

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA ŠPORT

**ANALIZA IGRE RK ZAGORJE V
KONČNICI 1. A ŽENSKE DRŽAVNE
ROKOMETNE LIGE V SEZONI
2008/2009**

KATARINA RŽIŠNIK

Ljubljana 2010

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA ŠPORT
Visokošolski strokovni študij
Rokomet

**ANALIZA IGRE RK ZAGORJE V KONČNICI 1. A ŽENSKE
DRŽAVNE ROKOMETNE LIGE V SEZONI 2008/2009**

DIPLOMSKA NALOGA

MENTOR
izr. prof. dr. Marko Šibila
RECENZENT
doc. dr. Zdenko Verdenik
KONZULTANTKA
asist. dr. Marta Bon

Avtorica dela
KATARINA RŽIŠNIK

Ljubljana, 2010

ZAHVALA

Zahvaljujem se mentorju izr. prof. dr. Marku Šibili za vodenje in pomoč pri izdelavi diplomske naloge.

Hvala dr. Marti Bon za vse koristne nasvete.

Prav tako se zahvaljujem moji družini, ki mi je ves čas študija stala od strani, ter Anji in Sabini, ki sta mi pomagali pri lektoriranju in urejanju diplomske naloge.

KLJUČNE BESEDE: Rokomet, analiza igre, državno prvenstvo, RK Zagorje.

ANALIZA IGRE RK ZAGORJE V KONČNICI 1. A ŽENSKE DRŽAVNE ROKOMETNE LIGE V SEZONI 2008/2009

Katarina Ržišnik

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, 2010
Visokošolski strokovni študij, Rokomet

Strani: 56	Tabele: 38	Slike: 14	Grafi: 3	Literatura: 13
------------	------------	-----------	----------	----------------

IZVLEČEK

V diplomski nalogi smo primerjali zbrane statistične podatke o pojavljanju strukturnih elementov rokometne igre na tekmah končnice državnega rokometnega prvenstva za ženske v sezoni 2008/2009, med ekipo RK Zagorje in njenimi nasprotniki. S podatki, ki so objavljeni na spletnih straneh RZS, sem na osnovi analiziranih statističnih podatkov opisala model igre RK Zagorje v končnici državnega prvenstva in poiskala povprečja v rednem delu prvenstva. V prvem delu diplomske naloge je predstavljen RK Zagorje in zgodovina tega kluba. Opisane so nekatere značilnosti sodobnega modela rokometne igre. Osrednji del naloge predstavlja analiza statističnih podatkov. Najprej so analizirani podatki iz rednega dela prvenstva in njihova primerjava s podatki nasprotnic, v nadaljevanju pa so predstavljeni statistični podatki iz končnice državnega prvenstva. Podrobno je analiziranih vseh šest tekem. V zaključku diplomske naloge sem namenila pozornost tudi primerjavi rezultatov rednega dela prvenstva in rezultatov končnice in podala končno oceno, ki sem jo dobila z analizami tekem.

KEY WORDS: Handball, game analysis, championship, RK Zagorje

GAME ANALYSIS OF RK ZAGORJE IN PLAY OFF 1. A SLOVENIAN WOMENS CHAMPIONSHIP IN SEASON 2008/2009

Katarina Ržišnik

University of Ljubljana, Faculty of Sport, 2010

Pages: 56	Tables: 38	Pictures: 14	Graphs: 3	Literature: 13
-----------	------------	--------------	-----------	----------------

ABSTRACT

In the diploma thesis we have compared collected statistical data concerning the structural elements of the handball match of the National Championship finals for women in the season 2008/2009, between the team RK Zagorje and its opponents. With the help of the data, published on the official website of RZS, I have on the basis of analyzed statistical data described the model of the game RK Zagorje in the women's finals and I have determined the average in the preliminary round of the Championship. The first part of my thesis presents RK Zagorje and the history of this club. I have also presented some characteristics of the modern model of handball game. The main part of this thesis is dedicated to the analysis of the statistical data. First I have analysed the data collected from the preliminary round of the Championship and compared them with the data from the opponents, after which I have focused on statistical data from the women's finals. All six matches are very carefully analysed. In the end of my diploma thesis I have paid attention also to the comparison of the results from the preliminary round with the results from the finals and I made final assessment through the analysed matches.

KAZALO

1	UVOD.....	8
1.1	Zgodovina rokometnega kluba Zagorje	9
1.2	Dosedanji rezultati RK Zagorje	17
2	OSNOVNE ZNAČILNOSTI ROKOMETNEGA MOŠTVA IN SODOBNEGA MODELA ROKOMETNE IGRE	18
3	PREDMET IN PROBLEM.....	21
4	CILJI NALOGE	22
5	METODA DELA	23
5.1	Vzorec merjencev.....	23
5.2	Vzorec spremenljivk	24
5.3	Način zbiranja podatkov	24
5.4	Metode obdelave podatkov	25
6	SISTEM TEKMOVANJA V 1. A DRŽAVNI ROKOMETNI LIGI ZA ŽENSKE.....	26
7	REZULTATI IN ANALIZA TEKEM RK ZAGORJE V REDNEM DELU PRVENSTVA	28
8	REZULTATI IN ANALIZA TEKEM RK ZAGORJE V KONČNICI PRVENSTVA ..	33
8.1	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na tekmi 1. kroga končnice med ŽRK Celje Celjske mesnine in RK Zagorje.....	34
8.2	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na tekmi 2. kroga končnice med RK Zagorje in ŽRK Celje Celjske mesnine.....	36
8.3	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na prvi polfinalni tekmi med RK Zagorje in RK Krim Mercator.....	39
8.4	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na drugi polfinalni tekmi med RK Krim Mercator in RK Zagorje.....	41
8.5	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na prvi tekmi za tretje mesto med RK Zagorje in RK Celeia Žalec.....	44
8.6	Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na drugi tekmi za tretje mesto med RK Celeia Žalec in RK Zagorje.....	46
9	PRIMERJAVA KONČNICE DRŽAVNEGA PRVENSTVA Z REDNIM DELOM PRVENSTVA	49
10	PRIMERJAVA ROKOMETNEGA KLUBA ZAGORJE Z ROKOMETNIM KLUBOM KRIM IN POVPREČJEM MOŠKIH REPREZENTANC NA EVROPSKIH PRVENSTVIH.....	52
11	ZAKLJUČEK.....	54
12	LITERATURA.....	56

KAZALO SLIK

Slika 1: Nova stavba sokolskega društva leta 1910.....	9
Slika 2: Alojz Zaplotnik.....	10
Slika 3: Rokometašice Proletarca in Rudarja na prvi tekmi	11
Slika 4: Zvone Ule v akciji.....	12
Slika 5: Gruzija in domače moštvo leta 1971	12
Slika 6: Vrnitev rokometšač leta 1973 (Trener Rudi Ule – prvi z leve strani).....	13
Slika 7: Ekipe RK Partizan Zagorja, ki je osvojila 1. mesto v drugi republiški ligi.....	14
Slika 8: Prvi trening na Izlakah	14
Slika 9: Začetki dela z mladimi – igralke in trenerji	15
Slika 10: Državne prvakinje v sezoni 2001/02 (mlajše B deklice)	16
Slika 11: Ekipe RK Zagorje v sezoni 2008/2009	24
Slika 12: Ekipe RK Zagorje pred začetkom tekme.....	27
Slika 13: Tekma ŽRK Škofja Loka KSI : RK Zagorje.....	30
Slika 14: Poškodba vratarke Natje Pavlič	38

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Dosedanje uvrstitve	17
Preglednica 2: Ekipe rokometnega kluba Zagorje v sezoni 2008/2009	23
Preglednica 3: Rezultati v rednem delu tekmovanja v sezoni 2008/2009	28
Preglednica 4: Povprečja spremenljivk v rednem delu	29
Preglednica 5: Povprečja spremenljivk v rednem delu	29
Preglednica 6: Povprečja spremenljivk v rednem delu	30
Preglednica 7: Lestvica rednega dela prvenstva	32
Preglednica 8: Končna lestvica prvenstva	33
Preglednica 9: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	34
Preglednica 10: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	35
Preglednica 11: Statistični podatki o tehničnih elementih.....	35
Preglednica 12: Statistični podatki o učinkovitosti vratarjev.....	35
Preglednica 13: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	36
Preglednica 14: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	37
Preglednica 15: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	37
Preglednica 16: Statistični podatki o tehničnih elementih	38
Preglednica 17: Statistični podatki o učinkovitosti vratarjev.....	38
Preglednica 18: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	39
Preglednica 19: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	39
Preglednica 20: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	40
Preglednica 21: Statistični podatki o tehničnih elementih	40
Preglednica 22: Statistični podatki o učinkovitosti vratarjev.....	41
Preglednica 23: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	41
Preglednica 24: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	42
Preglednica 25: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	42
Preglednica 26: Statistični podatki o tehničnih elementih	42
Preglednica 27: Statistični podatki o učinkovitosti vratarjev.....	43
Preglednica 28: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	43

Preglednica 29: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	44
Preglednica 30: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	44
Preglednica 31: Statistični podatki o tehničnih elementih	45
Preglednica 32: Statistični podatki o učinkovitosti vratark.....	45
Preglednici 33: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	45
Preglednica 34: Statistični podatki o strelah, zadetkih in obrambah vratarjev	47
Preglednica 35: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev	47
Preglednica 36: Statistični podatki o tehničnih elementih	47
Preglednica 37: Statistični podatki o učinkovitosti vratark.....	48
Preglednici 38: Statistični podatki o poziciji strel v vrata	48
Preglednica 39: Primerjava končnice državnega prvenstva z rednim delom prvenstva	49
Preglednica 40: Primerjava med ekipami	52

KAZALO GRAFOV

Graf 1: Povprečja spremenljivk v rednem delu	31
Graf 2: Primerjava končnice državnega prvenstva z rednim delom prvenstva	51
Graf 3: Primerjava med ekipami	53

1 UVOD

Fenomen, ki ga imenujemo posplošeno šport ali športna dejavnost, tudi športna kultura, izvira iz človekove biti. S športno dejavnostjo človek ustvarja specifičen svet, z merili lastnimi športu in je torej per definitionem ustvarjalen. Tak svet športa je le eden izmed mnogih svetov, ki jih ustvarjamo v raznih področjih dela, kulture, znanosti, umetnosti, je hkrati resničen in domišljijiški. V igri, igrivosti duha je vedno izziv za ustvarjalno delo, bogatenje duha z ustvarjanjem brezštevlnih domišljijjskih svetov (Doupona, Petrović, 2000).

Rokomet je ena od najbolj razširjenih in priljubljenih športnih iger tako v Sloveniji kot v svetu (predvsem v Evropi, Afriki in Aziji).

Med drugo svetovno vojno so Nemci na Štajerskem ustanovili nekaj rokometnih moštev, v katerih pa Slovenci večinoma niso sodelovali. Kljub temu so ljudje v teh krajih vsaj posredno že poznali rokomet, tudi otroci v šolah, in zato ni čudno, da se je rokomet najprej pojavil v Celju, Mariboru, Murski Soboti, Lendavi in Ptujju. Hkrati so nastale ekipe tudi v Ljubljani in v Kranju. V Ljubljani je bila ustanovljena prva rokometna ekipa na Univerzi in to zaradi sodelovanja na prvih jugoslovanskih študentskih igrah v Zagrebu leta 1948. Iz tega moštva je kasneje nastal Rokometni klub Enotnost, ki se je pozneje poimenoval v Odred. Prva ženska ekipa je bila ustanovljena v začetku leta 1949 pri Mariborskem Poletu. Leta 1950 je bil v tej pionirski dobi tudi celjski Kladivar, ki je tedaj sodil med najboljša moštva v Jugoslaviji. Dolgo časa je bilo igranje kakovostnega rokometna v Sloveniji omejeno na nekaj centrov. Hitrejši razvoj v celotni Sloveniji se je pričel šele tedaj, ko se je poleg velikega rokometna pojavil tudi rokomet (prvi republiški turnir je bil leta 1953). V nekaj letih so se pojavila številna nova središča (Črnomelj, Brežice, Velenje, Zagorje, Ajdovščina, Koper...), kjer so vzniknili novi klubi. Zlasti velik napredek je bil dosežen po letu 1958. V tem času je bil izdelan tudi perspektiven načrt nadaljnjega razvoja slovenskega rokometna, ki je postavil trdne organizacijske temelje in podrobno shemo sistema tekmovanj od najnižjih do najvišjih stopenj.

Slovenski rokometni klubi so v okviru Jugoslavije dosegli mnoge vidne uspehe: ljubljanski Slovan je bil leta 1980 jugoslovanski državni prvak, leta 1981 finalist pokala evropskih državnih prvakov, leta 1983 pa je Slovan igral v finalu jugoslovanskega pokalnega tekmovanja, kjer pa je dvakrat sodeloval tudi klub Celje, ki je s svojim mladinskim moštvom osvojilo kar tri naslove jugoslovanskih prvakov v mladinski konkurenci.

Pri dekletih je bilo v tem obdobju največ uspehov vezanih na moštvo ljubljanske Olimpije, ki je bilo po letu 1983, ko so se uvrstili v prvo jugoslovansko ligo, vedno v vrhu jugoslovanskega rokometna.

V obdobju po osamosvojitvi so slovenski rokometnaši nadaljevali z doseganjem odmevnih rezultatov. Slovenska moška reprezentanca je leta 1993 v Franciji osvojila bronasto medaljo, ki je bila prva za samostojno Slovenijo. Skozi kvalifikacije se je prebila tudi na evropsko prvenstvo na Portugalskem (leta 1994) in se uvrstila na 10. mesto, kar ji je omogočilo nastop na svetovnem prvenstvu leta 1995 na Islandiji. Največji uspeh pa je moška reprezentanca dosegla leta 2004 v Sloveniji, kjer je osvojila srebrno kolajno.

Tudi moška mladinska reprezentanca je osvajala dobre rezultate v preteklosti in se

uvrščala na svetovna in evropska prvenstva.

Prav tako kot moška reprezentanca, je tudi ženska rokometna reprezentanca dosegla vidne tekmovalne uspehe. Leta 1997 je osvojila bronasto medaljo na Mediteranskih igrah v Bariju ter se istega leta kvalificirala na svetovno prvenstvo v Nemčiji. Reprezentanca se je kvalificirala tudi na svetovni prvenstvi v Italiji leta 2001 in v Hrvaški leta 2003 ter leta 2002 na evropsko prvenstvo. Tudi ženska mladinska reprezentanca je igrala na večjih evropskih in mladinskih prvenstvih.

Slovenski rokometni klubi prav tako uspešno nastopajo v evropskih pokalnih tekmovanjih. Najodmevnejši so bili dosedanji rezultati moštev Celja, Prul, Velenja, Olimpije in Krima.

Rokometni klub Celje Pivovarna Laško se je v večjih tekmovalnih sezonah uvrstil v polfinale evropske Lige prvakov, to je leta 2002/2003 uspelo tudi ekipi Prul. V sezoni 1996/1997 je Rokometni klub Robit Olimpija osvojil klubski pokal EHF, primat najboljšega ženskega rokometnega kluba pa so v zadnjem desetletju prevzele igralke Krima, ki so v sezonah 2000/2001 in 2002/2003 zmagale v evropski ligi prvakinj (Šibila, 2004).

1.1 Zgodovina rokometnega kluba Zagorje

Začetki organiziranega ukvarjanja s športom v Zagorju segajo v konec devetnajstega stoletja. V začetku leta 1890 je bilo v Zagorju ustanovljeno Sokolsko društvo, ki je skrbelo predvsem za telesno in kulturno dejavnost svojih članov. 20. aprila 1890 je bil občni zbor zagorskega Sokola. Z redno vadbo se je začelo takoj. Po začetnem navdušenju je zanimanje hitro splahnelo. Z redno vadbo so nadaljevali šele leta 1896, ko so k sodelovanju pritegnili vaditelje iz Ljubljane. Vadili so predvsem proste vaje, izvajali vaje na orodjih in sodelovali na različnih prireditvah sokolskih društev od Prage do Beograda. Leta 1910 so si Sokoli zgradili mogočen Sokolski dom, v katerem so izvajali svojo dejavnost. Po drugi svetovni vojni se je dom preimenoval v Športni dom Partizan.

Slika 1: Nova stavba sokolskega društva leta 1910



Leta 1912 so v Zagorju ustanovili tudi Orlovsko društvo. Prvi načelnik je bil Janez Hrastelj. Orli so poleg rednih, prostih in gimnastičnih vaj gojili tudi orodno telovadbo. Zraven naštetih dejavnosti so se ukvarjali še z lahko in težko atletiko ter odbojko in v

zimskem času s smučanjem. Na prehodu v dvajseto stoletje je bil ustanovljen Klub kolesarjev Zagorje, ki ga je vodil Luka Habat. Imel je nekaj deset članov. Prirejali so izlete po okolici, po nekaj letih pa je delovanje zamrlo. Približno ob istem času je bilo ustanovljeno tudi strelsko društvo vendar točnih podatkov ni na voljo. Ker brez nogometa ni šlo, so v Zagorju 18. junija 1923 ustanovili Nogometni klub Jupiter. Ker je imel NK Jupiter politično tendenco, so morali klub ukiniti že leto kasneje. So pa že v letu 1927 ustanovili nov klub z imenom Športni klub Prosveta, ki je v vseh teh letih dobil še veliko drugih imen. Klub obstaja še danes pod imenom Nogometni klub Zagorje. Petdeseta leta so prinesla začetek organiziranega delovanja s kar dvema športoma z žogo. Teh športov prej niso poznali. Pri športnem društvu Proletarec so ustanovili košarkarsko in rokometno sekcijo. Obe sekciji sta pozneje prerasli dejavnosti društva in ustanovili lastne klube. Danes se imenujeta Košarkarski klub Zagorje Banka Zasavje in Rokometni klub Zagorje. Kasneje so bili ustanovljeni še šahovski in kegljaški klub ter klubi raznih borilnih veščin. V nadaljevanju bo poudarek predvsem na razvoju rokometne igre in rokometu v Zagorju.

Rokomet je svojo domovinsko pravico v Sloveniji dobil šele leta 1949, torej šele po drugi svetovni vojni. Takrat je bila ustanovljena Rokometna zveza Slovenije. V Zagorju naj bi po navedbah starejših igralcev ustanovili rokometno sekcijo leta 1952. Uradno je rokometna sekcija začela delovati šele leta 1953. V avgustu tega leta je Zasavski vestnik poročal, da je bil v Zagorju ustanovni sestanek rokometne sekcije Proletarec, ki je delovala v okviru Nogometnega kluba Proletarec. Ustanovnega sestanka se je udeležilo precej mladink in mladincev, ki so imeli zanimanje za ta šport. Prvi trener je bil Alojz Zaplotnik.

Slika 2: Alojz Zaplotnik



V tistih časih je bilo v navadi, da so za nove športe navduševali s propagandnimi akcijami. Zato je rokometna sekcija Proletarca 14. avgusta 1953 pripravila prvo srečanje na zagorskem nogometnem igrišču med ekipama ljubljanske Svobode in trboveljskega Rudarja. Kot se spominja Maks Puh, eden najboljših igralcev te prve generacije, je bil veliki rokomet precej manj dinamičen od poznejšega malega rokometu, ki se igra še danes. **»V ekipi je bilo enajst igralcev, najpomembnejši je bil vratar. Vrata so bila nogometna. Na travi je nemogoče voditi žogo. Igrišče je imelo cone, ki smo jih pred vsako tekmo označili. Trenirali smo dvakrat na teden.«**

Ker so v Zagorju trenirale tako ženska kot moška ekipa, so že 24. septembra tega leta odigrali prvi uradni tekmi. Gostje so prišli iz Trbovelj. Ženska ekipa Rudarja je premagale borbene Zagorjanke kar z 10 : 0. Kljub porazu domače niso razočarale domačih navijačev. Tudi radovednežev se je zbralo kar veliko. Na sliki so igralke obeh moštev, ki so odigrale prvo uradno tekmo ženskih ekip v Zagorju.

Slika 3: Rokometašice Proletarca in Rudarja na prvi tekmi



V drugi tekmi so se med seboj pomerili rokometaši Rudarja in mlada ekipa Proletarca. Boljši so bili Trboveljčani, saj so zmagali z 12 : 3. Podatkov, kdo je dosegel prvi gol za zagorske rokometašice in rokometaše, na žalost ni. To jesen sta se obe ekipi prijavili tudi na prvenstveno tekmovanje. Rokometašice so tekmoval v ljubljanski skupini republiške lige, rokometaši pa v ljubljanski skupini republiške B lige. Začetki so bili precej slabi in porazi so se vrstili. Po slabših rezultatih v letih 1954 in 1955 je na moški prvenstveni tekmi proti Braniku nastopilo le osem igralcev, ki so seveda visoko izgubili. Kljub vsem jim je v mesecu juliju uspelo odigrati prvo mednarodno tekmo v Zagorju. S tremi izposojenimi igralci se je okrepljeni domači Proletarec dobro upiral nemški ekipi TV 1860 Gunhausena in tesno izgubil z 7 : 9. Ženska ekipa tudi v tej sezoni ni imela vidnejših rezultatov.

Leto 1958 je prineslo dokončno slovo od velikega rokomet. V Zagorju je bilo prelomno leto 1956, ko so še zadnjič igrali veliki in mali rokomet. V letih 1956 in 1957 je rokomet v Zagorju zaradi pomanjkanja denarja životaril, ženske pa so začasno celo prenehale igrati rokomet. Moški rokomet pa je životaril do začetka šestdesetih let. V teh letih so sodelovali le še na turnirjih. V letu 1959 je rokometna sekcija začasno prenehala delovati.

Zaradi boljših pogojev za delovanje so se rokometaši preselili v Športno društvo Partizan. Poleg vseh pogojev, ki so jih potrebovali za svojo dejavnost, je bila velika pridobitev makadamsko igrišče, ki je bilo poleg stavbe Partizana (bivšega Sokolskega doma). Že leta 1961 so pripravili prvi turnir, na katerem so dosegli tretje mesto za ekipi Krmelja in Radeč. Nato so v sezoni 1961/1962 tekmovali v Zasavski ligi. Večjih uspehov tudi še ni bilo. Vendar so kljub vsemu vztrajali in tako so igralci Partizana Zagorje leta 1963 v Zasavski ligi dosegli drugo mesto. Za Partizan so nastopali: Rudi Bezgovšek, Alojz Dornik, Franci Lekše, Ljubo Negro, Franc Renko, Venčeslav Smole, Rudi Ule, Lojze Zapornik, Anton Zupan, Franci Prosen, Janez

Juvan in Zvone Ule.

Slika 4: Zvone Ule v akciji



V drugi polovici šestdesetih letih sta se zgodila še dva, za rokometaše pomembna dogodka. Leta 1966 je rudniška nesreča iz njihovih vrst vzela njihovega, takrat najboljšega igralca, Staneta Dornika. Še danes v njegov spomin poteka Dornikov spominski turnir. Drugi pomemben dogodek se je dogodil jeseni 1967, ko so posodobili igrišče in se tako poslovili od makadama in dobili betonsko podlogo.

Z obnovljenim igriščem in s spremenjenim načinom tekmovanja so se za Zagorjane odprle nove možnosti. V novoustanovljeni ligi jim je uspel obstanek v sezoni 1968/69. Že naslednjo sezono 1969/70 pa je moštvo iz Zagorja doseglo peto mesto, kar je bil največji uspeh doslej. Še leto pozneje so osvojili tretje mesto in z malo sreče bi se lahko neposredno uvrstili v prvo slovensko ligo. V tem letu je prvič v Zagorju gostovala neka reprezentanca. To je bila reprezentanca iz Gruzije. Domače moštvo okrepljeno z dvema igralcema iz Sevnice se je Gruzijcem upiralo toda izgubilo s tesnim rezultatom 21 : 19.

Slika 5: Gruzija in domače moštvo leta 1971



Po velikem uspehu v prejšnji sezoni je bila sezona 1972/73 velika polomija. Neuspehi so rahljali živce in na tekmi v Kamniku je prišlo do velikih neredov. Ker Zagorjani niso imeli denarja, da bi poravnali denarne kazni, so bili kaznovani z odvzemom točk in

nato še v zadnji tekmi na domačem terenu izgubili z Križami. Tako so izpadli iz Zasavske lige. To je pomenilo slovo nekaterih igralcev. Najboljši pa so odšli v druge klube.

Ob zatonu moškega rokometu so na površje zopet prišle ženske. V sezoni 1973/74 so nastopale v Ljubljanski conski ligi. V tej ligi so nastopale še Alples B, Kamnik, Lisca, Olimpija B, Radeče, Ribnica, Sava, Storžič in Šešir. Zagorjanke so v tej sezoni šestkrat zmagale, enajstkrat izgubile in eno tekmo igrale neodločeno. V tej ekipi se je kot strelka izkazala Duši Logar, igrale pa so še: Erika Jere, Silva Klukej, Milena Kropivšek, Joža Lebeničnik, Tanja Vičič, Vanda Vrtačnik. Trener te ekipe je bil Rudi Ule.

Slika 6: Vrnitev rokometaric leta 1973 (Trener Rudi Ule – prvi z leve strani)



Po velikih spremembah po letu 1973 so rokometarici nastopali v Zasavski ligi. Že v sezoni 1976/77 so rokometarici dosegli največji uspeh doslej, saj so dosegli prvo mesto v drugi republiški ligi in se uvrstili v prvo slovensko ligo. Trener te ekipe je bil Alojz Zaplotnik ml..Ta ekipa je bila gotovo najbolj perspektivna v vsej zgodovini Zagorja.

Slika 7: Ekipa RK Partizan Zagorja, ki je osvojila 1. mesto v drugi republiški ligi.



Leta 1976 so v Portorožu na skupščini Telesnokulturnih skupnosti izglasovali temeljne spremembe, ki so zagovarjale združitev mladih in perspektivnih športnikov v selekcije, ki bi na ta način omogočale boljše pogoje dela mladim športnikom. Zato je Rokometna zveza Slovenije v sezoni 1977/78 uvedla sistem selekcij. Čeprav je bila moška ekipa najboljša v Zasavju, je bilo jasno, da bo sedež rokometne sekcije v Trbovljah, ki je bilo v preteklosti eno od najbolj znanih središč rokometu tudi v tedanji Jugoslaviji. S tem je zagorski rokomet nazadoval, trboveljski pa je dobil nov zagon, ki so ga seveda izkoristili in je še danes eden izmed rokometnih središč v Sloveniji. Rokometaši so nekako delovali z večjimi ali manjšimi uspehi še do leta 1994, nato pa so s svojo dejavnostjo prenehali zaradi že omenjenih težav.

Kot nosilec ženske sekcije pa je postal zagorski klub, kjer so edini v Zasavju imeli žensko rokometno ekipo. Ekipa se je imenovala Zasavje. Rokometašice so nastopale v zahodni skupini, vendar pa večjih uspehov niso dosegle. Zaradi slabih pogojev so se rokometnašice preselile na Izlake. Klub je dobil tudi novo ime Rokometni klub Zagorje – Izlake. Od sezone 1981/82 do sezone 1985/86 so tako nastopale v drugi slovenski ligi. V zadnji sezoni so osvojile celo prvo mesto v vzhodni skupini, vendar so bile zaradi pomanjkanja denarja in slabih pogojev prisiljene odpovedati napredovanje v prvo slovensko ligo. Ekipa je naslednja leta tekmovala z večjim ali manjšim uspehom v drugi slovenski ligi.

Slika 8: Prvi trening na Izlakah



V začetku devetdesetih let se je ženski rokomet selil iz Izlaka nazaj v Zagorje. V Zagorju so se zavedali, da brez načrtnega dela z mladimi ne morejo napredovati. Zato so se leta 1994 odločili, da bodo presegli tako stanje.

Jeseni 1994 je rokometni klub dobil novega predsednika. To je bil bivši igralec Partizana Zagorje, Drago Resnik.

Pod vodstvom novega predsednika so si v Zagorju zadali nalogo, da bodo intenzivno delali z mladimi. Projekt je prevzela bivša igralka Magda Bolte. Odziv mladih deklet je bil zelo velik.

Slika 9: Začetki dela z mladimi – igralke in trenerji



Treniranje mlajših deklic je prevzel Matjaž Cukjati, starejših pa Oto Pavlin. Z načrtnim delom je prišlo tudi do prvih uspehov. V letih 1994 do 1997 se je število mladih rokometaric le še povečevalo.

V sezoni 1996/97 so starejše deklice osvojile četrto mesto v državi. S tem uspehom so v Zagorju postali prepoznavni kot eno izmed središč za delo z mladimi. Največja pridobitev se je za rokometarice iz Zagorske doline zgodila 1. septembra 1997, ko so v Zagorju odprli novo športno dvorano, saj so bili s tem dani pogoji za še boljše delo v rokometnem klubu. Že v naslednji sezoni so se pokazali rezultati teh boljših pogojev za delo. Vendar so začetni uspehi v klubu pokazali tudi drugi obraz. Po začetnem velikem odzivu mladih, se je po letu 1998 začel trend padanja članstva. Veliko število igralk je po dopolnjenem šestnajstem letu starosti prenehalo igrati rokomet. Vzrokov za takšno stagnacijo je veliko.

V sezoni 1997/98 so pod vodstvom trenerja Marjana Lipovška in njegovega pomočnika Ota Pavlina mlajše deklice osvojile drugo mesto v Sloveniji. Še leto pozneje pa so starejše deklice osvojile prvi naslov državnih prvakov za Rokometni klub Zagorje. Trener starejših deklic je bil Matjaž Šikovec. Kljub začetnim uspehom v mlajših selekcijah se je članstvo postopno zmanjševalo.

Osip članov je bil opazen predvsem v letnikih 1990, 1991 in 1992. Kljub temu je v Zagorju zrasla nova generacija igralk, ki je v sezoni 2001/02 pod vodstvom trenerja Danila Lipovška za zagorski rokomet osvojila drugi naslov državnih prvakov.

Slika 10: Državne prvakinja v sezoni 2001/02 (mlajše B deklice)



Z dobrim delom v mlajših ekipah so se povečevali tudi uspehi v starejših kategorijah. Zato so pristopili z načrtnim delom tudi v članski konkurenci.

1.2 Dosedanji rezultati RK Zagorje

Ekipi RK Zagorje se je v sezoni 2005/2006 s 24-imi zmagami in enim remijem uspelo uvrstiti v 1. A DRL ženske, kar je bil takrat največji uspeh kluba. V naslednji sezoni je bil cilj kluba obstati v prvi ligi, kar jim je z devetimi mestom tudi uspelo. V dvajsetih tekmah so osvojile 10 točk, s štirimi zmagami, dvema remijema in štirinajstimi porazi. V sezoni 2007/2008 so prav tako osvojile deveto mesto, vendar so dosegle eno zmago več kot prejšnje leto, 1 remi in 15 porazov in osvojile skupno 13 točk. Sezona 2008/2009 pa je prinesla največji uspeh kluba v zgodovini, saj so na koncu prvenstva osvojile 4. mesto.

Preglednica 1: Dosedanje uvrstitve

Mesto	Sezona 2005/2006	Sezona 2006/2007	Sezona 2007/2008	Sezona 2008/2009
1.	RK ZAGORJE	RK KRIM MERCATOR	RK KRIM MERCATOR	RK KRIM MERCATOR
2.	ŽRK KRKA NM	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ	ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE	RK OLIMPIJA
3.	ŽRK VELENJE	ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ	RK CELEIA ŽALEC
4.	RK KETING AJDOVŠČINA	ŽRD ŠKOFJA LOKA KSI	RK CELEIA ŽALEC	RK ZAGORJE
5.	RK VITA CENTER NAKLO MERKUR	RK CELEIA ŽALEC	RK OLIMPIJA PLK	ŽRK KRKA
6.	RK SAVA KRANJ	ŽRK EUROPRODUKT BREŽICE	ŽRD ŠKOFJA LOKA KSI	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ
7.	ŽRK BRANIK	DRŠ INNA DOLGUN	RK EVRO CASINO KOČEVJE	RK EVRO CASINO KOČEVJE
8.	ŠD JADRAN HRPELJE-KOZINA	RK KOČEVJE EVRO CASINO	ŽRK BREŽICE	ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE
9.	ŽRK SEŽANA	RK ZAGORJE	RK ZAGORJE	ŠD RŠ PIRAN VRTOVI ISTRE
10.	RK ŠKOCJAN	RK OLIMPIJA PLK	ŽRK VELENJE	ŽRD ŠKOFJA LOKA
11.	ŽRK MILLENNIUM	ŽRK IZOLA	RK BURJA ŠKOFIJE	ŽRK BREŽICE
12.	ŽRD ŠKOFJA LOKA	/	ŽRK IZOLA	RK SAVA KRANJ
13.	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ	/	/	ŽRK VELENJE

2 OSNOVNE ZNAČILNOSTI ROKOMETNEGA MOŠTVA IN SODOBNEGA MODELA ROKOMETNE IGRE

Glede na oblike motoričnih struktur, ki se pojavljajo v igri, uvrščamo roket v skupino polistrukturiranih kompleksnih športov. Igra sestavlja veliko število motoričnih strukturalnih enot, ki jih izvajamo z žogo ali brez nje. Komplexnost je druga bistvena značilnost rokometne igre. Kaže se v zapletenosti igre in ni določena le z dejavniki, ki pri igralcih določenega moštva vplivajo na uspeh, temveč tudi z igro nasprotnika. Posamezne aktivnosti v igri imajo obeležje cikličnih oz. acikličnih gibanj. Vse motorične strukture se v igri izvajajo v specifičnih pogojih, ob prisotnosti nasprotnikovih igralcev in ob upoštevanju pravil igre. Zato sta njihov izbor in izvedba odvisni predvsem od igralnih situacij. Pri tem mora posameznik izbrati take aktivnosti, ki objektivno doprinašajo k uspešnosti igralnih akcij moštva. Učinkovitost njihovih aktivnosti je pri tem odvisna od strukture in ravni razvitosti za rokometne pomembnih razsežnosti psihosomatičnega statusa (notranjih dejavnikov uspeha) ter pogojev treniranja in objektivnih dejavnikov (zunanjih dejavnikov uspešnosti). Rokometno tekmo igrajo dve moštvi s po sedmimi igralci v polju (razen ob izključitvah) in menjavami. Pri igri se igralci dveh moštev neprestano menjajo v vlogah napadalcev in branilcev, odvisno od tega katero moštvo ima žogo. Cilj vsakega moštva je, da doseže čim več zadetkov, oziroma, da prepreči nasprotniku doseg zadetka. Rokometno igrišče je pravokotnik, velik 40x20 m. Površina igrišča tako znaša 800m². Pravila rokometne igre določajo razsežnosti igrišča, vrsto in značilnosti opreme, udeležence v igri in njihove dolžnosti, časovne omejitve, načine gibanja z žogo in brez nje, medsebojne odnose med udeleženci in kazni (Šibila, 2004).

Model igre moštva določa osnovne principe postavljanja, gibanja in sodelovanja igralcev v napadu in obrambi ter parametre učinkovitosti modela igre moštva. Ustrezati mora modelnim razsežnostim moštva. Sodobni model igre predstavlja trenutno stanje v razvoju rokometne igre. Določen model igre moštva je neposredno povezan z ustreznimi modeli igre igralcev, ki igrajo na določenih igralnih mestih, slednji pa od njihovih modelnih razsežnosti.

V praksi poznamo dva pristopa k modeliranju igre:

- iskanje ustreznega modela igre za igralce, ki jih ima trener na razpolago,
- iskanje igralcev za določen (običajno sodoben) model igre.

Sodobni model rokometne igre zahteva naslednje:

- v vseh fazah natančno določene in razdelane igralne vloge, ki so prostorsko, časovno in situacijsko opredeljene;
- univerzalnost ob sočasni specializaciji: specializacija brez univerzalnosti v sodobnem modelu rokometne igre ni več mogoča, ker se lahko igralec v posameznih fazah rokometne igre znajde v različnih strukturalnih situacijah, ki jih mora biti sposoben reševati ne glede na svoje načeloma opredeljeno igralno mesto;
- prenos težišča igre v napadu na različne oblike protinapada (igra po vsem

igrišču);

- krajši čas igre v napadu: vključevanje igre nad vratarjevim prostorom pri pripravi zaključka napada in pri zaključku napada;
- pri igri v napadu vedno več igre brez žoge;
- prenos težišča igre v obrambi na učinkovito vračanje v obrambo in igro v globokih conskih formacijah, s pomočjo katerih skušamo preprečiti strele z velike in srednje oddaljenosti (Šibila 2004).

Sodoben model igre moštva v rokometu torej ne temelji več na statično postavljenih obrambnih formacijah in poizkusih nasprotnika, da bi to obrambo premagal, temveč mnogo bolj na igri po vsem igrišču (kratki kontinuirani napadi, obvezen protinapad, tudi z igralcem manj, vračanje v obrambo, "globoke" conske in kombinirane obrambne formacije ...)

Rokometna igra se je v zadnjem desetletju močno spremenila. Spremembe se kažejo predvsem v hitrosti in dinamiki igre ter moči igralcev na vseh nivojih igre. Na te spremembe so v veliki meri vplivale tudi spremembe pravil v zvezi z začetnim metom, pasivne igre, povečanju števila igralcev v ekipi itd. V prid temu dejstvu govorijo tudi statistične analize ekipne učinkovitosti z velikih tekmovanj državnih reprezentanc ali vrhunskih klubskih ekip:

- število napadov se je povečalo (ekipe izvedejo na tekmi tudi do 60 in več napadov, kot na primer v finalu SP 2003 med Nemčijo in Hrvaško, ko je bilo izvedenih 61 napadov na ekipo in velja za najhitrejši finale vseh časov);
- na tekmah je doseženo več zadetkov (od 30 do 35);
- krajši čas napada (priprava na napad, kot tudi počasni napadi s prekinitvami so preteklost);
- vedno več zadetkov je doseženih iz protinapada;
- okoli 60 % vseh napadov se prične s protinapadom (Pori, 2005)

Študije predstavljajo nove ugotovitve igre v napadu, obrambi, protinapadu in branjenju vratarjev.

Trendi razvoja igre v napadu:

- uporaba podaje v tla tudi v težkih situacijah;
- uporaba različnih hitrih podaj (npr. odbojcarska podaja, hitra podaja v zrak »cepelin«);
- manjše število slabše izvedenih podaj poveča možnost za zmago;
- povečano število individualnih tehničnih elementov (npr. lovljenje žoge z eno roko);
- veliko število igralcev, ki igrajo 1 : 1 in s tem vežejo nase druge obrambne igralce;
- povečan procent točnih podaj, ki so izvedene pod pritiskom obrambnih igralcev;
- povečano število ekipnih napadov;
- krajši čas napadanja;
- število podaj, preden se začne z napadalnimi aktivnostmi, je približno od 4 do 5;
- povečano število igre 1 : 1 na agresivne obrambe;
- strategija igre v napadu generalno sloni na igri 1 : 1 in 2 : 2;

- kljub temu, da obramba dobro preprečuje protinapade, ekipe velikokrat poskušajo s taktičnimi kombinacijami zaključiti napad v podaljšanem protinapadu;
- značilna so kratka križanja med zunanjim igralcem in krilom;
- hitra igra z veliko zadetki;
- napad v formacijah 3 : 3 in 4 : 2.

Trendi razvoja igre v obrambi:

- največkrat uporabljeni obrambni sistemi so: 6 : 0, 5 : 1 in 3 : 2 : 1;
- obrambni sistemi postajajo vse bolj fleksibilni in se prilagajajo glede na nasprotnika;
- ekipe postavljajo variabilne obrambne sisteme, ki temeljijo na individualnih sposobnostih obrambnih igralcev;
- podaje na krožnega napadalca se učinkoviteje preprečujejo;
- obrambni igralci imajo odlično delo rok in nog, kaže pa se tudi izboljšava orientacije v obrambnem prostoru;
- takojšnja vrnitev v obrambo po danem zadetku;
- takojšnja vrnitev v obrambo z namenom preprečiti nasprotnikov protinapad;
- izboljšana taktika za preprečevanje protinapadov;
- izboljšane individualne sposobnosti obrambnih igralcev omogočajo fleksibilnost v igri in taktičnih strategijah;
- v obrambi obstajata dva specialista za blokiranje žog.

Trendi razvoja v protinapadu:

- rezultat pridobljenih žog se kaže v hitrih protinapadih;
- določene so tekalne vloge v protinapadu;
- preprosti protinapadi z enojno (dolgo) podajo;
- prvi val z enim ali dvema igralcema;
- drugi val takoj sledi prvemu valu;
- namesto vratarja v prvi val podajata prvi v obrambi in obrambni igralec na sredini;
- limitiran uspeh v protinapadih na tekmah za najvišja mesta.

Značilnosti branjenja vratarjev:

- velika učinkovitost pri branjenju čistih situacij;
- povečano sodelovanje z obrambo;
- izvajanje začetnega meta je bolj pogosto;
- učinek vratarja se pogosto kaže na končnem rezultatu. (Sevin, 2006; navedeno po Perčič, 2009).

3 PREDMET IN PROBLEM

Rokomet uvrščamo med polistrukturane komplekse športne panoge. Igra je sestavljena iz velikega števila strukturnih enot, ki jih igralci izvajajo v fazi napada in obrambe. Pojavljanje tipičnih strukturnih enot v igri lahko beležimo in tako dobimo kvantitativne podatke o modelu igre moštev. Podatki o številu ponovitev posameznih elementov na tekmi ter odstotek uspešnosti njihove izvedbe lahko pomagajo analizirati dobre in slabše strani igre posameznih moštev in igralcev. Prav tako omogočajo medsebojno primerjavo in ovrednotenje igre moštev in igralcev. Beležimo pa lahko tudi druge podatke pomembne za oceno modela igre: disciplinske kazni, čas, prebit na igrišču ...

V preteklosti je bilo tako pri nas kot v tujini opravljenih mnogo kvantitativnih analiz v zvezi z beleženjem pojavljanja posameznih tehničnih in taktičnih prvin rokometne igre na različnih tekmovanjih. Največkrat so avtorji analizirali moška tekmovanja (nekaj referenc), naredili pa so tudi nekaj analiz ženskih tekmovanj (nekaj referenc). Največkrat so bila analizirana velika reprezentančna tekmovanja. V naši nalogi želimo opraviti analizo pojavljanja posameznih strukturnih situacij na primeru tekem RK Zagorje in njenih tekmic v končnici ženskega državnega prvenstva v sezoni 2008/09. Menimo namreč, da je smiselno opraviti tovrstne analize tudi na tekmovanjih nižjega ranga, ter tako dobiti podatke, ki lahko trenerjem pomagajo k boljšemu poznavanju dogajanja med igro na konkretnem rangu tekmovanja. RK Zagorje je v sezoni 2008/09 v 1. A državni ligi zasedel 4 mesto.

4 CILJI NALOGE

Glede na predmet in problem, ki nas zanimata, so bili cilji naloge naslednji:

- Povzeti, urediti in analizirati zbrane statistične podatke o pojavljanju strukturnih elementov rokometne igre na tekmah RK Zagorje in njenih nasprotnic na tekmah končnice državnega rokometnega prvenstva za ženske v sezoni 2008/09. Podatki so objavljeni na spletnih straneh RZS.
- Primerjati število pojavljanj in učinkovitost izvajanja posameznih strukturnih elementov med igralkami RK Zagorje in nasprotniki. Na osnovi analiziranih statističnih podatkov opisati model igre RK Zagorje v končnici državnega prvenstva.

5 METODA DELA

5.1 Vzorec merjencev

Vzorec merjencev predstavljajo ekipe in njihove igralkе, ki so se uvrstile v končnico državnega prvenstva 1. A ženske državne rokometne lige v sezoni 2008/09.

Preglednica 2: Ekipe rokometnega kluba Zagorje v sezoni 2008/2009

PRIIMEK IN IME:	DATUM ROJSTVA:	VIŠINA:	TEŽA:	REPREZENTANCA:	IGRALNO MESTO:
BREGAR TAMARA	11.4.1989	173 cm	66 kg	NE	DK
CEGLAR KATARINA	14.4.1990	163 cm	80 kg	DA	KN
ČAJKO TAJA	24.7.1993	178 cm	76 kg	DA	DZ
ČEBULAR DUNJA	29.11.1989	159 cm	67 kg	NE	SZ
ĐUROVIĆ TEJA	15.7.1986	163 cm	53 kg	DA	LK
FON SAŠA	8.5.1991	173 cm	78 kg	DA	LZ
JEGLIČ MANCA	30.1.1990	174 cm	59 kg	NE	LZ
LJUBAS IVANA	31.10.1985	175 cm	75 kg	DA	LZ
LUZJAR URŠA	12.7.1985	175 cm	65 kg	NE	SZ
MATEJA JELŠEVAR	21.3.1986	176 cm	75 kg	NE	LZ
OVEN URŠA	24.9.1986	178 cm	72 kg	DA	KN
PAVLIČ NATJA	21.5.1986	175 cm	77 kg	NE	V
PESKO JANJA	1.7.1979	172 cm	74 kg	NE	V
REBOLJ JANJA	29.1.1993	173 cm	60 kg	DA	DK
RŽIŠNIK KATARINA	19.10.1985	169 cm	68 kg	NE	V
SOTLER TINA	2.6.1985	180 cm	76 kg	NE	SZ
SULEJMANAGIĆ SANJA	13.9.1985	185 cm	75 kg	NE	DZ
ŠILC TJAŠA	23.8.1988	169 cm	66 kg	NE	V

Slika 11: Ekipa RK Zagorje v sezoni 2008/2009



5.2 Vzorec spremenljivk

- Skupno število strel in zadetkov iz igre,
- število strel in zadetkov iz krila,
- število strel izpred črte vratarjevega prostora,
- število strel iz razdalje,
- število strel in število zadetkov iz 7m,
- število protinapadov in število zadetkov doseženih iz protinapadov,
- vratarjeve obrambe iz igre,
- vratarjeve obrambe 7m,
- število vratarjevih obrambnih strel iz različnih napadalnih položajev,
- število odvzetih žog,
- število zgubljenih žog,
- število blokad,
- število asistenc,
- število priigranih 7m in število povzročenih 7m,
- število opominov,
- število dvo-minutnih izključitev,
- število diskvalifikacij,
- število izključitev ...

5.3 Način zbiranja podatkov

Statistične podatke o pojavljanju izbranih spremenljivk med tekmami smo povzeli po informacijskem portalu Rokometne Zveze Slovenije.

Statistične podatke zbirajo s programom, ki je narejen posebej za rokometno tekmo, in v katerega posameznik skozi celotno tekmo vnaša podatke.

Program nato sam preoblikuje vse dodane spremenljivke in jih razvrsti v tabele, ki jih kasneje dodajo in prikažejo na informacijskem portalu Rokometne Zveze Slovenije.

Na portalu je poleg statističnih podatkov mogoče videti tudi razpored tekem, biltene tekmovanj, podatke o klubih, podatke o tekmovalcih in podatke o reprezentančnih postavah in tekmah.

5.4 Metode obdelave podatkov

Podatke bomo ustrezno obdelali za vsako tekmo posebej in za vse tekme skupaj. Izračunali bomo povprečne in odstotkovne vrednosti za vsako spremenljivko ter oblikovali tabele kamor bomo vpisovali rezultate.

Okrajšave, ki so uporabljene v besedilu in preglednicah:

- Z – zadetek,
- S – strel,
- 7m – sedemmetrovka,
- 6m – strel izpred črte 6 metrov,
- 9m – strel iz razdalje 9 metrov,
- O – obramba,
- LK – levo krilo,
- DK – desno krilo,
- LZ – levi zunanji,
- DZ – desni zunanji,
- SZ – srednji zunanji,
- KN – krožni napadalec,
- PN – protinapad,
- OŽ – odvzete žoge,
- IŽ – izgubljene žoge,
- B – blokade,
- AS – asistence,
- PRI 7m – pridobljene 7 metrovke,
- POV 7m – povzročene 7 metrovke,
- OP – opomini,
- 2 MIN – 2 minutna kazen,
- DIS – diskvalifikacije,
- IZK – izključitev,
- % – odstotek
- ZAG – Zagorje
- N – nasprotnice

6 SISTEM TEKMOVANJA V 1. A DRŽAVNI ROKOMETNI LIGI ZA ŽENSKE

- tekmovanje v 1. A DRŽAVNI ROKOMETNI LIGI – ŽENSKE se odvija po dvokrožnem točkovnem sistemu (22 krogov). Igra se končnica za 1.– 8. mesto in 9. – 12. mesto.
- V končnico za mesta od 1. do 8., se uvrstijo: moštvo, ki nastopa v rokometni ženski regionalni ligi, 1., 2., 3., 4., 5., 6. in 7. uvrščena ekipa iz rednega dela prvenstva.
 - moštvo, ki nastopa v rokometni ženski regionalni ligi zavzame v končnici št. 1,
 - prvouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 2,
 - drugouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 3
 - tretjeouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 4,
 - četrtoouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 5,
 - petouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 6,
 - šestouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 7,
 - sedmouvrščeno moštvo po rednem delu zavzame v končnici št. 8.
- Moštva se razdelijo v dve skupini: A (1., 4., 5., 8.) in B (2., 3., 6., 7.).
- Pari igrajo po razporedu: Skupina A – 1 : 8, 4 : 5
- Skupina B – 2 : 7, 3 : 6
- Zmagovalca prvih tekem v skupini se pomerita za zmagovalca skupin (polfinale), zmagovalca skupin pa za naslov državnega prvaka.
- Igrata se dve tekmi po sistemu izpadanja.
- V vseh primerih se prva tekma igra na igrišču slabše uvrščenega moštva, druga pa na igrišču bolje uvrščenega moštva iz rednega dela prvenstva.
- Za končno uvrstitev od 3. do 8. mesta igrajo tudi poraženci tekem. Za 7. mesto igrata poraženca druge tekme v skupini, za 5. mesto zmagovalca druge tekme v skupini in za 3. mesto poraženca polfinalnih tekem.
- V primeru, da v končnici slabše uvrščeno moštvo iz rednega dela prvenstva premaga boljše uvrščeno moštvo, slabše uvrščeno zavzame njegov izhodiščni položaj v smislu sedmega odstavka.
- V končnico za mesta 9. – 12., se uvrstijo: 8., 9., 10. in 11. uvrščeno moštvo iz rednega dela prvenstva.
- Dvokrožni točkovni sistem (6 krogov), vsak z vsakim, prenos vseh točk iz rednega dela.

Iz ženske 1. A DRŽAVNE ROKOMETNE LIGE izpade zadnje uvrščeno moštvo po odigranem rednem delu tekmovanja in zadnje uvrščeno moštvo po odigrani končnici za mesta od 9. – 12. (Olimpija prva po rednem delu prvenstva. Dostopno prek: <http://www.siol.net/sportal/rokomet>, 28.9.2009; 1. A DRL ženske. Dostopno prek: <http://www.rokometna-zveza.si/tekmovanja/1-a-drl-zenske>, 28.9.2009).

Slika 12: Ekipe RK Zagorje pred začetkom tekme



7 REZULTATI IN ANALIZA TEKEM RK ZAGORJE V REDNEM DELU PRVENSTVA

Ekipa RK Zagorje je v rednem delu prvenstva odigrala 22 tekem. Šestnajst tekem je zmagala in šest tekem izgubila, od tega dve z Olimpijo in ekipo ŽRK Celje Celjske Mesnine, prav tako je izgubila z ekipama RK Evro Casino Kočevje in RK Celeia Žalec.

Z največjo razliko 14 zadetkov, so premagale ekipo RK Sava Kranj, 23 zadetkov je bila razlika pri največjem porazu, kjer jim je nasproti stala Olimpija.

Po rednem delu tekmovanja so dosegle 32 točk s 16-imi zmagami in 6-imi porazi in osvojile 4. mesto ter se uvrstile v končnico, kjer so se borile za prvaka lige.

Preglednica 3: Rezultati v rednem delu tekmovanja v sezoni 2008/2009

Rezultati v rednem delu tekmovanja v sezoni 2008/2009	
RK ZAGORJE: ŠD RŠ PIRAN VRTOVI ISTRE	32:24
RK EVRO CASINO KOČEVJE : RK ZAGORJE	27:24
RK ZAGORJE: OLIMPIJA	17:30
ŽRK VELENJE : RK ZAGORJE	31:41
RK ZAGORJE: ŽRK BREŽICE	29:25
RK ZAGORJE: RK SAVA KRANJ	33:26
ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ : RK ZAGORJE	34:44
RK ZAGORJE: RK CELEIA ŽALEC	29:28
ŽRD ŠKOFJA LOKA : RK ZAGORJE	30:33
RK ZAGORJE: ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE	30:34
ŽRK KRKA : RK ZAGORJE	28:31
ŠD RŠ PIRAN VRTOVI ISTRE : RK ZAGORJE	25:35
RK ZAGORJE: RK EVRO CASINO KOČEVJE	26:24
OLIMPIJA :RK ZAGORJE ISTRABENZ GORENJE	40:17
RK ZAGORJE: ŽRK VELENJE	40:27
ŽRK BREŽICE : RK ZAGORJE	26:30
RK SAVA KRANJ : RK ZAGORJE	21:35
RK ZAGORJE: ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ	37:33
RK CELEIA ŽALEC : RK ZAGORJE ISTRABENZ GORENJE	32:28
RK ZAGORJE: ŽRD ŠKOFJA LOKA	32:20
ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE : RK ZAGORJE	35:30
RK ZAGORJE: ŽRK KRKA	38:34

Iz preglednice 4 je razvidno, da je ekipa RK Zagorje v povprečju streljala proti vratom nasprotnic 50,2-krat kar je za 1,7-krat več, kot so streljale nasprotnice (48,5), pri tem so dosegle tudi 2,8 golov več (31,4) kot igralke nasprotnih moštev, ki so v povprečju dosegle 28,6 golov na tekmo. Ekipe so si povsem enake pri številu strelav iz krilnega položaja, saj so vse ekipe v povprečju streljale 7,8-krat, vendar je ekipa RK Zagorje dosegla 4,2 gola na tekmo, medtem ko so ostale ekipe zadele 3,9-krat na tekmo. Največ zadetkov je ekipa dosegla s strelji izpred vratarjevega prostora, kjer so v povprečju streljale 17-krat in pri tem dosegle 12,9 zadetkov, kar pomeni, da je bila

njihova uspešnost strelav 76%. Uspešnost nasprotnic je bila 70%, pri tem so streljale na vrata 11,5-krat in dosegle 8,1 zadetkov. S strelji iz razdalje je ekipa RK Zagorje zadela 7,3-krat, medtem ko je proti vratom streljala 15,7krat, kar je 46% uspešnost. Uspešnost ostalih ekip je bila 45%, vendar so proti vratom namerile več strelav, saj so streljale 19,4-krat na tekmo in dosegle 8,8 zadetkov.

Preglednica 4: Povprečja spremenljivk v rednem delu

Povprečja spremenljivk v rednem delu	ZAGORJE	OSTALE EKIPE
ŠTEVILO STRELOV IZ IGRE	50,2	48,5
ŠTEVILO ZADETKOV IZ IGRE	31,4	28,6
ŠTEVILO STRELOV IZ KRILA	7,8	7,8
ŠTEVILO ZADETKOV IZ KRILA	4,2	3,9
ŠTEVILO STRELOV IZ PRED VRATARJEVEGA PROSTORA	17	11,5
ŠTEVILO ZADETKOV IZ PRED VRATARJEVEGA PROSTORA	12,9	8,1
ŠTEVILO STRELOV IZ RAZDALJE	15,7	19,4
ŠTEVILO ZADETKOV IZ RAZDALJE	7,3	8,8

Nasprotnice so bile uspešnejše pri izvajanju 7m, saj so na tekmo v povprečju dosegle 5 zadetkov, proti vratom so streljale 5,9-krat (85%), zagorske rokometišice pa so proti vratom streljale 5,1-krat in pri tem dosegle 3,6 zadetkov, kar je 71% uspešnost. Prav tako so bile igralke nasprotnih moštev uspešnejše pri protinapadih, saj so jih od 3,8 uspešno zaključile 3,2, kar je 84%. Ekipa RK Zagorje je bila uspešna 3,7-krat, ob 80% strelu (4,6). Zagorske vratarke so imele v povprečju 11,5 obramb na tekmo, vratarke nasprotnih moštev nekaj več, kar znaša 12 obramb na tekmo. V obrambah iz 7 metrov so vratarke skoraj povsem izenačene, saj so Zagorjanke obranile 0,6 strelav, nasprotnice pa 0,5 strelav, kar lahko vidimo v preglednici 5.

Preglednica 5: Povprečja spremenljivk v rednem delu

Povprečja spremenljivk v rednem delu	ZAGORJE	OSTALE EKIPE
ŠTEVILO STRELOV IZ 7M	5,1	5,9
ŠTEVILO ZADETKOV IZ 7M	3,6	5,0
ŠTEVILO PROTINAPADOV	4,6	3,8
ŠTEVILO ZADETKOV DOSEŽENIH IZ PROTINAPADOV	3,7	3,2
VRATARJEVE OBRAMBE IZ IGRE	11,5	12,0
VRATARJEVE OBRAMBE IZ 7M	0,6	0,5

V preglednici 6 vidimo, da je pri vseh moštvih število odvzetih žog 3,1 na tekmo, število izgubljenih žog je za 0,1 v prid Zagorjankam, ki so izgubile 13,5 žog na tekmo. Igralke RK Zagorje so zablokirale 3,6 žog na tekmo, kar je za 31% več kot pri nasprotnicah (1,1 blokada na tekmo). V povprečju 7,9 asistenc na tekmo so zbrale igralke Zagorja, nasprotnice pa le 3,1, vendar povprečje dvigujejo domače tekme,

zato se mi zdi, da je lahko število asistenc zelo subjektivno, saj statistiko ponavadi vodijo osebe iz domačega kluba.

Število priigranih sedemmetrovk pri Zagorjankah je 5,1 na tekmo, pri nasprotnih moštvih je število priigranih sedemmetrovk nekoliko večje – 5,9 na tekmo. Iz tega vidimo, da so igralke RK Zagorje povzročile 5,9 sedemmetrovk na tekmo, nasprotnice pa 5,1 sedemmetrovk na tekmo.

Pri številu opominov so ekipe povsem poravnane, saj so v povprečju dobile 2,5 opomina na tekmo. V 22-ih tekmah je bilo v nasprotnih ekipah 7 diskvalifikacij, medtem ko so imele Zagorjanke le 1 diskvalifikacijo. Zabeležena je bila tudi ena izključitev in to na strani nasprotnega moštva.

Preglednica 6: Povprečja spremenljivk v rednem delu

Povprečja spremenljivk v rednem delu	ZAGORJE	OSTALE EKIPE
ŠTEVILO ODVZETIH ŽOG	3,1	3,1
ŠTEVILO ZGUBLJENIH ŽOG	13,5	13,6
ŠTEVILO BLOKAD	3,6	1,1
ŠTEVILO ASISTENC	7,9	3,1
ŠTEVILO PRIIGRANIH 7M	5,1	5,9
ŠTEVILO POVZROČENIH 7M	5,9	5,1
ŠTEVILO OPOMINOV	2,5	2,5
ŠTEVILO 2-MINUTNIH IZKLJUČITEV	4,3	4,6
ŠTEVILO DISKVALIFIKACIJ	0	0,3
ŠTEVILO IZKLJUČITEV	0	0,0

Slika 13: Tekma ŽRK Škofja Loka KSI : RK Zagorje



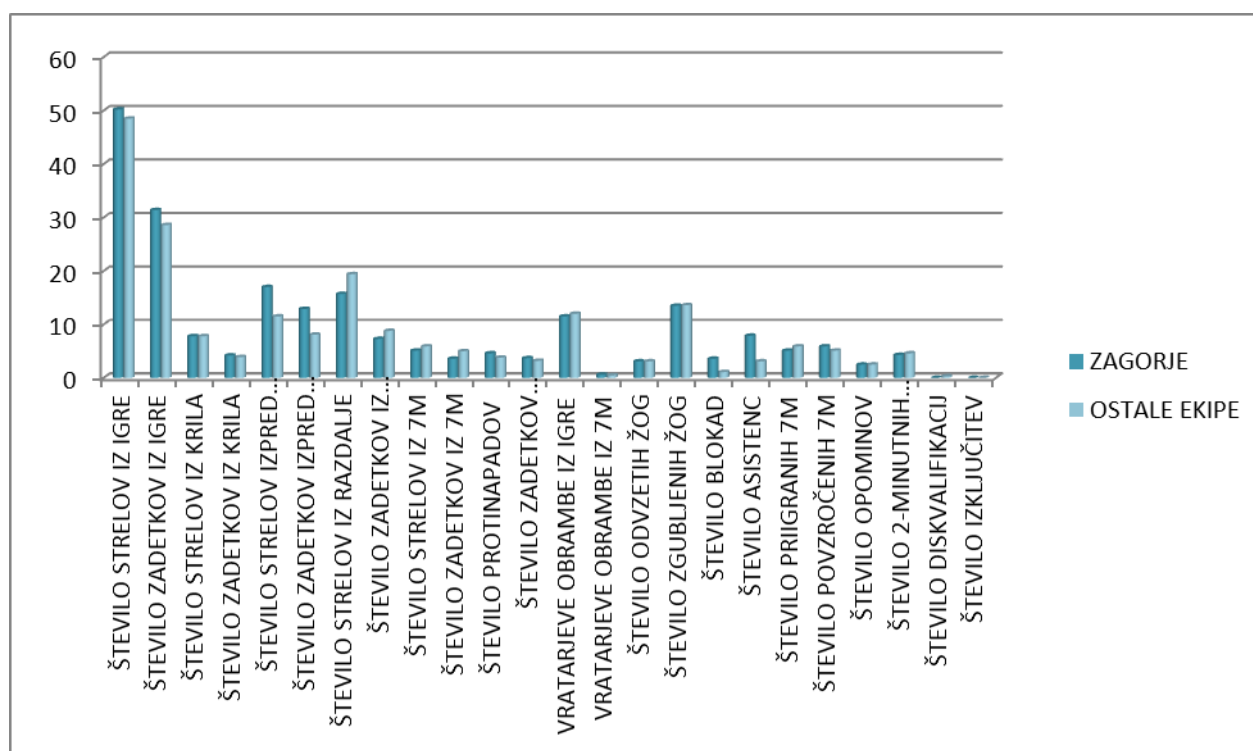
Ekipa RK Zagorje je imela tudi najboljšo strelko v rednem delu prvenstva, to je bila Ivana Ljubas, ki je dosegla 183 golov, pred drugouvrščeno igralko Olimpije Ano Gros,

ki je dosegla zadetek manj (182), na tretje mesto pa se je uvrstila igralka ŽRK Mercator Tenzor Ptuj, Prapotnik Nastja, s 171-imi zadetki.

Najbolj učinkovita ekipa pri izvajanju sedemmetrovk je bila ekipa ŽRK Mercator Tenzor Ptuj, ki je zadela 80,20% strelav, RK Olimpija je zadela 78,69% strelav in bila druga najbolj učinkovita ekipa. Na tretjem mestu je z 77,04% zadetimi sedemmetrovkami končala ekipa ŠD RŠ Piran Vrtovi Istre. Ekipa RK Zagorje je končala na desetem mestu z 70,54% zadetki iz 7 metrov.

Ekipa ŽRK Mercator Tenzor Ptuj se je uvrstila na prvo mesto v fair playu, druge so bile igralke Olimpije, tretjeuvrščena je bila ekipa RK Evro Casino Kočevje. RK Zagorje se je uvrstil na sedmo mesto.

Graf 1: Povprečja spremenljivk v rednem delu



V končnico za prvaka lige se je poleg RK Zagorje uvrstila še Olimpija, ki je zasedla prvo mesto, RK Celeia Žalec, ŽRK Celje Celjske Mesnine, RK Evro Casino Kočevje, ŽRK Krka in ŽRK Mercator Tenzor Ptuj.

V ligi za obstanek so igrale ekipe, ki so se uvrstile od 8. mesta naprej in, ki so imele precej manj osvojenih točk, saj je ekipa ŠD RŠ Piran Vrtovi Istre za sedmouvrščeno ekipo zaostajala že za 11 točk, v tej skupini pa so bile tudi ekipe ŽRK Škofja Loka KSI, ŽRK Brežice, RK Sava Kranj in ŽRK Velenje, ki je bil na zadnjem mestu lestvice.

Preglednica 7: Lestvica rednega dela prvenstva

LESTVICA REDNEGA DELA PRVENSTVA		
Uvrstitev	Klub	Točke
1.	RK OLIMPIJA	44
2.	RK CELEIA ŽALEC	33
3.	RK ZAGORJE	32
4.	ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE	28
5.	RK EVRO CASINO KOČEVJE	27
6.	ŽRK KRKA	26
7.	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ	24
8.	ŠD RŠ PIRAN VRTOVI ISTRE	13
9.	ŽRK ŠKOFJA LOKA KSI	10
10.	ŽRK BREŽICE	10
11.	RK SAVA KRANJ	9
12.	ŽRK VELENJE	8

8 REZULTATI IN ANALIZA TEKEM RK ZAGORJE V KONČNICI PRVENSTVA

Ekipa RK Zagorje je v končnici odigrala 6 tekem. Igralke so dosegle dve zmagi in štiri poraze, kar je zadostovalo za končno 4. mesto. Proti vsaki ekipi so odigrale dve tekmi, eno v gosteh, drugo v domači dvorani. V prvih dveh krogih so se pomerile z igralkami ŽRK Celje Celjske mesnine, v polfinalu jih je čakal Krim Mercator, ki je premagal ekipo ŽRK Mercator Tenzor Ptuj in kasneje osvojil naslov državnih prvakinj, v tekmi za tretje mesto pa so se pomerile z ekipo RK Celeia Žalec, ki je v polfinalu izgubila z ekipo RK Olimpija. Končni vrstni red po končanem prvenstvu je prikazan v preglednici 8.

Preglednica 8: Končna lestvica prvenstva

KONČNA UVRSTITEV	
Uvrstitev	Klub
1.	RK KRIM MERCATOR
2.	RK OLIMPIJA
3.	RK CELEIA ŽALEC
4.	RK ZAGORJE
5.	ŽRK KRKA
6.	ŽRK MERCATOR TENZOR PTUJ
7.	RK EVRO CASINO KOČEVJE
8.	ŽRK CELJE CELJSKE MESNINE
9.	ŠD RŠ PIRAN VRTOVI ISTRE
10.	ŽRD ŠKOFJA LOKA
11.	ŽRK BREŽICE
12.	RK SAVA KRANJ
13.	ŽRK VELENJE

8.1 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na tekmi 1. kroga končnice med ŽRK Celje Celjske mesnine in RK Zagorje

Rokometašice RK Zagorje so z igralkami Celja v rednem delu prvenstva doživele dva poraza, zato so se močno želele dokazati, kar priča tudi izjava trenerja pred tekmo: »Dekleta si želijo napredovanja, dva poraza s Celjankami iz rednega dela prvenstva, čeprav boleča, v tem trenutku pomenita dodaten motiv. Prednosti domačega igrišča tokrat praktično ne bo.« (Ekipa, 18. april)

V preglednici 9 je prikazano število vseh strel in zadetkov na tekmi in obrambe vratarjev iz igre in iz 7 metrov.

Tekma se je končala 35 : 30 v prid domačim igralkam, ki so na tekmi zadele od 35 od 52 strel, kar je 69% strel, medtem ko je odstotek Zagorjank znašal 55%, kar pomeni, da so streljale 56-krat in dosegle 30 zadetkov. Tudi pri realizaciji strel iz 7 metrov je bila boljša ekipa iz Celja, njihov strel je bil 60%, saj so zadele tri strele od petih. Zagorske rokometasice so imele na voljo dva strela iz sedmih metrov, zadele pa so enkrat (50%). Strel na vrata pri domačinkah je bilo 46, obranile so 16 strel, kar znaša 35%, od tega eno sedemmetrovko. Vratarke kluba RK Zagorje so obranile 12 strel od 47, kar je 26%, pri tem pa so obranile tudi dve sedemmetrovki.

Preglednica 9: Statistični podatki o streljih, zadetkih in obrambah vratarjev

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m (%)			O in S (%)			O in S iz 7m (%)		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
ŽRK Celje Celjske mesnine	35	52	69	3	5	60	16	46	35	1	2	50
RK Zagorje	30	56	55	1	2	50	12	47	26	2	5	60

V preglednici 10 so prikazani streli iz različnih igralnih položajev, kjer sta ekipi dosegli največ zadetkov iz položaja krožnega napadalca, to je 12, vendar je ekipa Celja za strele porabila sedem žog več kot Zagorjanke, ki so jih porabile 14. Streli iz levega krila so bili na vsaki strani po trije, kjer so bile uspešnejše zagorske igralke, ki so zadele prav vse tri strele, medtem ko je Celje en met zgrešil. Na desnem krilu so domače zadele enkrat v dveh poskusih (50%), gostje so ob 75% strelu dosegle 3 zadetke. Na položaju levega zunanjega igralca so več zadetkov dosegle Zagorjanke, ki so zadele 8-krat ob 10 streljih v vrata, pol manj zadetkov so dosegle Celjanke, ki so streljale 12-krat. 100% izkupiček so imele rokometasice ŽRK Celje Celjske Mesnine pri streljih iz položaja srednjega zunanjega igralca, kjer so Zagorjanke zadele 4-krat od sedmih poskusov. Na mestu desnega zunanjega igralca so bili doseženi trije zadetki, od dveh poskusov so dvakrat zadele celjske rokometasice, enkrat pa ekipa Zagorja, ki je imela slabo realizacijo strel, le 14%. Iz protinapadov so bile igralke obeh moštev 100-odstotne, Celjanke so zadele dvakrat, zagorske igralke enkrat.

Preglednica 10: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev

Zadetki in streli iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
ŽRK Celje Celjske mesnine	2	3	4	12	8	8	2	5	1	2	12	21	2	2
RK Zagorje	3	3	8	10	4	7	1	7	3	4	12	14	1	1

Celjska ekipa je izgubila 13 žog, rokometašice Zagorja so jih izgubile 10. Obe ekipi sta odvzeli po 2 žogi, Zagorjanke so naredile tudi eno blokado. Asistenc je bilo več pri Celju, saj so asistirale 14-krat, medtem ko so se zagorske rokometašice ustavile pri 12-ih asistencah. Na strani Celja je bilo pridobljenih sedemmetrovk pet, povzročeni ta bile dve, kar pomeni, da so jih Zagorjanke povzročile pet in pridobile dve sedemmetrovki. Sodnika sta skupaj pokazala 5 opominov, Celjanke so si prislužile dva, ekipa RK Zagorje pa tri. Prav tako je bilo na strani Zagorjank več dvominutnih izključitev, saj so bile izključene 4-krat, Celjanke so morale na klop za dve minuti 3-krat. Na tekmi ni bilo diskvalifikacij in izključitev.

Preglednica 11: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
ŽRK Celje Celjske mesnine	2	13	0	14	5	2	2	3	0	0
RK Zagorje	2	10	1	12	2	5	3	4	0	0

V preglednici 12 so podatki o učinkovitosti vratarke na tekmi. S 35% obramb so bile boljše vratarke ŽRK Celje Celjske mesnine, ki so obranile 16 strelav od 46-ih, od tega tudi eno izmed dveh sedemmetrovk (50%). Zagorske vratarke so obranile 12 strelav od 47-ih, kar je zadostovalo za 26% uspešnost. Od petih sedemmetrovk sta bili ubranjeni dve (60%). Več obramb iz črte šestih metrov so zbrale vratarke Celja, saj so uspešno ustavile 8 strelav od 24-ih (33%), medtem ko so zagorske vratarke obranile le tri strele od 21-ih, kar je bila 14% uspešnost. Pri branjenju strelav iz devetih metrov so bile uspešnejše Zagorjanke, ki so zbrale 8 obramb od 20-ih strelav in bile 40%, celjske vratarke so bile uspešne 37%, saj so od 19-ih strelav obranile sedem žog. Pri strelah iz protinapadov so bile neuspešne vratarke obeh ekip.

Preglednica 12: Statistični podatki o učinkovitosti vratarke

Vratarki	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
ŽRK Celje Celjske mesnine	46	16	35	24	8	33	19	7	37	2	1	50	2	0	0
RK Zagorje	47	12	26	21	3	14	20	8	40	5	2	60	1	0	0

Preglednici 13: Statistični podatki o poziciji strel v vrata

ŽRK Celje Celjske mesnine

6	3	Igralke ekipe ŽRK Celje Celjske mesnine so dosegle 18 zadetkov s streli v nizki vratarjevi kot, 9 zadetkov s polvisokimi streli, 8 strel je končalo v visokem vratarjevem kotu.
5	4	
9	9	

RK Zagorje

5	3	Igralke ekipe RK Zagorje so prav tako dosegle 8 zadetkov v visoki vratarjev kot, 5 zadetkov so dosegle s polvisokimi streli, v nizki vratarjev kot so dosegle največ zadetkov, kar 17.
1	4	
10	7	

Pri ekipi RK Zagorje bi bilo ključnega pomena v boju za zmago več obramb vratark ter večji izkoristek strel iz desnega zunanjšega položaja, saj je bil odstotek zadetih strel majhen. Prav tako bi mogle igralko izkoristiti več strel iz šestih metrov.

8.2 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na tekmi 2. kroga končnice med RK Zagorje in ŽRK Celje Celjske mesnine

Povratna tekma drugega kroga se je igrala teden kasneje v dvorani v Zagorju. Domačinke so imele še vse realne možnosti, da se uvrstijo v polfinale, o čemer priča tudi izjava trenerja:

»Nič še ni odločeno. Navzlic petim golom zaostanka, v Zagorju menijo, da se je v Celju igral prvi polčas, odločilni drugi pa sledi.

Menijo, da so dekleta sposobna več in da tako slabe igre, kot so jo prikazale, ne morejo več ponoviti.« (Ekipa, 24. april)

V preglednici 14 lahko vidimo, da so igralko Zagorja glede na prvo tekmo dosegle večji odstotek zadetkov (66%), saj so od 61 strel zadele kar 40-krat, medtem ko je bil izkupiček nasprotnic 45%, zadele so 27 strel od 60. Pri domačih so bili štirje streli iz sedmih metrov, zadele pa so tri (75%), Celjanke so bile 100%, s tremi zadetimi sedemmetrovkami. V nasprotju s prvo tekmo so domače vratarke obranile kar 22 strel od 49 (45%), vendar od treh sedemmetrovk niso obranile nobenega strela. Vratarke Celja so imele 13 obramb od 53-ih strel in imele 25% izkupiček obramb, obranile so tudi en strel od štirih iz sedmih metrov.

Preglednica 14: Statistični podatki o streljih, zadetkih in obrambah vratarjev

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m			O in S (%)			O in S iz 7m		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
RK Zagorje	40	61	66	3	4	75	22	49	45	0	3	0
ŽRK Celje Celjske mesnine	27	60	45	3	3	100	13	53	25	1	4	33

Ekipa Zagorja je bila pri streljih iz igralnih položajev zopet najbolj uspešna pri metih iz mest krožnega napadalca, saj je dosegla 16 zadetkov, v primerjavi z njimi je ekipa Celja iz tega položaja zadela le dvakrat. Večje število zadetih streljev je bilo tudi iz položaja levega krila, saj so dosegle osem zadetkov, Celjanke pa le enega. Iz desnega krila so pri petih streljih proti vratom domačinke dosegle štiri zadetke, ekipa ŽRK Celje Celjske mesnine je dosegla enega od treh poskusov. Učinek iz desnega zunanega položaja je bil zopet slab, saj so sprožile proti vratom le dva strela, vendar niso uspeli zadeti, ekipa Celja je streljala 14-krat in dosegla pet zadetkov. Na položaju levega zunanega so igralke Zagorja streljale proti vratom 5-krat in dosegle dva zadetka, celjska ekipa je streljala 10-krat in dosegla tri zadetke. Pri Zagorju sta bila dva zadetka dosežena iz srednjega zunanega položaja (6 streljev), Celjanke so jih po 22-ih streljih dosegle 9. Tudi na tej tekmi so bile igralke 100% pri metih protinapadov. Zagorjanke so zadele 5 streljev, celjska ekipa je dosegla dva gola manj (3 goli). Vsi podatki so prikazani v preglednici 15.

Preglednica 15: Statistični podatki o streljih iz različnih igralnih položajev

Zadeti in streli iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
RK Zagorje	8	14	2	5	2	6	0	2	4	5	16	20	5	5
ŽRK Celje Celjske mesnine	1	2	3	10	9	22	5	14	1	3	2	3	3	3

V preglednici 16 vidimo, da je Zagorje odvzelo 4 žoge nasprotnicam, Celjankam je to uspelo 2-krat. Izgubljenih žog je bilo več pri Celju, saj so jih izgubile 11, medtem ko so jih Zagorjanke osem. Na tekmi smo lahko videli osem blokad, pet iz strani RK Zagorje in dve pri ekipi Celja. Asistenc je bilo pri Zagorjankah kar 27, veliko manj pri nasprotnicah, ki so zbrale 6 asistenc. Zagorjanke so uspeli pridobiti štiri sedemmetrovke, tri so povzročile, iz tega vidimo, da so Celjanke povzročile štiri in pridobile tri. Opominov je bilo več na strani Zagorja (3), Celje si je prislužilo dva. Dve 2-minutni kazni sta bili izrečeni v domačem taboru, pri igralkah Celja je bila za dve minuti izključena samo ena igralka. Tekma je minila brez diskvalifikacij in izključitev.

Preglednica 16: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
RK Zagorje	4	8	5	27	4	3	3	2	0	0
ŽRK Celje Celjske mesnine	2	11	2	6	3	4	2	1	0	0

Slika 14: Poškodba vratarke Natje Pavlič



Odstotek ubranjenih strelav je bil na strani domačih vratark, ki so ustavile 22 strelav od 49-ih (45%), celjskim vratarkam je uspelo ustaviti 13 strelav od 53-ih poskusov (25%). Iz protinapadov na obeh straneh ni bilo obramb, kot že na prvi tekmi ne, prav tako pri Zagorju ni bilo obramb iz črte sedmih metrov (3 streli), kjer so vratarke Celja obranile en strel od štirih (33%). Največ obramb so zagorske vratarke zbrale iz devetih metrov, saj so obranile kar 54% strelav (19 obramb od 36-ih strelav), čeprav je bil tudi pri Celjankah visok odstotek obranjenih strelav (56%), saj so obranile 5 strelav od devetih. Iz šestih metrov so po sedmih strelah na vrata, Zagorjanke ustavile 3 strele (43%), Celjanke so imele sedem obramb od 35 strelav (20%).

Preglednica 17: Statistični podatki o učinkovitosti vratark

Vratarji	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
RK Zagorje	49	22	45	7	3	43	36	19	54	3	0	0	3	0	0
ŽRK Celje Celjske mesnine	53	13	25	35	7	20	9	5	56	4	1	33	5	0	0

Preglednici 18: Statistični podatki o poziciji strel v vrata

RK Zagorje

3	5
3	7
10	12

Zagorje je največ zadetkov doseglo s strel v nizki vratarjev kot, saj so zadele kar 22 strel, kar je več kot polovica zadetih strel. Deset zadetih strel je bilo polvisokih, osem strel je končalo v visokem kotu vrat.

ŽRK Celje Celjske mesnine

2	3
5	3
13	1

Tudi Celjanke so največ zadetkov dosegle z nizkimi strel in to 14. Osem zadetkov je bilo polvisokih, ostalih pet zadetkov so dosegle z visokimi strel.

V primerjavi s prvo tekmo se je pokazala večja učinkovitost vratark in večji odstotek zadetih strel ter s tem tudi večje število protinapadov. Število zadetkov iz krilnih položajev je bilo večje, igralke so se ponovno izkazale v strel iz položaja krožnega napadalca.

8.3 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na prvi polfinalni tekmi med RK Zagorje in RK Krim Mercator

V polfinalni tekmi sta se srečali ekipi RK Zagorje in RK Krim Mercator. Pričakovanja v domačem taboru niso bila velika, saj je v goste prišla ekipa, ki je v zadnjih letih osvojila mnogo državnih naslovov, in ki je med najmočnejšimi ekipami v Evropi. Ekipa je lahko zaigrala sproščeno in poskušala nuditi čim boljši odpor ekipi Krima.

Ekipa Zagorja je dosegla 29 zadetkov. Njihov strel je bil 53% (55 strel), uspešne so bile tudi iz črte sedmih metrov, saj so zadele vseh sedem strel. Ekipa Krima je od 51-ih strel v vrata dosegla 37 zadetkov (73%), iz sedmih metrov je bila od treh poskusov uspešna enkrat (33%). Uspešnost vratark je bila na strani Krima, saj so zbrale 17 obramb od 46-ih strel in bile 37% uspešne. Zagorske vratarke so se ustavile pri 8-ih obrambah, njihova uspešnost strel je bila 18% (45 strel), obranile so tudi eno sedemmetrovko od treh, medtem ko Krimove vratarke niso bile uspešne pri obrambah iz sedmih metrov.

Preglednica 19: Statistični podatki o strel, zadetkih in obrambah vratark

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m			O in S (%)			O in S iz 7m		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
RK Zagorje	29	55	53	7	7	100	8	45	18	1	3	33
RK Krim Mercator	37	51	73	1	3	33	17	46	37	0	7	0

Pri Zagorjankah sta obe krili zadeli po 2-krat (LK – 6 strelav, DK – 3 strele). Pri Krimu so bili iz levega krila doseženi štirje zadetki od petih strelav iz desnega dva (4 streli). Pri obeh ekipah je bila učinkovitost levih zunanjih igralcev enaka, saj so dosegli po dva zadetka (5 strelav). Po tri zadetke na vsaki strani smo videli iz položaja srednjega zunanjega, vendar je ekipa RK Zagorje porabila dva strela več (7 strelav). Desni zunanji igralci so bili uspešni enkrat, pri Zagorju so streljali 6-krat, pri Krimu 2-krat. Največja učinkovitost je bila na položaju krožnega napadalca. Ekipa Zagorja je iz tega položaja zadela 10-krat (19 strelav), ekipa Krima 16-krat (18 strelav). Osem golov je bilo pri Krimu doseženih iz protinapadov, pri Zagorjankah dva.

Preglednica 20: Statistični podatki o strelah iz različnih igralnih položajev

Zadeti in streli iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
RK Zagorje	2	6	2	5	3	7	1	6	2	3	10	19	2	2
RK Krim Mercator	4	5	2	5	3	5	1	2	2	4	16	18	8	9

Zagorska ekipa je odvzela 7 žog, ekipa Krima 9. Več izgubljenih žog je bilo na strani Krima (20), Zagorjanke so izgubile dve žogi manj (18). Na tekmi je RK Zagorje blokiral dve žogi, Krimovkam je to uspelo enkrat. Pri asistencah je bila uspešnejša ekipa Krima, ki je asistirala 14-krat, Zagorjanke so zbrale asistenco manjkrat (13-krat). Pridobljenih sedemmetrovk je bilo več na strani Zagorja, saj so jih pridobile 7 (Krim – povzročeni 7) in povzročile 3 sedemmetrovke (Krim – pridobljene 3). Sodnik je na vsaki strani pokazal 3 opomine in tri dve minutne izključitve za ekipo Zagorja ter šest dve minutnih kazni za ekipo Krima.

Preglednica 21: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
RK Zagorje	7	18	2	13	7	3	3	3	0	0
RK Krim Mercator	9	20	1	14	3	7	3	6	0	0

V preglednici 22 vidimo, da so bile vratarke Krima s 17-imi obrambami (37%) bolj učinkovite od vratarke Zagorja, ki so zbrale 8 obramb (18%). Vse vratarke so bile neuspešne pri obrambah iz protinapadov, saj niso uspeli zaustaviti nobenega strela. Iz sedmih metrov so bile uspešnejše vratarke Zagorja, ki so obranile en strel (33%), medtem ko vratarke Krima od sedmih strelav niso obranile nobenega. Uspešnost domačih vratarke iz devetih metrov je bila 33%, obranile so 3 strele od devetih, pri nasprotnicah je bil ta odstotek večji – 60%, saj so obranile 9 strelav od 15-ih poskusov. Prav tako so bile vratarke Krima uspešnejše iz črte šestih metrov, saj so

zbrale 8 obramb od 22-ih strel in bile 36% uspešne, zagorskim vratarkam je uspelo ustaviti 4 strele od 26-ih, kar je zadostovalo za 15% uspešnost.

Preglednica 22: Statistični podatki o učinkovitosti vratark

Vratarji	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
RK Zagorje	45	8	18	26	4	15	9	3	33	3	1	33	8	0	0
RK Krim Mercator	46	17	37	22	8	36	15	9	60	7	0	0	2	0	0

Preglednici 23: Statistični podatki o poziciji strel v vrata

RK Zagorje

3		2
3		4
7		10

Zagorje je doseglo največ zadetkov s streli v spodnji vratarjev kot, dekleta so dosegle 17 zadetkov, 7 zadetkov jim je uspelo doseči s polvisokimi streli, 5 zadetkov je bilo doseženih v visoki vratarjev kot.

RK Krim Mercator

2		7
12		8
5		3

Krimove igralko so kar 20 zadetkov dosegle s streli polvisoko, 9 zadetkov je bilo doseženih s streli visoko, 8, so jih dosegle z nizkimi streli.

Ekipo Krima je prišla do prednosti osmih golov, ker je imela večji odstotek izkoriščenih strel, s pomočjo vratark, ki so zbrale večje število obramb in s kar 16-imi zadetki iz položaja krožnega napadalca. Zagorjanke bi morale izkoristiti tri 2-minutne izključitve več na strani Krima in večji izkoristek strel iz položaja desnega zunanega igralca.

8.4 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na drugi polfinalni tekmi med RK Krim Mercator in RK Zagorje

V preglednici 24 lahko vidimo, da je Krim na tekmi zgrešil 11 strel (78%), pri tem pa dosegel 40 zadetkov. Zagorske igralko so dosegle 20 zadetkov manj in imele 51% strel. Od sedmih sedemmetrovk so igralko Krima zadele štiri (57%), Zagorjanke so s 33% odstotki zadele eno samo. Obrambe vratark so bile na strani Krima, saj so obranile 15 strel in imele 43% uspešnost obranjenih strel. Zagorske vratarko so s 13% obranile šest strel od 46-ih. Uspešnost obramb iz črte sedmih metrov je bila na strani zagorskih vratark, saj so ustavile tri strele od sedmih (57%), medtem ko so bile Krimove vratarko uspešne le enkrat.

Preglednica 24: Statistični podatki o streljih, zadetkih in obrambah vratarjev

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m			O in S (%)			O in S iz 7m		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
RK Krim Mercator	40	51	78	4	7	57	15	35	43	1	3	33
RK Zagorje Istrabenz Gorenje	20	39	51	1	3	33	6	46	13	3	7	57

Iz protinapadov je ekipa Krima zadela polovico vseh doseženih zadetkov in to kar 20. Zagorju je uspelo iz dveh protinapadov zadeti enkrat. Uspešnost iz položaja levega krila je bila na obeh straneh enaka – trije streli in dva zadetka. Na položaju levega zunanjega so bili na vsaki strani trije zgrešeni streli, Krim je zadel 6-krat, Zagorje 3-krat. En gol pri Krimu je bil dosežen iz položaja srednjega zunanjega, pri Zagorju sta bila dosežena dva od šestih strellov. Zadetkov pri Krimu ni bilo iz položaja desnega zunanjega, kjer so Zagorjanke zadele 2-krat. Iz desnega krila je bil pri Krimu 75% izkoristek strellov saj so zadele 3 strele, medtem ko zagorski ekipi ni uspelo doseči gola. Učinek strellov iz položaja krožnega napadalca je bil boljši pri Krimu, od osmih poskusov jim je uspelo zadeti 7-krat, Zagorju je iz prav toliko poskusov uspelo zadeti 6-krat.

Preglednica 25: Statistični podatki o streljih iz različnih igralnih položajev

Zadeti in streli iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
RK Krim Mercator	2	3	3	6	1	1	0	0	3	4	7	8	20	22
RK Zagorje	2	3	6	9	2	6	2	7	0	1	6	8	1	2

Odvzetih žog je bilo več na strani Krima, saj so nasprotnicam odvzele štiri žoge, kar je tri več kot ekipa RK Zagorje. Ekipa RK Krim Mercator je izgubila 11 žog, zagorska ekipa 3 žoge. Na tekmi smo videli dve blokadi in to iz strani Krima, tekma pa je minila brez asistenc. Pridobljenih sedemmetrovk je bilo pri ekipi Krima 7 (Zagorje, povzročenih 7), pri Zagorju so bile pridobljene tri (RK Krim Mercator, povzročene 3). Več opominov je bilo izrečenih na račun Zagorja (4), dekleta iz Krima so si prislužila 3. Več 2-minutnih kazni je bilo izrečenih za ekipo Zagorja, saj so Zagorjanke 12 minut igrale z igralko manj, Krimove igralke so bile izključene enkrat.

Preglednica 26: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
RK Krim Mercator	4	11	2	0	7	3	3	1	0	0
RK Zagorje	1	3	0	0	3	7	4	6	0	0

Uspešnost obranjenih strel je bila na strani Krima, uspele so obraniti 15 strel od 35 (43%), zagorske vratarke so ustavile 13% strel, pri tem so zbrale šest obramb (46 strel). Iz črte šestih metrov so domače igralkе zbrale tri obrambe od enajstih strel (27%), nasprotnice eno obrambo od trinajstih strel (8%). Z 52% obranjenih strel (11 obramb) iz devetih metrov so se bolj izkazale vratarke Krima, medtem ko so vratarke Zagorja obranile en strel od petih (20%). Obramb iz sedmih metrov je bilo več pri Zagorjankah, obranile so tri sedemetrovke od sedmih (43%), Krimovkam je uspelo obraniti eno sedemetrovko (33%). Iz protinapadov je bil obranjen le en strel, ki so ga obranile zagorske vratarke, vendar je bilo na njihovi strani kar 21 strel, medtem ko je bil pri Krimu le eden.

Preglednica 27: Statistični podatki o učinkovitosti vratarik

Vratarji	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
RK Krim Mercator	35	15	43	11	3	27	21	11	52	3	1	33	1	0	0
RK Zagorje	46	6	13	13	1	8	5	1	20	7	3	43	21	1	5

Preglednici 28: Statistični podatki o poziciji strel v vrata

RK Krim Mercator

6		9
3		4
6		12

Ekipe Krima je največ zadetkov dosegla v nizki vratarjev kot (18), sedem zadetkov s streli, ki so bili srednje visoko usmerjeni in petnajst zadetkov v visoki vratarjev kot.

RK Zagorje

2		5
4		0
2		7

Zagorje je doseglo sedem zadetkov v visoki vratarjev kot, štiri zadetki so bili polvisoko usmerjeni, vendar so bili vsi štiri usmerjeni v desni vratarjev kot. Devet zadetkov je bilo doseženih s streli v nizki vratarjev kot.

Vsekakor je bilo na strani Krima preveč protinapadov, kar je privedlo do tega, da so zagorske rokometašice tekmo izgubile za 20 zadetkov. Pri Zagorju je bilo tudi preveč izkjučitev, kar so igralkе Krima znale izkoristiti. Tudi obramb vratarik iz strani Zagorja je bilo premalo, da bi bile enakovredne tekmicam. Zagorjanke bi morale bolje izkoristiti 11 izgubljenih žog iz strani Krima, preprečiti bi morale tudi številne protinapade.

8.5 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na prvi tekmi za tretje mesto med RK Zagorje in RK Celeia Žalec

Prva tekma za tretje mesto se je igrala v dvorani v Zagorju in trener domačink je povedal:

»Zmaga, z recimo štirimi ali petimi zadetki razlike, bi bila primerna pred povratno tekmo, čeprav še zdaleč ne bi prinašala zagotovila za skupni uspeh.« (Ekipa, 15. maj)

Ekipa Zagorja je zmagala z razliko enega zadetka. Domačinke so s 46-imi strelmi dosegle 31 zadetkov in bile 67% uspešne. Igralke iz Žalca so proti vratom streljale 50-krat in dosegle 30 zadetkov (60%). Na vsaki strani so igralke zgrešile eno sedemmetrovko, Zagorjanke so zadele 3 (75%), Žalčanke 5 sedemmetrovk (83%). S 13-imi obrambami so se bolj izkazale domače igralke, ki so imele 30% uspešnost obranjenih strel in eno obrambo iz sedmih metrov, medtem ko so vratarke Žalca zbrale obrambo manj, torej 12 in bile 28% uspešne in prav tako obranile strel iz sedmih metrov (preglednica 29).

Preglednica 29: Statistični podatki o streljih, zadetkih in obrambah vratarjev

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m			O in S (%)			O in S iz 7m		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
RK Zagorje	31	46	67	3	4	75	13	43	30	1	6	17
RK Celeia Žalec	30	50	60	5	6	83	12	43	28	1	4	25

S strelji iz igralnih položajev so zagorske rokometiške največ zadetkov dosegle iz položaja krožnega napadalca (13 zadetkov), Žalčanke so jih ob 100% strelu dosegle sedem. S položaja levega krila sta ekipi zadeli po enkrat (Zagorje 100%, Žalec 50%), na položaju desnega krila Zagorje prav tako enkrat (25%), Žalčanke dvakrat (40%). Po pet zadetkov pri Zagorju je bilo doseženih iz položaja levega zunanega in prav tako desnega zunanega igralca, pri Žalcu pa en zadetek manj (LZ – 5; DZ – 5). S položaja srednjega zunanega je ekipa RK Zagorje dosegla en zadetek, ekipa RK Celeia Žalec štiri zadetke. Iz protinapadov sta bili obe ekipi 100% uspešni, Zagorje je zadelo štirikrat, igralke Žalca trikrat (preglednica 30).

Preglednica 30: Statistični podatki o streljih iz različnih igralnih položajev

Zadeti in strelji iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
RK Zagorje	1	1	5	8	1	5	5	6	1	4	11	14	4	4
RK Celeia Žalec	1	2	4	11	4	10	4	5	2	5	7	7	3	3

Iz preglednice 31 vidimo, da je domačinkam uspelo odvzeti žogo večkrat (6), kot nasprotnicam iz Žalca (5). Pri izgubljenih žogah sta bili ekipi izenačeni, izgubili sta 14 žog. Na strani Žalca sta bili blokirani dve žogi več kot pri Zagorju, kateremu je uspelo blokirati tri žoge. Z 18 asistencami so se bolj izkazale igralkе Zagorja, medtem ko so jih Žalčanke zbrale osem. Pridobljenih sedemmetrovk je bilo več na strani žalske ekipe, saj so jih pridobile 6, zagorske igralkе 4. Iz tega vidimo, da so jih več povzročile Zagorjanke (6), ekipa Žalca je povzročila štiri. Na vsaki strani je sodnik pokazal tri opomine in kar sedem izključitev za ekipo iz Žalca, zagorske rokometiške so bile izljučene dvakrat. Po številnih izključitvah je za Žalec sledila tudi diskvalifikacija igralkе.

Preglednica 31: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
RK Zagorje	6	14	3	18	4	6	3	2	0	0
RK Celeia Žalec	5	14	5	8	6	4	3	7	1	0

S 43-imi strelji na vsaki strani so bile s 13-imi obrambami uspešnejše vratarke ekipe RK Zagorje, ki so obranile 30% strelav, Žalčanke pa 28% (12 obramb). Z obrambami iz 6-ih metrov so se bolj izkazale vratarke Žalca, ki so obranile pet strelav ob 18-ih poskusov (28%), Zagorjanke so zbrale tri obrambe od 13-ih strelav (23%). Zagorska ekipa je imela s črte devetih metrov 9 obramb in bila 43% uspešna, vratarke Žalca so zbrale šest obramb in bile 35% uspešne. Vratarkе domače ekipe so od šestih strelav iz sedmih metrov uspele zaustaviti en strel (17%), nasprotnice prav tako en strel, vendar so Zagorjanke izvajale štiri sedemmetrovke (25%). Iz protinapadov vratarke na obeh straneh niso uspele zbrati obramb (preglednica 32).

Preglednica 32: Statistični podatki o učinkovitosti vratarok

Vratarkji	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
RK Zagorje	43	13	30	13	3	23	21	9	43	6	1	17	3	0	0
RK Celeia Žalec	43	12	28	18	5	28	17	6	35	4	1	25	4	0	0

Preglednici 33: Statistični podatki o poziciji strelav v vrata

RK Zagorje

0	5
7	2
10	7

Najmanj zadetkov so zagorske igralkе dosegle v visoki vratarjev kot, dosegle so 5 zadetkov (levi zgornji kot), medtem ko so največ zadetkov dosegle v spodnji vratarjev kot, 17. S srednje visokimi strelji so dosegle 9 zadetkov.

RK Celeia Žalec

3	5
6	6
6	4

Tudi igralko iz Žalca so najmanj zadetkov dosegle z visokimi streli (8), vendar so največkrat zadele srednje visoki strel, kar 12-krat. V nizki vratarjev kot so skupno dosegle 10 zadetkov.

Ekipi sta si bili dokaj izenačeni v vseh elementih igre. Zagorjanke bi lahko bolj izkoristile diskvalifikacijo ene izmed igralk Žalca, prav tako tudi 14-minutno izključitev. Z igralko več bi morale prisiliti tekmice, da jim pade zbranost in s tem bi domače prišle do več »lahkih« zadetkov in s tem povečale razliko.

Po koncu tekem je trener Zagorja povedal: »Dekletom moram čestitati za pristop. Žal zaradi prehitrega slavlja in posledično padca zbranosti v zadnji minuti niso bila primerno nagrajena.« (Ekipa, 13. maj)

8.6 Analiza statističnih podatkov o igralni učinkovitosti na drugi tekmi za tretje mesto med RK Celeia Žalec in RK Zagorje

Na sporedu je bila še zadnja tekma v tekmovalni sezoni 2008/2009 in ekipa RK Zagorje je imela iz prve tekme prednost zadetka, vendar se je tekma igrala v športni dvorani v Žalcu. Trener zagorske ekipe je imel kar nekaj idej, kako bi bilo mogoče izboljšati igro iz prejšnje tekme. Njegova izjava je bila naslednja: »Gotovo je igra v obrambi ena od dveh stvari, ki jih moramo popraviti, če želimo priti do pozitivnega rezultata. Druga je naša igra v napadu, kjer moramo zmanjšati število izgubljenih žog in neizsiljenih napak. Sicer pa bo največ odvisno od psihične pripravljenosti. Po mojem bo na koncu slavila ekipa, ki bo imela močnejše živce. Je pa res, da so nasprotnice v prednosti, tako zaradi naših kadrovskih težav, kot še bolj zaradi dejstva, da igrajo v svoji dvorani.« (Ekipa, 23. maj)

Ekipa Žalca je na povratni tekmi za tretje mesto dosegla 35 zadetkov ter imela 69% uspešnost zadetih strel in za 12 golov premagala ekipo Zagorja, ki je ob 49% uspešnosti dosegla 23 zadetkov. Osem zadetkov so Žalčanke dosegle iz črte sedmih metrov in pri tem zgrešile en strel, Zagorjanke so ob 50% uspešnosti dosegle pet zadetkov. S 15-imi obrambami so prevladoval vratarke Žalca (39%), na drugi strani so zagorske vratarke zbrale sedem obramb (17%). S črte sedmih metrov so Žalčanke zbrale 2 obrambi od 10-ih strel, Zagorjanke obrambo manj (preglednica 34).

Preglednica 34: Statistični podatki o streljih, zadetkih in obrambah vratarjev

SKUPAJ	Z in S (%)			Z in S iz 7m			O in S (%)			O in S iz 7m		
	Z	S	%	Z	S	%	O	S	%	O	S	%
RK Celeia Žalec	35	51	69	8	9	89	15	38	39	2	10	20
RK Zagorje	23	47	49	5	10	50	7	42	17	1	9	11

Iz preglednice 35 je razvidno, da je ekipa RK Celeia Žalec s strelji iz položaja krožnega napadalca dosegla 14 zadetkov, zagorske igralke so jih dosegle 7 in pri tem imele slabši odstotek zadetih streljov. S položaja levega krila so igralke Žalca dosegle 1 zadetek ob treh streljih (33%), Zagorjanke so dosegle 2 zadetka ob petih streljih (40%). S položaja desnega krila je več zadetkov dosegla ekipa Žalca – 3, enega manj ekipa Zagorja. Na položaju desnega zunanega sta bili ekipi povsem izenačeni, saj sta iz desetih poizkusov zadeli štirikrat. Na levem zunanjem položaju so Žalčanke dosegle en zadetek, Zagorjanke dva, ravno obratno je bilo na položaju srednjega zunanega, ker so dvakrat zadele rokometašice Žalca, enkrat Zagorjanke. Iz protinapadov so Žalčanke dosegle dva zadetka in enega zgrešile, medtem ko pri zagorskih rokometašicah zadetkov pri protinapadih ni bilo.

Preglednica 35: Statistični podatki o streljih iz različnih igralnih položajev

Zadeti in strelji iz različnih položajev	LK		LZ		SZ		DZ		DK		KN		PN	
	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S	Z	S
RK Celeia Žalec	1	3	1	4	2	2	4	10	3	5	14	15	2	3
RK Zagorje	2	5	2	3	1	2	4	10	2	7	7	10	0	0

Več odvzetih in več izgubljenih žog (7) je bilo pri ekipi RK Celeia Žalec. Zagorska ekipa je imela po dve odvzeti in dve izgubljeni žogi. Pri ekipi Žalca so bile zabeležene štiri asistencije, na strani Zagorja jih je bilo sedem. Deset sedemmetrovk so povzročile igralke Žalca (Zagorje, pridobljene – 10), devet sedemmetrovk igralke Zagorja (Žalec, pridobljene – 9). Po en opomin in tri dvominutne izključitve so bile pokazani na vsaki strani, na tekmi ni bilo diskvalifikacij in izključitev do konca.

Preglednica 36: Statistični podatki o tehničnih elementih

SKUPAJ	OŽ	IŽ	B	AS	PRI 7	POV 7	OP	2 MIN	DISK	IZK
RK Celeia Žalec	9	7	0	4	10	9	1	3	0	0
RK Zagorje	2	2	0	7	9	10	1	3	0	0

Vratarke Žalca so ob 39% uspešnosti zbrale 15 obramb, na drugi strani so s 17% obranjenimi strelji vratarke Zagorja zbrale 7 obramb. S črte šestih metrov je ekipa

Žalca zbrala 9 obramb in bila 45% uspešna, ekipa Zagorja je zbrala 5 obramb in bila 22% uspešna. Devetmeterska črta je ekipi Žalca prinesla 4 obrambe od 11-ih strel in 36% uspešnost, ekipi Zagorja eno obrambo od 8-ih strel in 13% uspešnost. S črte sedmih metrov so vratarke Žalca zbrale dve obrambi in bile 20% uspešne, zagorske vratarke so zbrale eno obrambo in bile 11% uspešne. Vratarkam Zagorja ni uspelo obraniti nobenega strela iz protinapadov.

Preglednica 37: Statistični podatki o učinkovitosti vratarik

Vratarji	Skupaj (%)			6m (%)			9m (%)			7m (%)			PN (%)		
	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%	S	O	%
RK Celeia Žalec	38	15	39	20	9	45	11	4	36	10	2	20	0	0	0
RK Zagorje	42	7	17	23	5	22	8	1	13	9	1	11	3	0	0

Preglednici 38: Statistični podatki o poziciji strel v vrata

RK Celeia Žalec

2		1
5		4
13		10

Več kot polovico zadetkov so Žalčanke zadele v spodnji vratarjev kot, dosegle so 23 zadetkov. Devet zadetkov so dosegle s streli polvisoko, preostale tri s streli visoko.

RK Zagorje

6		1
4		2
3		7

Zagorje je prav tako največ zadetkov doseglo s streli v nizki vratarjev kot, in to 10. Šest zadetkov je končalo polvisoko in sedem visoko.

Ekipa Zagorja je drugo tekmo izgubila z razliko 12 zadetkov in prvenstvo končala na 4. mestu.

Slaba igra vratarik, premajhno število izkoriščenih strel, preveliko število dobljenih golov, tudi preveč povzročenih sedemmetrovk so razlogi, zaradi katerih ekipa RK Zagorje ni mogla zadržati razlike iz prve tekme, oziroma jo še povečati.

9 PRIMERJAVA KONČNICE DRŽAVNEGA PRVENSTVA Z REDNIM DELOM PRVENSTVA

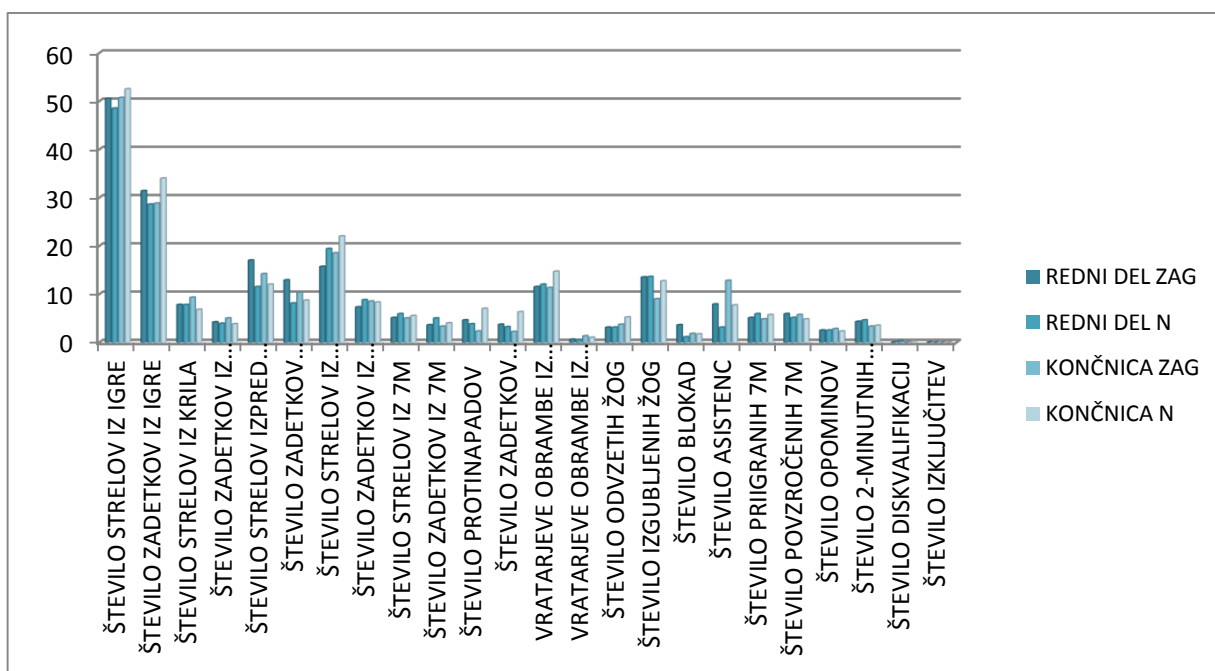
Preglednica 39: Primerjava končnice državnega prvenstva z rednim delom prvenstva

Primerjava končnice državnega prvenstva z rednim delom prvenstva	REDNI DEL		KONČNICA	
	ZAG	N	ZAG	N
ŠTEVILO STRELOV IZ IGRE	50,5	48,5	50,7	52,5
ŠTEVILO ZADETKOV IZ IGRE	31,4	28,6	28,8	34,0
ŠTEVILO STRELOV IZ KRILA	7,8	7,8	9,3	6,8
ŠTEVILO ZADETKOV IZ KRILA	4,2	3,9	5,0	3,8
ŠTEVILO STRELOV IZPRED VRATARJEVEGA PROSTORA	17	11,5	14,2	12,0
ŠTEVILO ZADETKOV IZPRED VRATARJEVEGA PROSTORA	12,9	8,1	10,3	8,7
ŠTEVILO STRELOV IZ RAZDALJE	15,7	19,4	18,5	22,0
ŠTEVILO ZADETKOV IZ RAZDALJE	7,3	8,8	8,5	8,3
ŠTEVILO STRELOV IZ 7M	5,1	5,9	5,0	5,5
ŠTEVILO ZADETKOV IZ 7M	3,6	5,0	3,3	4,0
ŠTEVILO PROTINAPADOV	4,6	3,8	2,3	7,0
ŠTEVILO ZADETKOV DOSEŽENIH IZ PROTINAPADOV	3,7	3,2	2,2	6,3
VRATARJEVE OBRAMBE IZ IGRE	11,5	12	11,3	14,7
VRATARJEVE OBRAMBE IZ 7M	0,6	0,5	1,3	1,0
ŠTEVILO ODVZETIH ŽOG	3,1	3,1	3,7	5,2
ŠTEVILO IZGUBLJENIH ŽOG	13,5	13,6	9,0	12,7
ŠTEVILO BLOKAD	3,6	1,1	1,8	1,7
ŠTEVILO ASISTENC	7,9	3,1	12,8	7,7
ŠTEVILO PRIIGRANIH 7M	5,1	5,9	4,8	5,7
ŠTEVILO POVZROČENIH 7M	5,9	5,1	5,7	4,8
ŠTEVILO OPOMINOV	2,5	2,5	2,8	2,3
ŠTEVILO 2-MINUTNIH IZKLJUČITEV	4,3	4,6	3,3	3,5
ŠTEVILO DISKVALIFIKACIJ	0	0,3	0	0,2
ŠTEVILO IZKLJUČITEV	0	0	0	0

V končnici prvenstva so zagorske rokometašice streljale proti голу 50,7, kar je le za nekaj več kot v prvem delu prvenstva. Pri nasprotnicah se je število strelov povečalo iz 48,5 na 52,5, kar so štirje streli več kot v rednem delu. Število zadetkov se je pri ekipi Zagorja zmanjšalo za 2,60 v povprečju, nasprotno pri ostalih ekipah, kjer se je število zadetkov povečalo in to za 5,20 zadetka. Število strelov iz krilnega položaja se je povečalo za 1,5, pri nasprotnih ekipah se je povprečje zmanjšalo za en zadetek. Prav tako se je povečalo število zadetih strelov iz krilnega položaja, kjer je bilo v povprečju doseženih pet zadetkov, pri nasprotnicah je to povprečje enako, kot v rednem delu prvenstva. Število strelov izpred vratarjevega prostora se je zmanjšalo. Pri ekipah nasprotnih moštev se povprečje pri številu strelov (12) in številu zadetkov

(8,7) ni bistveno spremenilo. Število strel iz razdalje se je pri vseh moštvih povečalo za nekaj manj kot 3 strele. Pri številu doseženih zadetkov iz razdalje se je v zagorski ekipi povprečje dvignilo za 1,2 zadetka (8,5), pri nasprotnicah se je povprečje nekoliko zmanjšalo (8,3). Število strel iz sedmih metrov se pri vseh ekipah ni bistveno spremenilo, prav tako število zadetkov (Zagorje – 3,3; Nasprotnice – 4). Število protinapadov pri nasprotnicah se je povečalo, saj so krenile v protinapad 7-krat na tekmo in pri tem dosegle 6,3 zadetke. Medtem so Zagorjanke v statistiko vpisale 2,3 protinapada in dosegle 2,2 zadetka. Število obramb vratarjev je pri ekipi RK Zagorje enako kot v rednem delu tekmovanja, vratarke nasprotnega moštva so dosegle 3,2 obrambe več. Število obramb iz sedemmetrovk se je pri Zagorjankah povečalo za 0,7, pri nasprotnih vratarkah za 0,5 obrambe. Večje število odvzetih žog so imele igralkе nasprotnih moštev – 5,2 (redni del – 3,1), pri igralkah Zagorja se to povprečje ni bistveno spremenilo (za 0,6). Število izgubljenih žog se je pri zagorski ekipi zmanjšalo za 4,5, pri nasprotnicah se je to povprečje prav tako zmanjšalo in to za eno žogo. Število blokad pri nasprotnicah se je nekoliko povečalo, pri Zagorjankah zmanjšalo (za 1,8). Število asistenc v končnici tekmovanja je pri ekipi Zagorja naraslo iz 7,9 na 12,8, pri nasprotnih ekipah iz 3,1 na 7,7 asistenc. Število priigranih in število povzročenih sedemmetrovk se ni bistveno spremenilo glede na redni del tekmovanja. Prav tako število opominov. Pri Zagorju je opaziti povečanje opominov za 0,3, pri nasprotnicah zmanjšanje za 0,2. Na obeh straneh se je zmanjšalo število 2-minutnih kazni, saj so sodniki Zagorju in nasprotnicam dodelili eno 2-minutno kazen manj. Pri Zagorjankah ni bila diskvalificirana nobena igralka (redni del – 1), pri igralkah nasprotnih moštev je bila zabeležena ena diskvalifikacija, kar je šest manj kot v rednem delu. Izključitev do konca v končnici državnega prvenstva ni bilo.

Graf 2: Primerjava končnice državnega prvenstva z rednim delom prvenstva



10 PRIMERJAVA ROKOMETNEGA KLUBA ZAGORJE Z ROKOMETNIM KLUBOM KRIM IN POVPREČJEM MOŠKIH REPREZENTANC NA EVROPSKIH PRVENSTVIH

Nekatere pomembnejše statistične podatke smo primerjali z povprečjem rezultatov najboljše ženske rokometne ekipe v Sloveniji RK Krim, ki je osvojil 16 zaporednih naslovov državnih prvakinj in je tudi eden izmed najboljših klubov v Evropi. Statistični podatki zajemajo končnico rednega dela v sezoni 2008/2009. Za primerjavo smo vzeli tudi povprečje rezultatov moških članskih reprezentanc iz treh evropskih prvenstev iz let 2002, 2004 in 2006, kjer so povprečja podatkov iz 144 odigranih tekem.

Povprečje števila strelav iz igre je največji pri ekipi RK Krim, najmanjši pri moških reprezentancah na evropskih prvenstvih, ki imajo v povprečju skoraj deset strelav manj, kot ekipa Krima. Posledica tega je tudi večje število zadetkov igralcev Krima, ki v povprečju dosežejo 37 zadetkov na tekmo, medtem, ko jih igralke Zagorja dosežejo 28,8, ekipe moških reprezentanc 28.

Povprečje strelav iz krilnega položaja je največje pri RK Zagorje (9,3), ekipa Krima v povprečju strelja devetkrat, moški na evropskih prvenstvih streljajo proti vratom iz krilnega položaja 6,5 krat.

Število strelav iz razdalje je največje pri ekipi Zagorja, ki je proti vratom nasprotnika streljala 18,5 krat, najmanjša pri Krimu, kjer so igralke streljale proti vratom 11,3 krat.

Preglednica 40: Primerjava med ekipami

Statistični podatki	RK ZAGORJE	RK KRIM	MOŠKE REPREZENTANCE NA EP
ŠTEVILO STRELOV IZ IGRE	50,7	53,2	41,8
ŠTEVILO ZADETKOV IZ IGRE	28,8	37	28
ŠTEVILO STRELOV IZ KRILA	9,3	9	6,5
ŠTEVILO STRELOV IZ RAZDALJE	18,5	11,3	16,1
ŠTEVILO PROTINAPADOV	4,6	13,3	5,4
ŠTEVILO ZADETKOV DOSEŽENIH IZ PROTINAPADOV	3,7	11,7	4,3
VRATARJEVE OBRAMBE IZ IGRE	11,3	15,7	13,8
VRATARJEVE OBRAMBE IZ 7m	1,3	0,3	1
ŠTEVILO ODVZETIH ŽOG	3,7	5,8	4,4
ŠTEVILO BLOKAD	1,8	2,5	3,5
ŠTEVILO PRIIGRANIH 7m	4,8	5,8	4,1
ŠTEVILO OPOMINOV	2,8	4	2,9

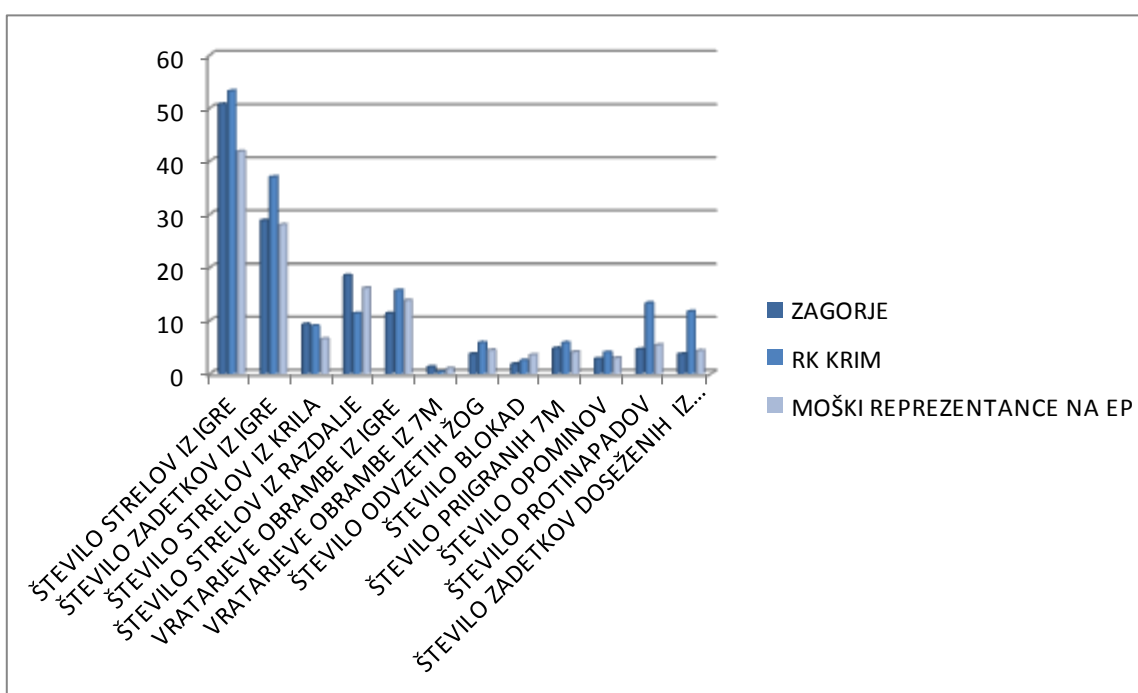
V številu protinapadov je najmočnejša ekipa Krima, ki jih na tekmo izvede 13,3, ter pri tem doseže 11,7 zadetkov, kar je verjetno posledica učinkovitih vratark, ki na tekmo zberejo 15,7 obramb. Medtem, ko je učinek RK Zagorja in moških reprezentanc iz protinapadov manjši, saj dekleta iz Zagorja izvedejo 4,6 protinapadov (3,7 zadetke) na tekmo, reprezentance moških nekoliko več, to je 5,4 protinapadov na tekmo (4,3 zadetke). Tudi učinek vratarjev je nekoliko nižji, kot pri RK Krim, saj reprezentančni vratarji zberejo 13,8 obramb na tekmo, vratarke Zagorja 11,3 obrambe. Največje povprečje obramb iz črte sedmih metrov ima ekipa Zagorja- 1,3 obrambe na tekmo, z eno obrambo sledijo reprezentančni vratarji, 0,3 obrambe na tekmo pa zberejo vratarke Krima.

Število odvzetih žog je največje pri Krimu, saj jih na tekmo odvzamejo 5,8. 4,4 žoge odvzamejo igralci moških reprezentanc, po 3,7 na tekmo pa igralko iz ekipe Zagorja. Reprezentatni so na treh evropskih prvenstvih v povprečju dosegli 3,5 blokade na tekmo, sledi jim ekipa Krima z 2,5 blokade na tekmo, medtem ko so Zagorjanke uspele blokirati 1,8 žoge na tekmo.

Pri številu priigranih sedemmetrovk so najučinkovitejše rokometašice Krima, ki si priigrajo 5,8 sedemmetrovk na tekmo, Zagorjanke 4,8 sedemmetrovk na tekmo, moški reprezentantje pa 4,1 sedemmetrovke na tekmo. Največ opominov so si prislužile igralko RK Krim, 4 na tekmo. Rokometaši v povprečju dobijo 2,9 opomina na tekmo, zagorske igralko, si prislužijo 2,8 opomina.

V celoti gledano, je statistično najbolj učinkovita ekipa Krima, ki ima največja odstopanja glede na preostali dve ekipi.

Graf 3: Primerjava med ekipami



11 ZAKLJUČEK

Slovenski ženski rokomet je v preteklih letih beležil uspehe na ravni klubskega in reprezentančnega rokometu in permanentnega uvrščanja mladih reprezentanc na velika tekmovanja.

Leta 2004 je bil slovenski ženski rokomet deseti na lestvici evropske rokometne zveze, leta 2009 je le na 25.-em mestu, kar je zapisano tudi v članku revije Šport.

Namen diplomskega dela je bil s pomočjo podatkov, ki so objavljeni na spletnih straneh RZS, analizirati in urediti zbrane statistične podatke o pojavljanju strukturnih elementov rokometne igre ekipe RK Zagorje in njenih nasprotnic.

Zanimala nas je predvsem končnica prvenstva, v kateri so igralke Zagorja odigrale šest tekem.

Ekipo, ki se je po koncu sezone uvrstila na 4. mesto v državnem prvenstvu in s tem dosegla tudi največji uspeh v zgodovini kluba, se glede na vse dobljene rezultate ne razlikuje veliko od ostalih ekip.

Če analiziramo rezultate v končnici, je imela ekipa RK Zagorje največje povprečje zadetih strel iz vseh igralnih položajev in je pri tem v povprečju porabila manj strel kot nasprotne ekipe. Vendar so ugotovitve pokazale, da je povprečje vseh doseženih zadetkov manjše kot pri nasprotnicah, razlog za to pa so manj uspešno realizirane sedemmetrovke in manjše število izvedenih protinapadov, kar privede do manjšega števila zadetkov. Pri ekipi je najšibkejši člen igralno mesto vratarja, saj so vratarke gledano na vseh šest tekem končnice z izjemo ene, kjer je domača vratarka zbrala 22 obramb, zbrale manj obramb kot vratarke nasprotnih moštev. Iz tega lahko sklepamo, da je prav to eden izmed razlogov, zakaj ni bilo izvedenih več protinapadov in s tem doseženih več zadetkov.

Glede na rezultate na strani RZS je mogoče ugotoviti, da je ekipa Zagorja veliko igrala na krožnega napadalca, oziroma je s prodori na črto 6-metrov dosegala zadetke, saj lahko vidimo, da je največ zadetkov doseženih prav iz položaja krožnega napadalca.

Veliko zadetkov je bilo doseženih tudi iz zunanjih položajev, kjer smo ugotovili, da je bilo iz položaja desnega zunanjega igralca premalo realiziranih strel, kar bi lahko prav tako pripomoglo v boju za višja mesta.

Ekipo Zagorja je povzročila v povprečju eno sedemmetrovko več kot nasprotnice in si na tekmo priigrala eno sedemmetrovko manj. Število opominov in število 2-minutnih kazni je bilo na obeh straneh približno enako in zato ni dosti vplivalo na končni rezultat ekipe.

Zagorjanke so na tekmo v povprečju pridobile manj žog od nasprotnic, vendar so jih manj tudi izgubile. Igralke Zagorja bi lahko bolj izkoristile večje število izgubljenih žog nasprotnic, ki so jih v povprečju izgubile 3,7 na tekmo. Če gledamo asistencije je njihovo število veliko večje, kar je bilo ugotovljeno že v rednem delu prvenstva in zato lahko zopet omenimo, da je število asistenc bolj subjektivno, saj statistiko vodijo osebe iz kluba, ki na to gledajo nekoliko drugače kot zunanje osebe.

Sistem tekmovanja je bil v tej obliki prvič izveden prav v sezoni 2008/2009, v

prejšnjih letih je prvak postal znan že po rednem delu tekmovanja, saj se končnica ni igrala. Ta oblika tekmovanja, kjer so ekipe igrala v dveh skupinah, ni dala enakih možnosti vsem ekipam, da se enakovredno borijo za naslov državnega prvaka, saj sta RK Celje in RK Zagorje s štirimi porazi dosegla tretje oziroma četrto mesto, medtem ko je RK Celje Celjske Mesnine s tremi porazi končal na osmem mestu. Vendar se je že v sezoni 2009/2010 sistem spremenil. Tekme se igrajo na isti način kot v 1. moški ligi, v končnici klubi igrajo vsak z vsakim in na koncu zmaga ekipa z boljšim igralnim izkupičkom.

Končna ocena:

- Glede na vse dobljene rezultate se ekipa ne razlikuje veliko od ostalih ekip.
- Povprečje vse doseženih zadetkov je manjše, glede na nasprotne ekipe.
- Največ zadetkov doseženih iz položaja krožnega napadalca.
- Manjše število realiziranih sedemmetrovk, glede na nasprotne ekipe.
- Manjše število protinapadov, glede na nasprotne ekipe.
- Vratarke izbrale manj obramb od vratark nasprotnih ekip.
- Povzročena ena sedemmetrovka več, glede na nasprotne ekipe in pridobljena ena manj.
- Pridobljeno manj žog, vendar tudi izgubljeno manj.
- Večje število asistenc.

12 LITERATURA

1. Doupona, M., Petrović, K. *Šport in družba, sociološki vidiki*. Ljubljana: Fakulteta za šport, Inštitut za šport, 2000.
2. Ekipa. 13. 10. 2009. <Ekipa.org>.
3. Infostat. 11. 10. 2009, <<http://infostatx.rokometna-zveza.si/scripts/RZS/default.asp>>.
4. Perčič, J. *Analiza igre slovenske ženske mladinske rokometne reprezentance na SP 2008 v Makedoniji*. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2009.
5. Pori, P. "Obremenitve in napor v rokometu." *Trener rokomet* (2005). Letnik 12, številka: 2, stran: 12–22. Ljubljana: Združenje rokometnih trenerjev Slovenije, 2005.
6. Pori, P., Mohorič, U., Tomazini, D., Šibila, M. Differences in goalkeepers' performance indicators at three consecutive Men's European Championships held in 2002, 2004 and 2006. University of Ljubljana, Faculty of Sport, Ljubljana, Slovenia.
7. Bon, M., Čater, T., Pohleven, B. *SWOT analiza slovenskega ženskega rokometna kot osnova za njegov izboljššan strateški management*. *Revija Šport* (2009). Leto VII, 3-4, stran: 20-24. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2009.
8. Rokometna zveza Slovenije. 11. 10. 2009, <<http://www.rokometna-zveza.si/tekmovanja/1-a-drl-zenske>>.
9. Rokometni klub Zagorje. 28. 09. 2009, <<http://www.rokomet-zagorje.si/page.php?8-zgodovina-kluba>>.
10. Sportal. 28. 09. 2009, <http://www.siol.net/sportal/rokomet/prva_liga_z/2009/03/dp_22_krog.aspx>.
11. Šibila, M., Mohorič, U., Pori, P. Differences in certain typical performance indicators at three consecutive. Men's European Handball Championships held in 2002, 2004 and 2006. University of Ljubljana, Faculty of Sport, Ljubljana, Slovenia.
12. Šibila, M. *Rokomet – izbrana poglavja*. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2004.
13. Šibila, M., Bon, M., Pori, P. *Skripta za tečaj rokometnega trenerja*. Ljubljana: Fakulteta za šport, 2006.