé nahrávky nad sebe či mírně před sebe, tzv. rychlík před sebe
    - útok z polovysoké nahrávky 1-2,5m před nahrávačem
    - útok z rychlejší polovysoké nahrávky, tzv. zpožděný či zastavený rychlík
    - útok z rychlejší polovysoké nahrávky s odskokem
    - útok z krátké vystřelené nahrávky 1,5 m před nahrávačem
    - útok ze zkrácené vystřelené nahrávky 4 - 5 m před nahrávačem
    - útok z dlouhé vystřelené nahrávky 9 a více metrů
    - útok z krátké rychlé nahrávky nad sebe či mírně za sebe nad hlavu, tzv. rychlík za hlavu
    - útok z kratší vystřelené nahrávky 1, 5 m za sebe
    - útok z polovysoké nahrávky 1 - 2, 5 m za sebe
    - útok z delší vystřelené nahrávky za sebe až k anténce - 3 i více metrů

- složité signály

Založeny na spolupráci nahrávače se dvěma až pěti hráči.

V podstatě se jedná o jednoduché signály prováděné ve více lidech.

Pro názornost dělení dle Buchtela a kolektivu (2005):

- signály bez křížení smečářů

- signály s křížením smečářů

- signály v tandemu smečářů (dva za sebou)

### **Herní kombinace plnicí úkoly obrany a útoku**

Úkolem těchto kombinací je umožnit postavením a rozmístěním hráčů vzhledem k jejich funkcím ve družstvu přesný příjem podání. Rozlišují tyto druhy kombinací:

- postavení 5-1
- postavení 4-2
- postavení 3-3
- postavení 2-4 (Buchtel a kolektiv, 2005)

Buchtel, Ejem (1987) hovoří o:

- vyčkávacím postavením
- postavením při podání soupeře

### **Herní kombinace plnicí převážně úkoly obrany**

Buchtel a kolektiv (2005) i Buchtel, Ejem (1987) rozdělují tyto herní kombinace:

- postavení proti útočnému úderu soupeře
  - - kombinace bez bloku
  - - kombinace s jednoblokem
  - - kombinace s dvojblokem
  - - kombinace s trojblokem
- postavení při vykrývání vlastního smečáře
  - - vykrývání dvěma hráči
  - - vykrývání třemi hráči
  - - vykrývání čtyřmi hráči

### 4.3.Herní systém

Organizace individuálních i skupinových činností zaměřená na splnění úkolů útoku nebo obrany můžeme nazvat systémem hry, který Kaplan, Buchtelem (1987) rozdělují takto:

- každý střední vpředu nahrávačem
- se třemi nahrávači
- se dvěma nahrávači
- s jedním nahrávačem

Jak uvádí i Haník, Lehnert a kol. (2004) nejnovější text katedry FTVS UK v Praze Buchtel (2007) dělí systémy na:

- systém bez specializace hráčů
- systém s jedním nahrávačem
- systém se dvě nahrávači

V případě, že užíváme systém jiný než systém bez specializace hráčů, je třeba přidělit hráčům jednotlivé posty a to:

- nahrávač
- smečář
- přihrávající smečář
- blokař
- univerzál (diagonální hráč)
- libero

## 5. Program Volley Text

Program Volley Text je jednoduchý program na hodnocení výkonu v utkání. Vyhodnocovací postup pracuje v rámci uživatelského prostředí Excel. Tím je zaručena jednoduchá manipulace se samotným produktem. Autoři Skřítecký, Haník a Wiesner kladou důraz na jednoduchost programu. Základem je zachytit důležité herní souvislosti z hlediska rozehry. Poskytuje podrobná shrnující data, která mohou posloužit jako základ dlouhodobých přehledů, popř. jako upřesňující zdroj informací.

Výhodou programu Volley Text je již zmíněná jednoduchost. Je určen k tomu, aby i trenér stíhal zapisovat nejen do svých zápisů, ale zaznamenával i statistiku svého týmu, kterou nabízí tento program. Vyhotovená statistika přináší téměř dokonalá data. Procentuální úspěšnost všech herních činností jednotlivců z hlediska týmu (údaje o vlastní přihrávce a přihrávce soupeře, údaje o vlastním podání a podání soupeře, efektivita útoku, efektivita útoku po dobré přihrávce, efektivita obrany „A“, efektivita obrany „B“, celkový zisk a celková ztráta bodu po vlastním podání, počet vykrytí vlastního útoku a následný efekt.

Při důkladnější prozkoumání vyhodnocení skýtá program instrument ke zvolení taktiky týmu - přečtení protivníkovu týmu, jelikož program zaznamenává data ze hry obou týmů ve vzájemné provázanosti.

Nevýhodou je statistické zachycení týmu, nikoli jednotlivce. Volejbal je kolektivní sport a alfou a omegou je tým, proto se tato nevýhoda dá přehlédnout.

## 5.1. Teoretická část programu

### 5.1.1. Kódování herních dějů

Jediným objektivním hodnocením týmového herního výkonu ve sportovních hrách je výsledek utkání. Jestliže se neuspokojíme pouze s tímto konstatováním a budeme chtít hodnotit chování hráčů, respektive družstva v průběhu utkání, musíme hledat v „herním příběhu“ všechny relativně obecné jevy a oddělit je od nahodilých.

Z toho vyplývá základní otázka: jaké projevy herního chování, ať družstva nebo jednotlivých hráčů, jsou příznačné pro vítězné sety, respektive pro úspěšná družstva obecně? Hledání odpovědi na tuto otázku je ústředním tématem této podkapitoly. Pozornost obracíme na možné průběhy rozeher a jejich vztah k vítězství v setu. Pokoušíme se nově popsat průběh roze hry, sledovat třídy herních dějů (THD) a v jejich rámci (konkrétní) herní děje (HD), pro jejichž popis sestavujeme tzv. kódy herních dějů v průběhu roze her (KHD, viz dále). Zaznamenáváme výskyt a frekvenci jednotlivých THD i HD ve vítězných, resp. prohraných setech. Herní děje popisujeme a zachycujeme výhradně podle pozorovatelných projevů herního chování družstva jako celku, to je analýzou nejpodstatnějších jevů v těchto dějích tak, aby se neztratil vývojový kontext po sobě jdoucích herních situacích, a hledáme vztah těchto úseků roze hry k celkové úspěšnosti v setu.

Konstatovali jsme, že předmětem našeho zájmu je charakter herních dějů a jejich vztah k celkovému výsledku. Proto v souladu s podobnými postupy, které se ve světě používají pod názvem notační analýza, budeme jednotlivé pojmy a kategorie značkovat (kódovat). Přitom jeden znak může znamenat sice jasně vymezený, ale velmi široký obsah

<http://www.hanikvolleyball.cz/volejbalova-teorie/statistika/35-diagnostika-herniho-vykonu-cast-5>

### Zápis průběhu roze her pomocí kódování herních dějů

Jednotlivé základní typy týmových činností rozdělit na „koncové“ týmové činnosti (+A'', +B'', -A'', -B''), v nichž herní úkol činnosti družstev je ukončit roze hru ve svůj prospěch (získat bod). Jsou realizovány herními činnostmi, jejichž efektivita se hodnotí na základě relativní úspěšnosti interakce se soupeřem (útočné kombinace,

blok). Efektivita činnosti družstva v těchto herních situacích se posuzuje vždy podle následujícího článku vývoje rozehry. Vnitřní týmové herní kombinace jsou ty, v nichž strategický cíl činnosti družstev je:

- převzít kontrolu nad míčem (+A', +B'), založit útok A, resp. reorganizovat hru družstva a založit útok B (protiútok);
- založit obranu (-A', -B'), konkrétně založit obranu A, resp. reorganizovat hru družstva a založit obranu B (obranu ve vynuceném výchozím postavení).

Realizují se herními činnostmi v rámci družstva. Efektivita vnitřních týmových činností je posuzována pomocí čtyř stupňů kvality. Kritériem kvality je potencionální možnost družstva v následném vývoji herní situace realizovat zvolenou útočnou kombinaci:

- 1 – možnost následné realizace libovolné útočné kombinace (po perfektní přihrávce): nahrávač provádí nahrávku z optimálního místa po minimálním pohybu do místa odbití;
- 2 – možnost následné realizace omezené útočné kombinace (po dobré přihrávce): nahrávač může kombinovat, ale nahrává po delším (složitějším) pohybu do místa odbití;
- 3 – možnost následné realizace vynucené útočné kombinace, zpravidla útok po vysoké nahrávce z pole (po špatné přihrávce): nahrávač nemůže kombinovat, nahrává zpravidla vysokou nahrávku z pole;
- 4 – nemožnost následné realizace jakékoliv útočné kombinace (nutnost přehrát míč k soupeři „zadarmo“) (Haník, 2007).

### Sestavení kódu herního děje (KHD)

Podle výše uvedené stupnice kvality vnitřních herních situací, se sestavuje kód herního děje:

**0-** => ... rozehra začíná podáním na straně soupeře

**+A1** => ... zakládání útoku družstva (v tomto případě s kvalitou – 1: po perfektní přihrávce)

=> ... **0+** úspěšné zakončení útoku (zisk bodu a výhoda následujícího podání)

Kódování herního děje:

$$0- \Rightarrow +A1 \Rightarrow 0+$$

$$\underline{+A1 \Rightarrow 0+}$$

Z redukce zápisu vzorce je patrné, že dělení na dílčí herní situace ( $+A'$ ,  $+A'$ ) a podání soupeře (0-), je z hlediska obsahové sdělnosti KHD nadbytečné, jelikož jejich efektivitu lze vyčíst vždy z následujícího článku KHD, například: jestliže družstvo provádí po úspěšném založení útoku libovolnou útočnou kombinaci, znamená to jak nejvyšší kvalitu vlastní přihrávky, tak neúčinné podání soupeře. Takto vzniklý složený výrok ( $+A1 \Rightarrow 0+$ ) se vnímá jako kódovaný herní děj (Haník, 2007).

### **Složitější herní děje a jejich redukce pro účely sledování**

Pod pojmem složitější herní děje rozumíme ty herní vývoje, které nekončí přímým ziskem bodu jednoho z družstev. Kódovaný zápis těchto dějů, kdy zpravidla dochází k více přeletům míče přes síť, by byl složitější a administrace těchto kódovaných zápisů by byla komplikovaná (například  $+A2 \Rightarrow -B4 \Rightarrow +B3 \Rightarrow 0+$ ). Výsledky analýzy těchto zápisů by přinášely pro praxi „nadbytečné“ informace, proto redukuje zápis do čtyř možných vyústění v každém typovém herním ději (na příkladu typového herního děje  $+A1 \Rightarrow \dots$ ):

$$+A1 \Rightarrow 0+$$

$$+A1 \Rightarrow *0+$$

$$+A1 \Rightarrow *0-$$

$$+A1 \Rightarrow 0-$$

\* Hvězdička zde zastupuje složitější, blíže nespécifikovaný herní děj. Takto nám vznikají různé KHD, například:

$+A2 \Rightarrow *0-$  (útok po vlastní dobré přihrávce  $\Rightarrow$  zachycení míče soupeřem  $\Rightarrow$  další nespécifikovaný děj  $\Rightarrow$  vlastní ztráta bodu)

$-A3 \Rightarrow 0+$  (obrana proti útoku soupeře po špatné přihrávce  $\Rightarrow$  zisk bodu, blok nebo chyba soupeře) (Haník, 2007).

### 5.1.2. Záznam utkání

- **Začátek roze hry**

Pokud roze hra začíná vlastním podáním, zápis začíná znaménkem „mínus“, protože se vždy začíná hodnotit akce až na straně soupeře. Při vlastním podání se tedy dá předepsat -A.

Pokud roze hra začíná podáním soupeře, zápis začíná znaménkem „plus“, protože se začíná hodnotit akce na vlastní polovině. Při podání soupeře se proto dá předepsat +A.

- **Zkažené podání a eso**

Zkažené podání a eso se značí symbolem „nula“ s patričným znaménkem. Z našeho pohledu mohou nastat dvě varianty. Vlastní eso a zisk bodu -A0+ nebo vlastní zkažené podání a ztráta bodu -A0-. Pod pojmem eso rozumíme kromě standardních případů i takové, kdy po přihrávce nedojde ke druhému dotyku a kdy roze hra končí bodem podávajícího družstva.

- **Zisk bodu podáním, nikoliv přímým esem**

Zisk bodu podáním, nikoliv přímým esem musíme umět rozlišit od výše uvedeného bodu. 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. Po špatné přihrávce jednoho hráče se druhý snaží doběhnout míč, ale pouze se jej dotkne. Taková situace se značí jako -Aa+ nebo +Aa-. Důležité je, že je taková situace započítána do počtu bodů dosaženým podáním, nikoliv přímým esem.

- **Přímý zisk a přímá ztráta bodu**

Jestliže dojde k zisku nebo ztrátě bodu prvním útokem, mluvíme o přímém zisku, nebo přímé ztrátě o tzv. „áčkových herních dějích“. Například: Vlastní zisk bodu útokem po perfektní přihrávce a ten značíme +A1+. Ztráta bodu soupeře útokem po špatné přihrávce do autu nebo do bloku -A3+.

- **Nepřímý zisk a nepřímá ztráta bodu**

Jestliže dojde k zisku nebo ztrátě bodu protiútokem (říkáme útokem B, mluvíme o tzv. „běčkových 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 symbolem „hvězdičky“. Jsou to například situace:

Vlastní zisk bodu v situaci, která začíná útokem soupeře po dobré přihrávce s vlastní meziakcí  $-A2^{*+}$ . Může zahrnovat i více meziakcí z obou stran.

Vlastní ztráta bodu v situaci, která začíná útokem po dobré přihrávce s meziakcí soupeře  $+A2^{*-}$ . Opět může zahrnovat i více meziakcí z obou stran.

- **Zisk bodu blokem nebo protiútokem**

Získání bodu blokem z prvního útoku soupeře, tedy přímo po vlastním podání, značíme: GA („očkový blok“). V zápisu nám pro bloky slouží zelené a černé sloupce viz: obr.1 Tabulka zápisu (Vyhodnocení 1).

Jestliže nastane „béčkový“ děj, tedy nedošlo k přímému zisku nebo ztrátě bodu prvním útokem, získává a ztrácí se bod zpravidla protiútokem nebo blokem. Opět zelené a černé sloupce. Do nich se zapisuje, co bylo důvodem zisku nebo ztráty bodu. Nastávají tyto možnosti:

Zablokovaný míč v protiútku: GB

Zisk bodu úspěšným protiútokem: +B

Ztráta bodu neúspěšným protiútokem: -B Samozřejmě mimo útoku do bloku, který se značí jako blok soupeře.

- **Míč zadarmo a následný protiútok**

Může nastat i situace, „béčkový“ děj, kdy míč od soupeře přiletí po přihrávce „zadarmo“, tak nastávají tyto možnosti:

Míč od soupeře zadarmo, vlastní úspěch v protiútku:  $-A4^{*+}$ .

Vlastní míč zadarmo k soupeři, úspěch soupeře v protiútku:  $+A4^{*-}$ .

Pod tento zápis řadíme i situaci, kdy míč letí od soupeře zadarmo přes a vlastní družstvo přímo útočí nebo blokuje. Oba tyto případy řadíme pod protiútok.

- **Vykrytí vlastního útoku a efekt následné akce**

Jestliže nastane situace, že družstvo vykryje útok vlastního hráče, značíme tuto situaci například následovně:  $+A1A+$  a čteme jako vykrytí vlastního útoku po perfektní přihrávce a následný zisk bodu nebo jiný příklad:  $-A3A^{*+}$  a ten čteme jako vykrytí útoku soupeře po špatné přihrávce a následný vlastní zisk.“

- **Žlutá karta, technická chyba při zápisu nebo vynechání akce**

Žlutá karta, chyba ve hře nebo když zapisovatel nestihne zaznamenat akci. To vše se řeší univerzálním zápisem X+ nebo X- podle toho, kdo získá v rozehře bod. Tato akce zajistí, že se neovlivní celkové skóre, když dojde k nestandardnímu průběhu rozehry nebo zapisovatel udělá chybu. Není to úplně optimální, ale rozhodně lepší, než něco vymýšlet (Trantinová, 2008)

## 5.2. Základní orientace v programu

Vyhodnocovací pole je rozděleno barevně: zelená barva znamená vlastní družstvo, černá patří družstvu soupeře. Do červeného sloupce se zaznamenává číslo hráče, který bodoval.

### 5.2.1. Vyhodnocení 1

Vyhodnocení 1 je sestaveno tak, aby poskytovalo popřípadě už během zápasu potřebná data, která mohou být zdrojem cenných informací trenérovi.

| 1. Set | 1X | 1Y | 2. Set | 2X | 2Y | 3. Set | 3X   | 3Y | 4. Set | 4X | 4Y | 5. Set | 5X | 5Y |
|--------|----|----|--------|----|----|--------|------|----|--------|----|----|--------|----|----|
| +A2-   |    | 2  | -A1+   |    |    | +A0+   |      |    | -A1-   |    | 14 | +A4-   |    | B+ |
| +A0+   |    |    | -A1-   |    | 16 | -A1+   |      |    | +A3+   |    | 8  | +A1+   |    |    |
| -A1-   | B+ | 16 | +A1+   | B+ |    | -A4*   | GB   | 8  | -A2+   |    |    | -A2-   |    | B- |
| +A0+   |    |    | +A1+   |    |    | -A1+   | GA   | 8  | -A1-   | B- |    | +Aa-   |    |    |
| -A1-   | B- | 16 | +A2+   |    |    | -A2*   |      | B- | +A0+   | B+ | 16 | +A0+   |    |    |
| +A1-   |    |    | +A2*   |    | 7  | -A2*   |      | B- | +A0+   |    |    | -A1*   |    | B+ |
| +A3*   | B- |    | -A3*   | B+ |    | -A1*   | B+   | 7  | -A2-   |    | 2  | +A1+   |    |    |
| -A1+   |    |    | -A2+   |    |    | -A1*   | B+   | 10 | +A0+   |    |    | +A0+   |    |    |
| -A2*   | B- |    | -A2-   |    | 16 | -A2*   | B+   | 4  | -A1-   |    | 9  | -A3*   | B+ |    |
| -A1*   | B+ | 10 | +A2*   |    | B+ | 9      | -A2* |    | +A0-   |    | 3  | -A2*   | B- |    |
| -A1*   | B+ | 7  | +A0+   |    |    | -A1-   |      | 16 | +A0+   |    |    | +A1*   | GB |    |
| -A2*   | B+ | 5  | -A2-   |    | 2  | +A2-   |      |    | -A1*   | B+ | 2  | -A1*   |    |    |
| -A3*   | GA | 5  | +A3-   | GA | 14 | +A0+   |      |    | +A0+   |    |    | -A3-   |    |    |
| -A1-   |    | 3  | +A1+   |    | 2  | -A1*   |      |    | -A1-   |    | 2  | +A1+   |    |    |
| +A0-   |    | 16 | -A1-   |    | 5  | -A1*   | GA   | 5  | +A2*   | B- |    | -A2*   |    | GA |
| +A1+   |    | 7  | +A1+   |    | 5  | -A2*   | B+   | 10 | -A1*   | B+ | 16 | -A1*   |    |    |
| -A1+   |    |    | -A4*   | B- |    | -A0-   |      |    | +A3+   |    | 4  | -A1*   |    |    |
| -A1*   | B+ | 4  | -A1*   | GA | 3  | +A1*   |      | 5  | -A1*   | GA | 8  | -A1*   |    | B+ |
| -A2-   |    | 2  | -A2-   |    | 9  | -A1*   |      |    | -A0-   |    |    | +A1+   |    |    |
| +A1+   |    | 10 | +A0+   |    |    | -A3*   | B+   | 16 | +A1+   |    | 8  | -A3*   | B+ |    |
| -A2*   | B- |    | -A1-   | B- |    | +A1*   |      | 5  | -A1*   | B- |    | -A1-   |    |    |
| -A1+   |    |    | +A0+   |    |    | -A1-   |      | 2  | -A1-   |    | 16 | +A1*   |    |    |
| -A2-   |    | 2  | -A1*   | B- |    | +A3*   | GB   | 5  | +A0-   |    | 16 | -A1*   | B- |    |
| +A0-   |    | 9  | +A1-   |    |    | -A1*   |      |    | +A0+   |    |    | -A0-   |    |    |
| +A0+   |    |    | +A3*   | B- |    | +A3*   | B+   | 2  | -Aa+   |    | 10 | +A0+   |    |    |
| -A3*   | B+ | 10 | +Aa-   | B- | 4  | +A3*   | B+   | 7  | -A3*   | GA | 5  |        |    |    |
| -A1-   |    | 2  | +A1*   | B- |    | -A0-   |      |    | -A1-   |    |    | -A1*   |    |    |
| +A1-   |    |    | -A2*   |    |    | +A0+   |      |    | +A1-   | GA | 14 |        |    |    |
| +A3-   |    |    | -A2*   | B- |    | -A0-   |      |    | +A1*   | B+ | 2  |        |    |    |
| +A0+   |    |    | -A3*   | B+ | 2  | +A0+   |      |    | +A2*   | B+ | 2  |        |    |    |
| -A1*   |    |    | +A0+   |    |    | -A1-   |      | 3  | +A1*   |    | 7  |        |    |    |

|                  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | Datum | 19.2.2011 | Vyplnil      |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------------|
| VK Č. Budějovice | 25     | 26     | 25     | 21     | 15     | Čas   | 10:00     | Onařej Vanka |
| VO Příbram       | 19     | 28     | 15     | 25     | 10     |       |           |              |

| VK Č. Buděj       |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |     |     |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Útok po přihrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | 22% | 26% | 40% | 26% | 31% |
| <b>CELKEM</b>     | 30%    | 41%    | 40%    | 36%    | 63%    | "B"           | 35% | 11% | 25% | 11% | 23% |
| po dobré          | 50%    | 50%    | 70%    | 43%    | 75%    | "A+B"         | 57% | 37% | 65% | 37% | 54% |
| po špatně         | 43%    | 50%    | 50%    | 27%    | 74%    |               |     |     |     |     |     |
|                   | 57%    | 56%    | 67%    | 36%    | 86%    |               |     |     |     |     |     |
|                   | 0%     | 0%     | 25%    | 67%    | 0%     |               |     |     |     |     |     |
|                   | 33%    | 25%    | 75%    | 67%    | 0%     |               |     |     |     |     |     |
| Servis - eso      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | Zisk          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| - chyba           | 0      | 0      | 4      | 2      | 1      | Ztráta        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Přihrávka 1       | 36%    | 57%    | 42%    | 47%    | 78%    |               |     |     |     |     |     |
| 1+2               | 50%    | 78%    | 50%    | 65%    | 78%    |               |     |     |     |     |     |
| Zisk bodu         | 11     | 15     | 11     | 13     | 0      | 57%           |     |     |     |     |     |
| Ztráta bodu       | 9      | 12     | 5      | 11     | 0      |               |     |     |     |     |     |
|                   | 55%    | 56%    | 69%    | 54%    |        |               |     |     |     |     |     |

| VO Příbram        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |     |     |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Útok po přihrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | 50% | 18% | 20% | 36% | 0%  |
| <b>CELKEM</b>     | 30%    | 37%    | 20%    | 47%    | 23%    | "B"           | 0%  | 32% | 10% | 21% | 13% |
| po dobré          | 43%    | 59%    | 30%    | 63%    | 46%    | "A+B"         | 50% | 50% | 30% | 57% | 13% |
| po špatně         | 37%    | 45%    | 22%    | 53%    | 20%    |               |     |     |     |     |     |
|                   | 47%    | 68%    | 28%    | 71%    | 50%    |               |     |     |     |     |     |
|                   | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 33%    |               |     |     |     |     |     |
|                   | 25%    | 20%    | 50%    | 0%     | 33%    |               |     |     |     |     |     |
| Servis - eso      | 4      | 1      | 2      | 3      | 1      | Zisk          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| - chyba           | 6      | 4      | 4      | 7      | 2      | Ztráta        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Přihrávka 1       | 58%    | 52%    | 65%    | 60%    | 54%    |               |     |     |     |     |     |
| 1+2               | 79%    | 81%    | 90%    | 85%    | 77%    |               |     |     |     |     |     |
| Ztráta bodu       | 14     | 11     | 14     | 8      | 7      | 51%           |     |     |     |     |     |
| Zisk bodu         | 10     | 16     | 10     | 14     | 7      |               |     |     |     |     |     |
|                   | 42%    | 59%    | 42%    | 64%    | 50%    |               |     |     |     |     |     |

Obr. 1 Tabulka zápisu (Vyhodnocení 1)

Orientace v programu nevypadá na první pohled nejjednodušejí, ale po letném seznámení se v ní každý vyzná.

V levé části (Obr.1) je samotný záznam o utkání, který zapisuje statistik (vyškolený statistik, trenér, asistent trenéra). Více v předchozí kapitole 5.1.2. Teoretická část programu. V pravé části tabulky vidíme vyhodnocení 1, ve kterém můžeme vyčíst tyto údaje:

- **Útok po přihrávce**

Efektivita útoku, efektivita útoku po dobré přihrávce.

- Celkem
- Po dobré
- Po špatně

- **Servis**

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

- Eso
- chyba

- **Přihrávka**

Údaje o vlastní přihrávce a přihrávce soupeře.

- 1
- 1+2

- **Zisk bodu**

Efektivita útoku, efektivita útoku po dobré přihrávce.

- **Ztráta bodu**

- **Obrana celkem**

Efektivita obrany „A“ (blok a chyba soupeře) a efektivita obrany „B“ (vybírání útoku soupeře a následný zisk bodu protiútokem).

- A
- B
- A+B

- **Vykrytí**

Počet vykrytí vlastního útoku a následný efekt.

- Zisk
- Ztráta

## 5.2.2. Vyhodnocení 2

Vyhodnocení 2 poskytuje podrobná shrnující data, která mohou posloužit jako základ dlouhodobých přehledů, popř. jako upřesňující zdroj informací.

| 1. Set | 1X | 1Y | 2. Set | 2X | 2Y | 3. Set | 3X | 3Y | 4. Set | 4X | 4Y | 5. Set | 5X | 5Y |
|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| +A3-   |    | 2  | -A1+   |    |    | +A0+   |    |    | -A1-   |    |    | +A4*   |    |    |
| +A0+   |    |    | -A1-   |    | 16 | -A1-   |    |    | +A3+   |    |    | +A1+   |    | B+ |
| -A1-   | B+ | 16 | +A1*   | B+ |    | -A4*   | GB | 8  | -A2*   |    |    | -A2*   |    | B- |
| +A0+   |    |    | +A1+   |    | 10 | -A1*   | GA | 8  | -A1*   | B- |    | +A0+   |    |    |
| -A1-   | B+ | 16 | -A1-   |    | 4  | -A1*   |    |    | +A2*   | B+ | 16 | +A0+   |    |    |
| +A1*   |    |    | +A2*   |    | 7  | +A2*   |    | B- | +A0*   |    |    | -A1*   |    | B+ |
| +A3*   | B- |    | -A3*   | B+ | 10 | -A1*   | B+ | 7  | -A2-   |    |    | +A1+   |    |    |
| -A1+   |    |    | -A2*   |    |    | -A1*   | B+ | 10 | +A0*   |    |    | -A1*   |    |    |
| -A2*   | B- |    | -A2-   |    | 16 | -A2*   | B+ | 4  | -A1-   |    |    | +A3*   |    | B+ |
| -A1*   | B+ | 10 | +A2*   | B+ | 9  | -A2*   |    |    | +A0*   |    |    | -A2*   |    | B- |
| -A1*   | B+ | 7  | +A0*   |    |    | -A1-   |    | 16 | +A0*   |    |    | +A1*   | GB |    |
| -A2*   | B+ | 5  | -A2-   |    | 2  | +A2-   |    |    | -A1*   | B+ | 2  | -A1*   |    |    |
| -A3+   | GA | 5  | +A3-   | GA | 14 | +A0*   |    |    | +A0*   |    |    | -A3-   |    |    |
| -A1-   |    | 3  | +A1-   |    |    | -A1+   |    |    | -A1-   |    | 2  | -A2*   |    |    |
| +A0-   |    | 16 | -A1-   |    | 2  | -A1+   | GA | 5  | +A2*   | B- |    | -A1+   |    | GA |
| +A1+   |    | 7  | +A1*   |    | 5  | -A2*   | B+ | 10 | -A1*   | B+ | 16 | -A1+   |    |    |
| -A1*   |    |    | -A4*   | B- |    | -A0-   |    |    | +A3*   |    |    | -A1*   |    | B+ |
| -A1*   | B+ | 4  | +A1*   | GA | 3  | +A1*   |    | 5  | -A1*   | GA | 9  | +A1*   |    |    |
| -A2-   |    |    | -A2-   |    | 9  | -A1*   |    |    | -A0-   |    |    | +A1*   |    | B+ |
| +A1+   |    | 10 | +A0*   |    |    | -A3*   | B+ | 16 | +A1*   |    | 8  | -A3*   |    | B+ |
| -A2*   | B- |    | -A1*   | B- |    | +A1*   |    | 5  | -A1*   | B- |    | -A1-   |    |    |
| -A1+   |    |    | +A0*   |    |    | -A1-   |    | 2  | -A1-   |    | 16 | +A1*   |    |    |
| -A2-   |    | 2  | -A1*   | B- |    | +A3*   | GB | 5  | +A0*   |    | 16 | -A1*   |    | B- |
| +A2-   |    |    | -A1-   |    |    | -A1*   |    |    | +A0*   |    |    | -A0-   |    |    |
| +A0-   |    | 9  | -A1-   |    |    | -A1-   |    | 2  | -A1*   | GA | 5  | +A0*   |    |    |
| +A0+   |    |    | +A3*   | B- |    | +A3*   | B+ | 2  | -A1+   |    | 10 |        |    |    |
| -A3*   | B+ | 10 | -A3*   |    | 4  | +A3*   | B+ | 7  | -A3*   | GA | 5  |        |    |    |
| -A1-   |    | 2  | +A1*   | B- |    | -A0-   |    |    | -A1-   |    |    |        |    |    |
| +A1+   |    |    | -A2*   |    |    | +A0*   |    |    | +A1-   |    | GA | 14     |    |    |
| +A3-   |    |    | -A2*   | B- |    | -A0-   |    |    | +A1*   |    | B+ | 2      |    |    |
| +A0+   |    |    | -A3*   | B+ | 2  | +A0*   |    |    | +A2*   | B+ | 2  |        |    |    |
| -A1+   |    |    | +A0*   |    |    | -A1-   |    | 3  | +A1*   |    | 7  |        |    |    |

| STAV          |    | TIME OUT |    |    |    |    | STRÍDÁNÍ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|----|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VK Č. Budějov | 25 | 26       | 25 | 21 | 15 | ## | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VO Příbram    | 19 | 28       | 15 | 25 | 10 | 97 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Útok po příhrávce |   | Útok po příhrávce |   |   |   |          |   |    |   |   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|---|---|----------|---|----|---|---|---|
| Zisk              | 3 | 9                 | 4 | 5 | 5 | Ztráta   | 5 | 7  | 8 | 5 | 4 |
| Zisk *            | 2 | 2                 | 3 | 1 | 1 | Ztráta * | 8 | 4  | 8 | 2 | 3 |
| Ztráta *          | 0 | 7                 | 1 | 3 | 2 | Zisk *   | 3 | 8  | 2 | 3 | 3 |
| Ztráta            | 5 | 4                 | 2 | 5 | 0 | Zisk     | 7 | 10 | 4 | 9 | 3 |

| Po dobré |   | Po dobré |   |   |   |          |   |    |   |   |   |
|----------|---|----------|---|---|---|----------|---|----|---|---|---|
| Zisk     | 3 | 9        | 3 | 3 | 5 | Ztráta   | 4 | 5  | 8 | 3 | 4 |
| Zisk *   | 1 | 1        | 1 | 1 | 1 | Ztráta * | 6 | 2  | 5 | 2 | 1 |
| Ztráta * | 0 | 5        | 0 | 3 | 1 | Zisk *   | 2 | 5  | 1 | 3 | 3 |
| Ztráta   | 3 | 3        | 2 | 4 | 0 | Zisk     | 7 | 10 | 4 | 9 | 2 |

| Po špatně |   | Po špatně |   |   |   |          |   |   |   |   |   |
|-----------|---|-----------|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|
| Zisk      | 0 | 0         | 1 | 2 | 0 | Ztráta   | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Zisk *    | 1 | 1         | 2 | 0 | 0 | Ztráta * | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Ztráta *  | 0 | 2         | 1 | 0 | 1 | Zisk *   | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Ztráta    | 2 | 1         | 0 | 1 | 0 | Zisk     | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| Příhrávka            |           | Příhrávka |           |           |          |           |                          |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kombinace (1)        | 5         | 13        | 5         | 8         | 7        | 38        | Kombinace (1)            | 14        | 14        | 13        | 12        | 7         | 60        |
| Kombinace s omezením | 2         | 5         | 1         | 3         | 0        | 11        | Kombinace s omezením (2) | 5         | 8         | 5         | 5         | 3         | 26        |
| Vynucena situace (3) | 3         | 4         | 4         | 3         | 0        | 14        | Vynucena situace (3)     | 4         | 4         | 1         | 2         | 3         | 14        |
| Zadarmo (4)          | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        | 1         | Zadarmo (4)              | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 2         |
| Přímá chyba - eso    | 2         | 0         | 2         | 3         | 0        | 7         | Přímá chyba - eso        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Nepřímá chyba (+Aa-) | 2         | 1         | 0         | 0         | 1        | 4         | Nepřímá chyba (+Aa-)     | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 2         |
| <b>CELKEM</b>        | <b>14</b> | <b>23</b> | <b>12</b> | <b>17</b> | <b>9</b> | <b>75</b> | <b>CELKEM</b>            | <b>24</b> | <b>27</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>13</b> | <b>84</b> |

| BLOK          |          | BLOK     |          |          |          |           |               |          |          |          |          |          |          |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| "A"           | 1        | 1        | 2        | 4        | 1        | 9         | "A"           | 0        | 1        | 0        | 2        | 0        | 3        |
| "B"           | 1        | 0        | 2        | 1        | 1        | 5         | "B"           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>CELKEM</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>3</b> |

| Útok          |          | Útok      |          |          |          |           |               |          |          |          |          |           |    |
|---------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----|
| "B" - chyba   | 6        | 3         | 6        | 0        | 2        | 17        | "B" - chyba   | 2        | 6        | 2        | 5        | 3         | 18 |
| <b>CELKEM</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>29</b> | <b>CELKEM</b> | <b>5</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>28</b> |    |
| ÚTOK "B" %    | 56%      | 30%       | 56%      | 0%       | 50%      | 1         | ÚTOK "B" %    | 40%      | 67%      | 67%      | 71%      | 75%       | 1  |

| Opakovaný útok |          | Opakovaný útok |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |          |
|----------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Chyba          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | Chyba         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>CELKEM</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Chyba mimo útok |          | Chyba mimo útok |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Chyba           | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | Chyba         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>CELKEM</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Obr. 2 Tabulka zápisu (Vyhodnocení 2)

### 5.2.3. Vyhodnocení hráčů

Z tabulky Vyhodnocení hráčů můžeme vyčíst registrační číslo hráče, jednotlivé vybrané herní činnosti jednotlivce (servis, útok A, útok B, blok). I z toho důvodu nemůžeme po programu chtít komplexní vyhodnocení hráčů, ale musíme vzít tým jako celek a hodnotit výkon celého týmu.

| STAV                            |           |        |        |        |        |            |      |           |        |        |        | TIME OUT                |      |  |  | STŘÍDÁNÍ                |  |  |  |
|---------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|------|-----------|--------|--------|--------|-------------------------|------|--|--|-------------------------|--|--|--|
| VK Č. Budějov 25 26 25 21 15 ## |           |        |        |        |        |            |      |           |        |        |        | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |      |  |  | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |  |  |  |
| VO Příbram 19 28 15 25 10 97    |           |        |        |        |        |            |      |           |        |        |        | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |      |  |  | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |  |  |  |
| čas.                            | reg. čís. | CELKEM | SERVIS | ÚTOK A | ÚTOK B | BLOK       | čas. | reg. čís. | CELKEM | SERVIS | ÚTOK A | ÚTOK B                  | BLOK |  |  |                         |  |  |  |
| VK Č. Budějovice                |           |        |        |        |        | VO Příbram |      |           |        |        |        |                         |      |  |  |                         |  |  |  |
| 3                               | 084-579   | 1      | 0      | 0      | 0      | 1          | 2    | 082-457   | 23     | 1      | 15     | 7                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 4                               | 085-531   | 12     | 0      | 6      | 6      | 0          | 4    | 085-489   | 4      | 1      | 2      | 0                       | 1    |  |  |                         |  |  |  |
| 5                               | 085-113   | 15     | 0      | 7      | 1      | 7          | 9    | 091-569   | 6      | 1      | 2      | 3                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 6                               | 081-473   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 14   | 078-038   | 7      | 3      | 2      | 0                       | 2    |  |  |                         |  |  |  |
| 7                               | 089-202   | 12     | 1      | 6      | 4      | 1          | 16   | 078-433   | 19     | 4      | 8      | 7                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 8                               | 092-412   | 6      | 0      | 2      | 0      | 4          | 3    | 096-368   | 3      | 1      | 2      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 10                              | 088-820   | 12     | 1      | 4      | 6      | 1          | 1    | 088-725   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 11                              | 077-824   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 5    | 000-000   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 13                              | 089-753   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 6    | 000-000   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 2                               | 101-353   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 7    | 000-000   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 9                               | 092-403   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 8    | 000-000   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| 12                              | 084-586   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 10   | 000-000   | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0    |  |  |                         |  |  |  |
| CELKEM                          |           |        |        |        |        | 38         | 2    | 25        | 17     | 14     | CELKEM |                         |      |  |  |                         |  |  |  |
|                                 |           |        |        |        |        | 38         | 2    | 25        | 17     | 14     |        |                         |      |  |  |                         |  |  |  |

Obr. 3 Tabulka zápisu (Vyhodnocení hráčů)

### **III. VÝZKUMNÁ ČÁST**

#### **1. Metodologický rámec výzkumu**

##### **1.1. Cíle výzkumu a jeho úkoly**

Cílem výzkumu bakalářské práce je vyhodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů VK České Budějovice v sezóně 2010/2011.

##### 1. Úkoly teoretické části

- základní charakteristika volejbalu
- herní výkon hráče a družstva
- systematika volejbalu
- program Volley Text

##### 2. Úkoly praktické části

- sledování a následné vyhodnocení herních činností jednotlivce v ligových zápasech
- sledování a následné vyhodnocení herních činností družstva v ligových zápasech
- vyhodnocení získaných dat v programu Volley Text

## 1.2. Charakteristika sledovaného souboru

Pro vytvoření bakalářské práce byl vybrán níže uvedený soubor, a to družstvo juniorů VK České Budějovice v sezóně 2010/2011 Extraligy juniorů ve volejbale, konkrétně v základní části. U tohoto souboru se hodnotily herní činnosti jednotlivce a herní činnosti družstva z hlediska úspěšnosti a také z hlediska komplexnosti.

Hodnoceným týmem je VK České Budějovice.

- umístění po základní části v sezóně 2010/2011 2. místo
- celkové umístění v sezóně 2010/2011: 4. místo
- počet výher: 16 výher
- počet proher: 4 prohry

Tab. 1

|                 | specializace<br>(post) | výška (cm) | váha (kg) | ročník | dosah jednoruč<br>(stoj) | dosah jednoruč ve<br>výskoku s rozběhem | dosah jednoruč ve<br>výskoku z místa |
|-----------------|------------------------|------------|-----------|--------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Bědi Antonín    | N                      | 186        | 75        | 1993   | 241                      | 316                                     | 302                                  |
| Maryška Vojtěch | B                      | 191        | 87        | 1991   | 240                      | 333                                     | 318                                  |
| Matys Jaroslav  | L,S                    | 183        | 73        | 1991   | 236                      | 316                                     | 302                                  |
| Novotný Daniel  | S                      | 190        | 93        | 1991   | 242                      | 318                                     | 304                                  |
| Pochop Jakub    | S,U                    | 204        | 81        | 1991   | 267                      | 332                                     | 320                                  |
| Pražák Ondřej   | B,S                    | 193        | 80        | 1993   | 240                      | 320                                     | 305                                  |
| Ptáček Adam     | S,U                    | 195        | 81        | 1992   | 254                      | 332                                     | 314                                  |
| Svoboda Tomáš   | S,U                    | 192        | 79        | 1992   | 248                      | 325                                     | 315                                  |
| Škoda Jakub     | B                      | 195        | 75        | 1991   | 250                      | 324                                     | 308                                  |
| Šulista Petr    | S                      | 194        | 72        | 1993   | 252                      | 328                                     | 318                                  |
| Zvára Tomáš     | B                      | 190        | 88        | 1991   | 249                      | 334                                     | 320                                  |
| N - nahrávač    |                        |            |           |        |                          |                                         |                                      |
| B - blokař      |                        |            |           |        |                          |                                         |                                      |
| S - smečář      |                        |            |           |        |                          |                                         |                                      |
| L - libero      |                        |            |           |        |                          |                                         |                                      |
| U - universal   |                        |            |           |        |                          |                                         |                                      |

V tab. 1 je uvedena charakteristika družstva VK České Budějovice, a to osobní údaje jako je: specializace, výška, váha a ročník. V družstvu je celkem 11 hráčů, z toho je 1 nahrávač, 4 blokaři, 5 smečářů, 1 libero. Data byla získána po domluvě s trenérem družstva.

## 1.3. Použité metody výzkumu

Volejbal je kolektivní hra ovlivněná mnoha proměnlivými, proto je podle Kaplana (1987) složité stanovit jednotnou metodiku objektivního hodnocení a to používat jako spolehlivé pro vyhodnocení vztahů s ostatními faktory herního výkonu.

Ke sledování herních dějů v zápasu byla použita metoda přímého pozorování. Družstvo VK České Budějovice má k dispozici svého školené statistiky, kteří sledují a



zapisují jednotlivá utkání v programu Volley Text. V rámci své bakalářské práce byly některé zápasy sledovány a zapisovány i výzkumníkem, tedy mnou.

Při popisu námi vymezených a sledovaných herních dějů byly zaznamenány pouze pozorovatelné jevy, a to podání, příjem, smeč, blok atd. Každý z těchto jevů můžeme zaznamenat pomocí přiděleného kódu. Takto získaná data byla zaznamenána a následně ukládána do počítače v programu Volley Text. Vzhledem k tomu, že data byla zadávána do připravených tabulek výše zmíněného programu, který po každém herním ději vyhodnocuje data, je možné tyto údaje využít pro okamžité potřeby praxe.

#### **1.4. Prezentace výsledků**

Vzhledem k tomu, že statistické zpracování dat je prováděno programem Volley Text, jsou v této části popsány možnosti interpretace výsledků. Možná opatření pro praxi budou dále uvedeny ve výzkumu a diskuzi.

Podání:

- počet přímých bodů na set (takové podání, které soupeř nebyl schopen přijmout)
- procentuální počet účinného podání (účinné podání je takové, po kterém přijímající družstvo nemělo perfektní ani dobrou přihrávku včetně přímých bodů z podání; definice perfektní a dobré přihrávky bude následovat)

Přihrávka:

- procentuální úspěšnost perfektní přihrávky (perfektní přihrávka je taková, jež umožňuje následnou realizaci libovolné útočné kombinace a nahrávač provádí nahrávku z optimálního místa po minimálním pohybu do místa odbití)
- procentuální úspěšnost perfektní + dobré přihrávky (dobrá přihrávka je taková, která umožňuje následnou realizaci omezené útočné kombinace,
- nahrávač může kombinovat, ale nahrává po delším (složitějším) pohybu do místa odbití)

Blok:

- průměrný počet bloků na set

Útočný úder:

- efektivita útoku po přihrávce (tedy procentuální hodnota bodů dosažených prvním útokem po přihrávce)
- zisk bodu po útokem po přihrávce v procentech (tedy jakýmkoliv i dalším způsobem, včetně prvního útoku) (Marschner, 2008)

Zpracování dat tj. matematické zpracování, například: družstvo útočilo celkem 40x, z toho 24x úspěšně, efektivita útoku družstva byla 60%. Interpretace výsledků tj. o čem získaná data vypovídají, například: jaký má 60% efektivita útoku družstva vztah k celkovému výsledku. Opatření pro praxi například: co nám získaná data přináší pro trenérskou praxi. Tyto tři aspekty a jejich odlišení a následné propojení jsou dle Haníka (2008) stěžejními oblastmi statistického výzkumu.

## 2. Výsledky

### 2.1. Seznam a výsledky sledovaných utkání

Tab. 2

|            |               |                         |   |                         |                                |
|------------|---------------|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| 1.         | 25.09.        | ČZU Praha               | - | Příbram                 | 3:0 (25,22,20)                 |
| 2.         | 25.09.        | Plzeň                   | - | Ústí n. L.              | 3:0 (23,16,14)                 |
| <b>3.</b>  | <b>25.09.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Dukla Liberec</b>    | <b>3:2 (18,-22,-21,20,13)</b>  |
| 4.         | 25.09.        | ČZU Praha               | - | Příbram                 | 3:0 (18,13,20)                 |
| 5.         | 25.09.        | Plzeň                   | - | Ústí n. L.              | 3:0 (18,19,22)                 |
| <b>6.</b>  | <b>25.09.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Dukla Liberec</b>    | <b>3:0 (12,14,23)</b>          |
| 7.         | 09.10.        | Příbram                 | - | Dukla Liberec           | 3:2 (22,-24,21,-24,10)         |
| <b>8.</b>  | <b>09.10.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Ústí n. L.</b>       | <b>3:0 (11,15,19)</b>          |
| 9.         | 17.10.        | ČZU Praha               | - | Plzeň                   | 3:0 (17,17,22)                 |
| 10.        | 09.10.        | Příbram                 | - | Dukla Liberec           | 3:1 (-22,21,16,16)             |
| <b>11.</b> | <b>09.10.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Ústí n. L.</b>       | <b>3:0 (15,23,19)</b>          |
| 12.        | 17.10.        | ČZU Praha               | - | Plzeň                   | 3:0 (13,17,23)                 |
| 13.        | 23.10.        | Plzeň                   | - | Příbram                 | 0:3 (-16,-17,-21)              |
| <b>14.</b> | <b>23.10.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>ČZU Praha</b>        | <b>2:3 (19,-22,21,-15,-11)</b> |
| 15.        | 23.10.        | Ústí n. L.              | - | Dukla Liberec           | 3:1 (20,-24,25,23)             |
| 16.        | 23.10.        | Plzeň                   | - | Příbram                 | 0:3 (-18,-17,-21)              |
| <b>17.</b> | <b>23.10.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>ČZU Praha</b>        | <b>3:1 (24,17,-22,14)</b>      |
| 18.        | 23.10.        | Ústí n. L.              | - | Dukla Liberec           | 0:3 (-21,-18,-25)              |
| 19.        | 13.11.        | Příbram                 | - | Ústí n. L.              | 3:2 (-18,-21,16,21,9)          |
| 20.        | 13.11.        | ČZU Praha               | - | Dukla Liberec           | 3:0 (20,14,21)                 |
| <b>21.</b> | <b>13.11.</b> | <b>Plzeň</b>            | - | <b>České Budějovice</b> | <b>0:3 (-23,-28,-20)</b>       |
| 22.        | 13.11.        | Příbram                 | - | Ústí n. L.              | 3:1 (19,15,-26,27)             |
| 23.        | 13.11.        | ČZU Praha               | - | Dukla Liberec           | 3:0 (15,23,11)                 |
| <b>24.</b> | <b>13.11.</b> | <b>Plzeň</b>            | - | <b>České Budějovice</b> | <b>1:3 (-25,20,-16,-20)</b>    |

|     |        |                         |   |                         |                                |
|-----|--------|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| 25. | 27.11. | <b>Příbram</b>          | - | <b>České Budějovice</b> | <b>2:3 (-23,19,-24,21,-10)</b> |
| 26. | 27.11. | Dukla Liberec           | - | Plzeň                   | 2:3 (-18,28,20,-22,-13)        |
| 27. | 27.11. | Ústí n. L.              | - | ČZU Praha               | 0:3 (-15,-20,-20)              |
| 28. | 27.11. | <b>Příbram</b>          | - | <b>České Budějovice</b> | <b>3:0 (20,13,20)</b>          |
| 29. | 27.11. | Dukla Liberec           | - | Plzeň                   | 3:1 (-20,21,12,21)             |
| 30. | 27.11. | Ústí n. L.              | - | ČZU Praha               | 2:3 (-18,-21,22,20,-11)        |
| 31. | 15.01. | Příbram                 | - | ČZU Praha               | 2:3 (-24,16,-23,21,-10)        |
| 32. | 15.01. | Ústí n. L.              | - | Plzeň                   | 3:1 (24,16,-15,16)             |
| 33. | 15.01. | <b>Dukla Liberec</b>    | - | <b>České Budějovice</b> | <b>0:3 (-13,-23,-16)</b>       |
| 34. | 15.01. | Příbram                 | - | ČZU Praha               | 1:3 (22,-13,-20,-19)           |
| 35. | 15.01. | Ústí n. L.              | - | Plzeň                   | 0:3 (-17,-22,-22)              |
| 36. | 15.01. | <b>Dukla Liberec</b>    | - | <b>České Budějovice</b> | <b>1:3 (-12,22,-18,-21)</b>    |
| 37. | 22.01. | Dukla Liberec           | - | Příbram                 | 3:0 (16,12,20)                 |
| 38. | 22.01. | <b>Ústí n. L.</b>       | - | <b>České Budějovice</b> | <b>0:3 (-15,-21,-17)</b>       |
| 39. | 22.01. | Plzeň                   | - | ČZU Praha               | 0:3 (-14,-21,-20)              |
| 40. | 22.01. | Dukla Liberec           | - | Příbram                 | 3:0 (16,18,16)                 |
| 41. | 22.01. | <b>Ústí n. L.</b>       | - | <b>České Budějovice</b> | <b>1:3 (23,-17,-20,-22)</b>    |
| 42. | 22.01. | Plzeň                   | - | ČZU Praha               | 1:3 (21,-19,-21,-13)           |
| 43. | 29.01. | Příbram                 | - | Plzeň                   | 3:2 (19,-26,-12,21,16)         |
| 44. | 29.01. | <b>ČZU Praha</b>        | - | <b>České Budějovice</b> | <b>3:0 (17,22,16)</b>          |
| 45. | 29.01. | Dukla Liberec           | - | Ústí n. L.              | 3:0 (17,18,16)                 |
| 46. | 29.01. | Příbram                 | - | Plzeň                   | 0:3 (-20,-24,-14)              |
| 47. | 29.01. | <b>ČZU Praha</b>        | - | <b>České Budějovice</b> | <b>3:0 (18,16,20)</b>          |
| 48. | 29.01. | Dukla Liberec           | - | Ústí n. L.              | 3:0 (17,21,19)                 |
| 49. | 12.02. | Ústí n. L.              | - | Příbram                 | 0:3 (-12,-22,-25)              |
| 50. | 12.02. | Dukla Liberec           | - | ČZU Praha               | 0:3 (-21,-22,-24)              |
| 51. | 12.02. | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Plzeň</b>            | <b>3:1 (21,14,-21,16)</b>      |

|            |               |                         |   |                |                               |
|------------|---------------|-------------------------|---|----------------|-------------------------------|
| 52.        | 12.02.        | Ústí n. L.              | - | Příbram        | 1:3 (-17,26,-12,-15)          |
| 53.        | 12.02.        | Dukla Liberec           | - | ČZU Praha      | 1:3 (-18,10,-18,-18)          |
| <b>54.</b> | <b>12.02.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Plzeň</b>   | <b>3:0 (25,23,19)</b>         |
| <b>55.</b> | <b>19.02.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Příbram</b> | <b>3:2 (19,-26,15,-21,10)</b> |
| 56.        | 19.02.        | Plzeň                   | - | Dukla Liberec  | 1:3 (-20,-18,26,-20)          |
| 57.        | 19.02.        | ČZU Praha               | - | Ústí n. L.     | 3:0 (18,18,13)                |
| <b>58.</b> | <b>19.02.</b> | <b>České Budějovice</b> | - | <b>Příbram</b> | <b>3:0 (24,17,17)</b>         |
| 59.        | 19.02.        | Plzeň                   | - | Dukla Liberec  | 3:2 (-17,20,20,-20,13)        |
| 60.        | 19.02.        | ČZU Praha               | - | Ústí n. L.     | 3:2 (-20,21,26,-23,10)        |

Celkem se v základní části extraligy juniorů, skupina A, v roce 2010/11 odehrálo 60 soutěžních utkání. Do vyřazovací části postoupily první čtyři týmy ze skupiny A (Praha, České Budějovice, Příbram, Liberec) a první čtyři ze skupiny B (Zlín, Ostrava, Velké Meziříčí, Brno).

Všechny záznamy utkání Českých Budějovic, které jsou uveřejněny na webových stránkách Českého volejbalového svazu viz. příloha.

## 2.2. Týmová statistika

### 2.2.1. Zisk bodů v setu

**Tab. 3** Zisk bodů v setu útokem po přihrávce

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | VK Dukla Liberec          | 10,65 |
| 2.  | Kocouři Vavex Příbram     | 10,34 |
| 3.  | TJ Slavia Hradec Králové  | 10,08 |
| 4.  | SK Dansport Praha         | 9,95  |
| 5.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 9,82  |
| 6.  | USK Slavia Plzeň          | 9,60  |
| 7.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 9,44  |
| 8.  | Volejbal Brno             | 9,13  |
| 9.  | VK DHL Ostrava            | 9,13  |
| 10. | VK České Budějovice       | 9,02  |
| 11. | Fatra Zlín                | 9,00  |
| 12. | SKV Ústí nad Labem        | 8,57  |

České Budějovice jsou v zisku bodu v setu útokem po přihrávce na 10. místě s průměrným počtem získaných bodů 9,02.

V této činnosti hráči VK České Budějovice v porovnání s hráči ostatních týmů nevynikají. K vysvětlení tohoto faktu je nutné blíže prostudovat i tabulky týkající se přihrávky, útoku a obrany. Důvodem je koncentrace celého družstva na komplexní vyváženou hru postavenou na výborném příjmu (přihrávce), kvalitní obraně (blok) a precizním postavení v poli (vybírání). Málokdy najde útočící hráč z týmu soupeře nevykryté místo v poli. Z výše jmenovaných příčin mají hráči tabulkově tak nízký výsledek v zisku bodu v setu útokem po přihrávce. Četnost (kvantita) pokusů o zisk bodu je velká, ale úspěšnost (kvalita) není přímo úměrná četnosti. Dokladem jsou dále tabulky č. 10 - 15.

**Tab. 4** Zisk bodů v setu blokem

|     |                           |      |
|-----|---------------------------|------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 3,13 |
| 2.  | Fatra Zlín                | 3,06 |
| 3.  | Volejbal Brno             | 2,99 |
| 4.  | VK České Budějovice       | 2,97 |
| 5.  | VK Dukla Liberec          | 2,85 |
| 6.  | Kocouři Vavex Příbram     | 2,63 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 2,42 |
| 8.  | VK DHL Ostrava            | 2,32 |
| 9.  | USK Slavia Plzeň          | 2,28 |
| 10. | TJ Spartak Velké Meziříčí | 2,07 |
| 11. | SKV Ústí nad Labem        | 1,95 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 1,21 |

V tabulce č.4 zisku bodů v setu blokem se hráči ČB drží na předních místech statistiky. Konkrétně na místě čtvrtém a průměrným počtem tří bloků za set. Tímto výkonem se řadí mezi lepší průměr v kategorii juniorů. Ve srovnání s dolní polovinou tabulky u této herní činnosti jednotlivce, si vedou junioři z jihočeského kraje více než dobře. Pokud vezmeme v potaz, že některé zápasy bývají velmi vyrovnané, může i bod z bloku rozhodnout set, někdy i celý zápas.

**Tab. 5** Zisk bodů v setu podáním

|     |                           |      |
|-----|---------------------------|------|
| 1.  | Volejbal Brno             | 2,38 |
| 2.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 1,71 |
| 3.  | Kocouři Vavex Příbram     | 1,68 |
| 4.  | VK Dukla Liberec          | 1,61 |
| 5.  | VK DHL Ostrava            | 1,45 |
| 6.  | Fatra Zlín                | 1,44 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 1,42 |
| 8.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 1,34 |
| 9.  | VK České Budějovice       | 1,32 |
| 10. | USK Slavia Plzeň          | 1,02 |
| 11. | TJ Slavia Hradec Králové  | 0,94 |
| 12. | SKV Ústí nad Labem        | 0,77 |

Z tabulky č.5 se může zdát, že v celkovém pořadí jsou ČB až na 9. místě, protože průměrný zisk bodů v setu podáním („eso“), je 1,32 (pro srovnání v čele tabulky Volejbal Brno s 2,38), ale cílem této HČJ není v průběhu utkání riskovat podáním a tím získat bod, ale cílem je dostat míč do rozehry, aby mohlo družstvo získat bod z jiných HČJ, ve kterých jsou na lepší úrovni (blok, vybírání, následný útok).

## 2.2.2. Podání

**Tab. 6** Účinné podání v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | Volejbal Brno             | 35,22 |
| 2.  | VK Dukla Liberec          | 31,08 |
| 3.  | VK DHL Ostrava            | 28,31 |
| 4.  | TJ Slavia Hradec Králové  | 26,66 |
| 5.  | Fatra Zlín                | 26,22 |
| 6.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 26,02 |
| 7.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 24,77 |
| 8.  | SK Dansport Praha         | 21,90 |
| 9.  | VK České Budějovice       | 21,36 |
| 10. | Kocouři Vavex Příbram     | 21,12 |
| 11. | USK Slavia Plzeň          | 18,16 |
| 12. | SKV Ústí nad Labem        | 16,83 |

V účinném podání se VK České Budějovice řadí na 9. místo s 21,36%. Tabulka č.6, respektive data v ní, potvrzují naše tvrzení u tabulky č.4 (výše) a u tabulky č.17 (níže).

### 2.2.3. Přihrávka

**Tab. 7** Perfektní přihrávka v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | VK České Budějovice       | 53,60 |
| 2.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 50,23 |
| 3.  | VK Dukla Liberec          | 48,13 |
| 4.  | SKV Ústí nad Labem        | 47,72 |
| 5.  | Kocouři Vavex Příbram     | 46,25 |
| 6.  | SK Dansport Praha         | 42,72 |
| 7.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 42,24 |
| 8.  | VK DHL Ostrava            | 40,38 |
| 9.  | Fatra Zlín                | 38,43 |
| 10. | TJ Slavia Hradec Králové  | 38,27 |
| 11. | Volejbal Brno             | 37,71 |
| 12. | USK Slavia Plzeň          | 36,46 |

Na čelním místě tabulky vyjadřující perfektní přihrávku (%) je družstvo juniorů s 53,60%.

Nejdůležitějším prvkem HČJ českobudějovických hráčů je přihrávka. Trenér nabádá hráče na soustředění se na přihrávku. Hráči potřebují z přihrávky vytěžit perfektní nebo dobrý zápis. I z tohoto důvodu přihlédneme na tabulky č.12, 13, 14, kde je zřejmé, že České Budějovice nemají problém dělat body po perfektní + dobré přihrávce. Po špatné přihrávce je úspěšnost menší, jak můžeme porovnat s tabulkou č.14. Od přihrávky se odvíjí HK hráčů a když je dobře přihráno přichází i body, vyhrané sety a zápasy. Jak bylo výše řečeno v tabulce č.7 dominují hráči ČB na prvním místě s přes 50-ti procentní úspěšností, tzn. že každá druhá přihrávka letí do míst nahrávače, který může zvolit jakoukoliv připravenou HK. Obecně perfektní přihrávku (příjem) mají hráči na výborné úrovni. Můžeme si všimnout, že v porovnání s ostatními družstvy jsou procenta do pátého místa ještě uspokojivá a potom se úroveň ostatních družstev snižuje. Hodnocení vyplývající z tabulky č. 7 lze určitě uzavřít tvrzením, že tréninková strategie trenéra, ve které apeluje na důležitost správného přijmutí se z výsledků tabulky kladně úročí.



**Tab. 8** Perfektní + dobrá přihrávka v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 83,23 |
| 2.  | Kocouři Vavex Příbram     | 82,31 |
| 3.  | VK České Budějovice       | 80,60 |
| 4.  | SK Dansport Praha         | 79,72 |
| 5.  | VK Dukla Liberec          | 79,43 |
| 6.  | SKV Ústí nad Labem        | 78,82 |
| 7.  | Volejbal Brno             | 75,32 |
| 8.  | Fatra Zlín                | 74,88 |
| 9.  | VK DHL Ostrava            | 72,22 |
| 10. | USK Slavia Plzeň          | 72,18 |
| 11. | TJ Slavia Hradec Králové  | 71,14 |
| 12. | TJ Spartak Velké Meziříčí | 70,73 |

V efektivitě zisku bodu po perfektní + dobré přihrávce jsou junioři ČB na třetím místě s 80,60%.

V návaznosti na čtyři stupně kvality, podle kterých se posuzuje efektivita vnitřních týmových činností (viz kapitola 5.1.1.) se po perfektní přihrávce může provádět libovolná realizace útočné kombinace, po dobré omezený počet připravených secvičených útočných kombinací. Z toho vyplývá větší pravděpodobnost úspěšnosti v útoku (zisk bodu). Když spojíme tyto dvě možnosti přihrávky (perfektní + dobrá), můžeme vidět, že českobudějovičtí hráči mají tuto herní činnost družstva velmi kvalitní. O dalších 30% navíc od tabulky č.7. To potvrzuje opět fakt, že „první kroky“ (tzn. první fáze útoku) jsou na výborné úrovni.

#### 2.2.4. Obrana

**Tab. 9** Zisk bodu po vlastním podání v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | Fatra Zlín                | 51,82 |
| 2.  | Volejbal Brno             | 49,91 |
| 3.  | VK České Budějovice       | 48,63 |
| 4.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 45,83 |
| 5.  | VK DHL Ostrava            | 44,31 |
| 6.  | VK Dukla Liberec          | 42,53 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 41,90 |
| 8.  | USK Slavia Plzeň          | 40,99 |
| 9.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 40,86 |
| 10. | Kocouři Vavex Příbram     | 40,23 |
| 11. | SKV Ústí nad Labem        | 36,94 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 35,25 |

VK ČB mají v celkovém pořadí v zisku bodu po vlastním podání úspěšnost 48,63% a jsou tedy na 3 místě.

Tabulka č.9 potvrzuje tvrzení vyplývající i z výsledků tabulek č.4,5 a 17. Tento údaj v sobě zahrnuje informace týkající se HČJ, HK, HS, protože výsledek přímo souvisí s kvalitou a kvantitou HČJ, HK a HS.

## 2.2.5. Útok

**Tab. 10** Zisk bodu po přihrávce v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 66,00 |
| 2.  | Volejbal Brno             | 61,22 |
| 3.  | Fatra Zlín                | 58,99 |
| 4.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 58,55 |
| 5.  | VK České Budějovice       | 58,29 |
| 6.  | Kocouři Vavex Příbram     | 57,21 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 56,19 |
| 8.  | VK Dukla Liberec          | 55,98 |
| 9.  | VK DHL Ostrava            | 53,73 |
| 10. | USK Slavia Plzeň          | 53,11 |
| 11. | SKV Ústí nad Labem        | 52,28 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 46,93 |

**Tab. 11** Efektivita útoku po přihrávce v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 45,21 |
| 2.  | Volejbal Brno             | 44,22 |
| 3.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 43,12 |
| 4.  | VK Dukla Liberec          | 41,82 |
| 5.  | Fatra Zlín                | 41,11 |
| 6.  | Kocouři Vavex Příbram     | 41,11 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 39,01 |
| 8.  | VK České Budějovice       | 39,00 |
| 9.  | VK DHL Ostrava            | 36,32 |
| 10. | SKV Ústí nad Labem        | 34,80 |
| 11. | USK Slavia Plzeň          | 33,40 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 30,42 |

**Tab. 12** Zisk bodu po perf. + dobré přihr. v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 67,69 |
| 2.  | Volejbal Brno             | 66,84 |
| 3.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 62,83 |
| 4.  | VK České Budějovice       | 61,71 |
| 5.  | Fatra Zlín                | 61,41 |
| 6.  | Kocouři Vavex Příbram     | 60,98 |
| 7.  | USK Slavia Plzeň          | 58,69 |
| 8.  | VK Dukla Liberec          | 58,55 |
| 9.  | SK Dansport Praha         | 58,45 |
| 10. | VK DHL Ostrava            | 57,75 |
| 11. | SKV Ústí nad Labem        | 56,30 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 50,23 |

**Tab. 13** Efektivita útoku po perf. + dobré př. v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | Volejbal Brno             | 51,23 |
| 2.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 49,57 |
| 3.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 48,63 |
| 4.  | VK Dukla Liberec          | 46,39 |
| 5.  | Fatra Zlín                | 46,15 |
| 6.  | Kocouři Vavex Příbram     | 45,50 |
| 7.  | VK České Budějovice       | 44,37 |
| 8.  | SK Dansport Praha         | 43,20 |
| 9.  | VK DHL Ostrava            | 42,25 |
| 10. | SKV Ústí nad Labem        | 40,25 |
| 11. | USK Slavia Plzeň          | 40,15 |
| 12. | TJ Slavia Hradec Králové  | 36,09 |

V zisku bodu po přihrávce (%) jsou České Budějovice na 5. místě s 58,29%. V efektivitě útoku po přihrávce(%) obsazují junioři 8. místo s 39,00%. Zisk bodu po perfektní + dobré přihrávce (%) znamená 4. místo s 61,71% a v efektivitě útoku po perfektní + dobré přihrávce (%) jsou na 7. místě s 44,37%.

O přihrávce perfektní, dobré i špatné je podrobněji psáno u tabulek tohoto typu přihrávky. V těchto tabulkách se potvrzují předešlá tvrzení. U zisku bodu po přihrávce tzn. přihrávka perfektní, dobrá, špatná, jsou výsledky horší z důvodu efektivy zisku bodu po špatné přihrávce. Hráči se snaží především nezkazit a soustředit se hlavně na svou obranu či následný protiútok. U zisku bodu po přihrávce za 1 a 2 se procentuálně výsledky zvyšují, protože jak již také bylo zmíněno mají hráči možnost realizace libovolné útočné kombinace z 50% a omezené z 30%. To znamená, že v podstatě téměř u každého útoku si nahrávač Českých Budějovic vybírá z více variant útoku.

**Tab. 14** Zisk bodu po špatné přihr.v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 57,43 |
| 2.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 56,86 |
| 3.  | Fatra Zlín                | 56,35 |
| 4.  | VK DHL Ostrava            | 52,05 |
| 5.  | VK Dukla Liberec          | 51,32 |
| 6.  | SK Dansport Praha         | 50,50 |
| 7.  | TJ Slavia Hradec Králové  | 47,39 |
| 8.  | VK České Budějovice       | 47,06 |
| 9.  | Volejbal Brno             | 45,54 |
| 10. | SKV Ústí nad Labem        | 43,02 |
| 11. | USK Slavia Plzeň          | 43,01 |
| 12. | Kocouři Vavex Příbram     | 40,52 |

V zisku bodu po špatné přihrávce se junioři Českých Budějovic v procentuálním výsledku umisťují na 8. místě tabulky s 47,06%.

Tento výsledek vychází lépe než efektivita útoku po špatné přihrávce (tabulka 15), kde jsou České Budějovice na předposledním tj. 12. místě tabulky. Je to zejména z důvodu, že u efektivitě útoku po špatné přihrávce se jedná o úspěšné zakončení přihrávky: tzn. ukončení roze hry po dané přihrávce a u zisku bodu po špatné přihrávce dochází k prodloužení výměny a zisk bodu může nastat v další fázi roze hry. Myšlenkou hry je po špatné přihrávce neriskovat, ale udržet míč ve hře a spoléhat se na následující obranu a perfektní vybírání útoku soupeře, po kterém mohou hráči zaútočit v silnější útočné kombinaci než po špatné přihrávce.

**Tab. 15** Efektivita útoku po špatné přihrávce v %

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| 1.  | TJ Spartak Velké Meziříčí | 34,51 |
| 2.  | Fatra Zlín                | 30,46 |
| 3.  | VK DHL Ostrava            | 30,14 |
| 4.  | volleyball.cz ČZU Praha   | 29,73 |
| 5.  | VK Dukla Liberec          | 29,61 |
| 6.  | Volejbal Brno             | 27,23 |
| 7.  | SK Dansport Praha         | 26,50 |
| 8.  | TJ Slavia Hradec Králové  | 22,75 |
| 9.  | Kocouři Vavex Příbram     | 22,22 |
| 10. | USK Slavia Plzeň          | 19,69 |
| 11. | VK České Budějovice       | 19,61 |
| 12. | SKV Ústí nad Labem        | 18,99 |

Úspěšnost efektivitě útoku po špatné přihrávce je u juniorů ČB 19,61%, a proto jsou až na 11. místě tabulky.

Vyhodnocení tabulky viz výše (u tabulky číslo 14). V případě, že hodnotíme tabulku z pohledu laika, je evidentní, že České Budějovice v případě donucení z důvodu horší přihrávky vynucenou útočnou kombinací, zpravidla vysokou nahrávkou z pole, mají efektivitu ve srovnání s ostatními týmy na horší úrovni. Potvrzuje nám to i individuální statistika týmu: České Budějovice mají rozložený zisk bodu z útoku na čtyři hráče, ale v týmu chybí hráč, který by byl schopen po špatné přihrávce a následně i po nahrávce udělat bod. Jak již bylo několikrát zmíněno pro týmové i individuální činnosti je úspěšně provedená přihrávka základním kamenem a poté se junioři Českých Budějovic většinou nemýlí. Je-li tomu naopak, mají velký problém skórovat a ztěžují si tím cestu za vítězstvím.

## 2.3. Individuální statistika

Tab. 16

|                     |       | celkem | podáním | útokem | blokem |
|---------------------|-------|--------|---------|--------|--------|
| VK České Budějovice |       |        |         |        |        |
| Příjmení a jméno    | číslo |        |         |        |        |
| Bédi Antonín        | 3     | 35     | 9       | 9      | 17     |
| Friedl David        | 9     | 19     | 4       | 13     | 2      |
| Hron Ondřej         | 2     | 5      | 0       | 5      | 0      |
| Maryška Vojtěch     | 5     | 102    | 7       | 62     | 33     |
| Matys Jaroslav      | 6     | 4      | 0       | 1      | 3      |
| Novotný Daniel      | 11    | 54     | 4       | 48     | 2      |
| Plachý Radek        | 8     | 16     | 2       | 4      | 10     |
| Pochop Jakub        | 7     | 157    | 5       | 119    | 33     |
| Pražák Ondřej       | 8     | 9      | 3       | 5      | 1      |
| Ptáček Adam         | 4     | 42     | 1       | 34     | 7      |
| Svoboda Tomáš       | 10    | 168    | 8       | 138    | 22     |
| Škoda Jakub         | 13    | 100    | 12      | 47     | 41     |
| Šulista Petr        | 12    | 141    | 16      | 111    | 14     |
| Zvára Tomáš         | 4     | 1      | 0       | 0      | 1      |

I když program neumí podrobnou individuální statistiku, pro provázanost a doplnění jiných vztahů mezi tabulkami nám dostatečně poslouží i nekompletní a nepříliš podrobná data. Z této tabulky lze doložit komplexnost složení týmu VK České Budějovice. V jiných týmech předvádí jeden až dva hráči výkony na výborné úrovni, ve statistikách lámou rekordy, ale vzhledem k tomu, že volejbal je kolektivní hrou, je komplexnější složení týmu efektivnější. Hráči ČB mají rozděleny body útokem, kromě nahrávače a libera, na všechny ostatní hráče na hřišti. Tabulka číslo 16 poslouží i k pochopení vzájemných vztahů a provázanosti s tabulkami vyhodnocující přihrávku a efektivitu útoku.

**Tab. 17** Nejvíce bodující hráč

| Příjmení a jméno | družstvo                | bodů celkem |
|------------------|-------------------------|-------------|
| Procházka Jan 92 | SKV Ústí nad Labem      | 293         |
| Novotný Jiří     | VK Dukla Liberec        | 182         |
| Kuboš David      | volleyball.cz ČZU Praha | 182         |
| Kraus Jakub      | USK Plzeň               | 176         |
| Svoboda Tomáš    | VK České Budějovice     | 168         |
| Pochop Jakub     | VK České Budějovice     | 157         |
| Brychta Marek    | VK Dukla Liberec        | 154         |
| Veselý David     | VO Příbram              | 153         |
| Vobejda Jan      | VO Příbram              | 150         |
| Šulista Petr     | VK České Budějovice     | 141         |

Tabulka číslo 17 vyhodnocuje nejvíce bodující hráče všech týmů. Ve srovnání s ostatními týmy, mají České Budějovice nejčetnější zastoupení (tzn. 3 hráči) v první desítce, a to Tomáš Svoboda (168), Jakub Pochop (157) a Petr Šulista (141). Na prvním místě s počtem bodů 293 se umístil Jan Procházka, jenž nemá problém se zakončením a u tabulky efektivity přihrávky zvedá procentuální úspěšnost celého družstva.

**Tab. 18** Nejlépe podávající hráč

| Příjmení a jméno | družstvo                | bodů podáním |
|------------------|-------------------------|--------------|
| Chládek Matěj    | VK Dukla Liberec        | 23           |
| Šulista Petr     | VK České Budějovice     | 16           |
| German Tomáš     | VK Dukla Liberec        | 14           |
| Vobejda Jan      | VO Příbram              | 13           |
| Pour Vojtěch     | SKV Ústí nad Labem      | 13           |
| Kalčic Filip     | VK Dukla Liberec        | 13           |
| Škoda Jakub      | VK České Budějovice     | 12           |
| Kuboš David      | volleyball.cz ČZU Praha | 12           |
| Patočka Vojtěch  | volleyball.cz ČZU Praha | 11           |
| Gucký Lukáš      | volleyball.cz ČZU Praha | 11           |
| Kuchař Jindřich  | VO Příbram              | 11           |
| Novotný Jiří     | VK Dukla Liberec        | 11           |

Tabulka číslo 18 těsně souvisí s tabulkou 5 a s tabulkou 6. V první desítce nejlépe podávajících hráčů se objevují hráči z postupujících týmů do vyřazovací části. Z celkového počtu 14 hráčů ČB se v tabulce 18 umístil Petr Šulista a to na druhém místě se ziskem 16 bodů a Jakub Škoda na místě 7. s výsledkem 12 bodů. Z toho opět vyplývá, že primárním cílem podání je rozehra a ne risk. Z dlouhodobé statistiky je efektivita podání Petra Šulisty na velmi dobré úrovni, proto má volnost ve výběru míry

risku podání. Na Škodovu „plachtu“ nenachází soupeři účinnou zbraň v podobě přihrávky, proto se Jakub Škoda umístil v první desítce, i když neriskuje.

**Tab. 19** Nejlépe útočící hráč

| Příjmení a jméno | družstvo                | bodů útokem |
|------------------|-------------------------|-------------|
| Procházka Jan 92 | SKV Ústí nad Labem      | 269         |
| Kraus Jakub      | USK Plzeň               | 158         |
| Novotný Jiří     | VK Dukla Liberec        | 150         |
| Kuboš David      | volleyball.cz ČZU Praha | 146         |
| Svoboda Tomáš    | VK České Budějovice     | 138         |
| Veselý David     | VO Příbram              | 128         |
| Vobejda Jan      | VO Příbram              | 124         |
| Pochop Jakub     | VK České Budějovice     | 119         |
| German Tomáš     | VK Dukla Liberec        | 116         |
| Kuchař Jindřich  | VO Příbram              | 113         |

**Tab. 20** Nejlépe blokující hráč

| Příjmení a jméno   | družstvo                | bodů blokem |
|--------------------|-------------------------|-------------|
| Brychta Marek      | VK Dukla Liberec        | 61          |
| Škoda Jakub        | VK České Budějovice     | 41          |
| Klusoň Václav      | SKV Ústí nad Labem      | 35          |
| Pochop Jakub       | VK České Budějovice     | 33          |
| Maryška Vojtěch    | VK České Budějovice     | 33          |
| Patočka Vojtěch    | volleyball.cz ČZU Praha | 32          |
| Trojan Štěpán      | volleyball.cz ČZU Praha | 30          |
| Kuboš David        | volleyball.cz ČZU Praha | 24          |
| Kiesenbauer Martin | USK Slavia Plzeň        | 23          |
| Svoboda Tomáš      | VK České Budějovice     | 22          |

Blok je spojován s obranou. Hned 4 hráči Českých Budějovic se dostali do první desítky, a to Jakub Škoda (41), Jakub Pochop (33), Vojtěch Maryška (33) Tomáš Svoboda (22). Jak již bylo zmíněno u tabulek obrany (tabulka číslo 8), blokující hráči velmi pomáhají svému týmu s herními činnostmi jednotlivce (vybírání), popřípadě hned bodují z bloku jak je popsáno u tabulky číslo 3.

## IV. DISKUZE

V diskuzi se vyjádřím k výsledkům výzkumu a k metodologickým problémům, které se objevily v průběhu vzniku mé bakalářské práce.

Výsledky a následná interpretace výsledků byla ovlivněna těmito faktory:

- metodou zvolenou k získávání dat
- charakterem zkoumaného souboru
- výzkumným prostředím

Přímé pozorování bylo metodou zvolenou k získávání dat. Jak již bylo řečeno pozorovatelem v tomto případě byl školený statistik a současně také já jako výzkumník. Tudíž se vyskytla možnost srovnání záznamů školeného statistika a výzkumníka. Ačkoliv jsou jasně daná kritéria hodnocení v programu Volley Text, docházelo v zaznamenávání HČJ k odlišnostem vycházejících z osob zapisovatelů. Odlišnosti nebyly tak markantní, aby došlo ke zkreslení celého výzkumu, přesto je důležité zmínit, že záleží i na osobě zapisovatele (školený statistik, trenér, hráč). Viz příloha 2 (obr.19 a obr.20) srovnání dvou zápisů stejného zápasu.

Druhým faktorem ovlivňujícím výsledky byl zkoumaný soubor tzn. hráči juniorů VK České Budějovice. Družstvo čítá celkem 14 hráčů, ale je třeba si uvědomit, že do zápasů nastupuje tým v základu 6 hráčů, samozřejmě, že během zápasu dochází ke střídání. Hráči se však obměňují i v průběhu celé sezóny, a to například z důvodu zranění či nemoci s přihlédnutím k jejich aktuální formě. Proto výsledky interpretujeme na celém týmu, neboť volejbal je kolektivní hrou. Na tomto místě bych dále zmínil i možný nedostatek programu Volley Text. Program pracuje s vyhodnocením každého bodu a rozřazuje si je do stanovených kategorií, ale podrobněji nevyhodnocuje herní činnosti jednotlivce. Například: hráči mají podání na dobré úrovni, ale z tabulky bychom mohli vyvodit fakt, že podání není příliš kvalitní, protože se v této HČJ umístili hráči na spodních místech tabulky, což by mohlo způsobit zkreslení interpretace. Vždy musíme přihlédnout v interpretaci výsledků k dalším tabulkám tzn. k dalším HČJ a tvrzení z nich vyplývající vysvětlit jako komplexní jev.

Třetím faktorem, který ovlivňuje přímo výkonnost hráčů jsou jevy zprostředkované. Tyto jevy můžeme poznávat a posuzovat zprostředkovaně v projevech herního chování hráčů a družstva. Jedná se konkrétně o psychické pochody a stavy jednotlivců, sociálně - psychologické jevy a biorytmy atd.(Haník, 2004) Vzhledem



k tomu, že je může trenér ovlivňovat pouze částečně a nepřímo a regulace těchto stavů je spíše v režii hráčů, zmiňuji je spíše z důvodu úplnosti informací.

Junioři VK České Budějovice odehráli v základní části celkem 20 zápasů, z toho polovina zápasů byla odehrána na domácím hřišti a polovina na hřišti soupeře. Mezi další proměnné mající vliv na výkon družstva dále řadím tyto: velikost haly, výška stropu, osvětlení, znalost prostředí atd.

Závěrem diskuze můžeme shrnout následující fakta vyplývající z výzkumu:

- Junioři VK České Budějovice jsou komplexně sestaveným týmem se stabilními výkony v soutěži.
- HČJ, ve které jihočeští hráči vynikají je především přihrávka, a to z důvodu možností, které poskytuje tj. přechod z defenzivní do ofenzivní činnosti.
- V ostatních HČJ jako je podání, blok, vybírání, smeč jsou junioři VK České Budějovice na dobré úrovni, která jim také umožňuje podávat stabilní a v celkovém hodnocení velmi dobré výkony.
- Ve statistických výsledcích jednotlivců je zřejmé, že výkon družstva je rozvrstven mezi větší počet hráčů tzn., že v rámci týmu není jeden hráč „hvězdou“ zvyšující úspěšnost družstva.

## V. ZÁVĚR

Cílem bakalářské práce bylo teoreticky zmapovat základní klíčové pojmy z oblasti volejbalu. V praktické části bylo cílem hodnocení herního výkonu hráčů volejbalu družstva juniorů VK České Budějovice. Praktická část bakalářské práce splnila jednotlivé úkoly stanovené v metodologickém rámci.

Jak již bylo zmíněno v diskuzi téma hodnocení a jeho uskutečnění v praxi je složité z důvodu, že do aktu samotného vyhodnocení i následné interpretace vstupuje několik faktorů spjatých s hodnotící osobou. Je pravdou, že při posuzování kvality jednotlivých herních činností je přesně vymezeno v teoretické části práce, ale je nutno říci, že může docházet k odchýlkám plynoucím ze zkušeností hodnotitele, věku či pohlaví. Těmto nuancím hodnocení je možné předcházet důkladným proškolením.

Nejen z výsledků tabulek, ale především z umístění VK České Budějovice v sezóně 2010/2011, kdy postoupili ze základní části do vyřazovacích bojů a celkově se tedy umístili na 3. místě, vyplývá že od kvalitní přihrávky přes následný útok a efektivní obranu vede cesta k tíženému úspěchu.

Tento program je využitelný na úrovni juniorského volejbalu a slouží zejména potřebám trenérů za účelem nastavení tréninkového plánu a zvolení taktiky proti soupeřově týmu.

## VI. POUŽITÁ LITERATURA

BARÁK, J. (2007). *Technika metodika nácviku bloku ve volejbale*. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, katedra tělesné výchovy, České Budějovice.

BUCHTEL, J. (2005). *Teorie a didaktika volejbalu*. Praha: Karolinum.

BUCHTEL, J. & EJEM, M. (1981). *Odbíjená*. Praha: Olympia.

CÍSAŘ, V. (2005). *Volejbal*. Praha: Grada.

BOBRÝ, L. & SEMINIGINOVSKÝ, B. (1988). *Sportovní hry - výkon a trénink*. Praha: Olympia.

DOVALIL, J & kol. (2002). *Výkon a trénink ve sportu*. Praha: Olympia.

EJEM, M. & kol. (2001). *Oficiální pravidla 2001-2004*. Přerov: Tabara.

EJEM, M. (1988). *Volejbal*. Praha: Sport.

HANÍK, Z. (2007). *Nový pohled na diagnostiku herního výkonu ve volejbale*. Disertační práce. Olomouc : Katedra Kinantropologie FTK UP.

HANÍK, Z. & LENERT, M. (2004). *Volejbal 1*. Praha: Český volejbalový svaz.

HANÍK, Z & VLACH, J. (2008). *Volejbal 2*. Praha: Český volejbalový svaz.

HANÍK, Z. a kol. (2008). *Volejbal viděno třemi*. Praha: Grada.

KAPLAN, O. (1999). *Volejbal*. Praha: Grada.

KAPLAN, O & BUCHTEL, J. (1987). *Obíjená – teorie a didaktika*. Praha: SPN.

MARSCHNER, R. (2008). *Úspěšnost vybraných herních činností jednotlivce v Extralize juniorů ve volejbale v sezóně 2006/2007*. Diplomová práce, Univerzita Jana Evangelisty Turkyňe v Ústí nad Labem, Pedagogická fakulta, Katedra tělesné výchovy, Ústí nad Labem.

MATIÁŠEK, V & STIBITZ, F & TOBOLKA, A. (1959). *Taktika odbíjené*. Praha: Sportovní a turistické nakladatelství.

NEŠICKÁ, L. (2011). *Vytvoření a aplikace počítačového programu pro hodnocení herního výkonu hráče v utkání volejbalu*. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra tělesné výchovy, České Budějovice.

PŘIDAL, V & ZAPLETALOVÁ, L. (2003). *Volejbal - herní výkon, trénink, riadenie*. Bratislava: Peter Mačura - PEEM.

PŘÍBRAMSKÁ, A. (1989). *Volejbal : učební text pro trenéry III. třídy*. 1. vyd. Praha : Olympia.

ŠEVČÍKOVÁ, Z. (2009). *Hodnocení herního výkonu družstva v utkání volejbalu*. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra tělesné výchovy, České Budějovice.

ŠTUMBAUER, J. (1989). *Základy vědecké práce tělesné kultuře*. Č. Budějovice: PF.

TÁBORSKÝ, F. (1979). *Příspěvek k hodnocení herního výkonu*. Kandidátská disertační práce, Univerzita Karlova, FTVS UK, Praha

TRANTINOVÁ, E. (2008). *Hodnocení herního výkonu hráče a družstva v utkání volejbalu*. Bakalářská práce, Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra tělesné výchovy, České Budějovice.

## **Internetové zdroje**

ANONYM. <http://pravidla.volejbal-metodika.cz>. <http://pravidla.volejbal-metodika.cz> [online]. [cit. 2012-04-09].

Dostupné z:

<http://pravidla.volejbal-metodika.cz/historie-pravidla/>

ANONYM. <http://www.hanikvolleyball.cz>. <http://www.hanikvolleyball.cz> [online]. [cit. 2012-03-23].

Dostupné z:

<http://www.hanikvolleyball.cz/volejbalova-teorie/statistika/35-diaagnostika-herniho-vykonu-cast-5/>

# VII. PŘÍLOHY

Příloha číslo 1: seznam zápisů z utkání

Příloha číslo 2: srovnání zápisů

## Příloha číslo 1: seznam zápisů z utkání

Obrázek 1.

|                  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>CELKEM</b>    | 40%    | 42%    | 40%    | 43%    | 50%    |
| <b>po dobré</b>  | 46%    | 47%    | 43%    | 46%    | 57%    |
| <b>po špatně</b> | 69%    | 60%    | 50%    | 62%    | 57%    |
|                  | 0%     | 25%    | 0%     | 0%     | 33%    |
|                  | 100%   | 75%    | 0%     | 0%     | 67%    |

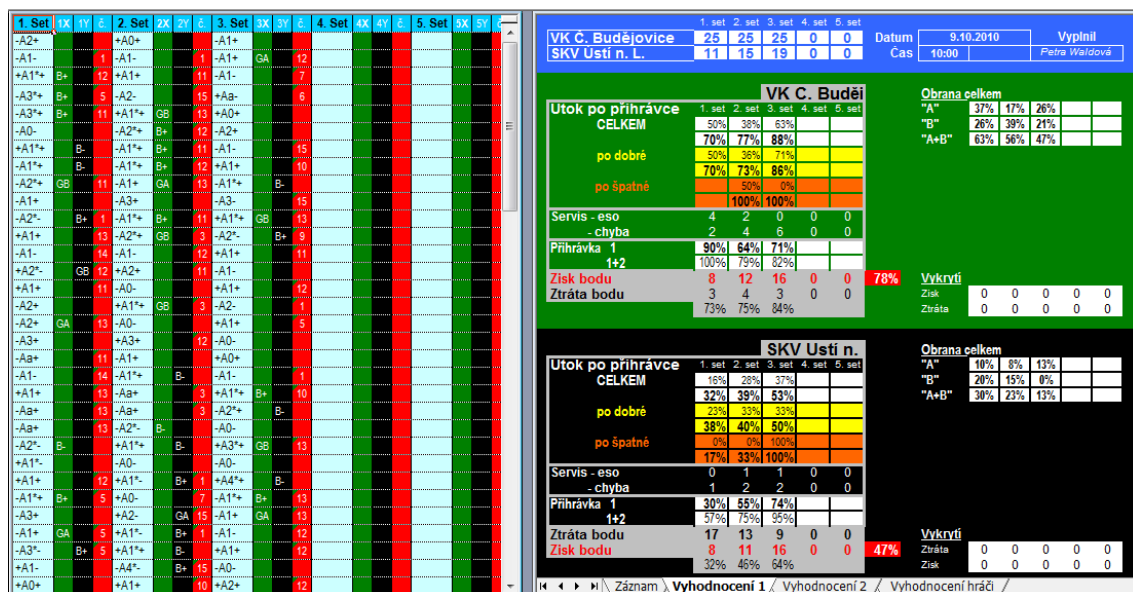
|                  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>CELKEM</b>    | 25%    | 45%    | 24%    | 21%    | 33%    |
| <b>po dobré</b>  | 45%    | 70%    | 67%    | 47%    | 53%    |
| <b>po špatně</b> | 24%    | 47%    | 28%    | 20%    | 31%    |
|                  | 47%    | 76%    | 67%    | 47%    | 64%    |
|                  | 33%    | 33%    | 0%     | 25%    | 30%    |
|                  | 33%    | 33%    | 67%    | 60%    | 60%    |

Obrázek 2.

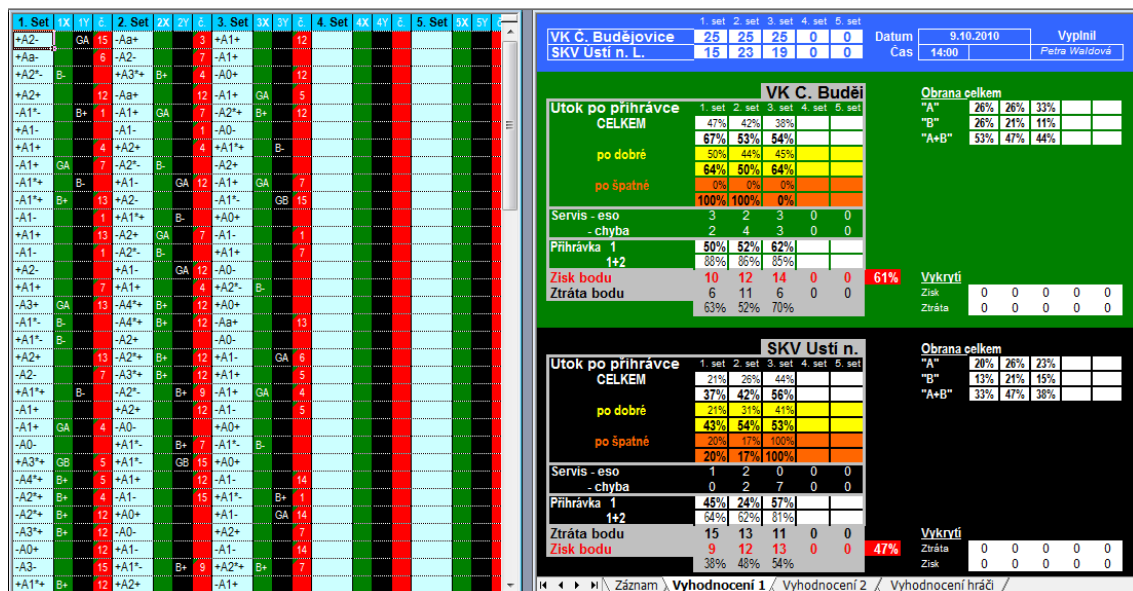
|                  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>CELKEM</b>    | 33%    | 51%    | 47%    |        |        |
| <b>po dobré</b>  | 33%    | 44%    | 57%    |        |        |
| <b>po špatně</b> | 50%    | 58%    | 71%    |        |        |
|                  |        | 76%    | 67%    |        |        |

|                  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>CELKEM</b>    | 25%    | 45%    | 38%    |        |        |
| <b>po dobré</b>  | 30%    | 25%    | 62%    |        |        |
| <b>po špatně</b> | 29%    | 25%    | 61%    |        |        |
|                  | 33%    | 0%     | 0%     |        |        |
|                  | 33%    | 26%    | 67%    |        |        |

Obrázek 3.



Obrázek 4.



Obrázek 5.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum      | Vyplnil        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|------------|----------------|
| VK C. Budějovice | 25     | 22     | 25     | 15     | 23.10.2010 | Petra Walidová |
| CZU Praha        | 19     | 25     | 21     | 25     | 10:00      |                |

| VK C. Buděj       |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 41%    | 44%    | 53%    | 42%    | 33%    |
| po dobré          | 65%    | 63%    | 63%    | 42%    | 50%    |
| po špatně         | 50%    | 47%    | 53%    | 50%    | 40%    |
| Servis - eso      | 2      | 1      | 3      | 1      | 1      |
| - chyba           | 4      | 5      | 4      | 5      | 3      |
| Příhrávka 1       | 53%    | 78%    | 84%    | 52%    | 75%    |
| 1+2               | 59%    | 83%    | 100%   | 76%    | 83%    |
| Zisk bodu         | 13     | 17     | 14     | 12     | 0      |
| Ztráta bodu       | 6      | 8      | 7      | 13     | 0      |
|                   | 68%    | 68%    | 57%    | 48%    |        |

| CZU Praha         |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 32%    | 58%    | 44%    | 22%    | 50%    |
| po dobré          | 47%    | 75%    | 56%    | 78%    | 75%    |
| po špatně         | 38%    | 58%    | 43%    | 29%    | 50%    |
| Servis - eso      | 0      | 2      | 0      | 2      | 0      |
| - chyba           | 2      | 7      | 2      | 4      | 2      |
| Příhrávka 1       | 52%    | 47%    | 62%    | 30%    | 44%    |
| 1+2               | 76%    | 71%    | 67%    | 70%    | 89%    |
| Ztráta bodu       | 12     | 5      | 11     | 3      | 3      |
| Zisk bodu         | 13     | 17     | 14     | 12     | 9      |
|                   | 52%    | 77%    | 56%    | 80%    | 75%    |

| Obrana celkem |     |     |       |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|--|--|
|               | "A" | "B" | "A+B" |  |  |
| VK C. Buděj   | 21% | 6%  | 33%   |  |  |
| CZU Praha     | 24% | 25% | 16%   |  |  |
|               | 26% | 19% | 11%   |  |  |
|               | 47% | 25% | 44%   |  |  |

Obrázek 6.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum      | Vyplnil        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|------------|----------------|
| VK C. Budějovice | 26     | 25     | 22     | 25     | 23.10.2010 | Petra Walidová |
| CZU Praha        | 24     | 17     | 25     | 14     | 14:00      |                |

| VK C. Buděj       |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 33%    | 60%    | 18%    | 40%    |        |
| po dobré          | 50%    | 87%    | 53%    | 80%    |        |
| po špatně         | 38%    | 54%    | 21%    | 38%    |        |
| Servis - eso      | 1      | 2      | 0      | 0      | 0      |
| - chyba           | 3      | 3      | 1      | 3      | 0      |
| Příhrávka 1       | 61%    | 81%    | 56%    | 64%    |        |
| 1+2               | 89%    | 81%    | 78%    | 73%    |        |
| Ztráta bodu       | 9      | 3      | 9      | 2      | 0      |
| Zisk bodu         | 63%    | 83%    | 63%    | 87%    |        |

| CZU Praha         |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 24%    | 42%    | 50%    | 33%    |        |
| po dobré          | 41%    | 58%    | 68%    | 43%    |        |
| po špatně         | 24%    | 47%    | 50%    | 32%    |        |
| Servis - eso      | 0      | 1      | 1      | 1      | 0      |
| - chyba           | 6      | 2      | 6      | 4      | 0      |
| Příhrávka 1       | 83%    | 67%    | 55%    | 52%    |        |
| 1+2               | 94%    | 81%    | 82%    | 90%    |        |
| Ztráta bodu       | 11     | 10     | 7      | 12     | 0      |
| Zisk bodu         | 15     | 14     | 16     | 12     | 0      |
|                   | 58%    | 58%    | 70%    | 50%    |        |

| Obrana celkem |     |     |       |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|--|--|
|               | "A" | "B" | "A+B" |  |  |
| VK C. Buděj   | 47% | 11% | 32%   |  |  |
| CZU Praha     | 28% | 13% | 24%   |  |  |
|               | 12% | 32% | 0%    |  |  |
|               | 59% | 42% | 32%   |  |  |



Obrázek 7.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum      | Vypínl |
|------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| VO Příbram       | 23     | 25     | 24     | 25     | 27.11.2010 |        |
| Ceské Budejovice | 25     | 19     | 26     | 21     | 10:00      |        |

| VO Příbram        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|-----|-----|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |     |     |
| CELKEM            | 29%    | 50%    | 41%    | 50%    | 50%    | 28%           | 17% | 24%   | 16% | 25% |
| po dobré          | 48%    | 64%    | 59%    | 67%    | 67%    | 11%           | 39% | 24%   | 21% | 33% |
| po špatně         | 32%    | 58%    | 42%    | 45%    | 50%    | 39%           | 56% | 47%   | 37% | 58% |
|                   | 53%    | 67%    | 63%    | 64%    | 67%    |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 0%     | 33%    | 100%   | 0%     |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 50%    | 33%    | 100%   | 0%     |               |     |       |     |     |

| Ceské Bude        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|-----|-----|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |     |     |
| CELKEM            | 39%    | 28%    | 41%    | 32%    | 25%    | 48%           | 21% | 18%   | 25% | 17% |
| po dobré          | 50%    | 44%    | 53%    | 63%    | 42%    | 5%            | 14% | 23%   | 8%  | 17% |
| po špatně         | 44%    | 25%    | 44%    | 36%    | 38%    | 52%           | 36% | 41%   | 33% | 33% |
|                   | 56%    | 44%    | 56%    | 57%    | 38%    |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 50%    | 0%     | 20%    | 0%     |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 50%    | 0%     | 80%    | 50%    |               |     |       |     |     |

Obrázek 8.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum      | Vypínl |
|------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| VO Příbram       | 25     | 25     | 25     | 0      | 27.11.2010 |        |
| Ceské Budejovice | 20     | 13     | 20     | 0      | 14:00      |        |

| VO Příbram        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |  |  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|--|--|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |  |  |
| CELKEM            | 53%    | 36%    | 54%    |        |        | 13%           | 45% | 15%   |  |  |
| po dobré          | 73%    | 55%    | 62%    |        |        | 19%           | 36% | 40%   |  |  |
| po špatně         | 40%    | 33%    | 58%    |        |        | 31%           | 82% | 55%   |  |  |
|                   | 60%    | 56%    | 67%    |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 50%    | 50%    | 0%     |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 100%   | 50%    | 0%     |        |        |               |     |       |  |  |

| Ceské Bude        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |  |  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|--|--|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |  |  |
| CELKEM            | 44%    | 14%    | 25%    |        |        | 13%           | 27% | 23%   |  |  |
| po dobré          | 69%    | 18%    | 45%    |        |        | 13%           | 18% | 8%    |  |  |
| po špatně         | 43%    | 17%    | 29%    |        |        | 27%           | 45% | 31%   |  |  |
|                   | 64%    | 22%    | 41%    |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 50%    | 0%     | 0%     |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 100%   | 0%     | 67%    |        |        |               |     |       |  |  |

Obrázek 9.

| 1. Set             | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vypínl    |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| VK Dukla Liberec   | 13     | 23     | 16     | 0      | 15.1.2011 | Jakubiček |
| VK České Budějovic | 25     | 25     | 0      | 0      | 10.00     |           |

| VK Dukla Lil      |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 18%    | 32%    | 31%    |        |        |
| po dobré          | 36%    | 45%    | 38%    |        |        |
| po špatně         | 47%    | 40%    | 36%    |        |        |
| Servis - eso      | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      |
| - chyba           | 2      | 2      | 3      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1       | 38%    | 58%    | 21%    |        |        |
| 1+2               | 71%    | 91%    | 74%    |        |        |
| Zisk bodu         | 10     | 12     | 8      | 0      | 0      |
| Ztráta bodu       | 17     | 11     | 10     | 0      | 0      |
| Zisk bodu         | 37%    | 52%    | 44%    |        |        |

| VK České B        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 50%    | 50%    | 20%    |        |        |
| po dobré          | 75%    | 57%    | 50%    |        |        |
| po špatně         | 60%    | 56%    | 25%    |        |        |
| Servis - eso      | 2      | 0      | 3      | 0      | 0      |
| - chyba           | 2      | 2      | 2      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1       | 10%    | 25%    | 14%    |        |        |
| 1+2               | 60%    | 55%    | 64%    |        |        |
| Ztráta bodu       | 3      | 10     | 7      | 0      | 0      |
| Zisk bodu         | 8      | 13     | 9      | 0      | 0      |
| Ztráta bodu       | 73%    | 57%    | 56%    |        |        |

Obrázek 10.

| 1. Set             | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vypínl    |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| VK Dukla Liberec   | 12     | 25     | 18     | 21     | 15.1.2011 | Jakubiček |
| VK České Budějovic | 25     | 22     | 25     | 0      | 14.00     |           |

| VK Dukla Lib      |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 22%    | 50%    | 5%     | 28%    |        |
| po dobré          | 28%    | 63%    | 38%    | 62%    |        |
| po špatně         | 40%    | 47%    | 6%     | 33%    |        |
| Servis - eso      | 4      | 3      | 0      | 0      | 0      |
| - chyba           | 0      | 1      | 3      | 4      | 0      |
| Příhrávka 1       | 37%    | 41%    | 23%    | 45%    |        |
| 1+2               | 53%    | 38%    | 77%    | 82%    |        |
| Ztráta bodu       | 7      | 12     | 10     | 15     | 0      |
| Zisk bodu         | 13     | 7      | 14     | 9      | 0      |
| Ztráta bodu       | 35%    | 63%    | 42%    | 63%    |        |

| VK České B        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 100%   | 64%    | 23%    | 57%    |        |
| po dobré          | 100%   | 69%    | 38%    | 70%    |        |
| po špatně         | 100%   | 69%    | 50%    | 80%    |        |
| Servis - eso      | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      |
| - chyba           | 2      | 2      | 2      | 2      | 0      |
| Příhrávka 1       | 10%    | 33%    | 14%    | 31%    |        |
| 1+2               | 80%    | 67%    | 57%    | 69%    |        |
| Ztráta bodu       | 4      | 11     | 8      | 6      | 0      |
| Zisk bodu         | 4      | 13     | 10     | 14     | 0      |
| Ztráta bodu       | 50%    | 54%    | 56%    | 70%    |        |

Obrázek 11.

|       |    | 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set |    |    |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| -A0-  |    |        | +A2-   |        |        |        |    |    |
| +A2+  | GA | 10     | +A4*   | B+     | 13     | +A2-   |    |    |
| +A0+  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A0-   |    |    |
| -A0-  |    |        | +A1-   | GA     | 13     | +A2-   | GA | 5  |
| +A3+  |    |        | +A1-   | GA     | 7      | +A4*   | B+ | 1  |
| +A2+  |    |        | +A2*   | B+     | 13     | +A3-   |    |    |
| -A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 9      | +A0+   |    |    |
| +A3+  |    |        | +A0*   | B+     | 9      | +A0+   |    |    |
| -A1-  |    |        | +A0*   | B+     | 11     | +A3+   |    |    |
| +A2+  |    |        | +A2*   | B+     | 7      | +A0-   |    |    |
| -A0-  |    |        | +A2*   | B+     | 11     | +A4*   | B+ | 7  |
| +A1+  |    |        | +A1-   | GA     | 13     | +A1*   | B+ | 4  |
| -A0+  |    |        | +A0*   | B+     | 7      | +A2A*  | B+ | 15 |
| +A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A2*   | B+ | 12 |
| -A1-  |    |        | +A2*   | B+     | 12     | +A3*   | B+ | 12 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A2A*  | B+ | 1  |
| -A1A* | B+ | 1      | +A1-   | B+     | 12     | +A1+   | B+ | 4  |
| +A4*  | B+ | 4      | +A0-   | B+     | 15     | +A0-   | B+ | 1  |
| -A2-  |    |        | +A1*   | B+     | 11     | +A1-   | B+ | 13 |
| +A0-  |    |        | +A1*   | B+     | 10     | +A2-   | B+ | 1  |
| +A0+  |    |        | +A0*   | B+     | 10     | +A3+   | B+ | 1  |
| -A2*  | B+ | 12     | +A2*   | B+     | 9      | +A1*   | B+ | 13 |
| +A1-  |    |        | +A1A*  | B+     | 4      | +A1*   | B+ | 11 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 10     | +A1*   | B+ | 13 |
| -A1-  |    |        | +A2*   | B+     | 11     | +A4*   | B+ | 13 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 11     | +A0-   | B+ | 13 |
| -A1A* | B+ | 12     | +A2A*  | B+     | 1      | +A0-   | B+ | 13 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 10     | +A0-   | B+ | 13 |
| -A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 11     | +A1*   | B+ | 15 |
| -A1*  |    |        | +A1*   | B+     | 12     | +A1*   | B+ | 7  |
| -A4*  | GB | 6      | +A1*   | B+     | 1      | +A1*   | B+ | 7  |

|               |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |        |           |
|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| SKV Usti n/L  |  | 15     | 21     | 17     | 0      | 0      | Datum  | 22.1.2011 |
| C. Budějovice |  | 25     | 25     | 25     | 0      | 0      | Čas    | 10:00     |
|               |  |        |        |        |        |        | Vypínl | Právyl    |

|                     |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |                      |             |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-------------|
| <b>SKV Usti n/L</b> |  |        |        |        |        |        | <b>Obrana celkem</b> |             |
| Utok po přihrávce   |  | 28%    | 33%    | 37%    |        |        | "A"                  | 29% 16% 15% |
| CELKEM              |  | 50%    | 52%    | 47%    |        |        | "B"                  | 0% 11% 8%   |
| po dobré            |  | 42%    | 47%    | 44%    |        |        | "A+B"                | 29% 26% 23% |
| po špatně           |  | 58%    | 60%    | 56%    |        |        |                      |             |
|                     |  | 0%     | 0%     | 0%     |        |        |                      |             |
| Servis - eso        |  | 33%    | 33%    | 0%     |        |        |                      |             |
| - chyba             |  | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      |                      |             |
| Přihrávka 1         |  | 14%    | 41%    | 55%    |        |        |                      |             |
| 1+2                 |  | 57%    | 68%    | 80%    |        |        |                      |             |
| Zisk bodu           |  | 11     | 14     | 13     | 0      | 0      | Vykrytl              | 0 1 1 0 0   |
| Ztráta bodu         |  | 12     | 12     | 12     | 0      | 0      | Ztráta               | 0 0 0 0 0   |
|                     |  | 43%    | 54%    | 52%    |        |        |                      |             |

|                      |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |                      |             |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-------------|
| <b>C. Budějovice</b> |  |        |        |        |        |        | <b>Obrana celkem</b> |             |
| Utok po přihrávce    |  | 21%    | 47%    | 46%    |        |        | "A"                  | 33% 24% 37% |
| CELKEM               |  | 71%    | 68%    | 77%    |        |        | "B"                  | 17% 19% 16% |
| po dobré             |  | 18%    | 50%    | 55%    |        |        | "A+B"                | 50% 43% 53% |
| po špatně            |  | 64%    | 69%    | 73%    |        |        |                      |             |
|                      |  | 33%    | 25%    | 0%     |        |        |                      |             |
| 100%                 |  | 50%    | 100%   |        |        |        |                      |             |
| Servis - eso         |  | 3      | 1      | 1      | 0      | 0      |                      |             |
| - chyba              |  | 2      | 3      | 4      | 0      | 0      |                      |             |
| Přihrávka 1          |  | 36%    | 45%    | 67%    |        |        |                      |             |
| 1+2                  |  | 75%    | 80%    | 80%    |        |        |                      |             |
| Ztráta bodu          |  | 4      | 7      | 4      | 0      | 0      | Vykrytl              | 0 1 0 0 0   |
| Zisk bodu            |  | 13     | 15     | 13     | 0      | 0      | Ztráta               | 0 0 1 0 0   |
|                      |  | 75%    | 66%    | 75%    |        |        |                      |             |

Obrázek 12.

|       |    | 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set |    |    |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| -A1-  |    |        | +A2-   |        |        |        |    |    |
| +A2+  | GA | 10     | +A4*   | B+     | 13     | +A2-   |    |    |
| +A0+  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A0-   |    |    |
| -A0-  |    |        | +A1-   | GA     | 13     | +A2-   | GA | 5  |
| +A3+  |    |        | +A1-   | GA     | 7      | +A4*   | B+ | 1  |
| +A2+  |    |        | +A2*   | B+     | 13     | +A3-   |    |    |
| -A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 9      | +A0+   |    |    |
| +A3+  |    |        | +A0*   | B+     | 9      | +A0+   |    |    |
| -A1-  |    |        | +A0*   | B+     | 11     | +A3+   |    |    |
| +A2+  |    |        | +A2*   | B+     | 7      | +A0-   |    |    |
| -A0-  |    |        | +A2*   | B+     | 11     | +A4*   | B+ | 7  |
| +A1+  |    |        | +A1-   | GA     | 13     | +A1*   | B+ | 4  |
| -A0+  |    |        | +A0*   | B+     | 7      | +A2A*  | B+ | 15 |
| +A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A2*   | B+ | 12 |
| -A1-  |    |        | +A2*   | B+     | 12     | +A3*   | B+ | 12 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A2A*  | B+ | 1  |
| -A2*  | B+ | 1      | +A1-   | B+     | 12     | +A1-   | B+ | 4  |
| +A1A* | B+ | 10     | +A2*   | B+     | 15     | +A1-   | B+ | 1  |
| +A4*  | B+ | 4      | +A0-   | B+     | 1      | +A3+   | B+ | 1  |
| -A2-  |    |        | +A1*   | B+     | 11     | +A1-   | B+ | 13 |
| +A0-  |    |        | +A1*   | B+     | 10     | +A2-   | B+ | 1  |
| +A0+  |    |        | +A0*   | B+     | 10     | +A3+   | B+ | 1  |
| -A2*  | B+ | 12     | +A1*   | B+     | 6      | +A1*   | B+ | 1  |
| +A1-  |    |        | +A1A*  | B+     | 4      | +A2*   | B+ | 13 |
| +A1+  |    |        | +A1*   | B+     | 10     | +A1*   | B+ | 11 |
| -A1-  |    |        | +A1*   | B+     | 7      | +A1-   | B+ | 13 |
| +A1+  |    |        | +A2*   | B+     | 11     | +A4*   | B+ | 13 |
| -A3-  |    |        | +A2A*  | B+     | 1      | +A0-   | B+ | 13 |
| +A1+  |    |        | +A0*   | B+     | 1      | +A0-   | B+ | 13 |
| -A1*  |    |        | +A1*   | B+     | 12     | +A1*   | B+ | 15 |
| -A4*  | GB | 6      | +A1*   | B+     | 1      | +A1*   | B+ | 7  |

|               |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |        |           |
|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| SKV Usti n/L  |  | 25     | 17     | 20     | 22     | 0      | Datum  | 22.1.2011 |
| C. Budějovice |  | 23     | 25     | 25     | 25     | 0      | Čas    | 10:00     |
|               |  |        |        |        |        |        | Vypínl | Právyl    |

|                     |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |                      |                 |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------|
| <b>SKV Usti n/L</b> |  |        |        |        |        |        | <b>Obrana celkem</b> |                 |
| Utok po přihrávce   |  | 40%    | 38%    | 15%    | 24%    |        | "A"                  | 15% 23% 40% 10% |
| CELKEM              |  | 70%    | 50%    | 45%    | 62%    |        | "B"                  | 20% 0% 6% 20%   |
| po dobré            |  | 44%    | 35%    | 21%    | 20%    |        | "A+B"                | 35% 15% 41% 35% |
| po špatně           |  | 69%    | 50%    | 50%    | 60%    |        |                      |                 |
|                     |  | 25%    | 50%    | 0%     | 33%    |        |                      |                 |
| 75%                 |  | 50%    | 33%    | 67%    |        |        |                      |                 |
| Servis - eso        |  | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      |                      |                 |
| - chyba             |  | 3      | 3      | 3      | 2      | 0      |                      |                 |
| Přihrávka 1         |  | 38%    | 58%    | 41%    | 38%    |        |                      |                 |
| 1+2                 |  | 76%    | 91%    | 64%    | 63%    |        |                      |                 |
| Ztráta bodu         |  | 16     | 13     | 11     | 14     | 0      | Vykrytl              | 0 1 2 2 0       |
| Zisk bodu           |  | 7      | 11     | 15     | 13     | 0      | Ztráta               | 0 1 0 0 0       |
|                     |  | 70%    | 54%    | 42%    | 52%    |        |                      |                 |

|                      |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |                      |                 |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------|
| <b>C. Budějovice</b> |  |        |        |        |        |        | <b>Obrana celkem</b> |                 |
| Utok po přihrávce    |  | 50%    | 46%    | 29%    | 40%    |        | "A"                  | 15% 23% 40% 10% |
| CELKEM               |  | 60%    | 77%    | 53%    | 60%    |        | "B"                  | 15% 23% 10% 19% |
| po dobré             |  | 53%    | 50%    | 33%    | 47%    |        | "A+B"                | 30% 45% 50% 29% |
| po špatně            |  | 33%    | 0%     | 0%     | 0%     |        |                      |                 |
| 33%                  |  | 0%     | 0%     | 0%     |        |        |                      |                 |
| Servis - eso         |  | 1      | 0      | 2      | 3      | 0      |                      |                 |
| - chyba              |  | 2      | 2      | 2      | 1      | 0      |                      |                 |
| Přihrávka 1          |  | 64%    | 69%    | 50%    | 70%    |        |                      |                 |
| 1+2                  |  | 82%    | 87%    | 63%    | 85%    |        |                      |                 |
| Ztráta bodu          |  | 9      | 4      | 9      | 8      | 0      | Vykrytl              | 0 0 0 0 0       |
| Zisk bodu            |  | 15     | 13     | 12     | 14     | 0      | Ztráta               | 1 1 0 0 0       |
|                      |  | 63%    | 76%    | 57%    | 64%    |        |                      |                 |

Obrázek 13.

| 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| -A1-   | 5      | +A1+   | 1      | -A2+   |
| +A1-   | GA 5   | -A2-   | 4      | -A4+   |
| +A1+   | 13     | +A2+   |        | -A0+   |
| -A3-   | 7      | -A1-   | 5      | -A1+   |
| +A1+   | 1      | +A2+   | 2      | +A2-   |
| -A2-   |        | -A0-   |        | +A2-   |
| +A1+   | 2      | +A1+   | 8      | +A0+   |
| -A2-   | 7      | -A2-   | 13     | -A1+   |
| +A3*   | B+ 5   | +A1+   | 5      | -A3+   |
| -A3*   |        | -A0-   |        | -A1-   |
| -A0-   |        | +A1+   | 13     | +A1+   |
| +A3*   |        | -A1*   |        | -A2*   |
| +A0+   | 13     | +A1*   |        | -A2*   |
| -A0-   |        | +A0+   |        | +A0+   |
| +A1*   | B+ 1   | -A1*   |        | +A2*   |
| -A1*   | B+ 10  | -A3*   |        | -A1-   |
| +A1+   | 5      | TH10-7 |        | +A0-   |
| -A0+   |        | -A0+   |        | GB 2   |
| +A3*   | B+ 1   | +A1*   | B+ 7   | -A0-   |
| -A1+   |        | -A1-   | GA 10  | B+ 7   |
| TH11-1 |        | +A1+   | 8      | +A0-   |
| -A3*   | B+ 1   | -A2-   | 10     | +A2-   |
| -A2+   | GA 13  | +A0+   |        | +A2-   |
| -A0+   |        | +A1*   | GA 2   | +A2*   |
| TH14-1 |        | -A1*   |        | -A1*   |
| -A1-   | 7      | +A2-   | GA 7   | -A1*   |
| +A1-   | GA 13  | +A2*   |        | TH15-1 |
| +A2*   | B+ 13  | -A3*   | B+ 5   | B+ 8   |
| -A3*   |        | -A1*   |        | -A0-   |
| -A2*   | GA 8   | +A3*   | GB 2   | B+ 13  |
| -A2*   |        | -A3*   | B+ 5   | B+ 8   |

| volleyball.cz ČZU Pr |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | Datum     | Vypínil |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|
| České Budejovice     |  | 25     | 25     | 25     | 0      | 0      | 29.1.2011 |         |
|                      |  | 17     | 22     | 16     | 0      | 0      | 11.00     | Rank    |

| volleyball.cz            |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Útok po příhrávce</b> |  |        |        |        |        |        |
| CELKEM                   |  | 43%    | 32%    | 27%    |        |        |
| po dobré                 |  | 71%    | 63%    | 55%    |        |        |
| po špatně                |  | 50%    | 31%    | 33%    |        |        |
|                          |  | 75%    | 63%    | 44%    |        |        |
|                          |  | 0%     | 33%    | 0%     |        |        |
|                          |  | 50%    | 67%    | 100%   |        |        |
| Servis - eso             |  | 2      | 2      | 4      | 0      | 0      |
| - chyba                  |  | 5      | 4      | 3      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1              |  | 67%    | 58%    | 31%    |        |        |
| 1+2                      |  | 80%    | 84%    | 69%    |        |        |
| Zisk bodu                |  | 11     | 15     | 9      | 0      | 0      |
| Ztráta bodu              |  | 5      | 7      | 7      | 0      | 0      |
|                          |  | 69%    | 68%    | 56%    |        |        |

| České Bude               |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Útok po příhrávce</b> |  |        |        |        |        |        |
| CELKEM                   |  | 28%    | 32%    | 22%    |        |        |
| po dobré                 |  | 37%    | 58%    | 33%    |        |        |
| po špatně                |  | 31%    | 40%    | 29%    |        |        |
|                          |  | 38%    | 67%    | 36%    |        |        |
|                          |  | 17%    | 0%     | 0%     |        |        |
|                          |  | 33%    | 25%    | 25%    |        |        |
| Servis - eso             |  | 1      | 0      | 2      | 0      | 0      |
| - chyba                  |  | 1      | 3      | 3      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1              |  | 29%    | 43%    | 41%    |        |        |
| 1+2                      |  | 62%    | 71%    | 64%    |        |        |
| Ztráta bodu              |  | 14     | 10     | 16     | 0      | 0      |
| Zisk bodu                |  | 12     | 15     | 9      | 0      | 0      |
|                          |  | 45%    | 60%    | 36%    |        |        |

| Obrana celkem |  | "A" | "B" | "A+B" |
|---------------|--|-----|-----|-------|
| volleyball.cz |  | 32% | 26% | 33%   |
| České Bude    |  | 21% | 16% | 36%   |
| Zisk          |  | 0   | 0   | 0     |
| Ztráta        |  | 0   | 0   | 0     |

| Obrana celkem |  | "A" | "B" | "A+B" |
|---------------|--|-----|-----|-------|
| volleyball.cz |  | 32% | 26% | 33%   |
| České Bude    |  | 7%  | 21% | 9%    |
| Zisk          |  | 0   | 0   | 0     |
| Ztráta        |  | 0   | 0   | 0     |

Obrázek 14.

| 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| +A1-   | 8      | +A2+   |        | +A0-   |
| +A2+   | 10     | -A1*   | GA 13  | +A0+   |
| -A1*   |        | -A0-   |        | -A0-   |
| +A2+   | 10     | +A1+   | 13     | +A1+   |
| -A2+   |        | -A0+   | 5      | -A3*   |
| -A0-   |        | +A0+   | 5      | -A3*   |
| +A1+   | 10     | -A1-   | 10     | -A2*   |
| -A1*   | B+ 7   | +A1*   | 10     | TH5-2  |
| +A1+   | 2      | -A1*   | B+ 2   | -A2*   |
| -A0-   |        | -A1*   | GA 10  | GA 10  |
| +A3*   |        | +A0-   | 10     | -A1*   |
| +A1*   |        | +A2*   |        | B+ 11  |
| -A1+   | 10     | +A1+   | 2      | +A1+   |
| -A1-   | 10     | -A0+   | 2      | -A3*   |
| +A0+   |        | -A3-   | 7      | +A0+   |
| -A3*   | B+ 5   | -A2-   |        | +A3*   |
| -A1+   |        | +A1*   | 2      | +A3*   |
| -A0-   |        | -A1*   | B+ 5   | GB 13  |
| +A0+   |        | -A0-   |        | +A1*   |
| -A2-   | 2      | +A3*   | B+ 10  | GB 2   |
| +A1+   | 10     | +A1-   |        | -A4+   |
| -A1-   | 10     | +A0+   |        | -A1-   |
| +A1+   | 10     | -A3*   |        | +A3*   |
| -A2-   |        | -A1*   |        | +A0-   |
| +A1-   |        | -A0-   |        | +A3-   |
| +A3*   | B+ 5   | +A1+   | 5      | +A2*   |
| -A0+   | 10     | -A1*   | GA 13  | -A1*   |
| TH15-1 |        | -A1*   |        | B+ 4   |
| -A3*   | B+ 5   | -A0-   |        | +A3*   |
| -A3*   | GB 2   | +A3*   |        | +A2*   |
| -A0+   | 10     | -A1-   | 10     | -A0-   |
| TH18-1 |        | +A2*   |        | +A1-   |

| volleyball.cz ČZU Pr |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | Datum     | Vypínil |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|
| České Budejovice     |  | 25     | 25     | 25     | 0      | 0      | 29.1.2011 |         |
|                      |  | 18     | 16     | 20     | 0      | 0      | 15.00     | Rank    |

| volleyball.cz            |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Útok po příhrávce</b> |  |        |        |        |        |        |
| CELKEM                   |  | 50%    | 50%    | 40%    |        |        |
| po dobré                 |  | 57%    | 55%    | 58%    |        |        |
| po špatně                |  | 79%    | 64%    | 89%    |        |        |
|                          |  | 0%     | 33%    | 17%    |        |        |
|                          |  | 50%    | 67%    | 17%    |        |        |
| Servis - eso             |  | 4      | 4      | 1      | 0      | 0      |
| - chyba                  |  | 5      | 5      | 3      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1              |  | 75%    | 60%    | 39%    |        |        |
| 1+2                      |  | 88%    | 73%    | 50%    |        |        |
| Zisk bodu                |  | 15     | 10     | 12     | 0      | 0      |
| Ztráta bodu              |  | 4      | 6      | 9      | 0      | 0      |
|                          |  | 79%    | 63%    | 57%    |        |        |

| České Bude               |  | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
|--------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Útok po příhrávce</b> |  |        |        |        |        |        |
| CELKEM                   |  | 40%    | 19%    | 30%    |        |        |
| po dobré                 |  | 50%    | 17%    | 42%    |        |        |
| po špatně                |  | 20%    | 25%    | 13%    |        |        |
|                          |  | 40%    | 26%    | 25%    |        |        |
| Servis - eso             |  | 0      | 1      | 3      | 0      | 0      |
| - chyba                  |  | 3      | 1      | 3      | 0      | 0      |
| Příhrávka 1              |  | 32%    | 50%    | 38%    |        |        |
| 1+2                      |  | 33%    | 60%    | 37%    |        |        |
| Ztráta bodu              |  | 10     | 15     | 13     | 0      | 0      |
| Zisk bodu                |  | 14     | 10     | 11     | 0      | 0      |
|                          |  | 58%    | 40%    | 46%    |        |        |

| Obrana celkem |  | "A" | "B" | "A+B" |
|---------------|--|-----|-----|-------|
| volleyball.cz |  | 20% | 56% | 20%   |
| České Bude    |  | 13% | 14% | 20%   |
| Zisk          |  | 0   | 0   | 0     |
| Ztráta        |  | 0   | 0   | 0     |

| Obrana celkem |  | "A" | "B" | "A+B" |
|---------------|--|-----|-----|-------|
| volleyball.cz |  | 20% | 56% | 20%   |
| České Bude    |  | 25% | 36% | 40%   |
| Zisk          |  | 0   | 0   | 0     |
| Ztráta        |  | 0   | 0   | 0     |

Obrázek 15.

|                    | 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vypínl         |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| VK České Budějovic | 25     | 25     | 21     | 25     | 0      | 12.2.2011 | Petra Walidová |
| USK Slavia Pízeň   | 21     | 14     | 25     | 16     | 0      | 10:00     |                |

| VK České B        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 47%    | 50%    | 22%    | 53%    |        |
| po dobré          | 59%    | 78%    | 28%    | 76%    |        |
| po špatné         | 53%    | 50%    | 33%    | 60%    |        |
|                   | 67%    | 70%    | 33%    | 80%    |        |
|                   | 0%     | 50%    | 0%     | 0%     |        |
|                   | 0%     | 100%   | 17%    | 50%    |        |

| USK Slavia I      |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 23%    | 32%    | 21%    | 32%    |        |
| po dobré          | 50%    | 32%    | 32%    | 53%    |        |
| po špatné         | 33%    | 36%    | 27%    | 35%    |        |
|                   | 60%    | 36%    | 40%    | 47%    |        |
|                   | 0%     | 20%    | 0%     | 0%     |        |
|                   | 29%    | 20%    | 0%     | 100%   |        |

| Obrana celkem |     |     |       |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|--|--|
|               | "A" | "B" | "A+B" |  |  |
| VK České B    | 41% | 42% | 37%   |  |  |
| USK Slavia I  | 24% | 8%  | 33%   |  |  |
|               | 18% | 17% | 33%   |  |  |
|               | 41% | 25% | 67%   |  |  |
|               | 48% | 50% | 43%   |  |  |
|               | 9%  | 16% | 15%   |  |  |
|               | 36% | 32% | 0%    |  |  |
|               | 45% | 47% | 15%   |  |  |

| Servis - eso |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|
|              | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| VK České B   | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| USK Slavia I | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
|              | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |

| Příhrávka 1  |     |     |     |     |   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|
|              | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 |
| VK České B   | 67% | 67% | 52% | 88% |   |
| USK Slavia I | 48% | 47% | 47% | 59% |   |
|              | 65% | 74% | 79% | 77% |   |

| Zisk bodu    |    |    |    |    |   |
|--------------|----|----|----|----|---|
|              | 13 | 12 | 8  | 13 | 0 |
| VK České B   | 13 | 12 | 8  | 13 | 0 |
| USK Slavia I | 12 | 13 | 13 | 12 | 0 |
|              | 13 | 11 | 9  | 12 | 0 |

| Ztráta bodu  |    |    |    |    |   |
|--------------|----|----|----|----|---|
|              | 8  | 3  | 16 | 4  | 0 |
| VK České B   | 8  | 3  | 16 | 4  | 0 |
| USK Slavia I | 12 | 13 | 13 | 12 | 0 |
|              | 13 | 11 | 9  | 12 | 0 |

| Vykrviti     |      |   |   |   |   |
|--------------|------|---|---|---|---|
|              | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VK České B   | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USK Slavia I | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
|              | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |

Obrázek 16.

|                    | 1. Set | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vypínl         |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| VK České Budějovic | 27     | 25     | 25     | 0      | 0      | 12.2.2011 | Petra Walidová |
| USK Slavia Pízeň   | 25     | 23     | 19     | 0      | 0      | 13:00     |                |

| VK České B        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 36%    | 42%    | 38%    |        |        |
| po dobré          | 55%    | 53%    | 85%    |        |        |
| po špatné         | 38%    | 53%    | 45%    |        |        |
|                   | 56%    | 53%    | 82%    |        |        |
|                   | 33%    | 0%     | 0%     |        |        |
|                   | 50%    | 50%    | 100%   |        |        |

| USK Slavia I      |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Utok po příhrávce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set |
| CELKEM            | 33%    | 27%    | 33%    |        |        |
| po dobré          | 52%    | 50%    | 57%    |        |        |
| po špatné         | 30%    | 33%    | 35%    |        |        |
|                   | 50%    | 56%    | 58%    |        |        |
|                   | 100%   | 0%     | 25%    |        |        |
|                   | 100%   | 26%    | 50%    |        |        |

| Obrana celkem |     |     |       |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|--|--|
|               | "A" | "B" | "A+B" |  |  |
| VK České B    | 41% | 42% | 37%   |  |  |
| USK Slavia I  | 9%  | 16% | 15%   |  |  |
|               | 36% | 32% | 0%    |  |  |
|               | 45% | 47% | 15%   |  |  |

| Servis - eso |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|
|              | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| VK České B   | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| USK Slavia I | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
|              | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 |

| Příhrávka 1  |     |     |     |   |   |
|--------------|-----|-----|-----|---|---|
|              | 1   | 2   | 3   | 4 | 5 |
| VK České B   | 52% | 65% | 40% |   |   |
| USK Slavia I | 37% | 68% | 64% |   |   |
|              | 70% | 75% | 73% |   |   |

| Zisk bodu    |    |    |    |   |   |
|--------------|----|----|----|---|---|
|              | 14 | 14 | 15 | 0 | 0 |
| VK České B   | 14 | 14 | 15 | 0 | 0 |
| USK Slavia I | 13 | 11 | 10 | 0 | 0 |
|              | 14 | 13 | 15 | 0 | 0 |

| Ztráta bodu  |    |    |    |   |   |
|--------------|----|----|----|---|---|
|              | 11 | 10 | 4  | 0 | 0 |
| VK České B   | 11 | 10 | 4  | 0 | 0 |
| USK Slavia I | 13 | 11 | 10 | 0 | 0 |
|              | 14 | 13 | 15 | 0 | 0 |

| Vykrviti     |      |   |   |   |   |
|--------------|------|---|---|---|---|
|              | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VK České B   | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USK Slavia I | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |
|              | Znak | 0 | 0 | 0 | 0 |

Obrázek 17.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vyplnil        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| VK C. Budějovice | 25     | 26     | 25     | 21     | 19.2.2011 | Petra Walidová |
| VO Příbram       | 19     | 28     | 15     | 25     | 10:00     |                |

| VK C. Buděj       |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|-----|-----|
| Utok po přípravce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |     |     |
| CELKEM            | 30%    | 41%    | 40%    | 36%    | 63%    | 22%           | 26% | 40%   | 26% | 31% |
| po dobré          | 50%    | 50%    | 70%    | 43%    | 75%    | 35%           | 11% | 25%   | 11% | 23% |
| po špatně         | 43%    | 50%    | 50%    | 27%    | 71%    | 57%           | 37% | 65%   | 37% | 54% |
|                   | 57%    | 56%    | 67%    | 36%    | 86%    |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 0%     | 25%    | 67%    | 0%     |               |     |       |     |     |
|                   | 33%    | 25%    | 75%    | 67%    | 0%     |               |     |       |     |     |
| Servis - eso      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      |               |     |       |     |     |
| - chyba           | 0      | 0      | 4      | 2      | 1      |               |     |       |     |     |
| Příhrávka 1       | 36%    | 57%    | 42%    | 47%    | 78%    |               |     |       |     |     |
| 1+2               | 50%    | 78%    | 50%    | 65%    | 78%    |               |     |       |     |     |
| Zisk bodu         | 11     | 15     | 11     | 13     | 0      | Vykrytí       |     |       |     |     |
| Ztráta bodu       | 9      | 12     | 5      | 11     | 0      | Ztráta        |     |       |     |     |
|                   | 59%    | 56%    | 59%    | 54%    |        | Zisk          |     |       |     |     |
|                   |        |        |        |        |        | Ztráta        |     |       |     |     |

| VO Příbram        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |     |     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|-----|-----|
| Utok po přípravce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |     |     |
| CELKEM            | 30%    | 37%    | 20%    | 47%    | 23%    | 50%           | 18% | 20%   | 36% | 0%  |
| po dobré          | 43%    | 59%    | 30%    | 63%    | 46%    | 0%            | 32% | 10%   | 21% | 13% |
| po špatně         | 37%    | 45%    | 22%    | 53%    | 20%    | 50%           | 50% | 30%   | 57% | 13% |
|                   | 47%    | 68%    | 28%    | 71%    | 50%    |               |     |       |     |     |
|                   | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 33%    |               |     |       |     |     |
|                   | 25%    | 20%    | 50%    | 0%     | 33%    |               |     |       |     |     |
| Servis - eso      | 4      | 1      | 2      | 3      | 1      |               |     |       |     |     |
| - chyba           | 6      | 4      | 4      | 7      | 2      |               |     |       |     |     |
| Příhrávka 1       | 58%    | 52%    | 65%    | 60%    | 54%    |               |     |       |     |     |
| 1+2               | 79%    | 81%    | 90%    | 85%    | 77%    |               |     |       |     |     |
| Ztráta bodu       | 14     | 11     | 14     | 8      | 7      | Vykrytí       |     |       |     |     |
| Zisk bodu         | 10     | 16     | 10     | 14     | 7      | Ztráta        |     |       |     |     |
|                   | 42%    | 59%    | 42%    | 64%    | 50%    | Zisk          |     |       |     |     |
|                   |        |        |        |        |        | Ztráta        |     |       |     |     |

Obrázek 18.

| 1. Set           | 2. Set | 3. Set | 4. Set | 5. Set | Datum     | Vyplnil        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| VK C. Budějovice | 26     | 25     | 25     | 0      | 19.2.2011 | Petra Walidová |
| VO Příbram       | 24     | 17     | 17     | 0      | 13:00     |                |

| VK C. Buděj       |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |  |  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|--|--|
| Utok po přípravce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |  |  |
| CELKEM            | 32%    | 68%    | 28%    |        |        | 32%           | 21% | 22%   |  |  |
| po dobré          | 68%    | 85%    | 71%    |        |        | 23%           | 26% | 30%   |  |  |
| po špatně         | 31%    | 70%    | 20%    |        |        | 55%           | 47% | 52%   |  |  |
|                   | 69%    | 90%    | 60%    |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 33%    | 67%    | 50%    |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 67%    | 67%    | 100%   |        |        |               |     |       |  |  |
| Servis - eso      | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      |               |     |       |  |  |
| - chyba           | 4      | 4      | 1      | 0      | 0      |               |     |       |  |  |
| Příhrávka 1       | 52%    | 50%    | 20%    |        |        |               |     |       |  |  |
| 1+2               | 70%    | 71%    | 50%    |        |        |               |     |       |  |  |
| Zisk bodu         | 14     | 15     | 12     | 0      | 0      | Vykrytí       |     |       |  |  |
| Ztráta bodu       | 10     | 3      | 5      | 0      | 0      | Ztráta        |     |       |  |  |
|                   | 58%    | 83%    | 71%    |        |        | Zisk          |     |       |  |  |
|                   |        |        |        |        |        | Ztráta        |     |       |  |  |

| VO Příbram        |        |        |        |        |        | Obrana celkem |     |       |  |  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----|-------|--|--|
| Utok po přípravce | 1. set | 2. set | 3. set | 4. set | 5. set | "A"           | "B" | "A+B" |  |  |
| CELKEM            | 23%    | 32%    | 38%    |        |        | 16%           | 15% | 14%   |  |  |
| po dobré          | 45%    | 53%    | 48%    |        |        | 16%           | 0%  | 14%   |  |  |
| po špatně         | 29%    | 29%    | 45%    |        |        | 32%           | 15% | 29%   |  |  |
|                   | 47%    | 43%    | 55%    |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 0%     | 40%    | 0%     |        |        |               |     |       |  |  |
|                   | 40%    | 80%    | 0%     |        |        |               |     |       |  |  |
| Servis - eso      | 4      | 1      | 3      | 0      | 0      |               |     |       |  |  |
| - chyba           | 1      | 4      | 7      | 0      | 0      |               |     |       |  |  |
| Příhrávka 1       | 64%    | 60%    | 63%    |        |        |               |     |       |  |  |
| 1+2               | 77%    | 70%    | 33%    |        |        |               |     |       |  |  |
| Ztráta bodu       | 12     | 10     | 13     | 0      | 0      | Vykrytí       |     |       |  |  |
| Zisk bodu         | 14     | 14     | 12     | 0      | 0      | Ztráta        |     |       |  |  |
|                   | 54%    | 58%    | 48%    |        |        | Zisk          |     |       |  |  |
|                   |        |        |        |        |        | Ztráta        |     |       |  |  |

