

**UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA**

**TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA TAKMIČARSKE
AKTIVNOSTI ODBOJKAŠICA**

završni rad

**Kandidat:
Nikola Milosavljević**

Beograd, 2015.

**UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA**

**TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA TAKMIČARSKE
AKTIVNOSTI ODBOJKAŠICA**

završni rad

**Kandidat:
Nikola Milosavljević**

Mentor:

Van. prof. dr Goran Nešić

Članovi komisije:

Van. prof. dr Aleksandar Janković

Doc. Dr Bojan Leontijević

Beograd, 2015.

TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA TAKMIČARSKE AKTIVNOSTI ODBOJKAŠICA

SAŽETAK

Tehničko – taktička struktura odbojkaške igre se može podeliti u dva osnovna kompleksa. “Kompleks 1” koji se sastoji od elemenata odbojkaške igre : servis, blok, odbrana polja, dizanje lopte za napad, napad. Ovaj kompleks isključivo prati dešavanje u igri u jednom poenu ekipe koje servira. “Kompleks 2” koji se sastoji od elemenata odbojkaške igre : prijem, dizanje lopte za napad, napad. “Kompleks 2” prati dešavanje u igri ekipe koja prima servis.

Radi lakšeg praćenja predmeta istraživanja i interpretacije rezultata ovog istraživanja, potrebno je dati odgovarajuću odbojkašku terminologiju, koja je priznata i koja se primenjuje u našoj zemlji, a koja je vezana za istraživanje. Korišćeni termini su:

- servis,
- blok,
- prijem servisa i
- napad (smeč, plasiranje i kivanje).

Analizom tehničko – taktičke strukturu takmičarske aktivnosti odbojkašica “Crvene Zvezde” posmatramo njihovo učešće na međunarodnim utakmicama, odnosno Liga Šampiona i CEV kup, u period koji počinje sezone 2010/2011, a završava sezone 2013/2014.

Ključne reči : Tehničko – taktička struktura ; takmičarska aktivnost ; odbojkašice.

SADRŽAJ :

1. UVOD	2
2. TEORIJSKI OKVIR RADA	5
2.1. DEFINICIJA OSNOVNIH POJMOVA	5
2.1.1. TAKMIČARSKA AKTIVNOST	5
2.1.2. TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA ODBJKAŠKE IGRE	5
3. PREDMET I CILJ RADA	7
3.1.PREDMET RADA	7
3.2.CILJ RADA	7
4. METODE RADA	7
5. TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA TAKMIČARSKE AKTIVNOSTI ODBOJKAŠICA	8
6. DISKUSIJA	26
7. ZAKLJUČAK	28

LITERATURA

1. UVOD

Odbojka je jedna od igara iz grupe najmlađih sportova nastalih u Americi krajem XIX veka. U Americi, te 1895. godine, glavna pažnja je bila usmerena ka američkom fudbalu, bejzbolu, tenisu i atletici. Za vreme zimskog perioda, 1895. godine, trener za fizičku pripremu sportista, Vilijam Morgan (1870 – 1942), u gradu Holiok, razmišljao je kako da organizuje kondicione treninge za igrače ragbija, bejzbola i košarke. Na sredini gimnastičke sale razapeo je mrežu za tenis. Visina mreže je bila 198 cm. Po 6 – 7 igrača na svakom delu terena prebacivalo je preko mreže unutrašnji deo košarkaške lopte. Morgan je igru nazvao mintonet.



slika 1 - William G. Morgan

Prva javna utakmica novonastale igre demonstrirana je u Holioku, po pozivu omladine hrišćanskog društva.

Godine 1896., posmatrajući tu utakmicu, profesor Alfred Holsted, dao je ime ovoj igri, VOLLEYBALL. Ova reč na engleskom jeziku znači leteća lopta. Ime je ostalo i do današnjih dana.

U toku igre nema direktnih kontakata sa protivnikom. Igra nije agresivna, veoma je zabavna i ubrzo stiže veliku popularnost. Lopta kojom se do tada igralo, pokazuje velike nedostatke i ubrzo je zamenjena manjom i mekšom loptom. Visina mreže je, takođe, podignuta sa prvobitne visine na 243 cm za muškarce.

Uskoro, praćena velikom popularnošću u SAD-u, odbojka se brzo airi u susedne zemlje Kubu, Meksiko, Panamu, Argentinu, Brazil. Neato kasnije, ostali kontinenti, posebno Azija, postaju bogatiji za ovaj sport.

Panazijske igre su prvo zvanično takmićenje na kom odbojka zauzima značajno mesto. Zemlje učesnice na ovom takmičenju bile su: Japan, Kina, Filipini, Indonezija...

Na naš, evropski, kontinent odbojku donose američki vojnici za vreme I svetskog rata u Englesku. Obzirom da je ova država kolevka fudbala odbojka nije prihvaćena, uz ne retko podrugljivo ignorisanje.

Za razliku od Engleske, u Francuskoj je odbojka stekla pravu popularnost i masovnost, pre svega u školama i univerzitetima. Pored dvorana, igra se sve češće i na otvorenim terenima. Godine 1938., počinju redovna državna prvenstva, koja izazivaju veliko interesovanje kod publike.

Prva nacionalna federacija osnovana je u tadašnjoj Čehoslovačkoj. U SSSR se igra od 1919. godine. Na prvoj Spartakijadi, takmičenju koncipiranom po uzoru na Olimpijske igre, odbojka ima veoma veliku zastupljenost. Poljaci, kod kojih je ovaj sport od 1920. godine, odbojku šire u Pribaltičke zemlje.

Na Olimpijskim igrama u Berlinu 1936. godine, revidirana su dotadašnja pravila, od strane Međunarodne komisije za odbojku. Mreža je fiksirana na 243 cm za muškarce, a 224 cm za žene.

FIVB, Svetska odbojkaška federacija osnovana je u Parizu 1947. godine uz učešće 14 zemalja među kojima je bila i tadašnja Jugoslavija.

Prve Olimpijske igre na kojima je odbojka uvrštena kao sportska disciplina, održale su se u Tokiju 1964. godine. Pre toga održano je prvo svetsko prvenstvo kako za muškarce u Rimu, tako za žene u Pragu 1948. godine.

Danas je odbojka rasprostranjena po celoj zemaljskoj kugli. Karakterišu je nova pravila, znatno se ubrzava igra koja je sve interesantnija za publiku.

Najviše zaslužan za ove promene, svakako je, dr. Ruben Akosta, koji je zajedno sa svojim saradnicima organizovao nova takmićenja, potpuno omasovio ovaj sport i učinio ga jednim od najpopularnijih.

Vodeće odbojkaške nacije, koje svojim igrama i rezultatima plene posebnu pažnju, svakako su Rusija, Italija, Jugoslavija, Brazil i Kuba u muškoj i Italija, Rusija, USA, Kuba u

ženskoj konkurenciji. Naravno da uz ove, postoji još zemalja koje imaju, takođe, dobre i kvalitetne selekcije, ali su navedene nacije u bliskoj prošlosti pokazale najviše.

U novije vreme, uz dvoransku odbojku , sve veću pažnju na sebe skreće BEACH VOLLEY – odbojka na pesku, koja se igra obično na plažama. Karakterišu je po dva igrača sa obe strane mreže, posebna lopta i pravila igre. Od 1996. godine u Atlanti postaje olimpijski sport.

Na prostorima naše bivše države, Jugoslavije, odbojka se pojavila 1924. godine, kao sastavni deo Sokolskih programa, a od II svetskog rata se razvija kao samostalni sport.

2. TEORIJSKI OKVIR RADA

2.1. DEFINICIJA OSNOVNIH POJMOVA

2.1.1. TAKMIČARSKA AKTIVNOST

Takmičarska aktivnost u odbojci u sebi sadrži:

1. prostornu strukturu:

- skokovi :
- skok u napadu
- skok u blok
- skok za dizanje lopte za napad
- skok za servis
- padovi (povaljka, sun)
- koračanje (dokoraci, ukršteni koraci)
- trčanje
- udarci po lopti (za smeč, za servis)

2. vremensku strukturu:

- aktivno vreme igre,
- pasivno vreme igre (za vreme trajanja seta, između setova)
- ukupno trajanje utakmice i
- ukupno trajanje utakmice, plus vreme potrebno za zagrevanje.

3. tehničko – taktičku strukturu, koja podrazumeva tehničko-taktičke elemente odbojkaške igre.

2.1.2. TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA ODBJKAŠKE IGRE

Kada se analiziraju akcije odbojkašica, mogu da se izdvoje tehničko-taktički elementi, koji se dele u dve grupe, na one sa loptom i bez lopte (Kostić i Kalajdžić, 1995, Janković i Marelić, 1995)

Praćenje i analiza utakmica je postalo toliko složeno da to obavlja više osoba (treneri, statističari-skauti, pomoćni treneri) uz pomoć dodatne opreme (kompjutera i specijalizovanog softvera određenog od strane FEDERATION INTERNATIONALE DE VOLLEY BALL (FIVB) - "Data Volley" - www.dataproject.com).

Tehničko – taktička struktura odbojkaške igre se može podeliti u dva osnovna kompleksa. "Kompleks 1" koji se sastoji od elemenata odbojkaške igre : servis, blok, odbrana polja, dizanje lopte za napad, napad. Ovaj kompleks isključivo prati dešavanje u igri u jednom poenu ekipe

koje servira. "Kompleks 2" koji se sastoji od elemenata odbojkaške igre : prijem, dizanje lopte za napad, napad. "Kompleks 2" prati dešavanje u igri ekipe koja prima servis.

U početnoj fazi igre, odnosno početnoj fazi svagok poena, uzajamno se prožimaju kompleksi 1 i 2. Početak svakog poena se počinje servisom (kompleks 1), nakon servisa ekipa sa druge strane mreže prima taj servis, podiže loptu za napad i napada loptu (sva tri elementa su iz kompleksa 2). Nakon toga, ekipa koja je servirala, organizuje blok da bi blokirala protivnički napad (vraćanje na kompleks 1), organizuje sistem odbrane u polju, podiže loptu za napad i napada loptu. Ako ekipa koja napada osvoji poen, tu je kraj poena i nadigravanja, a ako nisu osvojili poen, nadigravanje se nastavlja tako što druga ekipa organizuje postavku bloka (ponovo počinje kompleks 1.), organizuje sistem odbrane u polju, podiže loptu za napad i napada. I tako se ponavlja kompleks 1, sve dok jedna ekipa ne osvoji poen i završi nadigravanje.

Radi lakšeg praćenja predmeta istraživanja i interpretacije rezultata ovog istraživanja, potrebno je dati odgovarajuću odbojkašku terminologiju, koja je priznata i koja se primenjuje u našoj zemlji, a koja je vezana za istraživanje. Korišćeni termini su:

- servis,
- blok,
- prijem servisa i
- napad (smeč, plasiranje i kivanje).

3. PREDMET I CILJ RADA

3.1.PREDMET RADA

Predmet rada je tehničko – taktička struktura takmičarske aktivnosti odbojkašica.

3.2.CILJ RADA

Cilj rada je prikaz i analiza tehničko – taktičke strukture takmičarske aktivnosti odbojkašica.

4. METODE RADA

U radu su korišćeni deskriptivni, statistički i analitički metoda istraživanja. Za varijable tehničko-taktičke dimenzije strukture takmičarske aktivnosti odbojkašica, korišćen je program, koji je određen od strane FEDERATION INTERNATIONAL DE VOLLEY BALL (FIVB) - „Data Volley“ (www.dataproject.com). Za pisanje rada, takođe je korišćena i adekvatna literatura, iskustva stručnjaka i znanja stečena na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu.

5. TEHNIČKO – TAKTIČKA STRUKTURA TAKMIČARSKE AKTIVNOSTI ODBOJKAŠICA

Kao što je već rečeno u prethodnim delovima rada, radi lakšeg praćenja predmeta istraživanja i interpretacije rezultata ovog istraživanja, potrebno je dati odgovarajuću odbojkašku terminologiju, koja je priznata i koja se primenjuje u našoj zemlji, a koja je vezana za istraživanje. Korišćeni termini su:

- servis,
- blok,
- prijem servisa i
- napad (smeč, plasiranje i kivanje).

Uzorak posmatranih ispitanika predstavljale su utakmice Lige Šampiona u ženskoj konkurenciji koje je odigrala ženski Odbojkaški Klub „Crvena Zvezda“ u period od takmičarske sezone 2010/2011 do sezone 2013/2014.

U sezoni 2010/2011 , OK „Crvena Zvezda“ je igrala u grupi A CEV Lige Šampiona sa ekipama „Muszna Fakro“ iz Poljske , „Vakif Turk Telekom“ iz Turske i „Zarechie Odentsovo“ iz Rusije.

OK „Crvena Zvezda“ je u toj sezoni završila kao četvrto plasirana ekipa , gde je osvojila 2.boda iz 6.odigranih utakmica. Detaljnija statistika je obrađena u daljem tekstu.

Na utakmici između OK“Crvena Zvezda“ i „ Musyna Fakro“ iz Poljske, koja se završila rezultatom 1:3 (po setovima: 9-25; 27-25; 20-25; 20-25) možemo primetiti (slika 1.) učinak OK „Crvena Zvezda“ u ovoj utakmici.

Slika 1.

CRVENA ZVEZDA - MUSYNA FAKRO POLAND 1:3					
PRIJEM	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	93 (100%)	50 (54%)	22 (24%)	43 (46%)	22 (24%)
NAPAD	SMEĆ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	137 (100%)	49 (36%)	15 (11%)	5 (4%)	
SERVIS	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	77 (100%)	3 (4%)	8 (10%)		
BLOK	UKUPNO				
	12				

Na utakmici između „ Musyna Fakro“ iz Poljske i OK“Crvena Zvezda“ , koja se završila rezultatom 3:1 (po setovima: 25:20; 25:21; 23:25; 25:14) možemo primetiti (slika 2.) učinak OK „ Crvena Zvezda“ u ovoj utakmici.

Slika 2.

MUSYNA FAKRO POLAND - CRVENA ZVEZDA - 3:1					
PRIJEM	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	85 (100%)	49 (57%)	27 (32%)	37 (43%)	14 (16%)
NAPAD	SMEĆ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	133 (100%)	42 (36%)	11(8%)	15(11%)	
SERVIS	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	81 (100%)	6 (7%)	1 (1%)		
BLOK	UKUPNO				
	9				

Na osnovu ove dve utakmice možemo ustanoviti da je OK „ Crvena Zvezda“ u drugoj utakmici odigrala sa mnogo kvalitetnijim prijemom i malo boljim servisom, ali da je dosta grešila u napadu na drugoj utakmici gde su nastupali kao gostujuća ekipa. Na osnovu ovih pokazatelja možemo uvideti da je u prvoj utakmici napravljeno 35 direktnih grešaka, a na drugoj 30.grešaka.

Na utakmicama između "VAKIF TURK TELEKOM" iz Turske i OK "Crvene Zvezde", koja se završila rezultatom 2:3 (po setovima 25:23,16:25,11:25,25:18,11:15) , za ekipu iz Turske, možemo primetiti (slika 3.) učinak OK "Crvena Zvezda" u ovoj utakmici. Na ovom meču možemo primetiti mnogo bolji učinak ekipe “Crvene Zvezde” u prijemu (čak 70%,od toga 44% idealnog), smanjeni broj grešaka u napadu i sjajan učinak u bloku (22.bloka) što je rezultiralo da ekipa “Crvene Zvezde” osvoji dva seta. Nedostaci u ovom meču su ti, da ekipa nije napravila ni jedan as servis a napravila je sedam grešaka pri servisu, a pored toga, izblokirani su četrnaest puta u toku igre.

Slika 3.

CRVENA ZVEZDA - VAKIF TURK TELEKOM – 2:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	93 (100%)	65 (70%)	41 (44%)	28 (30%)	17 (19%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	135 (100%)	54 (40%)	14 (10%)	8 (6%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	103 (100%)	0 (0%)	7 (7%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	22				

Nakon meča protiv ekipe "VAKIF TURK TELEKOM" iz Turske usledili su mečevi protiv "Zarechie ODINTSOVO " iz Rusije. U prvoj utakmici rezultat je bio 2:3 (25:23; 16:25; 11:25; 25:18; 11:15) za ekipu "Zarechie ODINTSOVO " (slika 4.), dok u drugom meču, protiv iste ekipe (peto kolo Lige Sampiona za sezonu 2010/2011) rezultat je bio 3:1 (26:24; 25:22; 16:25; 25:12) ,takode za ekipu "Zarechie ODINTSOVO " (slika 5.)

Slika 4.

CRVENA ZVEZDA – Zarechie ODINTSOVO – 2:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	95 (100%)	64 (67%)	43 (45%)	31(33%)	7 (7%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	153 (100%)	51 (33%)	21 (14%)	4 (3%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	89 (100%)	6 (7%)	5 (6%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	11				

Slika 5.

Zarechie ODINTSOVO - CRVENA ZVEZDA – 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	79 (100%)	41 (52%)	26 (33%)	38(48%)	12 (15%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	135 (100%)	40 (30%)	13 (10%)	12(9%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	84 (100%)	7 (8%)	7 (8%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	15				

Na osnovu ovih statističkih podataka možemo primetiti da je ekipa "Crvene Zvezde" (kao domaća ekipa) na utakmici protiv "Zarechie ODINTSOVO", odigrala veoma dobar meč (slika 4.). To nam pokazuju parametri koji se odnose na broj direktnih grešaka, a njih je na tom meču bilo ukupno 16. u pet odigranih setova. Takođe, jos jedna veoma bitna činjenica je ta da je ekipa "Crvene Zvezde" imala dobar prijem (67% pozitivnog prijema) pa je mogla da organizuje sistem igre onako kako je zamislila. Jedina anomalija je to da je u napadu, ekipa "Crvene Zvezde" izblokirana 21.put , što je i pored (statistički) dobre igre ipak rezultat na kraju bio 2:3 za ekipu "Zarechie ODINTSOVO".

U utakmici sledećeg kola, protiv istog protivnika, ali ovog puta OK "Crvena Zvezda" kao gost, rezultat je bio 3:1 za ekipu "Zarechie ODINTSOVO" (slika 5.). Za razliku od prethodnog meča, gde je ekipa "Crvene Zvezde" napravila 16.grešaka, u ovoj utakmici je ekipa napravila trideset i jednu direktnu grešku. Pored toga, ekipa je i slabije primala servis (pozitivan prijem 52%) i slabije napadala (30% uspešnosti u napadu).

Poslednje kolo (6.kolo) Lige Sampiona za sezonu 2010/2011, OK "Crvena Zvezda" je odigrala protiv "VAKIF TURK TELEKOM" iz Turske i to kao gostujuća ekipa. Meč je završen rezultatom 3:0 (25:8; 25:15; 25:16) za ekipu "VAKIF TURK TELEKOM" . I u ovoj utakmici (slika 6.), OK "Crvena Zvezda" je napravila veliki broj grešaka, 33.direktnih grešaka. Pored toga, ekipa je i slabije napadala. Slab procenat, 23% uspešnosti u napadu, i 10.puta izbolikirana ekipa, doveli su u situaciju OK "Crvena Zvezda" da odigra takav meč da nisu osvojili ni jedan set.

Slika 6.

VAKIF TURK TELEKOM - CRVENA ZVEZDA – 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	68 (100%)	38 (56%)	22 (32%)	30 (44%)	15 (23%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	92 (100%)	21 (23%)	10 (11%)	15 (16%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	41 (100%)	2 (5%)	3 (7%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	7				

Ovom utakmicom OK "Crvena Zvezda" je završila svoje prvo učešće u Ligi Šampiona. U 6.utakmica,koje su odigrale, izgubile su svih 6.uz dva osvojena boda i 7.osvojenih setova. Imajući u vidu to da je ekipa OK "Crvena Zvezda" veoma mlada i takmičila se sa ekipama koje su dosta kvalitetnije, rezultat i prikazana igra su veoma korektni.

Međutim, po pravilniku CEV-a (Confédération Européenne de Volleyball) za sezonu 2010/2011, ekipa OK "Crvena Zvezda" je nastavila Evropsko takmičenje ali u nižem nivo, odnosno CEV kup, tako da su odigrane utakmice ¼ finala protiv ekipe " POST SCHWECHAT " iz Austrije , a OK "Crvena Zvezda" je oba meča pobedila rezultatom 3:1.

Prvi meč ¼ finala CEV kupa između OK "Crvena Zvezda" i "POST SCHWECHAT " završen je rezultatom 3:1 (po setovima: 25:21 ; 25:22 ; 19:25 i 25:16) za OK " Crvena Zvezda". Na ovom meču (slika 7.), ekipa Crvene Zvezde je imala dobru uspešnost u napadu (47%), dobro je blokirala (13.blokova na utakmici) i imala dobar prijem (62% pozitivnog prijema).

Slika 7.

CRVENA ZVEZDA - POST SCHWECHAT – 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	82 (100%)	51(62%)	34(41%)	31(38%)	12(15%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	129 (100%)	60 (47%)	11 (9%)	8(6%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	92 (100%)	3(3%)	4(4%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	13				

Revanš meč ¼ fina CEV kupa između "POST SCHWECHAT " i OK " Crvena Zvezda", završena je rezultatom 1:3 (po setovima: 17:25 ; 23:25; 25:16 i 20:25) za OK "Crvena Zvezda". U ovom meču (slika 8.) je ekipa Crvene Zvezde imala sjajan procenat pozitivnog prijema, ali to nije realizovala na najbolji mogući način (samo 36%) prolaznosti. Broj grešaka je bio za poen manje nego na prethodnoj utakmici, a i u bloku je ekipa bila bolja nego na prethodnom meču (16.blokova).

Slika 8.

POST SCHWECHAT - CRVENA ZVEZDA – 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	82 (100%)	62(76%)	37(45%)	20(24%)	12(16%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	150 (100%)	54 (36%)	16 (11%)	7(5%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	90 (100%)	4(4%)	4(4%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	16				

Nakon pobeđe nad ekipom “POST SCHWECHAT ”, OK “ Crvena Zvezda” se plasirala u polufinale. Polufinalne utakmice su igrali protiv ekipe “Chateau d'Ax Urbino Volley” iz Italije. OK”Crvena Zvezda” je u prvom polufinalnom meču pobedila rezultatom 3:1 (25:19; 23:25; 25:19; 25:21). Ovo je najbolje statistički meč OK “Crvena Zvezda” u sezoni 2010/2011. Samo sedamnaest grešaka, deset direktnih poena iz servisa i petnaest iz bloka (Slika 9.). Pored toga, ekipa “Crvene Zvezde” je imala 69% pozitivnog prijema, i 46% prolaznosti u smeču.

Slika 9.

CRVENA ZVEZDA - Chateau d'Ax Urbino Volley – 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	75 (100%)	52(69%)	31(41%)	23(31%)	8(11%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	115 (100%)	53 (46%)	11 (10%)	6(5%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	97 (100%)	10 (10%)	3 (3%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	15				

Druga polufinalna utakmica CEV kupa između ekipe “Chateau d'Ax Urbino Volley” i OK “Crvena Zvezda” je završena rezultatom 3:0 (29:27; 25:14; 25:21) za ekipu “Chateau d'Ax Urbino Volley”. Ekipa “Crvene Zvezde” je u ovom meču igrala dosta slabije, slab procenat prolaznosti (38%), slabije je blokirala nego na prethodnoj utakmici (slika 10.). A i ekipa je napravila 24.direktnih grešaka. Ovim rezultatom ekipa je izgubila šansu da se plasira u finale CEV kupa za sezonu 2010/2011.

Slika 10.

Chateau d'Ax Urbino Volley - CRVENA ZVEZDA – 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	85 (100%)	50(58%)	29(34%)	35(42%)	14(17%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	112 (100%)	43 (38%)	17 (15%)	7(6%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	75 (100%)	4 (5%)	3 (4%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	10				

Ovom utakmicom OK "Crvena Zvezda" je završila učešće na međunarodnim takmičenjima (Liga Šampiona i CEV kup) za sezonu 2010/2011.

U sezoni 2011/2012 OK "Crvena Zvezda" je igrala Ligu Šampiona u grupi A sa ekipama "Bank BPS Fakro MUSZYNA" iz Poljske, "Dinamo MOSCOW" iz Rusije i "Scavolini PESARO" iz Italije. OK "Crvena Zvezda" je u ovoj sezoni završila kao četvrtoplasirana ekipa, bez ijednog osvojenog boda uz dva osvojena seta.

Prvo kolo u sezoni 2011/2012, OK "Crvena Zvezda" je odigrala protiv "Bank BPS Fakro MUSZYNA" iz Poljske. Ta utakmica se završila rezultatom 3:0 (25:17; 25:13; 25:18). Statistički gledano (slika 11.) , ekipa "Crvene Zvezde" je slabo blokirala, napravila dvadeset i jednu direktnu grešku, a i slabo je primala servis (55% pozitivnog prijema).

Slika 11.

Bank BPS Fakro MUSZYNA - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	71 (100%)	39 (55%)	28 (39%)	32 (45%)	15(21%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	99 (100%)	39 (39%)	10 (10%)	3 (3%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	60 (100%)	4 (7%)	3 (5%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	4				

Drugo kolo u sezoni 2011/2012, OK "Crvena Zvezda" je igrala utakmicu protiv "Scavolini PESARO" iz Italije, koju je izgubila rezultatom 0:3 (10:25; 23:25; 13:25). Ekipa "Crvene Zvezde" je na ovom meču (slika 12) napravila trideset direktnih grešaka, procenat napada je isti kao na utakmici prvog kola (39%). Na ovoj utakmici procenat pozitivnog prijema je bio malo bolji (57%) ali i to je bilo nedovoljno da se uzme set ekipi iz Italije.

Slika 12.

CRVENA ZVEZDA - Scavolini PESARO - 0:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	62 (100%)	36 (57%)	24 (39%)	26 (43%)	15(25%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	82 (100%)	24 (39%)	6 (10%)	9 (15%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	48 (100%)	3 (6%)	6 (12%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	6				

Treće i četvrto kolo Lige Šampiona u sezoni 2011/2012, OK "Crvena Zvezda" je odigrala protiv "Dinamo MOSCOW" iz Rusije, treće kolo (slika 13.) kao gost izgubivši rezultatom 3:0 (25:17; 25:14; 25:19) , a četvrto kolo (slika 14.) kao domaćin izgubila rezultatom 1:3 (18:25; 25:23; 21:25; 14:25).

Slika 13.

Dinamo MOSCOW - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	69 (100%)	36 (52%)	21 (30%)	33 (48%)	17(24%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	75 (100%)	31 (41%)	12 (16%)	8 (11%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	52 (100%)	2 (4%)	8(15%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	3				

Slika 14.

CRVENA ZVEZDA - Dinamo MOSCOW - 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	88 (100%)	57 (64%)	31 (35%)	31 (36%)	17 (20%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	129 (100%)	42 (33%)	16 (12%)	12 (9%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	79 (100%)	6 (8%)	5(6%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	6				

Na slici 13. možemo primetiti jedva pozitivan prijem servisa (52%), veliki broj grešaka (33.direktne greške) , oskudan broj blokova (3.bloka). Jedini parameta koji je bio korektan je bio procenat prolaznosti u napadu,ali i to nije bilo dovoljno da anulira toliki broj grešaka I generalno slabe igre.

Za razliku od te utakmice,OK “Crvena Zvezda” je u četvrtom kolu odigrala malo bolje. Iako je imala više grešaka nego u prethodnom meču , 34.greške u ovoj utakmici, OK”Crvene Zvezde” je bila bolja u bloku i u znatno bolja u prijemu servisa (pozitivan prijem 64%, od toga 35% idealan). Pored ovakvog rezultata, ne možemo nikako zanemarit i neverovatan servis ekipe “Dinamo MOSCOW”. One su u dva meča odservirali ukupno 34.as servisa (po 17.servisa na meču), mada to i ne čudi za ekipu Svetskog nivoa.

OK "Crvena Zvezda" je peto kolo odigrala, kao gostujuća ekipa, protiv ekipe "Scavolini PESARO" iz Italije i izgubila rezultatom 3:0 (po setovima: 25:23; 25:17; 25:22). I u ovom meču (slika 15.) ekipa "Crvene Zvezde" je napravila veliki broj grešaka (32.greške od toga 15.grešaka iz napada). Slaba procenat osvojenih poena iz napada i relativno slab prijem se I na ovoj utakmici ponavljaju. Jedini element koji je na ovoj utakmici bio kvalitetniji u odnosu na prethodne utakmice je blok.

Slika 15.

Scavolini PESARO - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	65 (100%)	38 (58%)	21 (32%)	27 (42%)	13(20%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	104 (100%)	34 (33%)	10 (10%)	15 (14%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	64 (100%)	5 (8%)	4 (6%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	7				

Poslednje kolo u sezoni 2011/2012 Lige Šampiona, OK "Crvena Zvezda" je odigrala protiv ekipe "Bank BPS Fakro MUSZYNA" iz Poljske. Na toj utakmici ekipa "Crvene Zvezde" je bila domaćin I izgubila je rezultatom 1:3 (po setovima: 15:25; 15:25; 26:24; 17:25). Statistički gledano,veoma loš učinak odbojkašica "Crvene Zvezde" na utakmici. Četrdeset i dve direktne greške, samo 4.bloka u 4.odigrana seta, 35% uspešnog napada i 57% pozitivnog prijema. Iako statistički gledano možda i najlošija utakmica OK " Crvena Zvezda", ipak su uspele da osvoje set, što nam ukazuje da je i ekipa "Bank BPS Fakro MUSZYNA" dosta grešila i omogućila odbojkašicama Zvezde da osvoje set.

Slika 16.

CRVENA ZVEZDA - Bank BPS Fakro MUSZYNA - 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	88 (100%)	51 (57%)	31 (35%)	37 (43%)	21(24%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	132 (100%)	46 (35%)	18 (14%)	12 (9%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	74 (100%)	6 (8%)	9 (12%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	4				

Kao što se može primetiti, u sezoni 2011/2012 ima više direktnih grešaka u odnosu na sezonu 2010/2011. To je iz prostog razloga što je OK "Crvena Zvezda" znatno promenjen I podmlađen.

U sezoni 2012/2013, Lige Šampiona, OK "Crvena Zvezda" je imala veoma jake protivnike. To su bile ekipe : "Bank BPS Fakro MUSZYNA" iz Poljske, "Dinamo MOSCOW" iz Rusije i "Lokomotiv BAKU" iz Azerbejdžana. I ove godine OK "Crvena Zvezda" je završila takmičenje kao četvrtoplasirana ekipa, ali za razliku od prošle sezone, ekipa je osvojila bod i 4. seta.

Prvo kolo Lige Šampiona OK "Crvena Zvezda" je odigrala protiv ekipe "Lokomotiv BAKU" iz Azerbejdžana. Rezultat je bio 2:3 (po setovima: 14:25; 27:25; 25:23; 16:25; 11:15) za ekipu iz Azerbejdžana . Na slici 17. možemo primetiti da su odbojkašice "Crvene Zvezde" napravile 38. direktnih grešaka, ali to i nije toliko veliki broj imajući u vidu da se igralo pet setova. Prijem servisa je i na početku ove sezone veoma oskudan (53% pozitivnog prijema). Poret tako slabijeg prijema, odbojkašice sui male i 34% osvojenog poena iz napada, a blokova za 5. setova je bilo ukupno 9. za odbojkašice "Crvene Zvezde". I pored ovako loših statističkih rezultata, odbojkašice "Crvene Zvezde" su uspele da osvoje dva seta.

Slika 17.

CRVENA ZVEZDA - Lokomotiv BAKU - 2:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	103 (100%)	55 (53%)	26 (25%)	48 (47%)	19 (19%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	146 (100%)	49 (34%)	7 (5%)	11 (8%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	95 (100%)	5 (5%)	8 (8%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	9				

Drugo kolo u sezoni 2012/2013 Lige Šampiona, OK “Crvena Zvezda” je odigrala protiv ekipe “Bank BPS Fakro MUSZYNA” iz Poljske. Odbojkašice “Crvene Zvezde” su ovaj meč izgubile rezultatom 3:0 (po setovima : 25:13; 25:17; 25:15). Ovaj meč odbojkašice “Crvene Zvezde” su izgubile uzevši samo 45.poenaa na celoj utakmici. Ako pogledamo sliku 18.,možemo zapaziti da je prijem OK”Crvena Zvezda” bio bolji nego u prethodnoj utakmici (64% pozitivnog prijema, od toga 36% idealnog). Takođe su bile bolje i u elementu bloka (8.bloka),ali sama realizacija napada je oskudna, samo 24% osvojenih poena iz napada,a uz to odbojkašice su napravile 30.grešaka. Poređenja radi, u prethodnoj utakmici na kojoj su odbojkašice odigrale pet setova, napravile su 38.grešaka,a na ovoj utakmici su za tri seta napravile 30.grešaka.

Slika 18.

Bank BPS Fakro MUSZYNA - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	64 (100%)	41 (64%)	23 (36%)	23 (33%)	13(20%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	75 (100%)	18 (24%)	6 (8%)	10 (13%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	43 (100%)	3 (7%)	7 (16%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	8				

Kao i prošle sezone, i ove sezone (2012/2013) OK “Crvena Zvezda” je treće i četvrto kolo igrala protiv ekipe “Dinamo MOSCOW” iz Rusije. Ovog puta odbojkašice “Crvene Zvezde” su uspele da osvoje dva seta (set po utakmici),tako da je rezultat trećeg kola Lige Šampiona bio 3:1 (po setovima : 25:13; 25:17; 23:25; 25:14) , a rezultat četvrtog kola 1:3 (po setovima: 26:24; 18:25; 16:25; 20:25).

Slika 19.

Dinamo MOSCOW - CRVENA ZVEZDA - 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	88 (100%)	47 (54%)	27 (31%)	41 (46%)	23(26%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	111 (100%)	38 (34%)	16 (14%)	7 (6%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	70 (100%)	3 (4%)	3 (4%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	4				

Slika 20.

CRVENA ZVEZDA - Dinamo MOSCOW - 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	85 (100%)	59 (69%)	39 (46%)	26 (31%)	7(9%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	137 (100%)	47 (34%)	17 (12%)	15 (11%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	81 (100%)	8 (10%)	7 (9%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	6				

Na utakmici trećeg kola (slika 19.), odbojkašice “Crvene Zvezde” su imale 54% pozitivnog prijema, od toga 31% idealnog. Efikasnost u napadu je bila 34%, a izblokirane si 16. puta, dok su odbojkašice “Crvene Zvezde” izblokirale 4. puta. pored svih ovih parametara, treba napomenuti da je načinjeno 33. grešaka, od toga 23. grešaka je ostvareno pri prijemu servisa.

Na utakmici četvrtog kola (slika 20.) je malo drugačija slika ekipe. Procenat pozitivnog prijema je bio znatno veći, odnosno 69% pozitivnog a 46% idealnog. Napad je ostao nepromenjen kao I na prethodnoj utakmici (34%) ali ovog puta su odbojkašice Zvezde više izblokirane (17. puta), ali su i ostvarile koji blok više za svoju ekipu. Broj grešaka na ovom meču je iznosio ukupno 29. direktnih grašaka, od toga 15. grešaka je ostvareno u napadu.

U petom kolu, odbojkašice “Crvene Zvezde” su odigrale protiv ekipe “Bank BPS Fakro MUSZYNA” iz Poljske i izgubile rezultatom 0:3 (po setovima: 19:25; 17:25; 20:25). I u ovom meču prijem servisa je bio na boljem nivou, 67% pozitivnog prijema, a 36% idealnog prijema. Za razliku od dosta dobrog prijema, poeni osvojeni iz napada su malobrojni, 25. poena na ovoj utakmici (slika 21.). Odbojkašice “Crvene Zvezde” su na ovoj utakmici izblokirale protivnika 9. puta, a napravili su 23. grešaka, najviše pri prijemu protivničkog servisa.

Slika 21.

CRVENA ZVEZDA -Bank BPS Fakro MUSZYNA- 0:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	69 (100%)	46 (67%)	25 (36%)	23 (33%)	12(17%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	102 (100%)	25 (25%)	12 (12%)	8 (8%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	58 (100%)	3 (5%)	3 (5%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	9				

OK “Crvena Zvezda” je u šestom kolu Lige Šampiona za odbojkašice u sezoni 2012/2013, odigrala protiv odbojkašica Lokomotiv BAKU” iz Azerbejdžana I izgubile rezultatom 3:0 (po setovima: 25:21; 25:13; 25:17). Na slici 22.možemo videti da su odbojkašice “Crvene Zvezde” imale procenat pozitivnog prijema malo iznad polovine, tačnije 51%. Procenat prolaznosti napadača je 31%, ali zato je pri napadu načinjen I veliki broj grešaka, 13.grešaka. Odbojkašice Zvezde sun a ovoj utakmici izblokiralale 8.puta, a napravile 28.direktnih grešaka.

Slika 22.

Lokomotiv BAKU - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	66 (100%)	34 (51%)	21 (32%)	32 (49%)	11(17%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	78 (100%)	24 (31%)	7 (9%)	13 (17%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	53 (100%)	4 (8%)	4 (8%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	8				

I u sezoni 2012/2013, baš kao i u sezoni 2011/2012, ekipa OK “Crvene Zvezde” je promenila I podmladila ekipu. To se primećuje na osnovu broja grešaka na utakmicama I slabije prolaznosti u napadu. A takođe moramo napomenuti i to das u ekipe koje su činile grupu u kojoj se nalazila I OK “Crvena Zvezda” je veoma jaka.

Liga Šampiona u sezoni 2013/2014 je za OK “Crvena Zvezda” završena kao i prethodnih godina, na četvrtom mestu, sa 0.osvojenih bodova i 4seta u 6.utakmica. Protivnici odbojkašica “Crvene Zvezde” u grupnoj fazi takmičenja bile su : “Dinamo MOSCOW” iz Rusije, “Igtisadchi BAKU” iz Azerbejdžana i “RebecchiNMeccanica PIACENZ” iz Italije.

Prvo kolo u sezoni 2013/2014 Lige Šampiona za odbojkašice, OK “Crvena Zvezda” je odigrala protiv “Igtisadchi BAKU” iz Azerbejdžana i izgubila rezultatom 0:3 (po setovima: 15:25; 16:25; 23:25). Procenat pozitivnog prijema je na ovoj utakmici bio je 41%, od čega je 17% bio idealan. Iako je prijem bio toliko problematičan, procenat prolaznosti je bio 35% uz ne toliko veliki broj grešaka I blokova protivničke ekipe. Odbojkašice “Crvene Zvezde “ su uspele da protivnice izblokiraju 8.puta, ali su uspele i da naprave 34.direktnih grešaka od toga 22.grešaka je bilo na osnovu slabijeg prijema.

Slika 23.

CRVENA ZVEZDA - Igtisadchi BAKU - 0:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	71 (100%)	29 (41%)	12 (17%)	44 (59%)	22(31%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	89 (100%)	31 (35%)	4 (4%)	8 (9%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	55 (100%)	2 (4%)	4 (7%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	8				

Utakmica drugog kola je odigrana između OK “Crvena Zvezda” i “RebecchiNMeccanica PIACENZ” iz Italije. Rezultat ove utakmice je bio 3:0 za odbojkašice “RebecchiNMeccanica PIACENZ” , po setovima : 25:18; 25:18; 25:11. Procenat pozitivnog prijema odbojkašica “Crvene Zvezde” je bio bolji nego na prethodnoj utakmici (50%), a procenat idealnog prijema je 23%. Procenat napada je dostigao 29% . Odbojkašice “Crvene Zvezde” su a ovoj utakmici izblokirale 6.puta a bile izblokirane 4.puta. Napravile su 28.direktnih grešaka u tri odigrana seta,od toga 12.grešaka je napravljeno na servisu.

Slika 24.

RebecchiNMeccanica PIACENZ - CRVENA ZVEZDA - 3:0					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	70 (100%)	35 (50%)	16 (23%)	35 (50%)	9(13%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	96 (100%)	28 (29%)	5 (5%)	7 (7%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	49 (100%)	3 (6%)	12 (24%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	6				

Treće kolo OK”Crvena Zvezda” je odigrala kao i prethodnih sezona protiv odbojkašica “Dinamo MOSCOW” iz Rusije i izgubile rezultatom 1:3 (po setovima: 26:24; 20:25; 16:25; 18:25). Takođe, četvrto kolo odbojkašice su odigrale protiv iste ekipe i izgubile 3:1 (po setovima : 25:14; 25:13; 22:25; 25:16).

Slika 25.

CRVENA ZVEZDA -Dinamo MOSCOW- 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	92 (100%)	47 (51%)	22 (24%)	45 (49%)	16(17%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	125 (100%)	49 (39%)	12 (10%)	6 (5%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	81 (100%)	8 (10%)	7 (9%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	5				

Slika 25.nam ukazuje na to da je procenat pozitivnog prijema na utakmici trećeg kola biznosio 51%,a procenat idealnog prijema 24%. Procenat uspešnog napada iznosi 39%, odnosno 49.poen. Na ovom meču,odbojkašice su osvojile 8.poen. iz servisa (as servisi), 5.puta poentirale iz bloka I napravile 29.direktnih grešaka.

Slika 26.

Dinamo MOSCOW - CRVENA ZVEZDA - 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	88 (100%)	36 (40%)	18 (20%)	52 (60%)	24(27%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	98 (100%)	37 (38%)	7 (7%)	11 (11%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	69 (100%)	6 (9%)	4 (6%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	11				

Slika 26.nam pruža već druge rezultate,protiv iste ekipe. Odbojkašice Zvezde su procenat pozitivnog prijema smanjile na 40% (od toga 20% je idealan), ali to nije smetalo odbojkašicama da naprave 37.poen. iz napada (38%). Odbojkašice su napravile 11.poen. iz bloka,ali takođe su i pogrešile 39.puta u 4.odigrana seta. Najviše grešaka su napravili pri prijemu servisa, 24.puta su pogrešili na ovoj utakmici.

OK “ Crvena Zvezda” je peto kolo odigrala protiv “RebecchiNMeccanica PIACENZ” iz Italije i izgubile rezultatom 1:3 (po setovima: 18:25; 25:21; 19:25; 15:25) , dok su poslednje kolo Lige Šampiona za sezonu 2013/2014 odigrale protiv ekipe “Igtisadchi BAKU” iz Azerbejdžana koju je izgubila rezultatom 3:1 (po setovima: 27:29; 25:13; 25:13; 25:12).

Slika 27.

CRVENA ZVEZDA -RebecchiNMeccanica PIACENZ- 1:3					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	86 (100%)	52 (60%)	26 (30%)	34 (40%)	10(12%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	123 (100%)	40 (33%)	12 (10%)	12 (10%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	78 (100%)	5 (6%)	4 (5%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	6				

Slika 27.nam prikazuje da je OK "Crvena Zvezda" procentualno primila 60% pozitivnog prijema,a od tih 60%, 30% je bio idealan prijem. Procenat napada iznosi 33%, 12 puta su izblokirane i 12 puta pogrešile pri napadu. Šest puta su izblokirali u četiri odigrana seta I napravili sve ukupno 26.direktnih grešaka.

Slika 28.

Igtisadchi BAKU - CRVENA ZVEZDA - 3:1					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	89 (100%)	37 (42%)	17 (19%)	52 (58%)	22(24%)
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	92 (100%)	30 (33%)	4 (4%)	14 (15%)	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	68 (100%)	4 (6%)	7 (10%)		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	8				

Utakmica protiv odbojkašica "Igtisadchi BAKU" je predstavljena slikom 28.gde možemo videti da je procenat pozitivnog prijema kod odbojkašica Zvezde iznosio 42%,odnosno 19% idealnog prijema. Sa druge strane, procenat uspešnosti u napadu je 33% uz samo 4.izblokirane lopte I 14.grešaka pri napadu. Odbojkašice Zvezde su na meču izblokirale protivnice 8.puta,osvojile 4.poen iz servisa I pogrešile su 41.put u odigranih četiri seta. Najviše grešaka je načinjeno pri prijemu protivničkog servisa.

6. DISKUSIJA

Slika 29.

CRVENA ZVEZDA SEZONA 2010/2011 (10.utakmica)					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	89	59	31	30	12
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	129	47	14	8	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	82	9	5		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	13				

Slika 30.

CRVENA ZVEZDA SEZONA 2011/2012 (6.utakmica)					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	74	43	26	31	16
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	103	36	12	10	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	63	4	6		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	5				

Slika 31.

CRVENA ZVEZDA SEZONA 2012/2013 (6.utakmica)					
<u>PRIJEM</u>	UKUPNO	POZITIVAN	IDEALAN	POMEREN	GREŠKA
	79	47	26	32	14
<u>NAPAD</u>	SMEČ	POEN	IZBLOKIRAN	GREŠKA	
	108	34	11	11	
<u>SERVIS</u>	UKUPNO	AS	GREŠKA		
	67	4	5		
<u>BLOK</u>	UKUPNO				
	7				

Slika 32.

CRVENA ZVEZDA SEZONA 2013/2014 (6.utakmica)					
<u>PRIJEM</u>	<i>UKUPNO</i>	<i>POZITIVAN</i>	<i>IDEALAN</i>	<i>POMEREN</i>	<i>GREŠKA</i>
	83	39	18	44	17
<u>NAPAD</u>	<i>SMEČ</i>	<i>POEN</i>	<i>IZBLOKIRAN</i>	<i>GREŠKA</i>	
	104	35	7	10	
<u>SERVIS</u>	<i>UKUPNO</i>	<i>AS</i>	<i>GREŠKA</i>		
	67	5	6		
<u>BLOK</u>	<i>UKUPNO</i>				
	7				

Na slikama 29., 30., 31. i 31. može se uvideti razlike iz sezone u sezonu na osnovu tehničko – taktičke analize odbojkašica “Crvena Zvezda”, gde se tačno može uvideti iz sezone u sezonu veći broj grešaka u servisu, prijemu i napadu, što karakteriše mladu i nedovoljnoiskusnu ekipu. Takođe se može uočiti i manji broj blokova, iz sezone u sezonu, manji broj pozitivnog prijema i manji broj osvojenih poena u napadu što opet ukazuje na to da su odbojkašice iz sezone u sezonu bile sve mlađe i mlađe, tako da su u fizičkom i motoričkom smislu inferiorniji u odnosu na ekipe protiv kojih se takmičila.

7. ZAKLJUČAK

Analizirajući tehničko – taktičku strukturu takmičarske aktivnosti odbojkašica “Crvene Zvezde” i posmatrajući njihovo učešće na međunarodnim utakmicama, odnosno Liga Šampiona i CEV kup, u period koji počinje sezone 2010/2011, a završava sezone 2013/2014, može se primetiti da su postignuća, rezultati, statistička analiza elemenata odbojkaške igre sve oskudniji i slabiji iz godine u godinu. Taj podatak ne čudi iz prostog razloga jer je ekipa OK “Crvene Zvezde” iz sezone u sezonu bila znatno promenjena, podmladjena i sa nedovoljno iskustva svake sezone učestvovala u međunarodnim utakmicama. Pored tih faktora, još jedan bitan faktor je uticao na ovakva postignuća, a to je sastav ekipa koji su se takmičili protiv odbojkašica “Crvene Zvezde”. Te ekipe, kao što su “Dinamo Moscow” ili ekipa “Bank BPS Fakro MUSZYNA”, su veoma kvalitetne ekipe sa veoma kvalitetnim i iskusnim igračicama, tako da je i taj parameter veoma bitan za određivanje postignuća odbojkašica “Crvene Zvezde”.

Na osnovu rezultata istraživanja, ubedljivo najbolji statistički pokazatelji su bili u sezoni 2010/2011 u kojoj su odbojkašice OK “Crvena Zvezda” uspele da osvoje dva boda u šest odigranih utakmica i da stignu do polufinala CEV kupa. To najbolje ukazuju parametri koji se tiču odbojkaških elemenata : blok, servis i napad. Ta tri elementa u sezoni 2010/2011 su najdominantniji u poređenju na ostale sezone.

Ovi podaci apsolutno odgovaraju razmišljanjima u praksi, a to je da pomenuta tri elementa direktno donose poen u igri i da samim tim njihovim posmatranjem možemo sa najvećom sigurnošću da determinišemo pobednika utakmice. Ostali elementi, iako neophodni, u manjoj meri mogu da utiču na konačan rezultat u ženskoj odbojci.

Svake naredne sezone, OK “Crvena Zvezda” je postizala sve slabije rezultate, a to nam dokazuju i slabiji rezultati odbojkaških elemenata : blok, servis i napad.

Podaci iz ovog istraživanja treba da posluže kao pokazatelj uspeha ekipe u toku određenog takmičenja i promene uspeha ekipe do kojih dolazi prilikom podmlađivanja i menjanja sastava ekipe iz sezone u sezonu.

LITERATURA

- Bertucci, B. i Hippolyte, R. (1984): Championship volleyball drills, Champaign, Illinois
- Bertucci, B. (1992): Volleyball drill book, Printed in the USA, Indianapolis
- Dopsaj, M. (1994): Metode podizanja i održavanja sportske forme kod vrhunskih sportista u sportskim igrama, Jugoslovenski zavod za fizičku kulturu i medicinu sporta, Beograd
- Gajić, Z. (2005): Formiranje modela praćenja tehničko-taktičkih elemenata odbojkaške igre, Magistarski rad, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, Beograd
- Koprivica, V. (1998). Osnovi sportskog treninga - I deo. Beograd: FSFV.
- Hajnal, L. (1989): Struktura tehničko-taktičkih aktivnosti košarkaša na takmičenjima, Doktorska disertacija, FFK, Novi Sad
- Janković, V. i Sabljak, M. (2004): Elementi tehnike odbojke i metodika, Samostalno izdanje autora, Zagreb
- Nešić, G. (2006). Struktura takmičarske aktivnosti u ženskoj odbojci. Doktorska disertacija. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja
- Osmankač, N. (2000): Prikaz analitičkih i statističkih praćenja odbojkaških utakmica, Republički Zavod za sport, Novi Sad
- Tomić, D. i Nemeč, P. (2002): Odbojka u teoriji i praksi, Samostalno izdanje autora, Beograd
- www.dataproject.com - specijalizovani softver "Data Volley", određen od strane FEDERATION INTERNATIONALE DE VOLLEY BALL (FIVB) - Svetska odbojkaška federacija