

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PEDAGOGICKÁ FAKULTA
KATEDRA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU

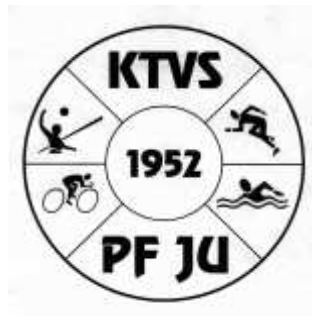


Úspěšnost střelby v české házenkářské extralize
v sezoně 2010/2011
(diplomová práce)

Autor práce: Matěj Měchura, učitelství pro ZŠ Tv-Z
Vedoucí práce: Doc. PaedDr. Zdeněk Šebrle, CSc.
Oponent: Mgr. Zdeněk Tomšíček

České Budějovice, 2011

UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA
PEDAGOGICAL FACULTY
DEPARTMENT OF SPORTS STUDIES



**The success of shooting in the Czech Extraliga
Handball season 2010/2011
(graduation theses)**

Author: Matěj Měchura
Supervisor: Doc. PaedDr. Zdeněk Šebrle, CSc.
Opponent: Mgr. Zdeněk Tomšíček

České Budějovice, 2011

Bibliografická identifikace

Název diplomové práce: Úspěšnost střelby v české házenkářské extralize v sezoně 2010/2011

Jméno a příjmení autora: Matěj Měchura

Studijní obor: Tělesná výchova - zeměpis

Pracoviště: Katedra tělesné výchovy a sportu. Pedagogická fakulta JU

Vedoucí diplomové práce: Doc. PaedDr. Zdeněk Šebrle, CSc.

Rok obhajoby diplomové práce: 2011

Abstrakt: Diplomová práce se zabývá problematikou úspěšnosti střelby v české nejvyšší házenkářské soutěži – extralize mužů, v sezoně 2010/2011 pomocí analýzy videozáznamů utkání, která byla odehrána během základní části soutěže. Kromě celkové úspěšnosti družstev, byl sledován i podíl jednotlivých složek útoku na celkové hodnotě střelecké úspěšnosti, rozložení střelby z pohledu hráčských postů a analýza situací bezprostředně spojených se střeleckým pokusem. Získaná data byla celkově, i pro každé družstvo zvlášť, okomentována a zpracována do grafů.

Klíčová slova: házená, útok, kombinace, střelba, hráčská funkce, extraliga, způsob střelby

Bibliographical identification

Title of the graduation thesis: The success of shooting in the Czech Extraliga Handball season 2010/2011

Author's first name and surname: Matěj Měchura

Field of study: Physical education - geography

Department: Department of Sports studies

Supervisor: Doc. PaedDr. Zdeněk Šebrle, CSc.

The year of presentation: 2011

Abstract: This thesis analyses the successful of shooting in the highest Czech handball competition – Extraliga Men, in season 2010/2011. The analysis was realized by watching video recordings which were taken during the basic part of the competition. Besides the monitoring of the total success of these teams, we focused on components of the attack on the overall success and, for example, on shooting from the perspective of post player or shooting methods. The data were processed into graphs and commented.

Keywords: handball, attack, combination, shooting on goal, playing position, extraliga, shooting method

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

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své diplomové práce, a to v nezkrácené podobě Pedagogickou fakultou elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách.

V Českých Budějovicích dne 25.4. 2011

.....

Podpis studenta

Poděkování

Děkuji vedoucímu mé diplomové práce, panu doc.PeaDr. Zdeňkovi Šebrlemu, Csc., za ochotu, se kterou ke mně vždy přistupoval, a za cenné rady, které mi dával při vytváření této práce.

Matěj Měchura

Obsah

1 ÚVOD.....	9
2 PŘEHLED POZNATKŮ	10
2. 1 CHARAKTERISTIKA HÁZENÉ.....	10
2. 1. 1 <i>Vznik házené</i>	<i>11</i>
2. 1. 2 <i>Vývoj házené</i>	<i>11</i>
2. 1. 3 <i>Vrcholové házenkářské soutěže</i>	<i>12</i>
2. 1. 4 <i>Vrcholové házenkářské soutěže ČR</i>	<i>12</i>
2. 2 HERNÍ VÝKON	13
2. 2. 1 <i>Sportovní výkon družstva</i>	<i>13</i>
2. 2. 2 <i>Sportovní výkon hráče</i>	<i>15</i>
2. 2. 3 <i>Podmínky herního výkonu.....</i>	<i>18</i>
2. 3 ÚTOČNÉ ČINNOSTI	19
2. 3. 1 <i>Útočné funkce hráčů</i>	<i>20</i>
2. 3. 2 <i>Útočné činnosti jednotlivce.....</i>	<i>21</i>
2. 3. 3 <i>Střelba.....</i>	<i>21</i>
2. 3. 4 <i>Individuální útočné akce.....</i>	<i>24</i>
2. 3. 5 <i>Útočné kombinace.....</i>	<i>24</i>
3 CÍLE A ÚKOLY PRÁCE	27
3. 1 CÍLE PRÁCE	27
3. 2 ÚKOLY PRÁCE.....	27
4 METODOLOGIE	28
4. 1 POPIS POUŽITÝCH METOD.....	28
4. 2 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A VYHODNOCOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH DAT	28

5 VÝSLEDKY A DISKUSE	31
5.1 EXTRALIGA.....	31
5.1.1 Základní herní část soutěže.....	31
5.1.2 Sledovaná utkání.....	32
5.2 HANDBALL KP BRNO	39
5.3 HÁZENÁ KOPŘIVNICE	42
5.4 SOKOL HC PŘEROV	45
5.5 TJ JISKRA LÁZNĚ TŘEBOŇ.....	48
5.6 SKP FRÝDEK MÍSTEK.....	51
5.7 HBC RONAL JIČÍN	54
5.8 TJ CEMENT HRANICE	57
5.9 TALENT M.A.T. PLZEŇ.....	60
5.10 HC DUKLA PRAHA	63
5.11 HCB OKD KARVINÁ	66
5.12 HK A.S.A. MĚSTO LOVOSICE	69
5.13 HC GUMÁRNY ZUBŘÍ	72
6 ZÁVĚR	75
7 REFERENČNÍ SEZNAM	76
7.1 ODBORNÉ PUBLIKACE	76
7.2 OSTATNÍ TIŠTĚNÉ MATERIÁLY	77
7.3 INTERNETOVÉ ZDROJE.....	77
8 SEZNAM PŘÍLOH	82

1 Úvod

Házená patří mezi hry rozšířené a oblíbené po celém světě. I u nás má velkou a bohatou tradici. Naši hráči dokázali v minulosti získat medaile z mistrovství světa i olympijských her, přesto již delší dobu čeká házenkářská veřejnost na větší úspěch.

Pro budoucnost, nejen reprezentačních týmů, je důležitá kvalita nejvyšších mužských i ženských soutěží. Určujícím momentem pro popularitu házené i motivaci sportovní mládeže, by měla být právě kvalita těchto soutěží. Česká extraliga mužů se v posledních dvaceti letech výrazně změnila. Většina tuzemských klubů se potýká s nedostatkem financí, které vedou především k odlivu zkušených a talentovaných hráčů do zahraničních angažmá a to výraznou měrou snižuje kvalitu extraligy. Nedaří se konkurovat bohatším a populárnějším sportům, které výraznou měrou snižují i mládežnickou základnu, což může být pro budoucnost tohoto sportu velkým problémem.

Je zajímavé pozorovat co s týmem udělá odchod nebo příchod hráče, či změna trenéra. Vždy se výrazně mění koncept hry. S odchodem kvalitního gólmana se kromě množství obdržných branek mění například i procento zastoupení rychlých útoků. Kvalitní střelec zase stojí nad nárůstem poměru střel ve prospěch daného střeleckého prostoru. Schopnosti rozehrávače se podepisují na hře pivota i počtu útočných kombinací.

Smyslem této práce je zmapovat výkony družstev během základní části házenkářské extraligové sezóny 2010/2011. Zaměříme se především na úspěšnost střelby, rozložení střeleckých pokusů mezi jednotlivé střelecké prostory, i na to, jakého způsobu je pro střelecké zakončení využíváno. Český házenkářský svaz si sice vede podrobnější herní statistiky. Přesto jsme pro naši práci vymezili některé oblasti problematiky, které nejsou ještě zcela probádané. Může například tým nacházející se na samém chvostu soutěžní tabulky, být ve střelbě úspěšnější než celek umístěný na špici? A využívají útočných kombinací ke střelbě spíše slabší nebo silnější celky? I na tyto otázky naleznete odpovědi v této práci.

2 Přehled poznatků

2.1 Charakteristika házené

„Z pohledu současných sportovních her jsou historicky nejzajímavější hry dvou soupeřících stran se společným předmětem. Doklady o nich jsou dochovány v podstatě v každé starověké civilizaci. Tyto hry plnily nejen funkci zábavy, ale stávaly se rovněž prostředkem výchovy či léčby a občas sloužily i kultovním nebo náboženským účelům. Vzpomeňme si například na různé hry středoamerických indiánských kmenů, kde k hernímu rituálu někdy patřilo i zabíjení poražených.“ (Táborský, 2004, s. 9)

Sportovní hry jsou vyhraněnou skupinou sportovních odvětví. Společnými znaky všech sportů jsou organizační institucionalizace soutěží a kodifikace pravidel. Ve sportovních hrách se spolu musí utkávat vždy pouze dva soupeři (jednotlivci, dvojice nebo vícečlenná družstva). Jednotkou jakékoliv soutěže ve sportovních hrách je tedy utkání dvou soupeřů. Protivníci soupeří o společný předmět. (Táborský, 2004, s. 11)

Podle členění Táborského (2004) patří házená mezi sportovní hry brankového typu. V těchto sportovních hrách plní strana, která má v držení společný předmět, jednoznačně úkoly útočné. Pouze v útoku (až na některé výjimky) lze získávat body. Ty se dosahují dopravením předmětu hry do určeného cílového prostoru. Hrací plocha je pro obě strany společná a soupeři bojují o předmět hry současně. Trvání utkání je limitováno převážně časem, výjimečně ziskem určeného počtu bodů. Mimo házenou sem patří např. fotbal a basketbal.

Tesařík a kol. (1984) řadí házenou mezi světově nejrozšířenější a oblíbené sportovní hry. Především díky poměrné materiální nenáročnosti, proměnlivosti děje, přirozenému pohybovému obsahu, požadavkům na všestrannost hráčů, možnosti osobního zdokonalování i společenskému uplatnění. Šafaříková (1998) pak vidí pozitivum v jednoduchých a osvojitelných technikách základních herních činností jednotlivce i pro začátečníky. Poukazuje na fakt, že přemísťování na hřišti se děje chůzí a během. Míč se chytá obouřuč, přihrává a střílí se jednou paží a také že pravidla házené nejsou nijak náročná, zvláště pravidlo hraní míčem.

2. 1. 1 Vznik házené

Historické prameny se shodují, že za první sportovní formu házené lze považovat hru, kterou zavedl v Dánsku pro žáky ordrupského gymnázia učitel Holger Nielsen v roce 1898. Nielsen nazval tuto hru haandbold. Haandbold se v Dánsku poměrně rychle šířil. Již v roce 1904 byl založen dánský „Haandboldový svaz“, který organizoval pravidelné soutěže. O dva roky později byla vydána pravidla haandboldu knižně. (Tesařík a kol., 1984, s. 5) Hra se v mnohém podobala současné házené, hrálo se na stejně velké branky a se stejným počtem hráčů. Také již existovalo brankoviště. (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 9) Začátkem 20. století se objevuje tento sport v poněkud odlišné podobě i na některých švédských školách, šířil se pod názvem Handboll. Protože se hrál převážně v halách, byly rozměry hrací plochy poměrně malé. První utkání v handbollu se uskutečnilo v roce 1907. Pro mezinárodní rozvoj házené byl klíčovým rok 1934, kdy III. kongres IAHF konaný ve Stockholmu uznal skandinávská pravidla. První Mistrovství světa se tak mohlo uskutečnit v roce 1938 v Berlíně. (Táborský, 2004, s. 21)

2. 1. 2 Vývoj házené

Matoušek (1995) ve své publikaci hovoří o tom, že házená i přes relativně krátkou historii zaznamenala intenzivní vývoj a tím svojí úrovní dohonila druhé, ve světě rozšířené a populární hry. Poukazuje na fakt, že z prostředku zábavy a pohybového vyžití jedince a skupin ve volném čase se sportovní činnost v kategorii vrcholové házené čím dál tím více stává prostředkem dosažení popularity, postavení a úspěchu. Kvantitativní i kvalitativní vývoj házené podle něj probíhá v různých zemích a oblastech různě rychle. Stykem reprezentačních družstev států a oddílů, trenérů i metodických pracovníků a výměnou odborné literatury dochází k vzájemnému ovlivňování vývoje v jednotlivých zemích a oblastech a vyrovnání rozdílů. O tom, že se vývoj nezastavil, svědčí i stoupající obliba různých odnoží házené. Například plážová házená (beach handball) se dnes hraje i v zemích, které nemají přístup k moři (včetně České republiky). (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 9)

2. 1. 3 Vrcholové házenkářské soutěže

Výhradní právo vypisovat vrcholové házenkářské soutěže má Internationale Handball Federation (IHF), která svěřuje vlastní organizaci vždy některému z členských svazů.

„International Handball Federation (IHF) byla založena roku 1946 v Kodani (Dánsko) a sídlí ve švýcarské Basileji. Sdružuje 150 národních federací (údaje z roku 2004). První MS v házené mužů se uskutečnilo ještě pod patronací IAHF v roce 1938. Po druhé světové válce převzala organizaci IHF (muži 1954, ženy poprvé 1957). Od roku 1993 se MS pro muže a ženy konají pravidelně v každém lichém roce. V lichých letech jsou rovněž pořádána MS pro juniory (do 21 let) a Juniorky (do 20 let). Od roku 2005 je zavedeno také MS pro dorostence (do 19 let) a pro dorostenky (do 18 let). Jako člen IOC se podílí IHF také na organizaci olympijských turnajů v házené. Ty se pravidelně konají pro muže od roku 1972 a pro ženy od roku 1976.“ (Táborský, 2004, s. 22)

„European Handball Federation (EHF) byla založena v roce 1991 v Berlíně (Německo), v současné době sídlí v rakouské Vídni. V roce sdružovala 47 národních federací. Od roku 1994 pořádá v každém sudém roce ME mužů i ME žen. Ve dvouletých intervalech jsou organizována také ME juniorů a dorostenců. EHF je rovněž pořadatelem klubových pohárových soutěží, z nichž nejprestižnější je Liga mistrů.“ (Táborský, 2004, s. 22)

2. 1. 4 Vrcholové házenkářské soutěže ČR

Český svaz házené (ČSH) měl podle statistiky ČSTV k 1. lednu 2004 zaregistrováno 22 434 hráčů a funkcionářů. Mistrovských soutěží v házené se v České republice v sezoně 2003-2004 zúčastnila družstva ze 196 klubů. Nejvyšší soutěží u mužů je od roku 2006 extraliga, která se vstupem sponzora v roce 2008 nese název Zubr Extraliga. V období 2000-2006 to byla tzv. Handball International League (HIL), ve které hrálo 8 nejlepších českých a 8 nejlepších slovenských mužstev. V roce 2002 byla založena podobná soutěž také pro ženy, ve Women's Handball International League (WHIL) hraje po šesti družstvech z každé republiky. (Táborský; 2004, s. 23)

V sezoně 2010/2011 se ZUBR Extraligy účastní 12 týmů. Vítěz získá titul „Mistr České republiky“. Toto družstvo obdrží pohár a medaile. Družstva umístěná na druhém a třetím místě soutěže obdrží medaile. Do soutěže ZUBR Extraliga pro ročník 2011/2012 postoupí vítěz z 1.ligy ČR. Ze soutěže ZUBR Extraliga přímo sestupuje družstvo umístěné na 12.místě v soutěžním ročníku 2010/2011.

Právo startu v Lize mistrů má Mistr ČR. Právo startu v Poháru vítězů poháru má vítěz nebo poražený finalista českého poháru. Právo startu v poháru EHF má klub, který obsadí druhé místo. V případě, že druhé místo obsadí klub, který získal právo účasti v soutěži PVP, získá právo na start v poháru EHF družstvo, které se umístilo v nadstavbové části soutěže na třetím místě. (www.chf.cz)

2. 2 Herní výkon

Sportovní výkon v oblasti sportovních her bývá označován specifickým pojmem „herní výkon“. Tím jsou zdůrazňovány zvláštnosti sportovního výkonu ve sportovních hrách. Mezi tyto zvláštnosti patří podle Tesaříka a kol. (1984) mimo jiné:

- *proměnlivost podmínek výkonu (zejména odporu soupeře),*
- *mnohofaktorální struktura výkonu,*
- *relativní a proměnlivý význam dílčích faktorů výkonu,*
- *účelnost a výsledná efektivnosti jednání jako ústřední hodnota,*
- *značná nestabilita výkonu,*
- *obtížná srovnatelnost jednotlivých individuálních i kolektivních výkonů.*

Tesařík a kol. (1984) herní výkon v házené chápe jako realizované individuální a skupinové jednání hráčů v ději utkání, charakterizované mírou splnění herních úkolů. Podle potřeby pak rozlišují herní výkon hráče a herní výkon družstva.

2. 2. 1 Sportovní výkon družstva

„Herní výkon družstva je strukturovaný celek svých částí, tj. herních výkonů jednotlivých hráčů. Vztahy mezi částmi činí z výkonu družstva jev, který je od výkonu hráče odlišný nejen kvantitativně, ale též kvalitativně. Výkon družstva je podmíněn nejen kvantitou a kvalitou jednotlivých hráčů, ale rovněž kvantitou a kvalitou jejich

vzájemných vztahů. Za rozhodující činitel produktivity družstva házené považujeme míru kooperace hráčů při plnění herních úkolů.“ (Tesařík a kol., 1984, s. 10)

Dobry a kol. (1986) popisuje, že k rozhodujícím parametrům výkonu družstva, ovlivňujícím sportovní úspěšnost, patří koheze, participace a autorita.

Koheze

Koheze v sociálně psychologickém smyslu vyjadřuje podle míry semknutelnosti hráčů v jeden celek. Takto definuje kohezi Dobry a Valenský (1987). V herním smyslu podle nich můžeme chápat kohezi jako vysoký stupeň spolupráce a semknutelnosti hráčů v systému hry družstva, k jehož nezbytným vlastnostem patří:

- *vymezení rolí, očekávání a způsobu participace jednotlivých hráčů,*
- *zajištění kontinuity herních kombinací a činností jednotlivce,*
- *použitelnost po celé utkání, tedy i ve stresových situacích a při dočasných neúspěších.*

Dobry a Valenský (1987) považují za opak herní koheze chaos. Chaos ve hře družstva, který se projevuje odklonem od základní struktury systému a náhodnými akcemi jednotlivců a může vést až k rozpadu hry družstva na pokusy jednotlivců se prosadit zcela izolovaně a bez snahy spolupracovat.

Participace

Dobry a Valenský (1987) ve své publikaci popisují i participaci. Ta podle nich vyjadřuje míru účasti jednotlivých hráčů na hře (výkonu) družstva. Participace se v jednotlivých vývojových etapách liší kvalitou a realizací. Vyžaduje:

- *postupné zvládnutí technické a taktické stránky herních činností jednotlivce, tj. dovedností v herních činnostech jednotlivce,*
- *komunikaci s ostatními hráči, vzájemné porozumění, společný „jazyk“,*
- *správnost a samostatnost (autonomii) rozhodování,*
- *akceptaci spoluhráči, tj. přijetí jedince ostatními hráči.*

Autorita

„Autorita představuje míru významu družstva pro jeho členy. Projevuje se v sebekázni, potlačování sobeckých projevů a individuálních zájmů, které nejsou v souladu s potřebami a zájmy družstva.“ (Dobry a Valenský, 1987, s. 15)

2. 2. 2 Sportovní výkon hráče

„Sportovní výkon hráče v kolektivních sportovních hrách chápeme jako vývojový stupeň způsobilosti hráče participovat (podílet se) na hře družstva. Participace je realizována souhrnem herních činností jednotlivce.“ (Dobry a kol., 1986, s. 6)

Tréninkem dochází k adaptačním změnám. Házená patří k nejnáročnějším zejména s ohledem na činnosti analyzátorů, regulaci pohybové činnosti a v zajištění metabolických potřeb orgánů a tkání. Například adaptace zrakové funkce se projevuje ustálením rovnováhy okohybných svalů, zlepšením zrakově motorické reakce, rozšířením zorného pole a jeho zvětšením i pro barevné vnímání. Značně se zlepšují též funkce sluchového, kožního, statokinetického a pohybového čítí. Hmatové citlivost se zlepšuje zmnožením počtu tlakových bodů na prstech rukou a na dlaních. Naopak místa opakovaně traumatizovaná jsou na tlak méně citlivá. (Tesařík a kol., 1984, s. 13)

Podle Tesaříka a kol. (1984) musí hráči vrcholových družstev disponovat vzájemně se podmiňující škálou somatických, motorických, fyziologických a psychických předpokladů. Dovalil a kol. (2002) zas ve své knize hovoří nejen o působení vlivů vrozených dispozic, ale i o působení prostředí a záměrného tréninku, díky čemuž se vytváří skladba psychofyzických předpokladů k různým typům sportovních činností. Faktory ovlivňující sportovní výkon vycházejí ze somatických, kondičních, technických, taktických a psychických základů výkonu. Jejich společným podstatným znakem je to, že jsou trénovatelné a tyto faktory si dále rozebereme.

Somatické faktory

Podle Dovalila a kol. (2002) patří k hlavním somatickým faktorům výška a hmotnost těla, délkové rozměry a poměry, složení těla, tělesný typ. Tyto faktory jsou podle autorů relativně stálé a ve značné míře geneticky podmíněné činitele, které hrají v řadě sportů významnou roli a z velké části vytvářejí biomechanické podmínky konkrétních sportovních činností. Podle Tesaříka a kol. (1984) by se z hlediska tělesné výšky mohlo ve vrcholové házené prosadit jen asi 25% příslušné populace.

Pravděpodobnost uplatnění hráče menšího než 178 cm ve vrcholových reprezentačních družstev je velice nízká. Úměrně vzhledem k vyšší tělesné výšce vzrůstají též absolutní hodnoty tělesné hmotnosti. Tyto faktory zvyhodňují hráče zvláště v osobních soubojích s menším a lehčím soupeřem, zlepšují možnosti manipulace s míčem a předpoklady k dosažení větší rychlosti míče při střelbě. (Tesařík a kol., 1984, s. 11)

Kondiční faktory

Za kondiční faktory můžeme podle Dovalila a kol. (2002) považovat pohybové schopnosti. V každé pohybové činnosti, která tvoří obsah sportovního výkonu, lze identifikovat projevy síly, vytrvalosti a rychlosti. Tito autoři dělí pohybové schopnosti na kondiční a koordinační. Podle fyzikálních charakteristik, které v pohybovém projevu převažují, rozlišují kondiční pohybové schopnosti silové (schopnost překonat, udržet nebo brzdit určitý odpor), rychlostní (schopnosti rychlosti reakční, acyklická, cyklická, komplexní) a vytrvalostní (schopnost provádět činnost požadovanou intenzitou co nejdéle nebo co nejvyšší intenzitou ve stanoveném čase). Koordinační pohybové schopnosti definují jako schopnosti diferenciační, orientační, rovnováhy, reakce, rytmu, spojovací, přizpůsobování.

„Základním předpokladem vrcholového herního výkonu je rozvoj všech obecných pohybových schopností, které vyúsťují v ději utkání ve speciální uplatnění. V herním jednání, zvláště v situacích tělesného kontaktu se soupeřem, je zdůrazněna dynamika pohybů, síla a rychlost, se zachováním jemné koordinace při ovládní míče. Tyto schopnosti jsou analyzovány za pomoci testových baterií, které předepisují některé národní svazy.“ (Tesařík a kol., 1984, s. 12).

Faktory techniky

Technikou se podle Dovalila a kol. (2002) rozumí účelný způsob řešení pohybového úkolu, který se uskutečňuje na základě neurofyziologických mechanismů řízení pohybu. Učením získaná pohotovost řešit správně, rychle a úsporně určitý úkol se označuje jako dovednost. Jejich technika provedení, jejich zásoba, stabilita i proměnlivost jsou významnými specifickými faktory struktury sportovního výkonu.

Faktory taktiky

„Taktikou se chápe způsob řešení širších a dílčích úkolů, realizovaných v souladu s pravidly daného sportu. Spočívá ve výběru optimálního řešení strategických a taktických úkolů.“ (Dovalil a kol., 2002, s. 38)

Jádro taktických dovedností tvoří podle Dovalila a kol. (2002) procesy myšlení. Jeho předpokladem jsou určité soubory vědomostí, které má sportovec v paměti a dále pak i určité intelektové schopnosti. Autoři na straně 39 popisují celou řadu předpokladů. Mezi ně patří znalost pravidel daného sportu, základní principy a postupy taktického boje, reálné hodnocení vlastních předpokladů a možností, poznatky o přednostech a slabínách soupeřů, schopnost koordinovat vlastní jednání, rychlé rozhodování a jiné.

Psychické faktory

Faktory psychické mají pro výkon zásadní význam. Vyplývá to z mimořádné náročnosti soutěžních situací na psychiku člověka. V užším psychologickém pohledu se výkon považuje za závislý na schopnostech a motivaci. Schopnosti jsou obvykle členěny na sensorické, pohybové a intelektuální. Schopnosti sensorické jsou založené na smyslech člověka. Intelektuální schopnosti jsou chápány jako pohybová inteligence, která představuje trs schopností s těžištěm v motorické docilitě (učení pohybu). Motivace se vysvětluje jako podněcující příčina chování. Rozhoduje o vzniku, směru a intenzitě jednání člověka, má tedy i význam energetizující, rozhoduje o dynamice chování člověka. (Dovalil a kol., 2002, s. 40).

Z psychologického hlediska Tesařík a kol. (1984) hovoří o tom, že lze činnost v házené charakterizovat vysokou emotivitou, danou především dramatičností průběhu hry. Možnost tělesného kontaktu se soupeřem zvyšuje též efektivitu hry a klade proto více nároků na sebeovládání. Na citových reakcích a volní aktivitě hráčů závisí průběh taktického myšlení. Mezi řadou psychických předpokladů vrcholového herního výkonu jsou nejčastěji uváděny: vyšší stupeň inteligence a dominance, vysoká potřeba úspěchů, vyšší aspirační úroveň, silná motivace a snaha o nejvyšší úsilí v tréninku i v utkání, odolnost vůči únavě, bolestivým pocitům a odolnost frustrační, schopnost pozorně, neobvykle a nově vnímat. (Tesařík a kol., 1984, s. 13)

2. 2. 3 Podmínky herního výkonu

Podle Dovalila a kol. (2002) můžeme hovořit o podmínkách herního výkonu jako o exogenních faktorech ovlivňujících sportovní výkonnost. Tyto faktory se netýkají přímo tréninku, nejsou trénovatelné. Ačkoliv nejsou přímou součástí struktury sportovního výkonu, musí se s nimi počítat. Mohou to být různé vlivy jako materiál a konstrukce výstroje a výzbroje, druh a složení výživy, různé jevy, pochopitelně i vlivy klimatické. Pokud se uvažuje o využití těchto vlivů v tréninku a při výkonu, hovoří se o tzv. podpůrných prostředcích. Obecně lze používání podpůrných prostředků doporučit, pokud jsou efektivní, bezpečné, legální a etické. Naopak nelze je doporučovat, bude-li jejich užívání neefektivní, škodlivé, nebezpečné, nelegální nebo neetické.

Jirka (1990) například uvádí, že osvětlení sportovního prostředí hraje významnou roli při výkonu a má konkrétní vliv na výkonnost. Nedostatečné osvětlení má velký vliv na rychlejší rozvoj únavy. Rozlišovací schopnost zejména při míčových hrách je výrazně ovlivňována stupněm osvětlení. Světlo musí být rozptýlené a nesmí vrhat stíny. Větší osvětlení dráždí, menší snižuje výkon. Dělení exogenních faktorů dle Dovalila a kol. (2002):

- *Výživa a pitný režim*
- *Farmakologické a fyziologické prostředky, doping*
- *Psychologické podpůrné prostředky*
- *Vlivy mechanické a biomechanické*

V publikaci Jirky (1990) se také hovoří o stále významnějším podílu komplexní regenerace ve sportu. Jejím cílem je podle autora zvýšení kvality a kvantity tréninkového úsilí a vytvoření podmínek pro další růst výkonnosti. Podle jeho zkušeností a odborných názorů je možno důsledným používáním odpovídajících regeneračních prostředků zvýšit intenzitu tréninkového procesu až o 15%. Při správné metodické koncepci tréninku je tedy zcela reálné, aby se toto zvýšení promítlo do růstu výkonnosti i výkonu. Slepíčka (1990) se ve své knize zabývá sportovním diváctvím. Poukazuje i na fakt diváckého vlivu na sportovní výkon. Vysvětluje, že reakce diváků, ať již na domácím stadiónu nebo na hřišti soupeře, vyjadřující jejich aktuální vztah ke sportovcům, mohou působit buď jako povzbuzující stimul při předvádění sportovní činnosti, nebo jako stimul brzdící.

2.3 Útočné činnosti

„Útočné činnosti jsou všechny psychomotorické úkony, pomocí nichž hráč, skupina či celé družstvo plní herní úkoly v útoku.“ (Tesařík a kol., 1984, s. 54)

Útok

Tesařík a kol. (1984) definují útok jako fázi hry, při které má družstvo míč pod kontrolou. Začíná na začátku poločasu výhozem, pokaždé po úspěšné střelbě soupeře, po získání míče chybou soupeře, či jeho přestupkem proti pravidlům nebo získáním míče v situaci, kdy nebyl pod kontrolou ani jednoho družstva (po bloku, míč vyráží brankář zpět do pole). Útok končí střelbou nebo ztrátou míče. Útok může být přerušen obráncem (faulem, za který následuje volný nebo 7 m hod, resp. ještě napomenutí, vyloučení, diskvalifikace). Útočící družstvo má v tomto případě míč nadále pod kontrolou.

Doba útoku

Doba útoku se pohybuje od 1 – 3 do 30 – 45 vteřin, ve výjimečných případech trvá i déle. Pro moderní pojetí házené je patrná tendence zkracování doby útoku. Tento směr se projevuje na větším počtu útoků za utkání, zvětšujícím se podílem útoku proti nezorganizované obraně soupeře na celkovém počtu útoků v utkání, při postupném útoku snahou předejít nedovoleným zákrokům soupeře, a tím prodloužení útočné fáze. Příčiny souvisejí se střeleckou úspěšností. Útok proti nezorganizované obraně má vyšší úspěšnost než postupný útok. Pravděpodobnost skórovat klesá s prodloužováním útočné fáze a se stoupajícím počtem přerušení postupného útoku nedovolenými zákroky soupeře. S výkonnostní vyrovnaností družstev počet útoků klesá a tím se prodlužuje i jejich doba. Také počet vstřelených branek je ve vyrovnaném utkání nižší. (Tesařík a kol., 1984, s. 54)

Cíl útoku

Cílem útoku je podle Tesaříka a kol. (1984) vstřelit branku a tomuto úkolu musí být podřízeny všechny činnosti jednotlivých hráčů.

2. 3. 1 Útočné funkce hráčů

Význam hráčských funkcí podle Jančálka a kol. (1978) spočívá v tom, že zajišťují dokonalejší plnění herních úkolů a přispívají k úspěchu hry družstva a dělí je na funkce v útočném a obranném systému. Funkce v útočných systémech pak dělí na levé křídlo, pravé křídlo, levou spojku, pravou spojku, střední spojku, pivotmana a postmana.

Spojky mají základní postavení asi 12 – 14 m od středu branky s pohybem kolmým či šikmo směřujícím k čáře volného hodů. Kolem čáry volného hodů je také soustředěn hlavní střelecký prostor spojek, které by měly, kromě různých způsobů střelby ze země, ovládat i střelbu ve výskoku. Dobrá spojka – střelec nutí soupeře k použití aktivnějších (vysunutých) systémů obrany. Tak se zmenšuje hustota obránců u čáry brankoviště, tj. v operačním prostoru křídel a pivotmanů. Důležitou roli při plnění úkolů spojky sehrávají výška postavy, ovládání střelby z dálky, speciálních přihrávek a klamání, dobrá orientace, tvůrčí herní myšlení a smysl pro součinnost s ostatními hráči. (Tesařík a kol., 1978, s. 59)

Křídelní útočníci svým základním postavením v blízkosti pravého – levého rohu hřiště „roztahují“ obrannou formaci soupeře. Nevýhodný střelecký úhel klade nároky na zvládnutí speciálního způsobu střelby v náskoku nebo v letu s úklonem nebo výklonem. (Tesařík a kol., 1978, s. 65)

Pivotmani mají základní postavení u čáry brankoviště v postoji zády nebo bokem k brance soupeře. Svým postavením a pohybem bezprostředně narušují orientaci a součinnost obránců. Na druhé straně těsné obsazení soupeřem, nedostatek prostoru a času pro činnosti s míčem vyžadují značnou úroveň odvahy, odolnosti, rozhodnosti a obratnosti při rychlém uvolnění a speciálních způsobech střelby v pádu nebo v letu. (Tesařík a kol., 1978, s. 69)

Postmani vyházejí z hráčské funkce pivotmana a ne vždy jsou takto nazýváni. Jančálek a kol. (1978) ve své publikaci název postman využívá. Základní postavení a pohyb je kolem čáry volného hodů. Jejich hlavním herním úkolem je rozehrávání míče nabíhajícími spojkami, popř. křídly a narušování činností vysunutých obránců soupeře. (Jančálek a kol., 1978, s. 18)

2. 3. 2 Útočné činnosti jednotlivce

Podle vztahu k míči se dělí útočné činnosti jednotlivce (dále jen ÚČJ) na činnosti bez míče a činnosti s míčem. Do skupiny ÚČJ bez míče patří zaujímání útočného postavení a uvolňování útočníka bez míče. Do skupiny ÚČJ s míčem patří přihrávání, uvolňování útočníka s míčem, střelba. (Jančálek a kol., 1978, s. 35)

Jančálek a kol. (1978) popisují, že cílem hráče v útočné činnosti je zaujmout včas výhodné postavení, které má každý hráč určeno funkcí, kterou zastává v útočném systému hry svého družstva. Mráz (1963) zas popisuje, že o uvolňování hráče bez míče se hovoří především tehdy, jestliže musí hráč před zpracováním míče vyvinout větší úsilí. K uvolňování dochází hlavně při rychlém protiútoku a v druhé fázi postupného útoku a Jančálek a kol. (1978) doplňují, že cílem hráče je získání co nejúčinnějšího střeleckého postavení. Podle Matouška (1995) přihráváním rozumíme herní činnost, při níž hráč míč chytá, sbírá a hází, kutálí či odbíjí jej spoluhráči, aby jej tento chytil a uvolnil se tím od obránce. Jančálek a kol. (1978) stanovují, že cílem uvolňování útočníka s míčem je odpoutat se od obránce a získat výhodné postavení a postoj pro střelbu nebo přihrávku. Tůma a Tkadlec (2002) zakončují toto téma jasnou definicí cíle střelby, tím je dopravení míče do branky soupeře.

2. 3. 3 Střelba

„Dosažení branky je výslednicí střetu kvalit střelce na jedné straně a kvalit brankáře, event. obránců na druhé straně a má vždy pravděpodobnostní charakter.“ (Jančálek a kol, 1978, s. 45)

Střelba, jak již bylo výše zmíněno, patří mezi základní útočné činnosti jednotlivce a jejím primárním cílem je dopravení míče do brány soupeře. Tůma a Tkadlec (2002) popisují střelbu jako finální činnost, které bezprostředně rozhoduje o výsledku utkání.

Účinnost střelby je v házené podle Jančálka a kol. (1978) závislá na řadě činitelů:

- *na dynamických vlastnostech (rychlosti, dráze, umístění a rotaci) vystřeleného míče*
- *na biomechanické struktuře provedení pohybu paže při střelbě a charakteru pohybu celého těla střelce a charakteru pohybu celého těla střelce (postoje, chůze, běhu, pádu, výskoku, apod.) vzhledem k brance*

- *na vzdálenosti (velké, střední, krátké) a úhlu (přímém, šikmém) místa střelby vzhledem k brance*
- *na vhodnosti celkové herní situace pro střelbu dané postavením brankáře a obrany a rozestavením spoluhráčů*
- *na překvapivosti střelby dané rychlým a krátkým náprahem, utajením záměru, event. Předchozí klamavou činností.*

Způsobů střelby je velmi mnoho. Jančálek a kol. (1978) třídí střelbu v házené podle řady různých hledisek. Jako nejvýznamnější určili třídění podle biomechanické struktury provedení pohybu při střelbě a dělí ji tak na:

- *vrchní střelba jednoruč*
- *vrchní střelba jednoruč ve výskoku*
- *střelba v pádu*
- *střelba s naskočením nad brankoviště*
- *střelba v letu*

Tůma a Tkadlec (2002) dělí střelbu na:

- *střelba z prostoru spojky*
- *střelba z prostoru pivota*
- *střelba z prostoru křídla*
- *střelba ve výskoku a v náskoku*
- *střelba v pádu*

Střelba z prostoru spojky

Jako nejvyžívanější střelbu pro tento prostor popisují Tůma a Tkadlec (2002) na straně 38 střelbu ve výskoku. A popisují i průběh střelcova počínání, kdy míč opouští jeho ruku většinou v okamžiku dosažení nejvyššího bodu výskoku. Je tomu tak proto, že tento způsob se nejvíce využívá k překonání blokujících obránců. Občas dochází k vypuštění míče ihned po odrazu, dříve než stačí obránci blok postavit. Ve vrcholové házené se setkáváme i s vypuštěním míče až v sestupné fázi skoku.

Kromě střelby z výskoku se podle Tůmy a Tkadlece (2002) je nejčastěji používaným způsobem střelby z prostoru spojek střelba ze země. Základní provedení, které je v podstatě dalším využitím vrchního hodu jednoruč bývá na vyšších věkových a

výkonnostních úrovních často modifikováno změnami poloh trupu na stranu střelecké (úklon) i nestřelecké (výklon) a využívána je i spodní střelba jednoruč.

Střelba z prostoru pivota

Z prostoru pivota se nejvíce používá střelba v náskoku nad brankoviště. To platí jak v situacích, kdy hráč chytá míč bezprostředně u čáry brankoviště, tak v situacích, kdy se do tohoto prostoru dostává po uvolnění od obránce v prostoru spojky, popř. křídla (někdy se mluví o tzv. proskoku), nebo při zakončení rychlého útoku. Dalším způsobem střelby z prostoru pivota, využívaným především po chycení míče u čáry brankoviště, je střelba v pádu. (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 39)

Střelba z prostoru křídla

Pro prostor křídla je nejvyužívanější střelba v náskoku nad brankoviště. Hráč si také může maximálně zvětšit střelecký úhel při využívání střelby v letu, tj. způsobu, při kterém hráč poté, co míč opustí jeho ruku, dopadá do brankoviště na jinou část těla, než jsou chodidla. (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 39)

Střelba ve výskoku a náskoku

Hlavním rozdílem těchto dvou střeleckých způsobů je, že při střelbě ve výskoku je mezi střelcem a brankou obránce, k jehož překonání výskok slouží. Náskoku se naopak využívá v blízkosti čáry brankoviště k zlepšení prostorových podmínek střelce, a proto je obránce vedle něj nebo za ním. (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 40)

Střelba v pádu

Střelba v pádu je využívána nejčastěji při provádění trestného hodů a při postupných útocích hráči ve funkci pivotmanů a křídel. U pivotmanů v postavení u čáry brankoviště předchází střelbě v pádu obrátka. Pomocí pádu se dostává útočník s míčem nad brankoviště, z dosahu obranných zásahů. (Tůma, Tkadlec, 2002, s. 41)

2. 3. 4 *Individuální útočné akce*

„Spojením zvládnutých individuálních útočných činností můžeme vytvářet individuální útočné akce, které umožňují samostatně řešení herních situací.“ (Tesařík, 1978, s. 46). Za základní individuální útočné akce považuje Tesařík (1978):

- *trhák, tj. rychlý protiútok jednoho hráče z vlastní poloviny hřiště: zpracování míče (získaného po chybě soupeřově, vlastní aktivní obranou nebo přihrávkou spoluhráče), driblink, čtyřtakt, střelba z náskoku;*
- *únik během, tj. uvolnění bez míče rychlým během nebo změnou směru, zpracování přihrávkou, jednoúderový driblink, střelba z pohybu;*
- *únik čtyřtaktelem: náběh, zpracování přihrávkou, únik od obránce úhybným čtyřtaktelem, střelba.*

2. 3. 5 *Útočné kombinace*

„V útočné fázi hry družstva v házené je mezi herními činnostmi jednotlivce a herními systémy široká a různorodá oblast herní součinnosti dvou či více hráčů, nazývaná útočná kombinace. V definici útočných kombinací je dosahováno zpravidla relativní shody. Útočné kombinace jsou nejčastěji definovány jako prostorově a časově sladěná spolupráce skupiny hráčů při řešení herních úkolů.“ (Matoušek, 1995, s. 37)

Autoři odborné literatury využívají řady různých hledisek třídění útočných kombinací (dále jen ÚK). Například Matoušek (1995) rozlišuje ÚK podle taktického směru (přípravné, střelecké), charakteru útočné fáze (ÚK rychlého protiútku, postupného útoku), herního prostoru, ve kterém se uskutečňují (v prostoru spojky, křídla atd.), způsobu zahájení, hráčské funkce zakončujícího hráče (ÚK na uvolnění spojky, pivota atd.), vnější podoby, obsahu a formy (ÚK založené na přihrávce, křížení atd.), počtu zúčastněných hráčů (ÚK dvou, tří, čtyř hráčů atd.) a početního poměru útočníků a obránců. Tůma a Tkadlec (2002) ve své publikaci naopak definují pouze útočné herní kombinace založené na přihrávání a útočné herní kombinace založené na přebíhání. Jančálek a kol. (1978) dělí útočné herní kombinace především podle vztahu zúčastněných hráčů k míči na kombinace s míčem a bez míče. Další dělení je podle počtu zúčastněných hráčů, kdy to může být spolupráce dvojice až šestice. Mráz (1963) jako jeden z mála dělí útočné kombinace na přípravné a střelecké.

Kombinace přípravné

Úkolem přípravné kombinace je podle Mráze (1963) pokus o rozrušení celistvosti obrany delším rozehráváním, a tím připravit podmínky určitému hráči pro zaujetí výhodného postavení nebo pro uskutečnění střelecké kombinace. Útočník má z pravidla za úkol stáhnout obránce k jedné straně brankoviště, nebo roztáhnout obranu maximálně do šířky. Mnohdy se stane, že se přípravná kombinace mění při chybě obránců ve střeleckou a akci zakončuje hráč, v jehož blízkosti se objevila výhodná střelecká situace. (Mráz, 1963, s. 107)

Kombinace střelecké

„Střeleckou kombinací se uvolňuje po spolupráci dvou až tří hráčů jeden útočník ke střelbě. Střeleckými kombinacemi řeší útočníci situace především v druhé fázi postupného útoku.“ (Mráz, 1963, s. 110)

Střelecké kombinace dělí Mráz (1963) na:

- *kombinace pro uvolnění ke střelbě z prostoru spojky,*
- *kombinace pro uvolnění ke střelbě z prostoru křídla,*
- *kombinace pro uvolnění ke střelbě z prostoru pivotmana,*
- *signály volných hodů.*

Přípravné a střelecké kombinace jsou podle Mráze (1963) prováděny na základě: křížení, clonění a odlákávání. Tyto činnosti Jančálek a kol. (1978) označuje jako základní útočné kombinace (dále jen ZÚK) a přiřazuje k nim ještě ZÚK založené na přihrávání. Křížení pak označuje jako ZÚK založenou na přebíhání. Z tohoto dělení vycházíme i v naší práci. Jančálka a kol. (1978) tedy dělí ZÚK založené na:

- *prebíhání*
- *clonění*
- *odlákávání*
- *přihrávání*

Základní útočné kombinace se neobjevují v ději utkání izolovaně. Dochází ke zřetězování různých stejných typů ZÚK. Vznikají složitější celky, ve kterých jsou ZÚK neoddělitelně spojeny. Vznikají tzv. kombinace vyššího řádu. (Jančálek a kol., 1978, s. 66)

Stejně jako Jančálek a kol (1978) i Tesařík a kol (1984) třídí tyto kombinace na:

- *Náhodné kombinace.* Zřetězování ZÚK při řešení herní situace nebylo nacvičováno. Ve zřetězení převažují prvky náhodnosti.
- *Kombinace na signál.* Řetězec ZÚK je předem pevně určen. Je nacvičen v přesném sledu. Celá útočná kombinace vyššího řádu je spuštěna na určitý signál, kterým může být akustický, optický pokyn trenéra nebo spoluhráče, standardní herní situace, popřípadě (u vyspělých družstev) i typové herní situace.
- *Vlastní kombinace.* Jsou přechodem mezi oběma předchozími typy. Jde v nich o určité spojení automatizovaných a tvůrčích schopností. Lze ji definovat jako útočné kombinace vyššího řádu, v nichž bylo podstatné zřetězení základních útočných kombinací nacvičeno tak, že jsou hráči schopni realizovat je v ději utkání v různých variantách, tvůrčím způsobem.

V odborné házenkářská literatuře je k nalezení celá řada metodologických pokynů k nácvičení útočných herních kombinací. Ty ve svých pracích zařadili Jančálek a kol. (1978), Tesařík a kol. (1974), Mráz (1963) i Tůma a Tkadlec (2002). Velmi obsáhlou publikaci na téma útočných kombinací vydal úspěšný trenér polského původu Leszek Krowicki.

3 Cíle a úkoly práce

3.1 Cíle práce

Hlavním cílem této práce je zjištění úspěšnosti střelby v házenkářské extralize v sezoně 2010/2011 a podíl jednotlivých složek útoku (útočné kombinace, rychlý útok, atd.) na celkové hodnotě střelecké úspěšnosti, rozložení střelby z pohledu hráčských postů a analýza situací bezprostředně spojených se střeleckým pokusem. Znalost této problematiky může být důležitým faktorem při tvorbě tréninkových plánů ve sportovním tréninku.

Ke splnění hlavních cílů je nutné stanovit dílčí cíle. Ty lze rozdělit do základních oblastí. První je nashromáždění zdrojů informací, které nejvíce odpovídají sledované problematice. Další oblastí je vymezení kritérií v rámci daného sledování. Třetí oblastí je vyhodnocení získaných dat.

Z hlediska časového je předmět práce vymezen obdobím základní herní části soutěžního ročníku 2010/2011. Z hlediska územního jsme se zaměřili pouze na data získaná z domácí nejvyšší soutěže.

3.2 Úkoly práce

Mezi hlavní úkoly práce patří:

- *Zpracovat rešerši dostupné literatury.*
- *Vytvořit výběr videozáznamů extraligových utkání.*
- *Vytvořit zápisový arch pro pozorování a výsledné hodnocení.*
- *Vyčlenit sledované charakteristiky.*
- *Srovnat jednotlivé sledované charakteristiky formou grafického znázornění a provézt jejich interpretaci.*
- *Zjistit a porovnat úspěšnost střelby jednotlivých družstev.*
- *Vyhodnotit a sestavit závěry diplomové práce.*

4 Metodologie

4.1 Popis použitých metod

Naše práce je deskriptivní studií, jelikož popisuje skutečnost tak, jak je, bez ovlivňování nebo zasahování. Jako výchozí byla zvolena metoda nepřímého pozorování, protože se jedná výhradně o studium nashromážděných videozáznamů utkání házenkářské extraligy. Dále bude uplatněna metoda srovnávací a metoda statistická.

4.2 Způsob zpracování a vyhodnocování výzkumných dat

Výběrový soubor

V naší studii byly využity videozáznamy utkání družstev české nejvyšší házenkářské soutěže mužů – Zubr Extralize. Byly pořízené během základní herní části soutěžního ročníku 2010/2011. Vznikl záměrný výběr utkání. Byl vytvořen tak, aby každé ze dvanácti družstev bylo sledováno minimálně šestkrát. Kritériem tohoto počtu bylo, aby byla třikrát sledována družstva, která se po skončení základní části soutěže umístila ve spodní polovině tabulky a třikrát družstva umístěná v horní polovině tabulky. Snahou bylo, aby bylo sledované družstvo v konfrontaci se soupeři silnějšími i slabšími. Týmy byly označeny čísly a poté byli pro každé družstvo losováni soupeři. Podmínkou bylo, aby se soupeři v základní šestici sledovaných utkání neopakovali.

Zápisový arch

Pro zápis získaných dat byl vytvořen speciální zápisový arch, který byl plně přizpůsoben sledovaným kritériím, kterými jsou prostor zakončení střelby a způsob zakončení střelby. Tento arch naleznete v přílohách práce (Příloha č. 2). Při úspěšném střeleckém pokusu bylo do archu vepsané kolečko, při neúspěšném střeleckém pokusu křížek. Za úspěšný střelecký pokus byl považován pouze podle pravidel platný gól. Za neúspěšný střelecký pokus byla považována střelba, kterou brankář zlikvidoval, střela do tyčky, střela mimo bránu, střela blokováná bránícím hráčem (veškerá střelba, při které nedošlo k prohřešku proti pravidlům). Zaznamenávány nebyly střelecké pokusy, při kterých došlo právě k zmiňovanému prohřešku proti pravidlům (faulovaný střelec,

přešlap čáry brankoviště, kroky, přerušovaný driblink, průraz, střelba při přerušení hry rozhodčím, atd.).

Data

Potřebná data jsme získali ze sledování výběru videozáznamů utkání házenkářské extraligy. Použita byla i statistická data vedená Českým házenkářským svazem. Využito také bylo dat, které poskytovala v rámci televizního přenosu utkání i veřejnoprávní televize. Tato data byla na vybraném vzorku zápasů překontrolována a shodovala se. Mohla tak být v naší práci použita. Podrobné statistiky však obsahovaly pouze úspěšnost střelby a rozložení střelby mezi střelecké prostory. Nedošlo tak k bližší identifikaci způsobu, kterého bylo využito v rámci střeleckých pokusů. Ve výsledcích práce se tak setkáte i s blíže nedefinovanou střelbou, která výsledky v rámci způsobu zakončení střelby mírně zkresluje.

Úspěšnost střelby

Úspěšnost střelby je v práci zaznamenávána v procentuální hodnotě a je zaokrouhlována na dvě desetinná čísla.

Prostor zakončení střelby

V zápisovém archu vznikly kolonky pro střelbu z trestného hodů, kolonky pro prostor zakončení střelby spojek (levá spojka, střední spojka, pravá spojka), kolonky pro prostor zakončení střelby křídel (levé křídlo, pravé křídlo), kolonka pro prostor zakončení střelby pivota. Tyto kolonky nám jasně definují, z jakého prostoru byla střelba provedena. K identifikaci střeleckého prostoru jednotlivých herních postů bylo využito schématu z publikace Tesaříka a kol. (1984). Schéma je součástí přílohy této práce (Příloha č. 3). Podíl střelby mezi jednotlivými střeleckými prostory je v grafech vyjádřen v procentech, ta jsou zaokrouhlována na celá čísla.

Způsob zakončení střelby

Podle Tesaříka (1978) by do kategorie „individuální akce“ spadaly trhák, únik během, únik čtyřtáctem. Jistě by se dala přiřadit i střelba trestného hodu. Kategorie individuálních akcí, by tak obsahoval další dvě kategorie – trestné hody a rychlé útoky. V naší práci jsme si proto tyto útočné akce dovolili separovat. Samostatnou kategorií tak byla stanovena střelba trestného hodu, rychlého útoku (trhák, rychlý přechod, útok

do nezformované obrany soupeře), individuální akce a útočné kombinace. Pod pojem individuální akce jsme tedy v naší práci zahrnuli aktivity, které hráč učinil až v postupném útoku, tedy fázi hry proti zformované obraně. Jde především o únik čtyřtaktem, střelbu po přihrávce, střelbu na jejíž přípravě se nepodílel nikdo ze spoluhráčů. Kategorii útočných kombinací podléhá podobným kritériím jako kategorie útočných akcí. V rychlém útoku dochází i ke kombinacím mezi hráči, proto jsme také zvolili pouze variantu sledování útočných kombinací v postupném útoku, tedy hře proti zformované obraně. Útočné kombinace jsou pak dále členěny do čtyř nejzákladnějších kombinací, které definoval Jančálek (1984). Těmi jsou základní útočné kombinace založené na přebíhání, clonění, odlákávání a přihrávání.

Srovnávání a vyhodnocení

Údaje z jednotlivých pozorování budou utříděny do přehledných tabulek a zobrazeny pomocí grafů. Grafy byly zpracovány v programu MS Excel. Za pomocí grafů dojde i ke společnému srovnávání. Metoda srovnávání bude využita v závěrečném hodnocení úspěšnosti mezi týmy. Srovnávat se bude i střelecká úspěšnost v jednotlivých kategoriích útočných akcí.

5 Výsledky a diskuse

5.1 Extraliga

ZUBR Extraliga je soutěží složenou ze dvou částí: základní a nadstavbové. Soutěž probíhá v období podzim-jaro. Základní část začala 11. září 2010 a skončila 26. března 2011, tj. 7 měsíců. V první části soutěže se kluby střetávaly dvoukolově každý s každým (doma-venku), celkem se uskutečnilo 22 kol, což je 132 odehraných utkání. Cílem základní části je určit pořadí družstev pro nadstavbovou část soutěže.

5.1.1 Základní herní část soutěže

Nejúspěšnějším týmem po odehrání základní části soutěže se stalo Zubří se ziskem 34 bodů za 17 výher. Do nadstavbové části se probojovalo všech prvních šest umístěných družstev. Pořadí se kvůli kritériím soutěže (započítávány jsou pouze body získané proti soupeřům, které se po skončení základní části umístily ve stejné polovině tabulky) změnilo na: 1. Lovosice, 2. Zubří, 3. Karviná, 4. Dukla, 5. Hranice, 6. Plzeň. Nejméně úspěšným týmem základní části se stalo Brno s 9 body za 4 výhry a 1 remízu. I v dolní polovině tabulky se pořadí kvůli pravidlům soutěže změnilo: 7. Jičín, 8. Přerov, 9. Třeboň, 10. Brno, 11. Frýdek-Místek, 12. Kopřivnice. Tabulku umístění družstev a podrobnější údaje naleznete v přílohách této práce (Příloha č. 4).

Ze statistik Českého házenkářského svazu byla zjištěna průměrná střelecká úspěšnost všech družstev 52,07 %. Celkový počet branek je 7 434 a 14 276 střel. Při přepočtu na jedno družstvo vychází průměrný počet 28,2 branek na utkání a 54,1 střel na utkání. Nejvyššího procenta úspěšnosti střelby dosáhla Plzeň (56,71 %) a nejméně Přerov (46,76 %). Družstvem s největším počtem vstřelených branek se staly Lovosice (678), nejméně nastřílela Třeboň (565). Nejvíce střeleckých pokusů zaznamenal Přerov (1283) a nejméně Hranice (1108)

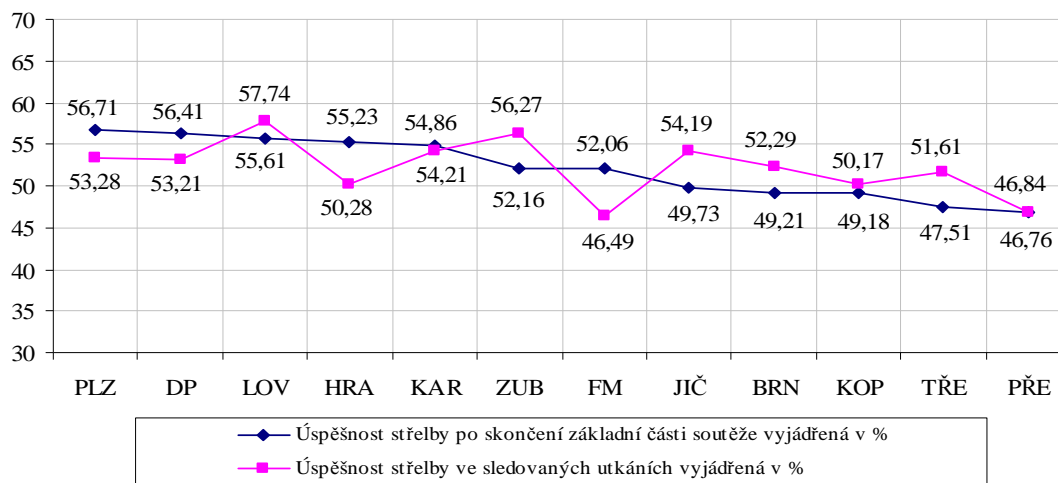
5. 1. 2 Sledovaná utkání

Celkově bylo sledováno 44 utkání, což činí 88 herních rozborů. Družstva, která se po skončení základní herní části soutěže umístila na 1. – 6. místě byla podrobena 48 herním rozborům. Družstva, která se po skončení základní herní části soutěže umístila na 7. – 12. místě byla podrobena 40 herním rozborům. Ve sledovaném úseku padlo 2410 branek z 4582 střel. Průměrná úspěšnost střelby je 52,60 %, průměrný počet branek na jedno družstvo je 27,4 na utkání a 52,1 střely na družstvo v utkání.

5. 1. 2. 1 Úspěšnost střelby

V rámci sledování úspěšnosti střeleckých pokusů nedošlo k většímu než 5,57 % rozdílu mezi úspěšností střelby po skončení základní části a úspěšností střelby vycházející ze sledovaných utkání. Výraznější rozdíl je u družstev Frýdku-Místku, Hranic, Zubří a Jičína. Naopak minimální rozdíl je u týmu Přerova, Kopřivnice a Karviné.

Graf 1. Porovnání úspěšnosti střelby na konci základní části soutěže a úspěšnosti střelby sledovaných utkání

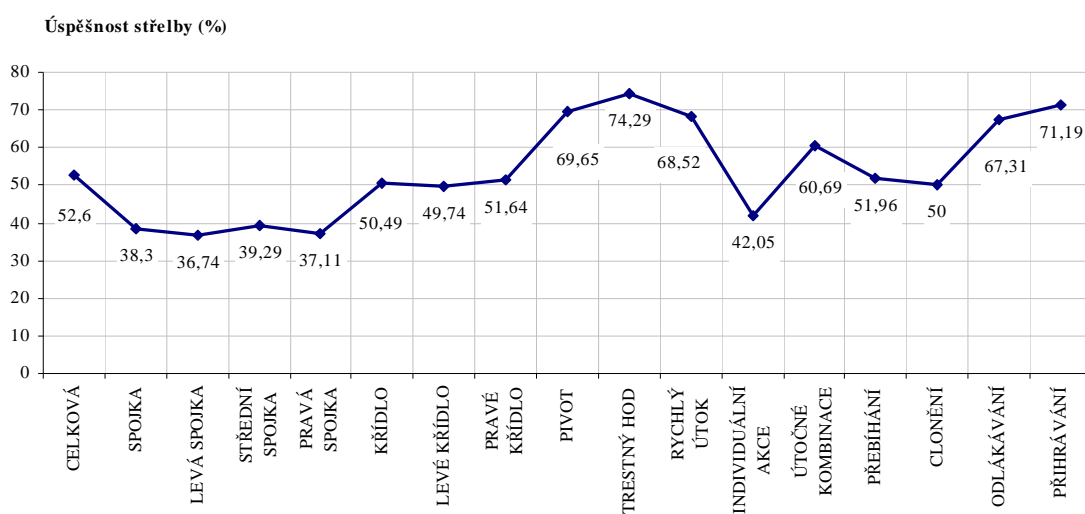


- *Úspěšnost střelby: Extraligový průměr*

Z průměru výsledných hodnot jednotlivých týmů jsme získali extraligový průměr střelecké úspěšnosti. Celková průměrná úspěšnost střelby je 52,60 %. Průměrné hodnoty střelecká úspěšnosti jsou z prostoru spojek: celková hodnota 38,30 %, střední spojka 39,29 %, levá spojka 36,74 %, pravé spojka 37,11 %. Průměrné hodnoty střelecká úspěšnosti jsou z prostoru křídel: celková hodnota 50,49 %, levé křídlo 49,74

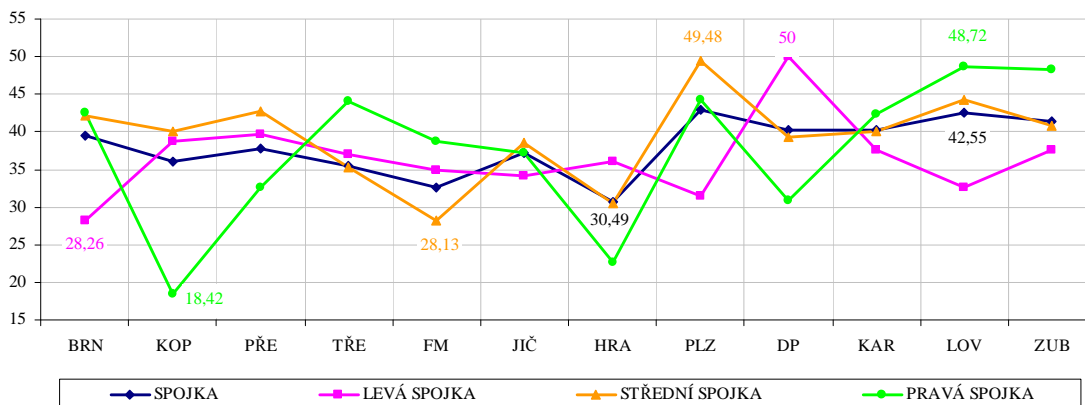
%, pravé křídlo 51,64 %. Průměrná střelecká úspěšnost z prostoru pivota je 69,65 %. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Způsob zakončení střelby z místa trestného hodu vykazuje nejvyšší průměrné procento úspěšnosti střelby (74,29 %). Průměrná úspěšnost střelby v rámci rychlých útoků je 68,52 %. Individuální akce vykazují průměrnou úspěšnost střelby 42,05 % a útočné kombinace 60,69 %. Útočné kombinace jsou blíže specifikovány. Úspěšnost střelby je v rámci kombinací založených na: přebíhání 51,96 %, clonění (50,00 %), odlákávání 67,31 %, Přihrávání 71,19 %.

Graf 2. Průměrná úspěšnost střelby v extralize



- Úspěšnost střelby z prostoru spojek

Graf 3. Úspěšnost střelby z prostoru spojek

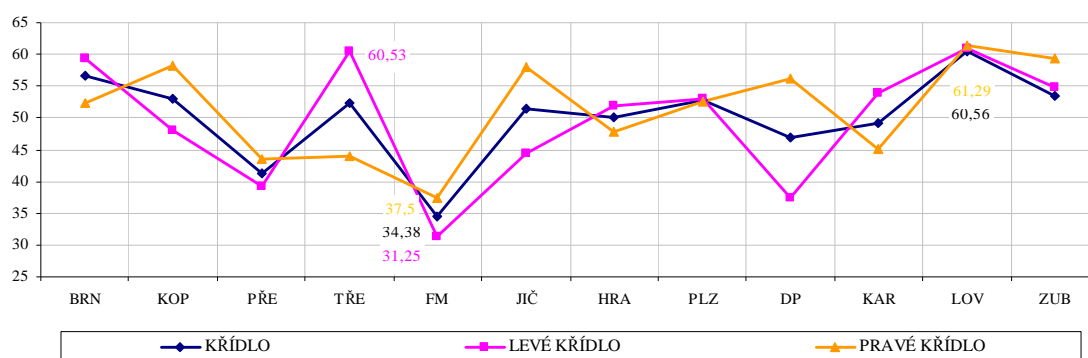


Družstvem s nejvyšší celkovou hodnotou úspěšnosti střelby z prostoru spojky je Plzeň (43,00 %). Nejmenší hodnotu úspěšnosti střelby mají Hranice (30,67 %). Nejvyšší úspěšnosti z prostoru střední spojky zaznamenala Plzeň (49,48 %) a výrazně tak převyšuje ostatní soupeře. Nejmenší procento úspěšnosti má Frýdek-Místek (28,13 %). Z prostoru levé spojky má nejvyšší úspěšnost střelby Dukla Praha (50,00 %), nejméně má Brno (28,26 %). Z prostoru pravé spojky dosáhly nejvyššího procenta Lovosice (48,72 %) a nižšího Kopřivnice, pouhých 18,42 %.

- *Úspěšnost střelby z prostoru křídel*

Družstvem s nejvyšší celkovou hodnotou úspěšnosti střelby z prostoru křídel jsou Lovosice (60,56 %). Nejnižší hodnotu střelecké úspěšnosti má Frýdek-Místek (34,38 %). Z levého křídla dosahuje nejvyššího procenta úspěšnosti Třeboň (60,53 %), naopak nejméně Frýdek-Místek (31,25 %). Z pravého křídla dosahují nejvyššího procenta úspěšnosti Lovosice (61,29 %) a nejméně má opět Frýdek-Místek (37,50 %).

Graf 4. Úspěšnost střelby z prostoru křídel



- *Úspěšnost střelby z prostoru pivota*

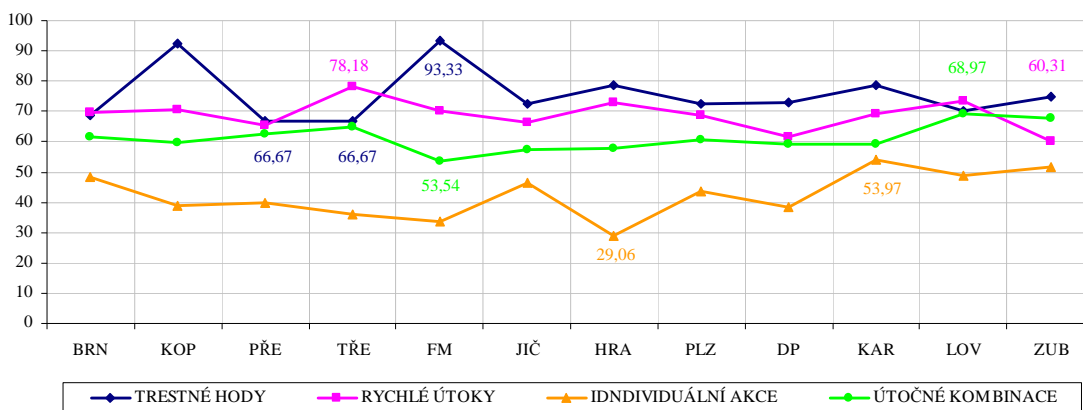
Družstvem s nejvyšší celkovou hodnotou úspěšnosti střelby z prostoru pivota je Třeboň (75,49 %). Nejnižší hodnotu střelecké úspěšnosti má Jičín (59,46 %).

- *Úspěšnost střelby: Trestné hody, rychlé útoky, individuální akce útočné kombinace*

Družstvo s nejvyšším procentem úspěšnosti střelby trestných hodů je Frýdek-Místek (93,33 %). Nejnižších hodnot střelecké úspěšnosti dosáhl shodně Přerov a Třeboň (66,67 %). Nejvyšší procento úspěšnosti střelby z rychlých útoků má Třeboň (78,18 %). Nejnižších hodnot střelecké úspěšnosti dosáhlo Zubří (60,31 %). Družstvo

s nejvyšším procentem úspěšnosti střelby v rámci individuálních akcí je Karviná (53,97 %). Nejhorší úspěšnost střelby mělo družstvo Hranic (29,06 %). Družstvo s nejvyšší hodnotou úspěšnosti střelby v rámci útočných kombinací jsou Lovosice (68,97 %). Nejnižší hodnotu úspěšnosti střelby má Frýdek-Místek (53,54 %).

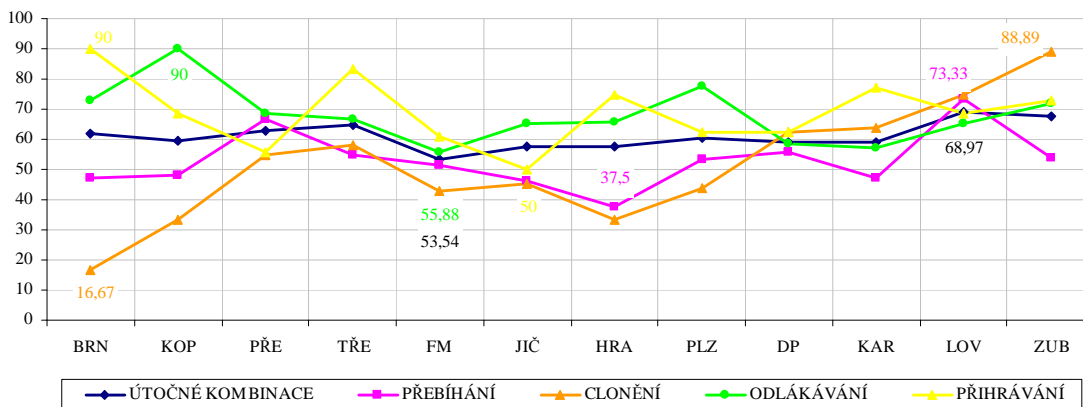
Graf 5. Úspěšnost střelby trestných hodů, rychlých útoků, individuálních akcí a útočných kombinací



• *Úspěšnost střelby: Útočné kombinace*

Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací založených na přebíhání mají nejvyšší Lovosice (73,33 %), nejméně mají Hranice (37,50 %). Střelbu po kombinacích založených na clonění má nejúspěšnější Zubří (88,89 %) a nejhorší Brno (16,67 %). Úspěšnost střelby kombinací založených na odlákávání má nejlepší Kopřivnice (90,00 %) a nejhorší Frýdek-Místek (55,88 %). V rámci kombinací založených na přihrávání má nejvyšší úspěšnost střelby družstvo Brna (90,00 %) a nejnižší Jičín (50,00 %).

Graf 6. Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací

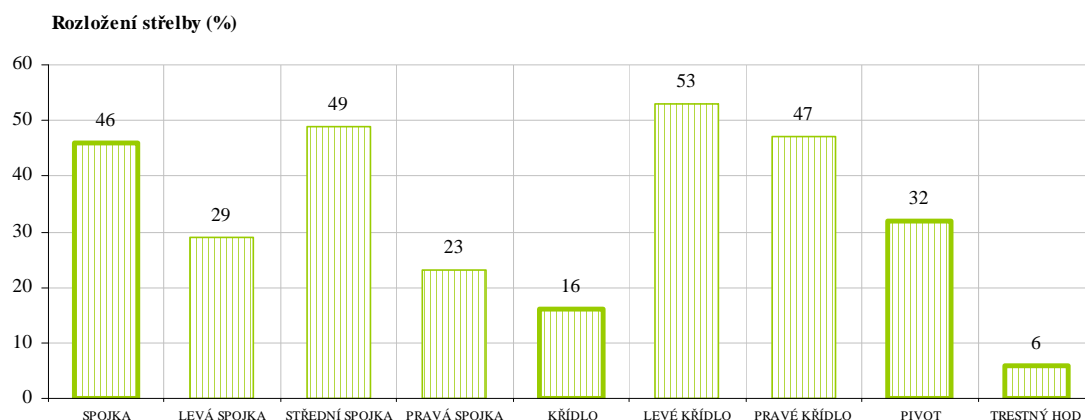


5. 1. 2. 2. *Prostor a způsob zakončení střelby*

- *Prostor zakončení střelby: Extraligový průměr*

Z průměru výsledných hodnot týmů extraligy jsme získali extraligový průměr. Ten je znázorněn pomocí grafu (Graf č. 7). Z něj je patrné rozložení střelby mezi základní střelecké prostory (spojka, křídlo, pivot, trestný hod) a následné rozložení střelby v rámci základního prostoru mezi dílčí prostory (levá spojka, střední spojka, pravá spojka, levé křídlo, pravé křídlo). Nejvíce střeleckých pokusů připadá na prostor spojek. Zde je koncentrováno celých 46 % střelby. Nejvíce se na této hodnotě podílí prostor střední spojky (49 %), levá spojka (29 %) a na pravou spojku připadá nejméně (23 %). Nepříliš vysoké procento připadá na prost křídel, pouze 16 % z veškerých střeleckých pokusů. Mezi levé a pravé křídlo se střelba dělí přibližně rovnoměrně. Na prostor pivota, odkud je třeba počítat i zakončování střelby většiny rychlých útoků, připadá 32 % střel a zvyčajících 6 % střel proběhlo v rámci trestných hodů.

Graf 7. Prostor zakončení střelby



- *Prostor zakončení střelby: Spojka*

Z prostoru spojek bylo vystřeleno 46 % z celkového počtu střel a podíl branek z celkového počtu je 36 %. Průměr branek na utkání je 9,3 a počet střel na utkání je 24,2. Střelba je koncentrována do prostoru střední spojky. Odtud bylo cíleno 49 % střel připadajících na prostor spojek. Průměr branek je 4,7 na utkání a průměr střel na utkání je 11,9. Prostor levé spojky se na střelách tohoto prostoru podílí z 29 % a průměr branek

na utkání je 2,5 a 6,9 střel. Prostor pravé spojky se na střelbě podílí z 23 % a průměr branek na utkání je 2 a 5,5 střel.

- *Prostor zakončení střelby: Křídlo*

Prostoru křídel patří 16 % střel z celkového počtu a podíl branek z celkového počtu je 15 %. Průměr branek na utkání je 4,1 a průměrný počet střel na utkání je 8,1. Levá strana vykazuje vyšší produktivitu střelby. Na všech střelách z tohoto prostoru se podílí z 53 %. Průměr je 4,7 střely na utkání a 2,2 branky na utkání. Pravá strana se podílí z 47 %. Průměr branek na utkání je 1,7 a průměrný počet střel je 3,8.

- *Prostor zakončení střelby: Pivot*

Na prostor pivota připadá 32 % všech střel a podíl branek na celkovém počtu je 43 %. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Průměr branek na utkání je 11,7 a 32,2 střel na utkání.

- *Prostor zakončení střelby: Trestný hod*

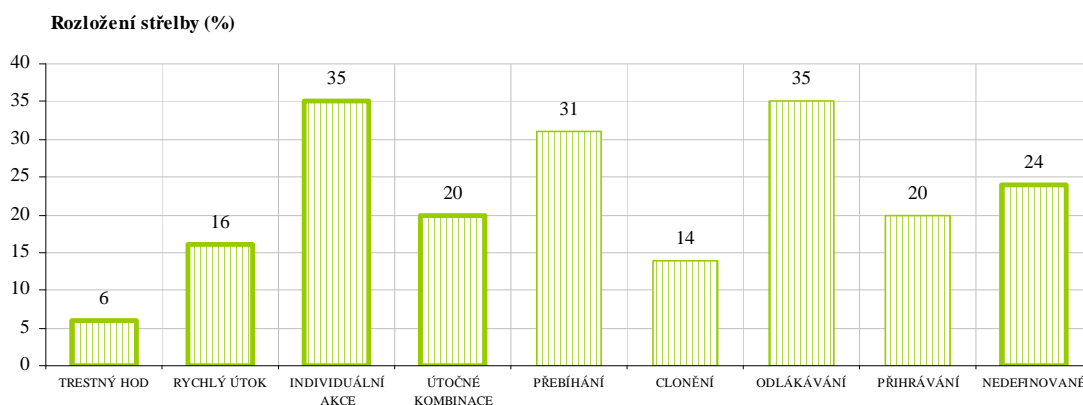
Způsob zakončení střelby z místa trestného hodu se podílí na celkovém počtu střel z 6 % a 9 % branek padlo po úspěšně zakončeném trestném hodu. Průměr branek na utkání je 2,4 z 3,2 trestných hodů.

5. 1. 2. 3. Způsob zakončení střelby

- *Způsob zakončení střelby: Extraligový průměr*

Z průměru výsledných hodnot týmů extraligy jsme získali extraligový průměr. Ten je znázorněn pomocí grafu (Graf č. 8). Z něj je patrné jakého způsobu zakončení se ke střelbě využívalo. Základní způsoby zakončení byly stanoveny jako: střelba trestných hodů, střelba v rámci rychlého útoku, střelba po individuálních akcích hráče a střelba po útočných kombinacích). V grafu je pak blíže specifikováno rozložení střelby mezi útočnými kombinacemi. Ty se dělí na čtyři základní kombinace. Útočné kombinace založené na přebíhání, clonění, odlákávání a přihrávání. Prostor v grafu musela dostat i blíže nedefinovaná střelba (vysvětlení naleznete v metodologickém popisu práce). Z blíže definovaných střel mají na střelbě největší podíl individuální akce (35 %). Útočné kombinace jsou využívány z 20 %. Po rychlém útoku bylo zakončováno 16 % střel a v rámci trestného hodu bylo vystřeleno 6 % z celkového počtu střel.

Graf 8. Způsob zakončení střelby



- *Způsob zakončení střelby: Trestný hod*

Způsob zakončení střelby z místa trestného hodu se podílí na celkovém počtu střel z 6 % a 9 % branek padlo po úspěšně zakončeném trestném hodu. Průměr branek na utkání je 2,4 z 3,2 trestných hodů.

- *Způsob zakončení střelby: Rychlý útok*

Způsob zakončení rychlým útokem se na celkovém počtu uskutečněných střeleckých pokusů podílí z 16 %, 20 % branek padlo po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Průměrná úspěšnost střelby je 68,52 %. Průměr branek na utkání je 5,6 a průměrný počet střel na utkání je 8,2.

- *Způsob zakončení střelby: Individuální akce*

Způsob zakončení v rámci individuální akce střelce byl podrobněji analyzován v 61 z 88 sledovaných zápasech. V tomto sledovaném úseku padlo 1671 branek a vystřeleno 3110 střel. Individuální akce se podílí na celkovém počtu branek z 40 % a počtem střel z 51 %. Průměr branek na utkání je 11 a průměrný počet střel na utkání je 26,1.

- *Způsob zakončení střelby: Útočné kombinace*

Způsob zakončení v rámci útočných kombinací byl podrobněji analyzován v 61 z 88 sledovaných zápasech. V tomto sledovaném úseku padlo 1671 branek a vystřeleno 3110 střel. Útočné kombinace se podílí na celkovém počtu branek z 33 % a počtem střel z 29 %. Průměr branek na utkání je 8,9 a průměrný počet střel na utkání je 14,7.

5.2 Handball KP Brno

Příprava týmu začala 19. července. Po dobu tří týdnů trénovalo družstvo každý den a postupně přešlo na normální tréninkový cyklus. Mezi to bylo vloženo několik přátelských utkání a turnajů.

- **Základní herní část soutěže**

Handball KP Brno obsadilo po základní herní části soutěže poslední, tedy 12. příčku. Nováček extraligy pouze 4 zvítězil a 1 remizoval. Bodoval pouze proti soupeřům ze spodní poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní herní části soutěže je 49,21 %. Celkový počet branek je 595 a dělí se mezi 17 úspěšných střelců (Příloha č. 5). Průměrný počet branek na střelce je 35. Průměrný počet branek na utkání je 27 a průměrný počet střel na utkání je 55.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo šest utkání. Polovina z nich byla s týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní části tabulky (Kopřivnice č.1, Přerov č.2, Jičín č.3) a druhá polovina s týmy, které se umístily v horní části tabulky (Dukla č.4, Karviná č.5, Lovosice č.6). Vítězná utkání byla s celky č.1 a č.2. Prohraná utkání s celky č.3, č.4, č.5 a č.6. Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 5)

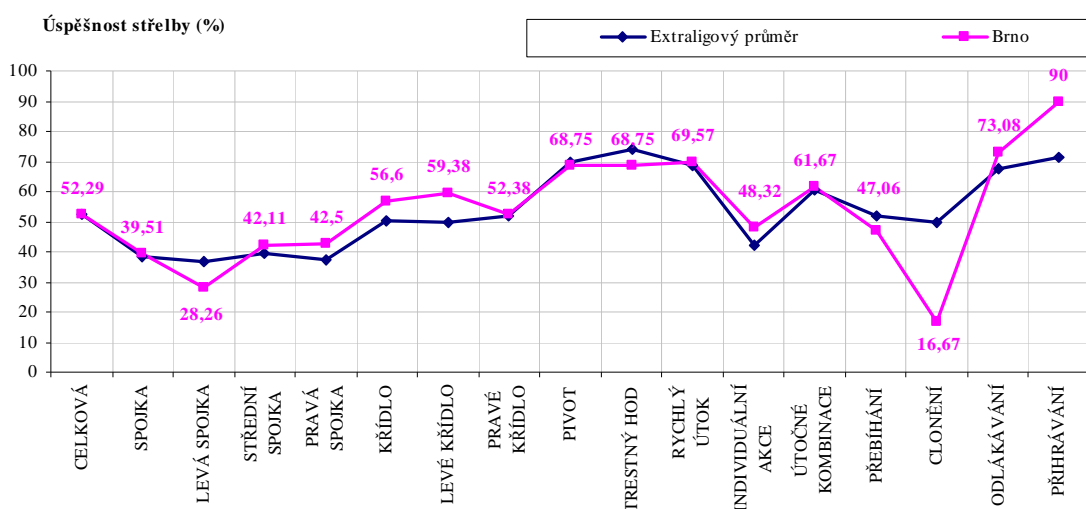
Úspěšnost střelby

Ve vyhraných zápasech (č.1 a 2) byla střelecká úspěšnost 56,10 %, průměr branek na utkání 34,5 z průměrného počtu 61,5 střel. Průměr střelecké úspěšnosti prohraných utkání (č.3, 4, 5 a 6) činil 50,00 %, 51 střel a 25,5 branky na utkání. Celková střelecká úspěšnost je průměrných 52,29 %. Proti celkům ze spodní části tabulky mělo Brno průměrnou úspěšnost střelby 55,43 %. Proti celkům z opačné poloviny 48,68 %. Průměrný počet branek na zápas je 28,5 a průměrný počet střel je 54,5. Z toho plyne, že byly výkony družstva ve sledovaných utkáních mírně nadprůměrné.

Úspěšnost střelby, jak je z grafu __ patrné je ve srovnání s modelovým družstvem poměrně vyrovnaná. Do výraznějších záporných hodnot se dostává v prostoru levé spojky (28,26 %) a ve způsobu zakončení po útočných akcích založených na clonění (16,67 %). Naopak mírně nadprůměrných hodnot dosahuje

v prostoru pravé spojky a v prostoru křídel, levé křídlo 59,38 %. Ve způsobu zakončení je výrazněji nadprůměrná úspěšnost po útočných kombinacích založených na přihrávání, která dosahuje 90,00 %. V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 48,32 % a u útočných kombinací 61,67 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy vyšší o 13,35 %. Při přepočtu na branky mohlo Brno vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 19,9 branek více (4 góly na utkání).

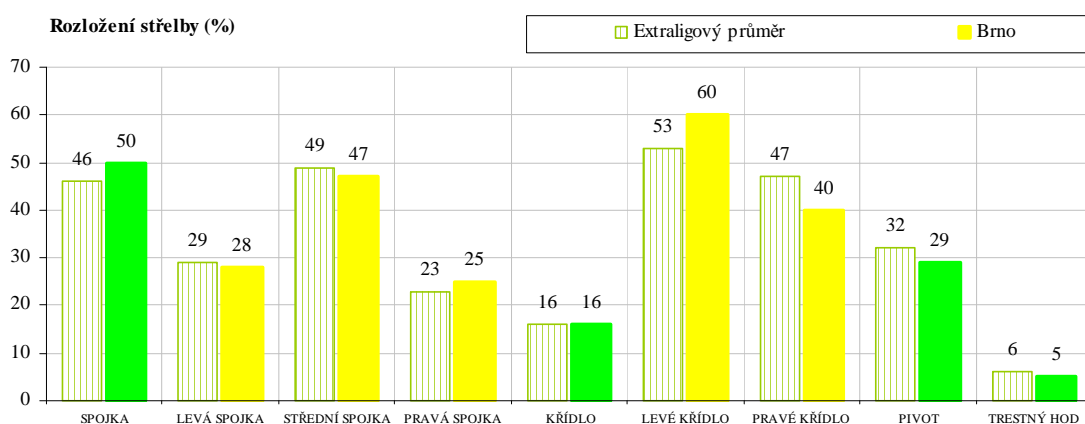
Graf 9. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Nejvíce využívaný prostor pro střelbu je prostor spojek. Ten je i v porovnání s modelovým družstvem nadprůměrný. Na bránu bylo směřováno z tohoto prostoru 50 % všech ran. Žlutou barvou je v grafu zobrazeno, jak se dále dělí střelba daného prostoru. Střelba je koncentrována především z prostoru střední spojky. Prostor levé a pravé spojky se o střelbu dělí poměrně rovnoměrně. Prostor křídel je ke střelbě využíván ze 16 %. I prostor křídla je v grafu dále rozdělen do dvou žlutých sloupců. Z nich je patrné, že levá strana se na střelbě podílí více než pravá strana. Na prostor pivota připadá 29 %. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na polovině všech střel a branek z tohoto prostoru. Střelba trestných hodů se na celkovém počtu střel podílí z 5 %.

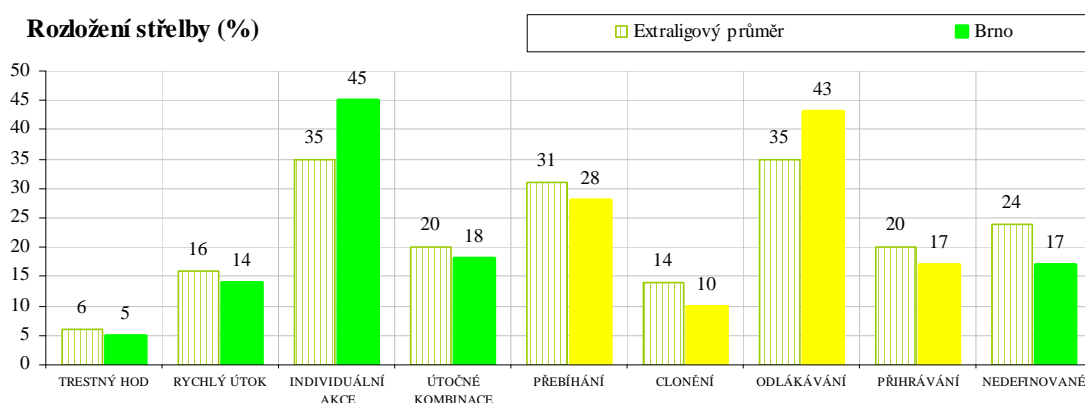
Graf 10. Prostor zakončení střelby



Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení střelby v rámci trestných hodů se na celkové střelbě podílí z 5 %. Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí ze 14 %, což je o něco méně než průměrná hodnota. Způsob zakončení střelby za pomoci individuálních akcí je uplatňován silně nadprůměrně. Střelba bezprostředně související s útočnou kombinací je mírně podprůměrná a méně častá. V grafu je podíl jednotlivých útočných kombinací na celkovém počtu kombinací specifikován žlutou barvou. Nejvíce bylo využíváno kombinací založených na odlákávání a přebíhání. Nejméně využívané jsou kombinace založené na clonění. U 17 % střel nebyl blíže definován způsob zakončení.

Graf 11. Způsob zakončení střelby



5.3 Házená Kopřivnice

Příprava týmu začala 14. července a první čtyři bloky byly čistě kondičního charakteru. Na ně pak navázaly tři týdny, kdy byly přidány již i herní prvky. Od 26. srpna byl čas věnován herním blokům. K přípravě tým využíval domácího prostředí.

- **Základní herní část soutěže**

Házená Kopřivnice se po skončení základní části soutěže umístila s 10 body, za 4 výhry a 2 remízy, na předposledním 11. místě. Tým Kopřivnice získal 3 body proti soupeřům z horní poloviny tabulky, když remízoval s Lovosicemi a o gól porazil Hranice. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je u 49,77 %. Celkový počet branek je 574 a dělí se mezi 19 úspěšných střelců (Příloha č. 6). Aritmetický průměr je 30 branek na střelce a 26 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo šest utkání. Tři s družstvy, které se po skončení základní části soutěže umístily ve spodní části tabulky (Brno č. 1, Třeboň č. 2, Jičín č. 3) a tři utkání s družstvy horní poloviny tabulky (Plzeň č. 4, Dukla č. 5, Karviná č. 6). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 6).

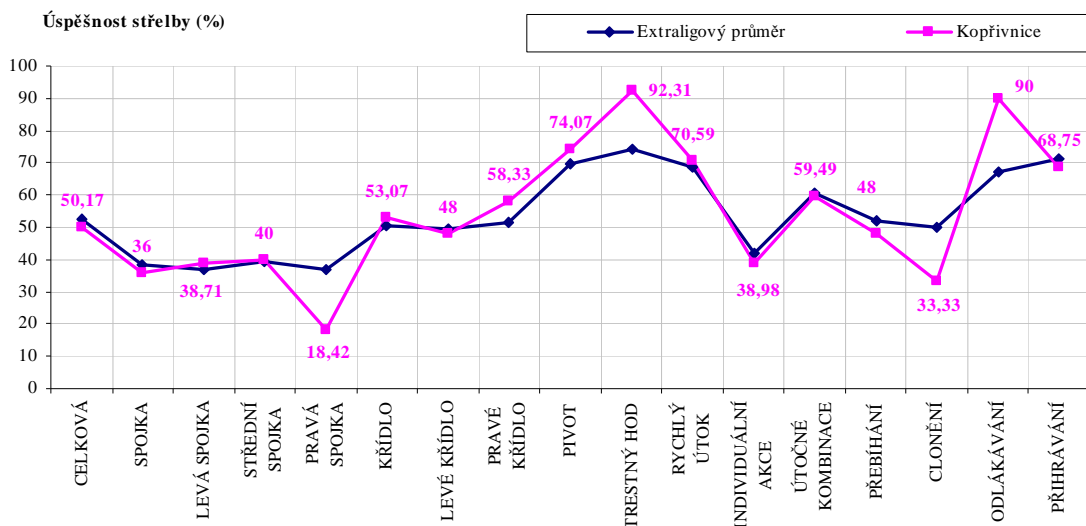
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností téměř totožná (50,17 %). Se silnějšími soupeři dosáhla Kopřivnice 52,03 % úspěšnosti, proti slabším celkům pouze 48,39 %. V jediném neprohraném utkání (č.3) činila úspěšnost střelby 52,08 %. V ostatních utkáních byla Kopřivnice neúspěšná. V těchto utkáních byla průměrná střelecká úspěšnost 49,80 %

Úspěšnost střelby, jak je z grafu __ patrné je ve srovnání s modelovým družstvem je téměř totožná. Do výraznějších záporných hodnot se družstvo dostává v prostoru pravé spojky (18,42 %) a ve způsobu zakončení po útočných akcích založených na clonění (33,33 %). Naopak mírně nadprůměrných hodnot dosahuje v prostoru křídel a pivota. Ve způsobu zakončení je výrazněji nadprůměrná úspěšnost v rámci trestných hodů (92,31 %), rychlých útocích (70,59 %) a po útočných kombinacích založených na odlákávání. V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 38,98 % a úspěšnost útočných kombinací je 59,49 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy vyšší o 20,5 %. Při

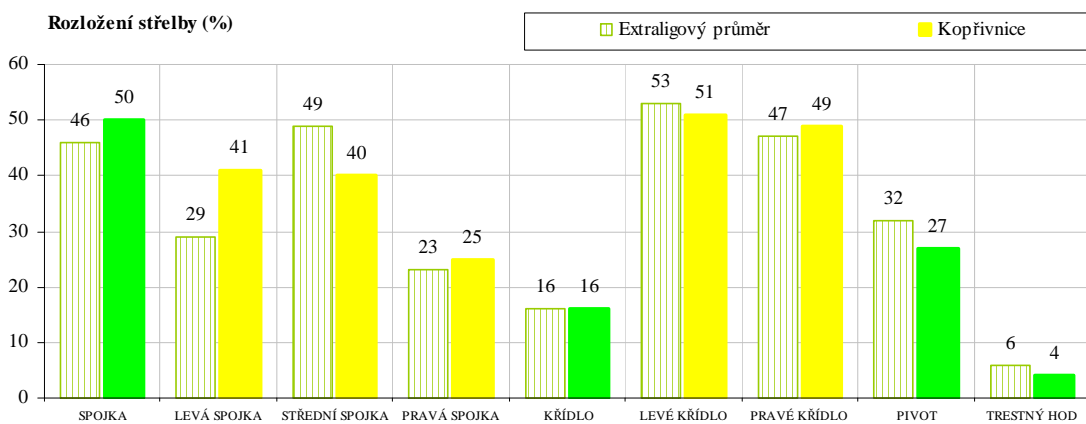
přepočtu na branky mohla Kopřivnice vstřelit v šesti podrobně sledovaných utkáních o 36 branek více (6 gólu na utkání).

Graf 12. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 13. Prostor zakončení střelby



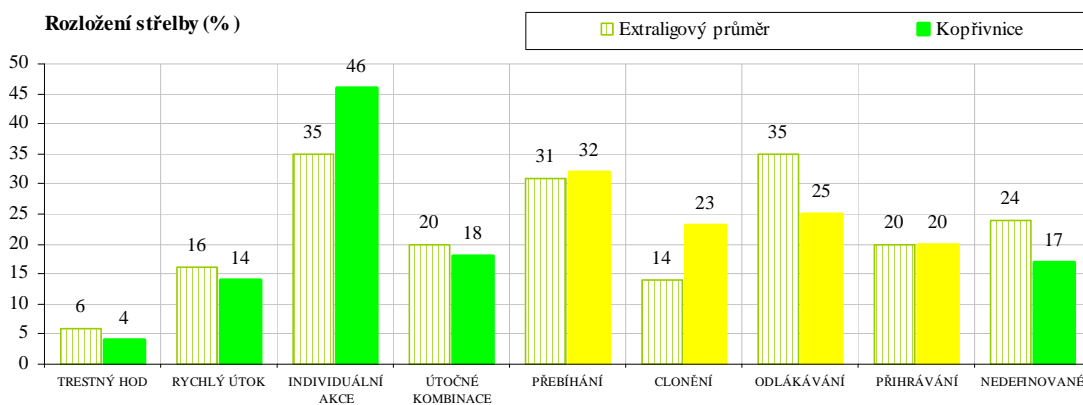
Z celkového počtu střel byla 1/2 vystřelena z prostoru spojek. V porovnání s modelovým družstvem je to nadprůměrná hodnota. Žlutou barvou je v grafu zobrazeno, jak se dále dělí střelba daného prostoru. Střelba je rovnoměrně rozdělena mezi levou a střední spojku, pravá spojka se na střelbě podílí z 1/4. Prostor křídel je ke střelbě využíván ze 16 %, to odpovídá extraligovému průměru. I prostor křídla je v grafu dále rozdělen do dvou žlutých sloupců. Z nich je patrné, že levá a pravá strana

se o střelbu dělí téměř rovným dílem. Na prostor pivota připadá 27 %. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Zde družstvo Kopřivnice oproti extraligovému průměru ztrácí. Střelba trestných hodů se na celkovém počtu střel podílí ze 4 %

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení střelby v rámci trestných hodů se na celkové střelbě podílí ze 4 %. Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí ze 14 %, což je o něco méně než průměrná hodnota. Způsob zakončení střelby za pomoci individuálních akcí je uplatňován silně nadprůměrně. Střelba bezprostředně související s útočnou kombinací je oproti standardu mírně podprůměrná. V grafu je podíl jednotlivých útočných kombinací na celkovém počtu útočných kombinací specifikován žlutou barvou sloupců. Z toho je patrné, že nejvíce bylo využíváno kombinací založených na přebíhání. Ostatní kombinace jsou v hodnotou četnosti poměrně vyrovnané. U 17 % střel nebyl blíže definovaný způsob zakončení.

Graf 14. Způsob zakončení střelby



5.4 Sokol HC Přerov

Příprava týmu začala 19. července. První blok probíhal od 19.7. do 8.8.. První dva týdny se trénovalo 5x týdně. Ve třetím týdnu proběhlo čtyřdenní soustředění, kde se trénovalo 4x denně. Od 9. srpna startoval druhý blok. Ten byl zaměřen na zlepšení rychlostní vytrvalosti. Od 16.8. do 3.9 byla činnost zaměřena na individuální práci s míčem, herní činnosti obranné a útočné. Rozpočet klubu činí 2 500 000 Kč.

- **Základní herní část soutěže**

Sokol HC Přerov se po skončení základní části soutěže umístil se ziskem 12 bodů, za 6 výher, na 10. místě. Prohrál všechna utkání s celky umístěnými v horní polovině tabulky. Bodoval tedy pouze se soupeři dolní poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 46,76 %. Celkový počet branek je 600 a dělí se mezi 13 úspěšných střelců (Příloha č. 7). Aritmetický průměr je 46 branek na střelce a 27 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 6 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou tři (Brno č. 1, Třeboň č. 2, Frýdek-Místek č. 3). Celky horní poloviny tabulky jsou také tři (Hranice č. 4, Karviná č. 5, Zubří č. 6). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 7).

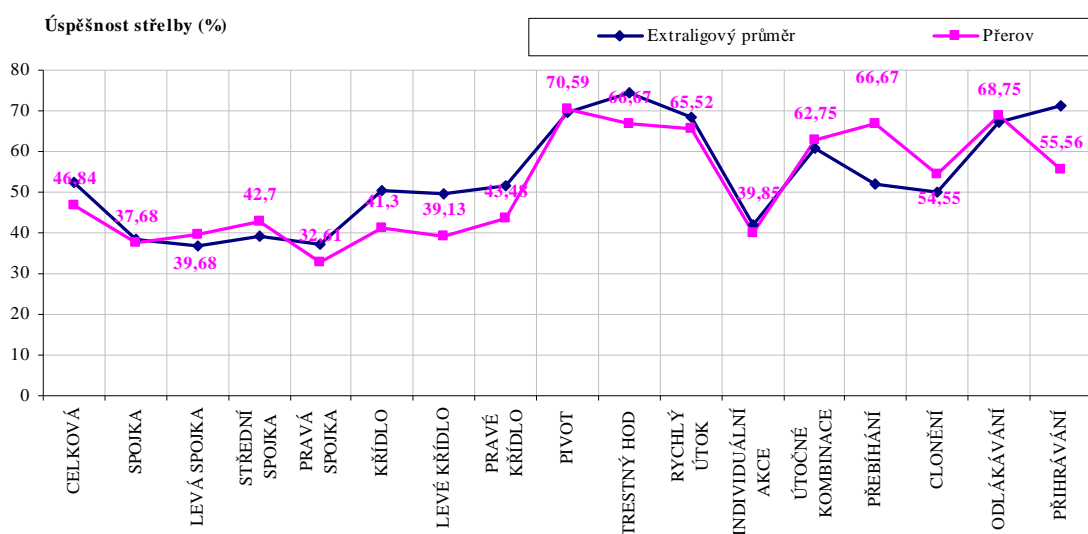
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností totožná (46,84 %). Při průměrném počtu 59 střel a 27 gólů na utkání měl Přerov 45,76 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhl průměrných 47,95 %. Průměrný počet střel byl 57 a 27,3 gólů na utkání. V jediném vyhraném zápase (č.3) byla střelecká úspěšnost 52,46 %. Při nadprůměrném počtu 55 střel vstřelil Přerov 32 gólů. V prohraných utkáních (č. 1, 2, 4, 5 a 6) byla střelecká úspěšnost 45,64 %. Průměrný počet střel 57,4 a branek padlo 26,2 na utkání.

Při porovnání úspěšnosti střelby s extraligovým průměrem je patrná nižší hodnota celkové úspěšnosti (46,84 %). Ve střelbě z prostoru spojek je podprůměrná pravá spojka s 32,61 %. K výraznějším záporným hodnotám u družstva Přerova dochází i u úspěšnosti střelby z prostoru křídel, zde klesá hladina až na 39,13 %. I úspěšnost střelby trestných hodů je poněkud nižší. Do výraznějšího nadprůměru se dostává pouze u

útočných kombinací založených na přebíhání, naopak neefektivní je střelba po kombinacích založených na přihrávání. Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je 62,75 %. V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 39,85 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy o 22,90 % vyšší. Při přepočtu na branky mohl Přerov vstřelit ve čtyřech podrobněji sledovaných utkáních o téměř 30 branek více (7,5 gólu na utkání).

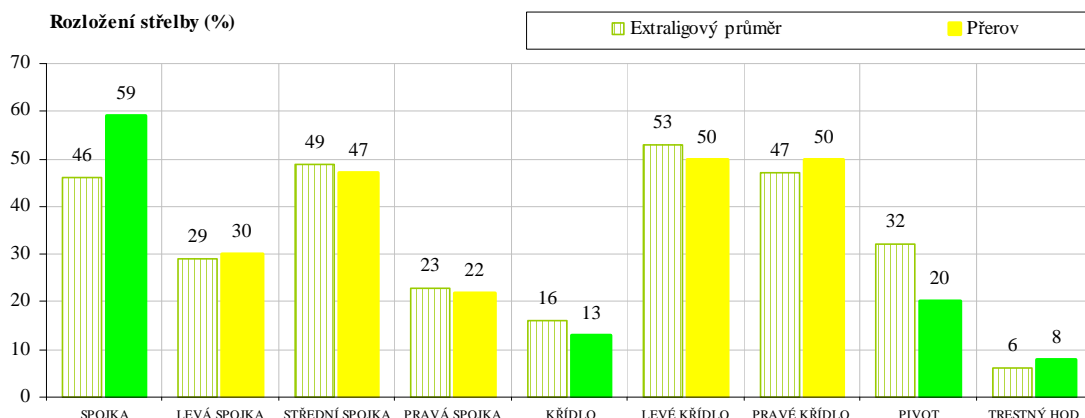
Graf 15. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Z celkového počtu střel byly 3/5 vystřeleny z prostoru spojek, což je silně nadprůměrný stav při srovnání s extraligovým průměrem. Žlutou barvou je v grafu zobrazeno, jak se dále dělí střelba daného prostoru. Téměř polovina střel tohoto prostoru je vystřelena z pozice střední spojky, s průměrem 6,3 branek na utkání. Levá strana je oproti pravé ve střelbě i počtu branek o něco efektivnější. Prostoru křídel patří necelých 13 % z celkového počtu střel. Levá a pravá strana se o střelbu dělí rovným dílem, to je patrné z grafu, kde je prostor křídla blíže specifikován žlutou barvou sloupců. Na prostor pivota připadá 1/5 všech střel, což je výrazně nižší hodnota než u extraligového standardu. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí ze 40 % na střelách a gólech tohoto prostoru.

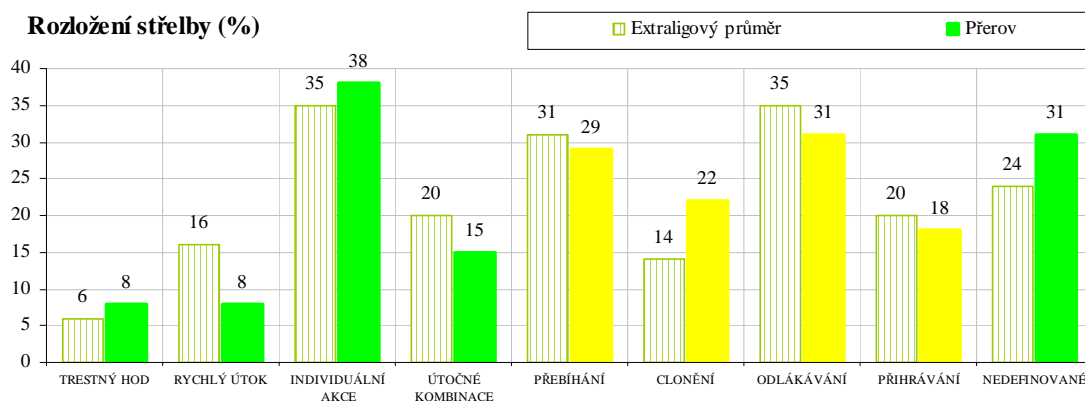
Graf 16. Prostor zakončení střelby



Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí stejně jako střelba trestných hodů z 8 %, zhruba 12 % branek padlo po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Zatímco hodnota střelby trestných hodů je mírně nadprůměrná, hodnota rozložení střelby připadající na rychlý útok je ve srovnání s celkovým průměrem týmů silně podprůměrná.

Graf 17. Způsob zakončení střelby



Zakončení v rámci individuálních akcí je preferováno na úkor útočných kombinací, těch je využíváno pouze z 15 %. Žlutými sloupci je v grafu blíže specifikováno rozložení střelby v rámci způsobu zakončení střelby po útočných kombinacích. Střelba je srovnatelná se standardem, o něco více je využíváno útočných kombinací založených na clonění. U 31 % střel nebyl blíže definován způsob zakončení.

5.5 TJ Jiskra Lázně Třeboň

Příprava týmu začala 29. července. Do 29. srpna bylo absolvováno šest fází týdně v domácích podmínkách. Rozpočet klubu je 1 800 000 Kč.

- **Základní herní část soutěže**

Jiskra Lázně Třeboň se po skončení základní části soutěže umístila se ziskem 13 bodů, za 6 výher a 1 remízu, na 9. místě. Tři body získala se soupeři z vyšší poloviny tabulky a zbylé body s celky z nižší poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 47,51 %. Celkový počet branek je 565 a dělí se mezi 16 úspěšných střelců (Příloha č. 8). Aritmetický průměr je 35,3 branek na střelce a 25,7 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 7 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou 4 (Kopřivnice č.1, Přerov č.2, Frýdek-Místek č.3, Jičín č.4). Celky horní poloviny tabulky jsou 3 (Karviná č. 5, Lovosice č. 6, Zubří č. 7). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 8).

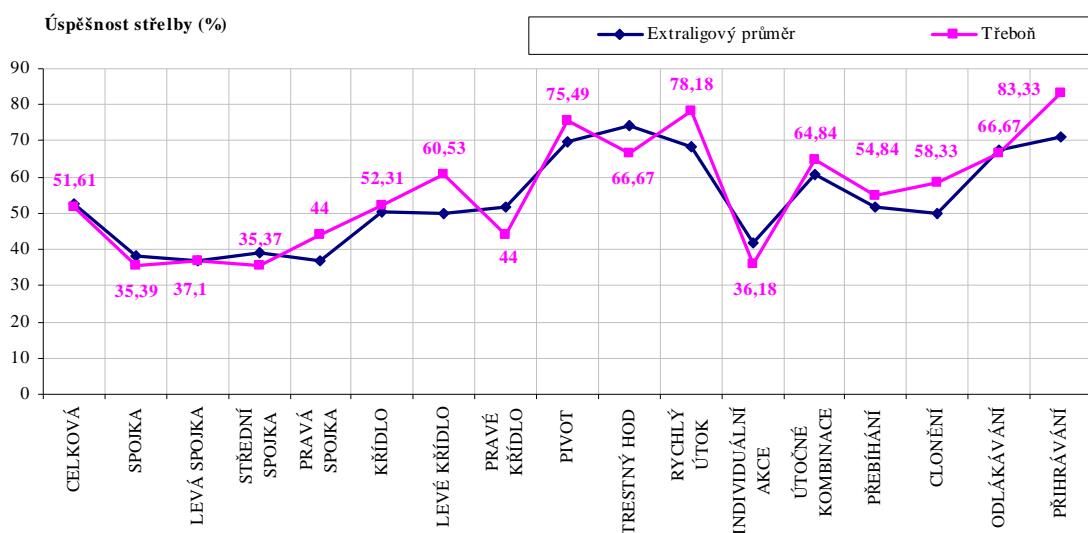
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností mírně nadprůměrná (51,61 %). Při průměrném počtu 53,7 střel a 25,7 gólu na utkání měla Třeboň 47,83 % úspěšnost střelby s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhla průměrných 54,50 % a průměrný počet střel byl 52,8 a 28,8 gólu na utkání. Ve vyhraných zápasech (č.1, 2, 3 a 5) byla střelecká úspěšnost 55,30 %. Při průměrném počtu 54,3 střel padlo 30 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č.4, 6 a 7) byla střelecká úspěšnost 49,68 %. Průměrný počet střel byl 51,7 a branek padlo 25,7 na utkání.

Z grafu sledujícího střeleckou úspěšnost je patrné, že družstvo Třeboně si drží průměrnou, místy i mírně nadprůměrnou úspěšnost vůči extraligovému průměru. Vyšší úspěšnosti střelby dosahuje s prostoru pravé spojky (44,00 %), levého křídla (60,53 %) a výrazněji nadprůměrná je i v zakončování rychlých útoků (78,18 %). Naopak do záporných hodnot se dostává z prostoru pravého křídla (44,00 %), proměňování trestných hodů (66,67 %) a v zakončování individuálních akcí (36,18 %). Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je nadprůměrných 64,84 %. V rámci individuálních

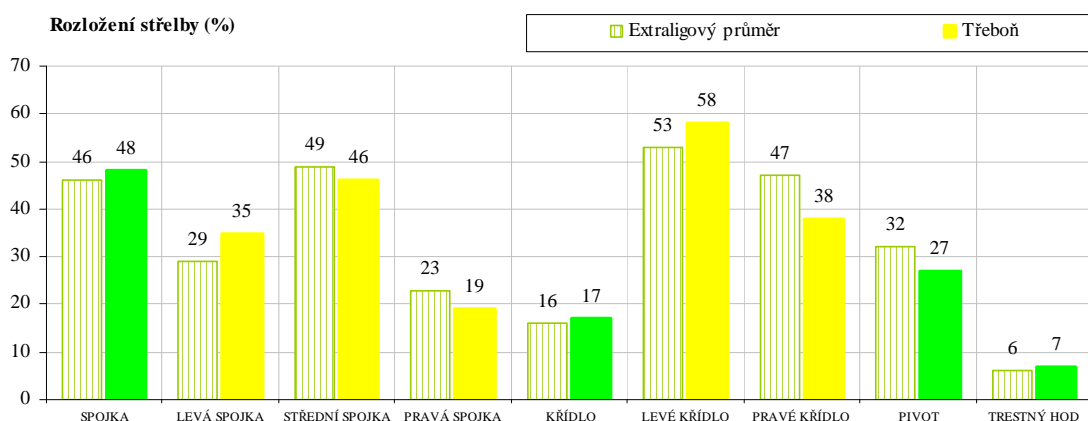
hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 36,18 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy vyšší o 28,66 %. Při přepočtu na branky mohla Třeboň vstřelit v šesti podrobněji sledovaných utkáních o téměř 51 branek více (8,5 gólu na utkání).

Graf 18. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 19. Prostor zakončení střelby



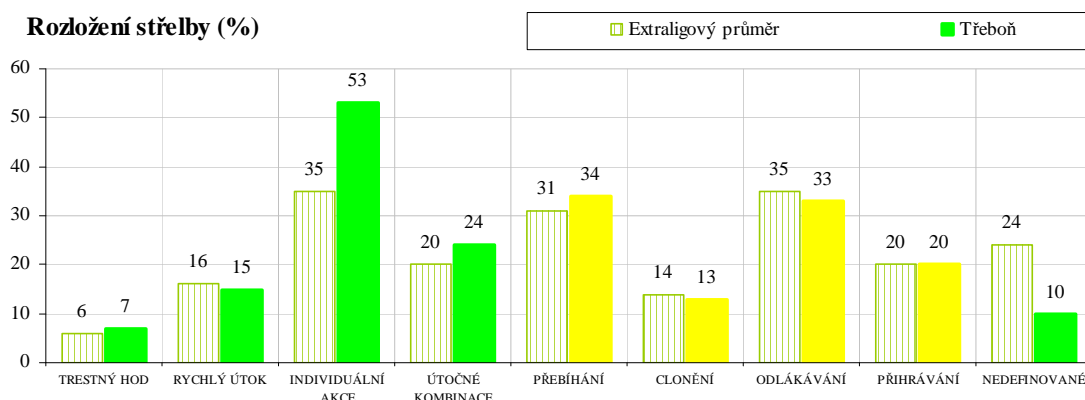
Téměř 1/2 střel byla vystřelena z prostoru spojek. Střelba je koncentrována do prostoru střední spojky. Levá spojka dostává více prostoru než je standard, naopak pravá spojka za celkovým průměrem zaostává. Z prostoru spojek je průměr branek na utkání 9. Pravá spojka má průměr pouze 1,6 gólu na utkání, levá spojka 3,3 branky a střední spojka 4,1. Prostoru křídel patří 17 % střel z celkového počtu. Levé křídlo je

využívané o 20 % více než křídlo pravé a výrazněji tak překračuje hodnotu extraligového průměru. Méně prostoru dostává i prostor pivota připadá na něj 27 % všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na více než polovině všech střel a branek tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí z 15 %, 1/5 branek padla po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Silně nadprůměrná je hodnota zastoupení střelby po individuálním prosazování jednotlivce. Útočné kombinace jsou ke střelbě využívány téměř o polovinu méně. Střelba v rámci útočných kombinací je v grafu pro přehlednost vyznačena žlutou barvou. Rozložení střelby odpovídá extraligovému průměru. U deseti procent střelby nebyl podrobněji definován způsob zakončení.

Graf 20. Způsob zakončení střelby



5.6 SKP Frýdek Místek

Příprava týmu začala 12. července všeobecnou kondiční přípravou. Poté nastalo jednotýdenní soustředění v domácích podmínkách a pokračovalo se herními činnostmi se zaměřením na obranu a rychlý útok. Následovala speciální kondiční příprava společně s herními činnostmi se zaměřením na obranu, rychlý útok a kombinace. Důraz byl kladen na herní projev, agresivitu, rychlost a herní činnosti, ale také na komplexnost herního projevu. Rozpočet je 1 900 000 Kč pro extraligový tým, pro celý klub činí 3.800.000 Kč.

- **Základní herní část soutěže**

SKP Frýdek Místek se po skončení základní herní části soutěže umístil se 14 body, za 7 vítězných utkání, na 8. příčce. Bodoval i proti soupeřům z vyššího patra tabulky. Dvakrát porazil Duklu Praha a jedenkrát Lovosice. Zbylé body získal v zápasech s celky spodní šestice tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části je 52,06 %. Celkový počet branek je 630 a dělí se mezi 14 úspěšných střelců (Příloha č. 9). Aritmetický průměr je 45 branek na střelce a 28,6 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo šest utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní části tabulky jsou sledovány třikrát (Přerov č. 1, Třeboň č. 2, Jičín č. 3). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány také třikrát (Hranice č. 4, Plzeň č. 5, Dukla č. 6). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 9).

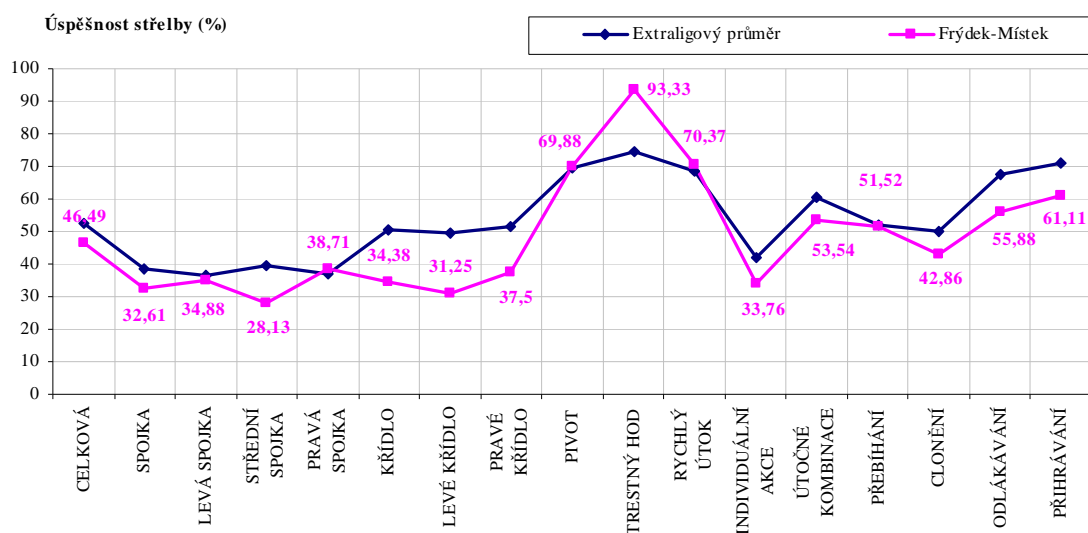
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností podprůměrná (46,49 %). Se silnějšími soupeři dosáhl Frýdek-Místek 50,65 % úspěšnosti, proti slabším celkům pouze 42,36 %. V jediném vítězném utkání (č.6) činila úspěšnost střelby 53,57 %. V ostatních utkáních nedokázali frýdečtí střelci tuto hranici překonat a vždy prohráli.

V porovnání s extraligovým průměrem je družstvo Frýdku-Místku výrazně podprůměrné, kromě úspěšnosti trestných hodů, která se jako jediná dostává do kladné hodnoty s 93,33 %. Nejnižší hodnoty úspěšnosti vykazuje prostor střední spojky (28,13 %) a výrazněji zaostává střelba z prostoru křídel. Levé křídlo má úspěšnost pouze 31,25 %. Podprůměrná je i úspěšnost v rámci individuálních akcí a útočných kombinací.

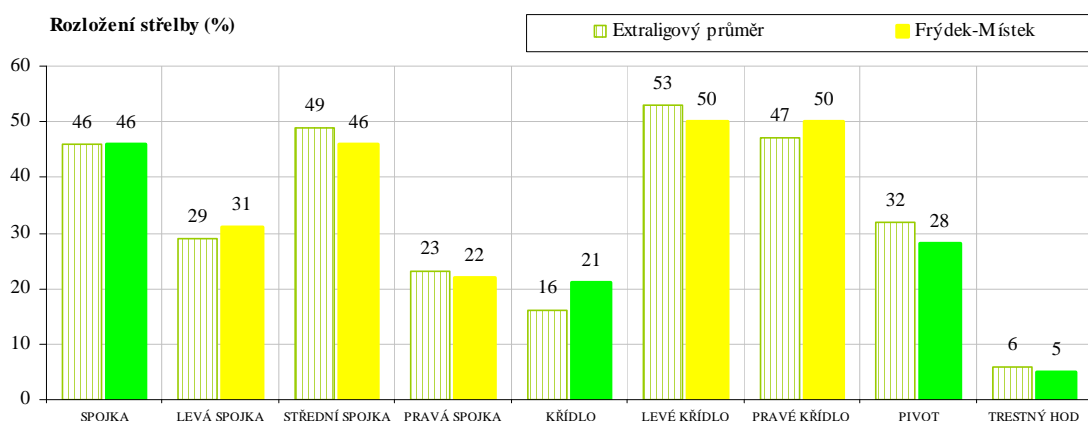
Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je v porovnání se střeleckou úspěšností individuálních akcí o 19,78 % vyšší. Při přepočtu na branky mohl Frýdek-Místek vstřelit v šesti podrobně sledovaných utkáních o 31 branek více (5,2 gólu na utkání).

Graf 21. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 22. Prostor zakončení střelby



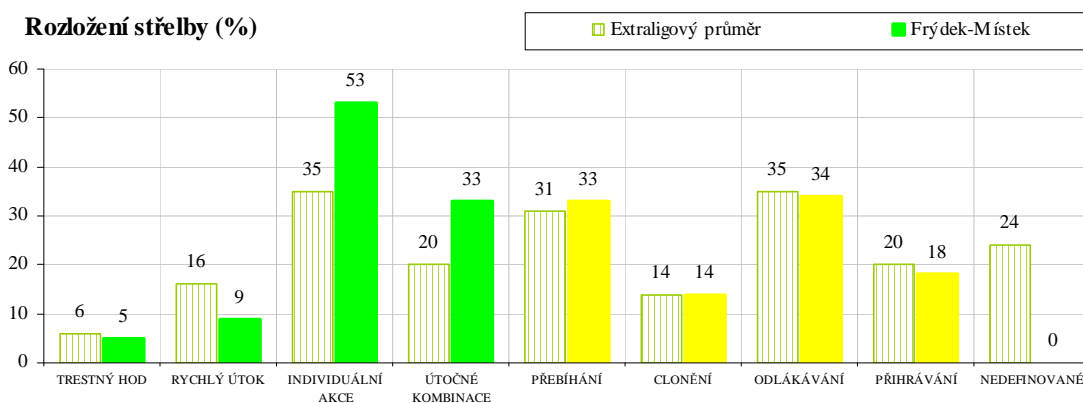
Z 46 % je ke střelbě využíván prostor spojek a extraligovému průměru odpovídá i rozložení střelby v jednotlivých kategoriích tohoto prostoru, které jsou v grafu vyznačené žlutými sloupci. Prostoru křídel patří 21 %, což je mírně nadprůměrná hodnota. Střelba tohoto prostoru je rozdělena rovným dílem. Prostor pivota je

využívaný z 28 %. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek především rychlé útoky.

Způsob zakončení střelby

Na zakončení střelby trestným hodem se podílí 5 % střelby. Zakončení v rámci rychlého útoku vykazuje podprůměrných 9 %. V rámci individuálních akcí je naopak velmi vysoká hodnota 53 % a na útočné akce připadá zbylých 33 %. Žlutou barvou sloupců je pak blíže specifikované rozložení střelby v rámci útočných kombinací. Ty se poměrně věrně shodují s extraligovým průměrem. Veškeré střelecké pokusy byly z hlediska způsobu zakončení definovány.

Graf 23. Způsob zakončení střelby



5.7 HBC Ronal Jičín

Příprava týmu začala 14. července. V prvních dvou týdnech zaměřena na vytrvalost. V průběhu třetího týdne odjel tým na soustředění do skiareálu Bret v Prkenném Dole. Na konci července se trénovalo každý den a náplní tréninků byla rychlostní vytrvalost v kombinaci s posilováním. Od 10. do 26. srpna pak probíhala závěrečná část přípravy, v jejímž průběhu se nastoupilo k prvním přípravným zápasům na turnajích v Glogowě a Jičíně.

- **Základní herní část**

HBC Ronal Jičín se po skončení základní herní části soutěže umístil s 22 body, za 9 vítězných utkání a 4 remízy, na 7. příčce. Osm bodů bral proti soupeřům z horní poloviny tabulky a čtrnáct proti soupeřům spodní poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části je u tohoto týmu 49,73 %. Celkový počet branek je 571 a dělí se mezi 17 úspěšných střelců (Příloha č. 10). Aritmetický průměr je 33,6 branek na hráče a 26 branek na utkání.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo devět utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky jsou sledovány čtyřikrát (Brno č. 1, Kopřivnice č. 2, Třeboň č. 3, Frýdek-Místek č. 4). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány pětkrát (Hranice č. 5, Plzeň č. 6, Lovosice č. 7, Lovosice č. 8, Zubří č. 9). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 10).

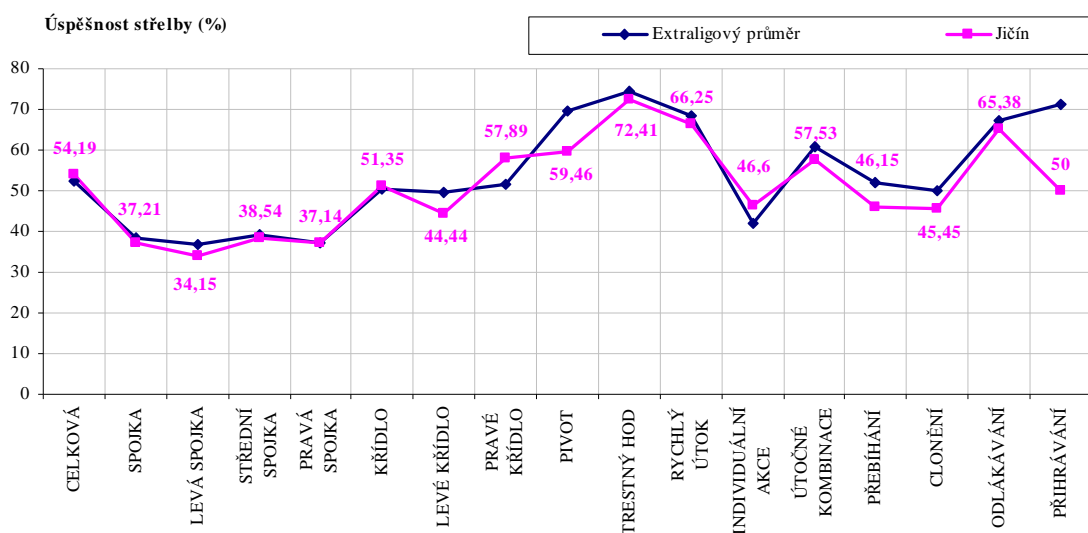
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností totožná (54,19 %). Se silnějšími soupeři dosáhl Jičín 48,71 % úspěšnosti, proti slabším celkům 60,71 %. Průměrná střelecká úspěšnost ve vítězných utkáních je 55,62 %. Průměrná střelecká úspěšnost v prohraných utkáních je 49,76 %.

Družstvo Jičina se velmi přibližuje v hodnotách střelecké úspěšnosti extraligovému průměru. Do podprůměrných hodnot se dostává v prostoru levé spojky (34,15 %), levého křídla (44,44 %), výrazněji propadná v úspěšnosti prostoru pivota (59,46 %) a úspěšnosti v rámci útočných kombinací založených na přihrávání (50,00 %). Jedinou nadprůměrnou hodnotou se stává úspěšnost v rámci individuálních akcí

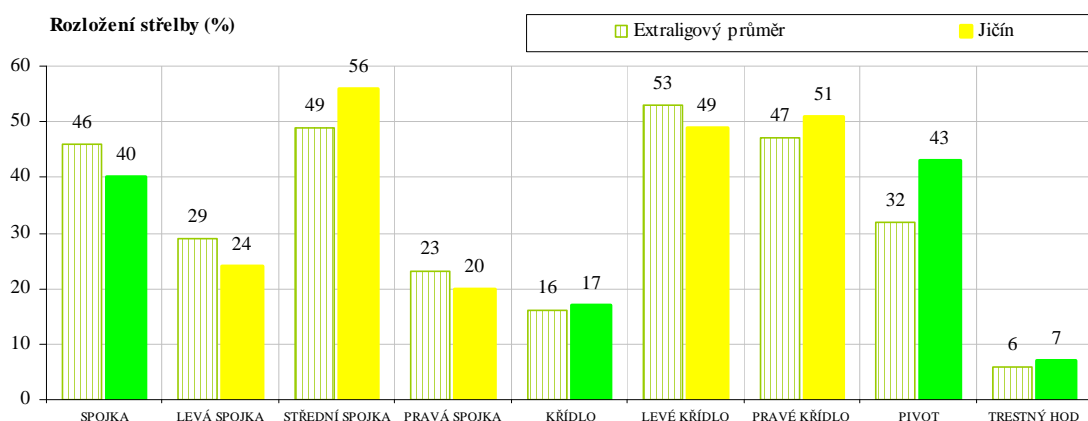
(46,60 %). Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je 57,53 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy vyšší o 10,93 %. Při přepočtu na branky mohl Jičín vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 11,3 branek více (2,3 gólu na utkání).

Graf 24. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 25. Prostor zakončení střelby



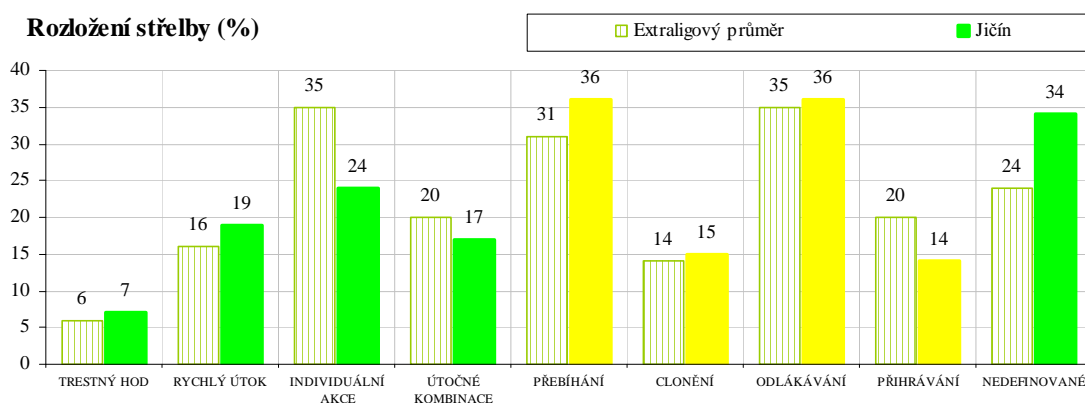
Z prostoru spojek bylo na bránu vystřeleno 40 % střel z celkového počtu. Jak ukazují žluté sloupce grafu, střelba tohoto prostoru je soustředěna především na střední spojku, odkud bylo zakončována 56 % střel. Rozložení střelby mezi pravou a levou stranou je poměrně vyrovnané. Prostor křídel vykazuje 17 % podíl na střelbě. Střelba je rozložena téměř rovnoměrně mezi levou a pravou stranu. Na prostor pivota připadá

nadprůměrných 43 % všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na téměř polovině všech střel a branek z tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Trestné hody se na střelbě podílejí ze 7 %. Rychlý útok je mírně nadprůměrný a podílí se na střelbě z 19 %. Hodnoty individuálních akcí a útočných kombinací mohou být zkresleny kvůli většímu procentu nedefinovaných akcí. Hodnoty rozložení střelby v rámci útočných kombinací jsou srovnatelné s extraligovým průměrem. ělutá barva sloupců blíže definuje rozložení střelby v rámci útočných kombinací.

Graf 26. Způsob zakončení střelby



5.8 TJ Cement Hranice

Příprava týmu začala 12. července. První dva týdny probíhala v domácích podmínkách, trénovalo se pětkrát týdně. Poté odjel tým na soustředění do Kostelce na Hané, kde absolvoval celkem 14 tréninkových jednotek. Od 2. do 8. srpna dostali házenkáři volno. Od 9. srpna až do začátku sezóny probíhala příprava v domácích podmínkách s tréninky pětkrát týdně. Rozpočet celého klubu činí 3 500 000 Kč.

- **Základní herní část**

TJ Cement Hranice se po skončení základní herní části soutěže umístil s 27 body, za 13 vítězných utkání a 1 remízu, na 6. příčce. Bodoval především s celky spodní části tabulky. Ze silnějších soupeřů dvakrát porazil Plzeň a jedenkrát Duklu Praha. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části je 54,97 %. Celkový počet branek je 612 a dělí se mezi 15 úspěšných střelců (Příloha č. 11. Aritmetický průměr je 34,7 branek na střelce a 27,8 branky na utkání.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo sedm utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní části tabulky, jsou sledovány třikrát (Přerov č. 1, Frýdek-Místek č. 2, Jičín č. 3). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány čtyřikrát (Dukla č. 4, Dukla č. 5, Lovosice č. 6, Zubří č. 7). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 11).

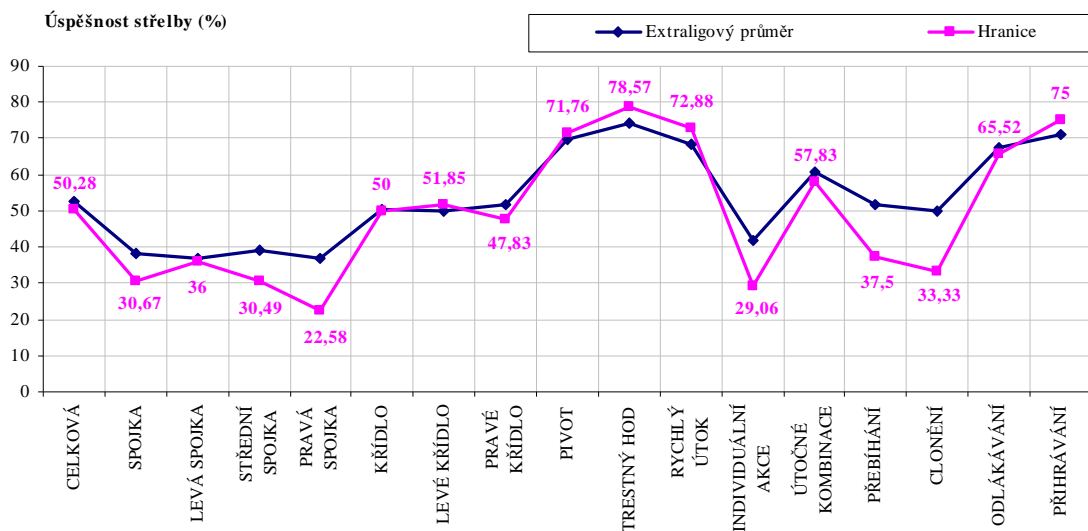
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností podprůměrná (50,28 %). Se silnějšími soupeři dosáhly Hranice 49,29 % úspěšnosti, proti slabším celkům 51,70 %. Průměrná střelecká úspěšnost ve vítězných utkáních je 52,28 %. Průměrná střelecká úspěšnost v prohraných utkáních je 43,88 %.

Družstvo Hranic má v porovnání s extraligovým průměrem špatnou bilanci z prostoru spojek. Alespoň průměru dosahuje levá spojka. Střední spojka (30,49 %) a pravá spojka (22,58 %) jsou v úspěšnosti střelby výrazně podprůměrné. Z prostoru křídel dosahuje úspěšnost standardu. Do kladných hodnot se dostáváme u střelby z prostoru pivota, trestných hodů i rychlých útoků. V rámci individuálních akcí se úspěšnost pohybuje na necelých 30 %. Rozdíl v úspěšnosti u individuálních akcí a

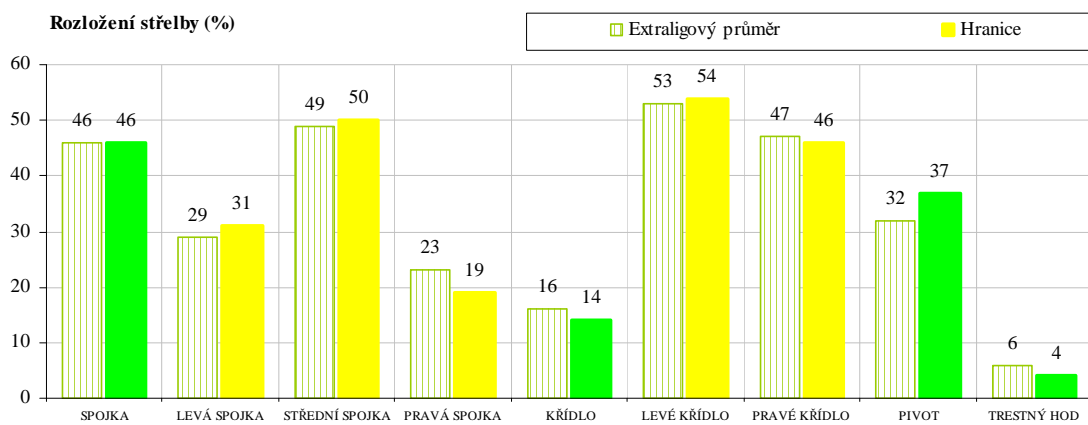
kolektivních útočných kombinací je 28,77 %. Při přepočtu na branky mohly Hranice vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 30 branek více (6 gólů na utkání).

Graf 27. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 28. Prostor zakončení střelby

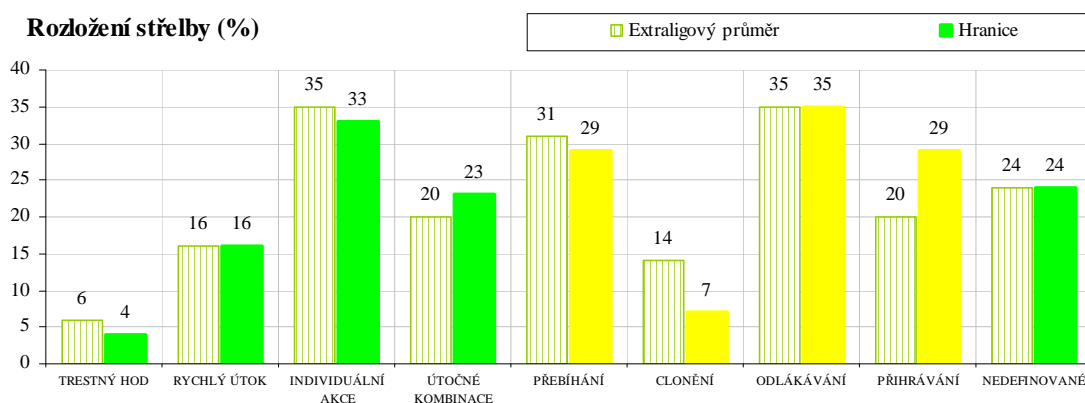


Z prostoru spojek bylo na bránu vystřeleno 46 % z celkového počtu střel. Střelba se stejně jako v rámci extraligového průměru koncentruje do prostoru střední spojky. Prostor levé spojky je využíván více než prostor pravé spojky. Což je patrné z grafu, kde je střelba prostoru spojek definována žlutými sloupci. Prostor křídel se na střelbě podílí ze 14 %. Střelba je rozložena více na prostor levého křídla. Prostor pivota je využíván nadprůměrně (37 %). O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek především rychlé útoky.

Způsob zakončení střelby

Trestné hody se na střelbě podílejí ze 4 %. Rychlé útoky dosahují průměrného 16 % podílu. Podíl individuálních akcí o něco nižší než je extraligový standard, o to vyšší je procento podílu útočných kombinací. Střelba po útočných kombinacích je v grafu blíže specifikována žlutou barvou sloupců. Nadprůměrně jsou využívány kombinace založené na přihrávání. Naopak méně častá je střelba po kombinacích založených na clonění. Způsob zakončení není blíže specifikován u 24 % střel.

Graf 29. Způsob zakončení střelby



5.9 Talent M.A.T. Plzeň

Příprava týmu začala 26. července. V následných týdnech bylo absolvováno sedm tréninkových jednotek týdně. V rámci přípravy pak bylo sehráno deset přípravných utkání a z toho čtyři v rámci mezinárodního turnaje.

- **Základní herní část soutěže**

Talent M.A.T. Plzeň se po skončení základní části soutěže umístil se ziskem 28 bodů, za 14 výher, na 5. místě. Plzeň prohrála 7 utkání, 6 z nich bylo se soupeři z vyšší poloviny tabulky a jedenkrát zaváhala s celkem z nižší poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 56,71 %. Celkový počet branek je 659 a dělí se mezi 15 úspěšných střelců (Příloha č. 12) Aritmetický průměr je 44 branek na střelce a 30 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 7 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou sledovány třikrát (Kopřivnice č. 1, Frýdek-Místek č. 2, Jičín č. 3). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány čtyřikrát (Dukla č. 4, Karviná č. 5, Lovosice č. 6, Zubří č. 7). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 12).

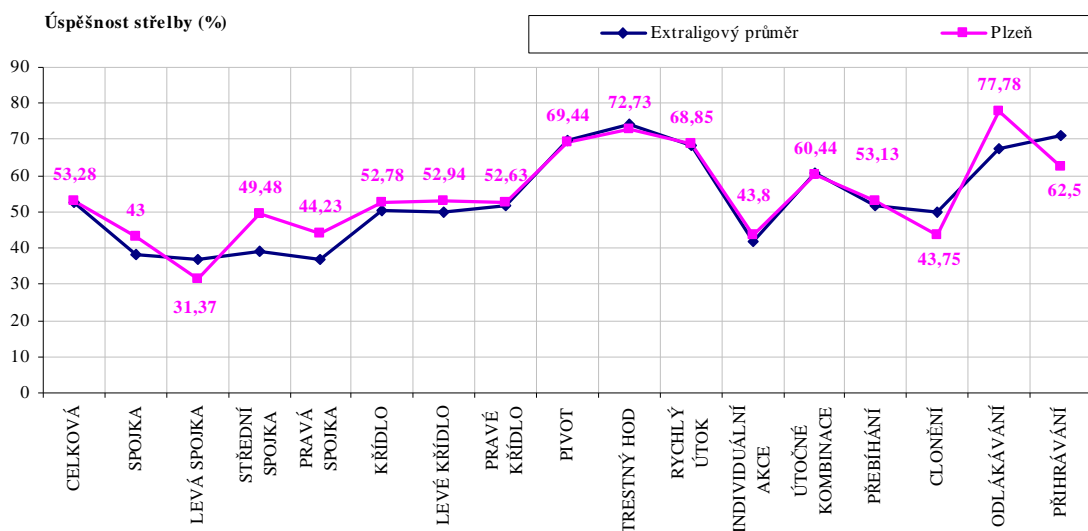
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností mírně podprůměrná (53,28 %). Při průměrném počtu 50,5 střel a 24,8 gólu na utkání měla Plzeň 49,01 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhla nadprůměrných 60,37 % a průměrný počet střel byl 54,7 a 32 gólu na utkání. Ve vyhraných zápasech (č.1, 2 a 5) byla střelecká úspěšnost 59,39 %. Při průměrném počtu 55 střel padlo v 32,7 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č. 3, 4, 6 a 7) byla střelecká úspěšnost pouze 48,26 %. Průměrný počet střel byl 50,3 a branek padlo 24,3 na utkání.

V porovnání s extraligovým průměrem se dá hovořit o tom, že Plzeň hodnoty průměru v podstatě kopíruje. Z prostoru levé spojky je sice mírně podprůměrná (31,37 %) a ze střední spojky vykazuje nadprůměrných 49,48 %, ale k výraznějším odchylkám nedochází. V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 43,80

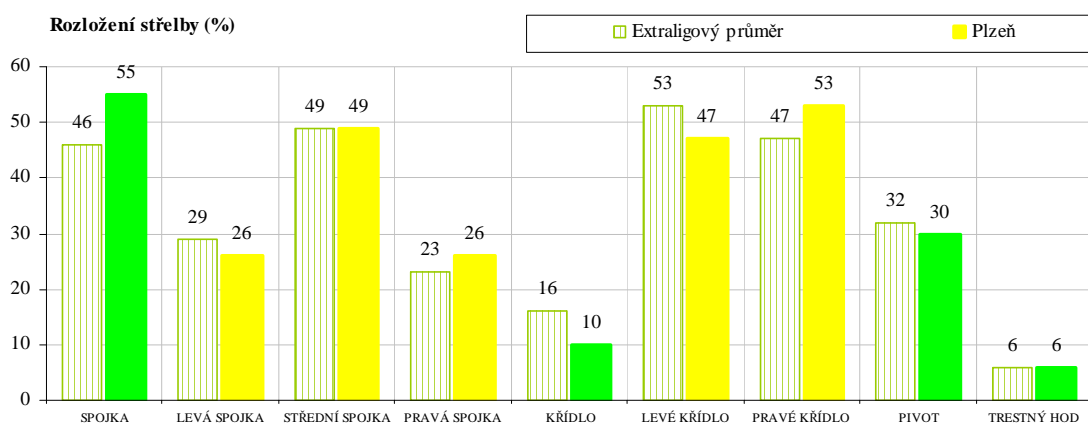
%. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací 60,44 %. Rozdíl úspěšnosti střelby je tedy 16,64 %. Při přepočtu na branky mohla Plzeň vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 20 branek více (4 góly na utkání).

Graf 30. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 31. Prostor zakončení střelby



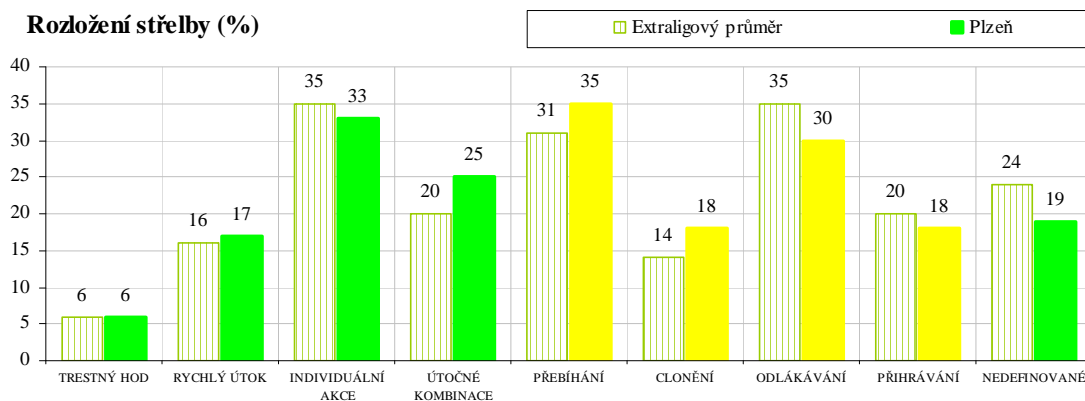
Z celkového počtu střel bylo 55 % vystřeleno z prostoru spojek, což je ve srovnání s extraligovým průměrem o 9 % více. Žlutá barva sloupců v grafu dále specifikuje střelbu připadající na daný prostor. Téměř polovina střel je vystřelena z pozice střední spojky. Levá a pravá spojka se o zbývající střely dělí rovným dílem. Prostoru křídel patří 10 % z celkového počtu střel. Pravá strana má na střelbě o něco vyšší podíl než strana levá, dostává se tak do mírného nadprůměru. Na prostor pivota

připadá 1/3 všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na více než polovině střel tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení v rámci trestného hodů se na hře podílí z 6 %. Podíl rychlého útoku je standardních 17 %. Individuální akce se na koncovce podílejí z 33 %. Nadprůměrné procento vykazuje využívání útočných kombinací (25 %). I v tomto grafu je žlutou barvou blíže specifikovaný rozdělení střelby v rámci útočných kombinací. Nejvíce využívané jsou kombinace založené na přebíhání (35 %), častější je i využívání kombinací založených na clonění. Způsob zakončení není blíže specifikován u 19 % střel.

Graf 32. Způsob zakončení střelby



5. 10 HC Dukla Praha

Příprava týmu začala 24. července v Harrachově. První týden 3 - 4 fáze denně, další tři týdny dvě fáze. V přípravě byla střídána tři místa - Harrachov, domácí prostředí na Julisce a výjezdy do Německa, kde bylo sehráno několik přípravných střetnutí. Rozpočet klubu je 8 000 000 Kč

- **Základní herní část soutěže**

HC Dukla Praha se po skončení základní části soutěže umístila se ziskem 30 bodů, za 15 výher, na 4. místě. Prohrála 7 utkání, 5 z nich bylo se soupeři z vyšší poloviny tabulky a dvakrát zaváhala s celkem z nižší poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 56,41 %. Celkový počet branek je 664 a dělí se mezi 18 úspěšných střelců (Příloha č. 13). Aritmetický průměr je 37 branek na střelce a 30 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 9 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou sledovány třikrát (Brno č. 1, Kopřivnice č. 2, Frýdek-Místek č.3). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány šestkrát (Hranice č. 4 a č. 5, Plzeň č. 6, Karviná č. 7, Zubří č. 8 a č. 9). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 13).

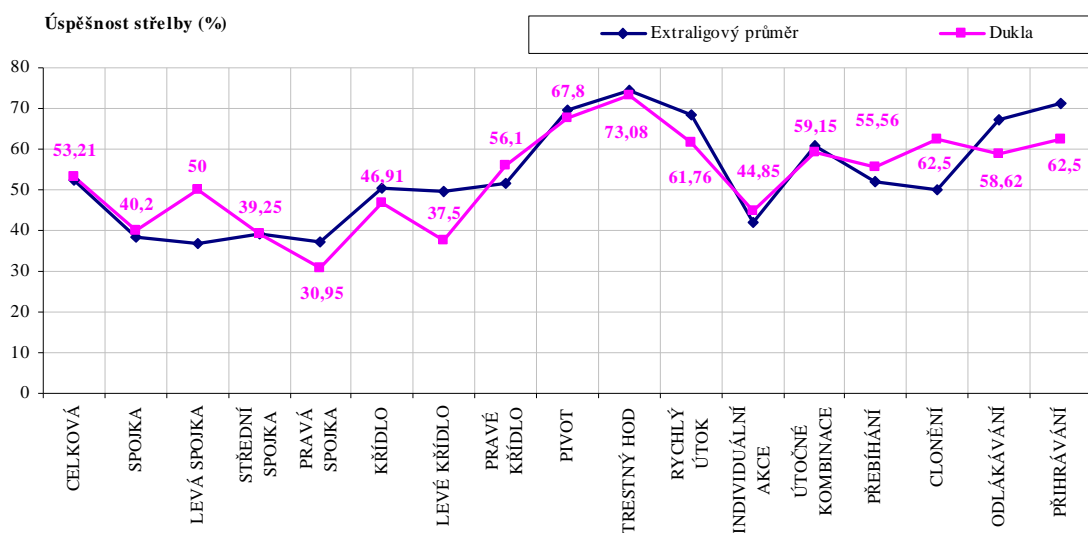
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností týmu mírně podprůměrná (53,21 %). Při průměrném počtu 53,2 střel a 25,6 gólu na utkání měla Dukla Praha 48,12 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhla nadprůměrných 59,45 % a průměrný počet střel byl 54,3 a 32,3 gólu na utkání. Ve vyhraných zápasech (č.1, 2, 6, 8 a 9) byla střelecká úspěšnost 59,45 %. Při průměrném počtu 54,25 střel padlo v 32,3 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č. 3, 4, 5 a 7) byla střelecká úspěšnost pouze 48,12 %. Průměrný počet střel byl 53,2 a branek padlo 25,6 na utkání.

V porovnání s extraligovým průměrem je Dukla výrazněji nadprůměrná při střelbě z prostoru levé spojky (50,00 %), naopak slabou úspěšnost má na pravé spojce (30,95 %). Podprůměrnou hodnotu úspěšnosti střelby vykazuje levé křídlo (37,50 %) a rychlý

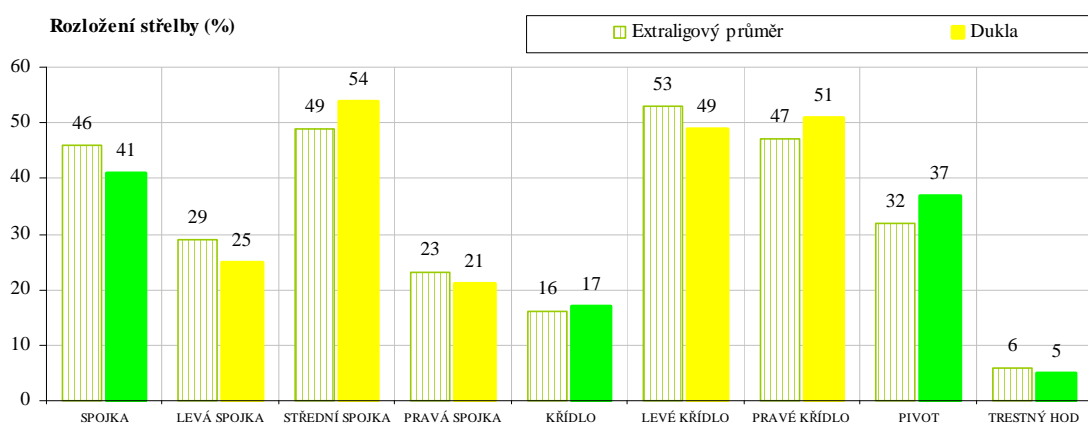
útok (61,76 %). Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je mírně nadprůměrných 59,15 % V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 44,85 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy o 14,30 % vyšší. Při přepočtu na branky mohla Dukla Praha vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 19,4 branek více (3,9 góly na utkání).

Graf 33. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 34. Prostor zakončení střelby



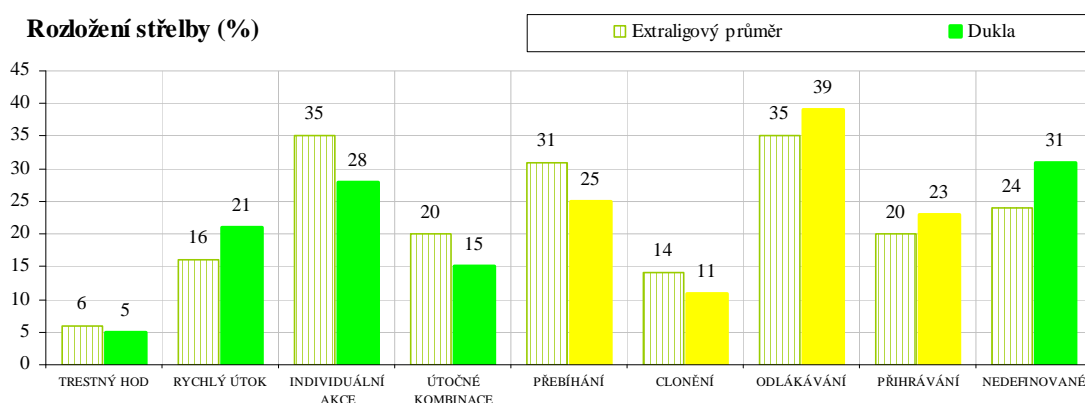
Z celkového počtu střel bylo 41 % vystřeleno z prostoru spojek. Průměrný počet branek na utkání je 8,9. Více než polovina střel je vystřelena z pozice střední spojky s průměrem 4,7 branky na utkání. Při stejné úspěšnosti, ale méně než polovičním počtu střel, je průměr z pravé spojky pouhých 1,4 gólu. Prostoru křídel patří 17 % střel

z celkového počtu. Levá a pravá strana se o střelbu dělí rovnoměrně. Na prostor pivota připadá 37 % všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí téměř z 60 % na všech střelách z tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí 21 %, celá 1/4 branek padla po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Trestné hody se podílejí z 5 %. Blíže nedefinováno je 31 % střel, což hodnoty u individuální akce a útočné kombinace může zkreslovat. Žlutou barvou jsou v grafu označeny sloupce, který blíže specifikují rozložení střelby v rámci útočných kombinací. Nejvíce bylo využíváno kombinací založených na odlákávání. Kombinace založené na přebíhání a přihrávání jsou počtem branek a střel téměř totožné. Nejméně využívané jsou kombinace založené na clonění.

Graf 35. Způsob zakončení střelby



5.11 HCB OKD Karviná

Příprava týmu začala 19. července v domácích podmínkách. V průběhu kondiční fáze přípravy mělo družstvo soustředění ve Vysokých Tatrách a absolvovalo turnaj v maďarské Tatabánye. Rozpočet klubu činí 10 000 000 Kč.

- **Základní herní část soutěže**

HCB OKD Karviná se po skončení základní části soutěže umístila se ziskem 31 bodů, za 14 výher a 3 remízy, na 3. místě. Prohrála 5 utkání, 4 z nich byly se soupeři z vyšší poloviny tabulky a jedenkrát prohrála s celkem z nižší poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 54,86 %. Celkový počet branek je 648 a dělí se mezi 19 úspěšných střelců (Příloha č. 14). Aritmetický průměr je 34 branek na střelce a 29,5 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 8 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou sledovány čtyřikrát (Brno č. 1, Přerov č. 2, Kopřivnice č. 3, Třeboň č. 4). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány také čtyřikrát (Plzeň č. 5, Dukla č. 6, Lovosice č. 7 a č. 8). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 14).

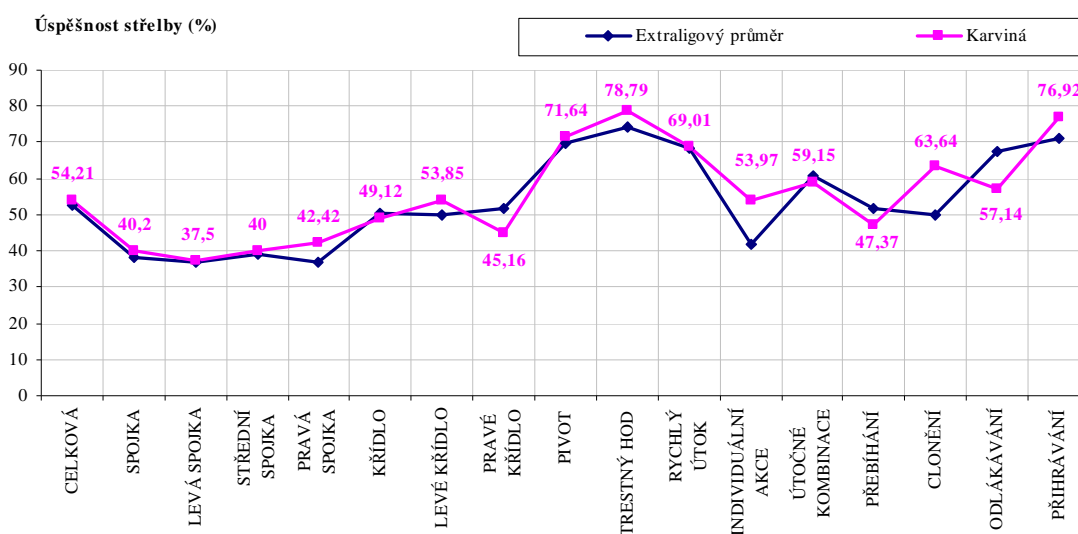
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností týmu průměrných 54,21 %. Při průměrném počtu 54 střel a 25,5 gólu na utkání měla Karviná 47,22 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhla nadprůměrných 61,32 % a průměrný počet střel byl 53 a 32,5 gólu na utkání. V neprohraných zápasech (č. 1, 2, 3, 6 a 7) byla střelecká úspěšnost 57,09 %. Při průměrném počtu 56,4 střel padlo 34,8 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č. 4, 5 a 8) byla střelecká úspěšnost pouze 48,63 %. Průměrný počet střel byl 48,7 a branek padlo 23,7 na utkání.

V úspěšnosti střelby Dukla Praha v podstatě kopíruje extraligový průměr. Mírně nadprůměrných hodnot dosahuje z prostoru pravé spojky (42,42 %) a levého křídla (53,86 %). Výraznější nadprůměr zaznamenala v proměňování individuálních akcí (53,97 %) a u útočných kombinací založených na clonění (63,64 %) a přihrávání (76,92

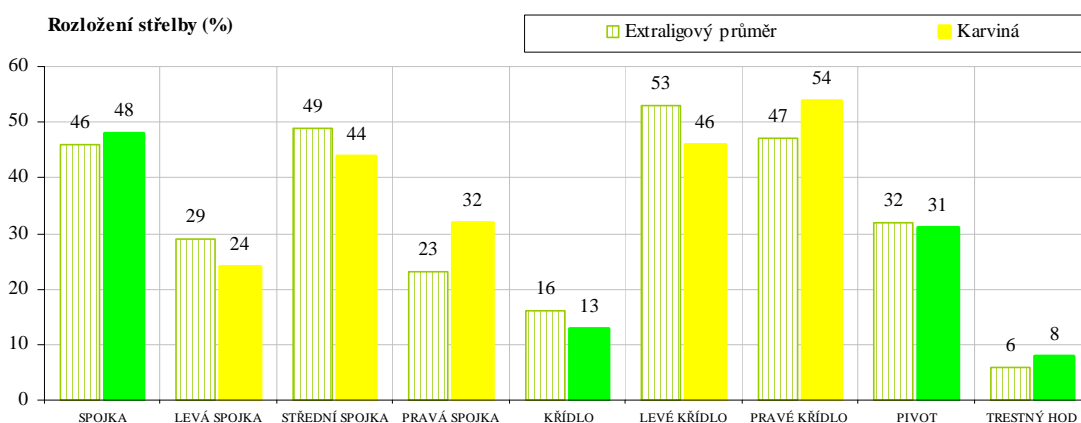
%). Do záporných hodnot se dostává pouze v prostoru pravého křídla, kde je úspěšnost střelby mírně podprůměrných 45,16 %. Menší úspěšnosti dosahují i kombinace založené na odlákávání (57,14 %). Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je mírně průměrných 59,15 %. Rozdíl mezi úspěšností individuálních akcí a útočných kombinací je 5 %, Při přepočtu na branky mohla Karviná vstřelit v pěti podrobněji sledovaných utkáních o 11 branek více (2,2 gólu na utkání).

Graf 36. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení

Graf 37. Prostor zakončení střelby



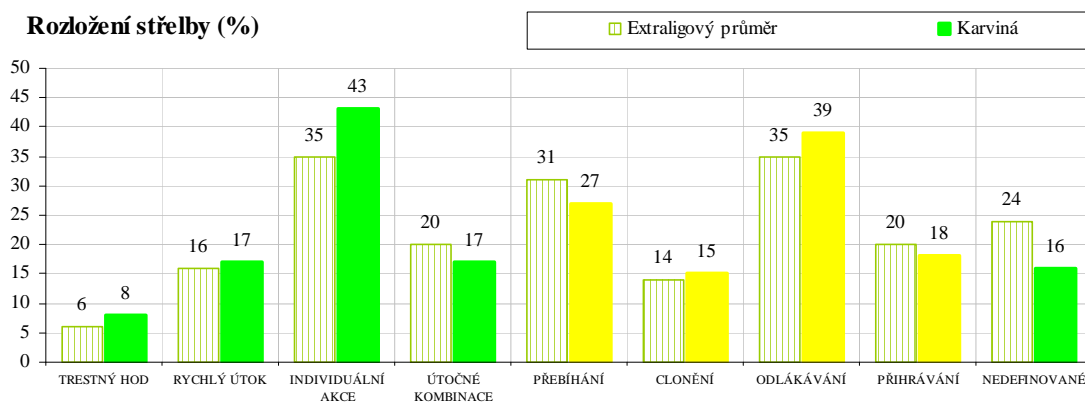
Téměř 1/2 střel byla vystřelena z prostoru spojky. Oproti prostoru levé spojky je střední spojka ke střelbě využívána skoro dvojnásobně. To je patrné ze žlutých sloupců grafu, které dále určují rozložení střelby daného prostoru. Nadstandardně je využíván

prostor pravé spojky (32 %), ten je dokonce protěžovanější než prostor levé spojky, ten je využíván pouze z 24 %. Prostor křídel je vytěžován také méně, oproti 16 % extraligového průměru je využíván k zakončení střelby pouze z 13 % střel. V prostoru křídel je také produktivnější pravá strana. Na prostor pivota připadá 31 % všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí zhruba na polovině všech střel z tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí ze 17 %, celé 2/5 všech branek padlo po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Nadprůměrné je procento zakončování po trestném hodu 8 %. Blíže nedefinováno bylo 16 % střel, proto může dojít ke zkreslení výsledku. Na způsob zakončení střelby v rámci individuálních akcí je kladen větší důraz (43 %) než na zakončování po útočných akcích. Ty se podílejí ze 17 %. Nejvíce bylo využíváno kombinací založených na odlákávání. Nejméně využívané jsou kombinace založené na clonění.

Graf 38. Způsob zakončení střelby



5.12 HK A.S.A. Město Lovosice

Příprava týmu začala 19.7. a ve třech týdenních blocích proběhlo celkem 27 tréninkových jednotek kondičního charakteru. Ve čtvrtém bloku se počet tréninkových jednotek ustálil na šest týdně a absolvovány byly i první přípravná utkání. V dalších blocích se Lovosice zúčastnily dvou turnajů. Celá příprava s výjimkou turnaje v Rakousku pak probíhala v domácích podmínkách. Rozpočet klubu je 3 000 000 Kč.

- **Základní herní část soutěže**

Tým HK Lovosice se po skončení základní části soutěže umístil se ziskem 34 bodů, za 16 výher a 2 remízy, na 2. místě. Prohrál 4 utkání, 3 z nich bylo se soupeři z vyšší poloviny tabulky a jedenkrát prohrál s celkem z nižší poloviny tabulky. Remízy jsou v rámci tabulky rozděleny rovnoměrně. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 55,61 %. Celkový počet branek je 678 a dělí se mezi 14 úspěšných střelců (Příloha č. 15). Aritmetický průměr je 48,4 branek na střelce a 30,8 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

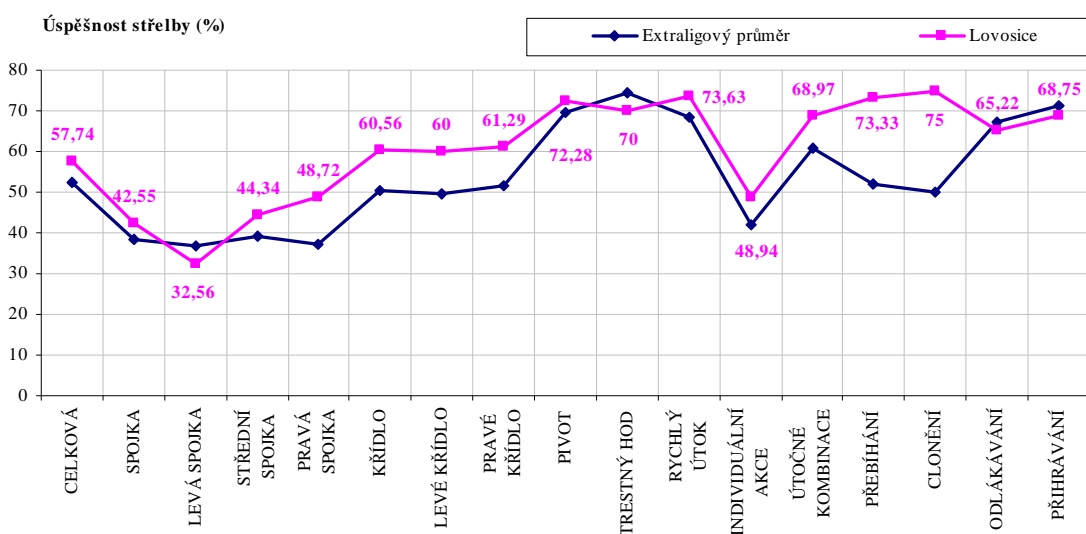
Sledováno bylo 9 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou sledovány čtyřikrát (Brno č. 1, Jičín č. 2 a č. 3, Třeboň č. 4). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány pětkrát (Hranice č. 5, Plzeň č. 6, Karviná č. 7 a č. 8, Zubří č. 9). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 15).

Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností nadprůměrná (57,74 %). Při průměrném počtu 52,8 střel a 27,8 gólu na utkání měly Lovosice 52,65 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhly nadprůměrných 64,02 % a průměrný počet střel byl 53,5 a 34,3 gólu na utkání. V neprohraných zápasech (č.1, 2, 3, 4, 5, 7 a 8) byla střelecká úspěšnost 60,85 %. Při průměrném počtu 54 střel padlo 32,9 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č.6 a 9) byla střelecká úspěšnost 46,00 %. Průměrný počet střel byl 50 a branek padlo 23 na utkání. V porovnání s extraligovým průměrem vycházejí Lovosice v drtivé většině případů ve výrazně nadprůměrných hodnotách. Již celková úspěšnost je nadprůměrných 57,74 %. Pozitivní bilanci narušuje jen úspěšnost prostoru

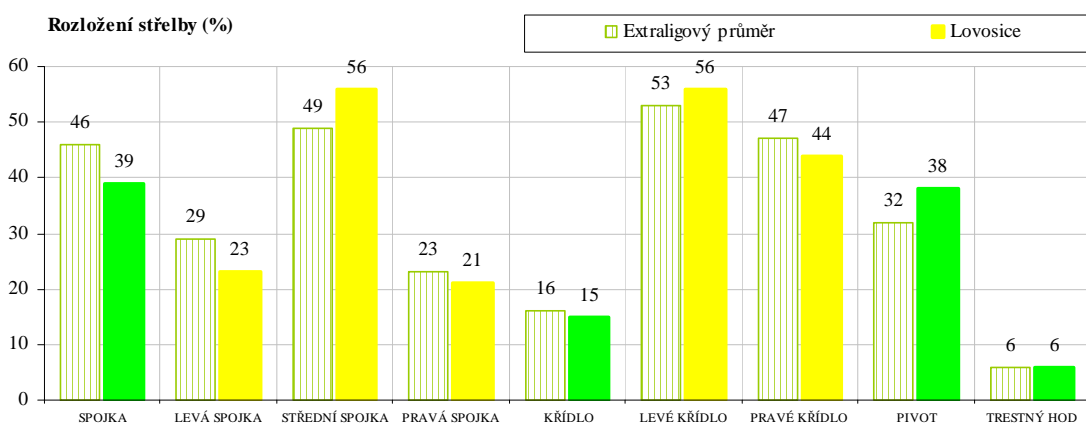
levé spojky a proměňování trestných hodů. Velmi vysokých procent úspěšnosti dosahují Lovosice z prostoru křídla (60,56 %), rychlých útoků (73,63 %) a daří se i v rámci útočných kombinací (68,97 %). V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 48,94 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je tedy vyšší, rozdíl je 20,03 %. Při přepočtu na branky mohly Lovosice vstřelit ve čtyřech podrobně sledovaných utkáních o téměř 19 branek více (o 4,8 gólu na utkání).

Graf 39. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 40. Prostor zakončení střelby



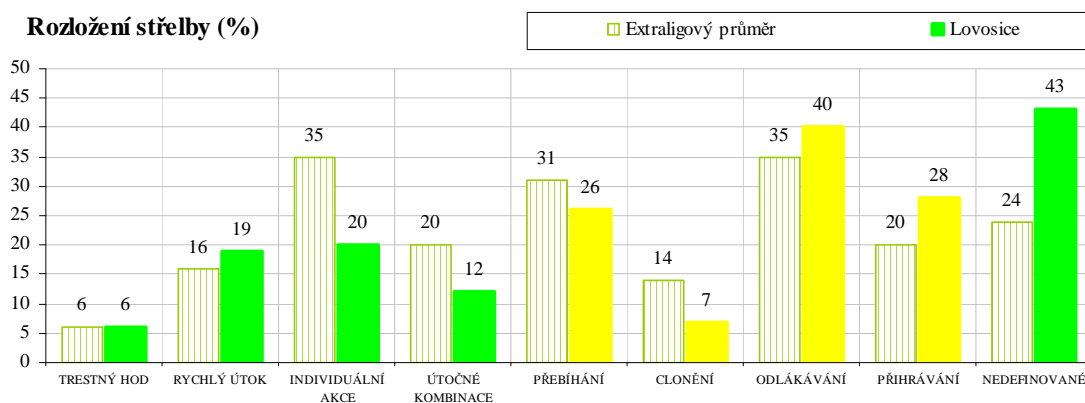
Na prostor spojek připadá pouze podprůměrných 39 % střelby. Z prostoru spojek je průměr gólů na utkání 8,9. Žlutými sloupci je v grafu znázorněno jak se dále dělí střelba tohoto prostoru. Střelba je silně koncentrována do prostoru střední spojky, odtud

bylo vystřeleno 56 % všech střel prostoru spojky. Levá a pravá spojka se o střelbu dělí poměrně rovnoměrně. Pravá spojka má průměr pouze 2,1 gólu na utkání, levá spojka 1,6 branky a střední spojka 5,2. Prostoru křídel patří 15 % střel z celkového počtu. Levá strana je preferována pro zakončení nad pravou stranou. Na prostor pivota připadají zhruba 2/5 všech střel, což je nadprůměrná hodnota ve srovnání s extraligovým průměrem. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na polovině všech střel a gólů z tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Trestné hody mají standardní 6 % podíl na střelbě. Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí nadprůměrně (19 %), 1/5 branek padla po úspěšně zakončeném rychlém útoku. U individuálních akcí a útočných kombinací dochází kvůli vysokému procentu nedefinovaných střel ke zkreslení. Poměr zakončení, ale z podrobněji sledovaných utkání, vychází podobně jako u extraligového průměru. Žluté sloupce grafu znázorňují rozložení střelby v rámci útočných kombinací. Nejvíce bylo využíváno kombinací založených na odlákávání. Kombinace založené na přebíhání a přihrávání vykazují podobné hodnoty. Nejméně využívané jsou kombinace založené na clonění.

Graf 41. Způsob zakončení střelby



5.13 HC Gumárny Zubří

Příprava týmu začala 21. července. Celá letní příprava probíhala v domácích podmínkách a blízkém okolí. Tým se zúčastnil několika přípravných utkání a sám zorganizoval přípravný turnaj.

- **Základní herní část soutěže**

HC Gumárny Zubří se po skončení základní části soutěže umístily se ziskem 34 bodů, za 17 výher, na 1. místě. Tento tým prohrál 5 utkání, 4 z nich byly se soupeři z vyšší poloviny tabulky a jedenkrát prohrál s celkem z nižší poloviny tabulky. Průměrná střelecká úspěšnost po základní části soutěže je 52,16 %. Celkový počet branek je 638 a dělí se mezi 17 úspěšných střelců (Příloha č. 16). Aritmetický průměr je 37,5 branek na střelce a 29 branek na zápas.

- **Sledovaná utkání**

Sledováno bylo 8 utkání. Týmy, které se na konci základní části soutěže umístily ve spodní polovině tabulky, jsou sledovány třikrát (Přerov č. 1, Třeboň č. 2, Jičín č. 3). Celky horní poloviny tabulky jsou sledovány pětkrát (Hranice č. 4, Plzeň č. 5, Lovosice č. 6, Dukla č. 7 a č. 8). Získaná data jsou k nahlédnutí v přílohách této práce (Příloha č. 16).

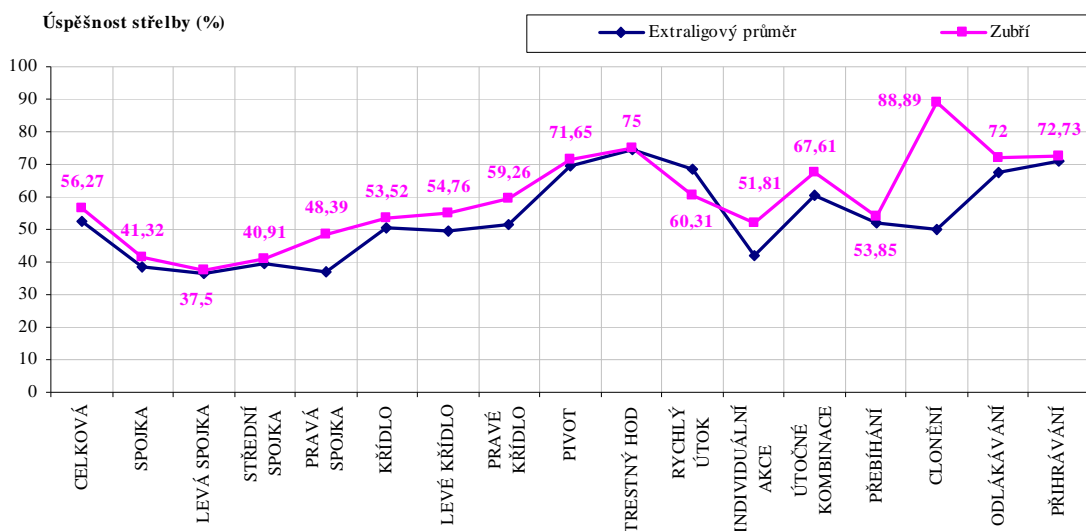
Úspěšnost střelby

Ve sledovaných zápasech je průměrná střelecká úspěšnost v porovnání s konečnou střeleckou úspěšností nadprůměrná (56,27 %). Při průměrném počtu 51,4 střel a 26,8 gólu na utkání mělo Zubří 52,14 % úspěšnost s celky horní poloviny tabulky. Proti slabším celkům dosáhlo nadprůměrných 64,18 % a průměrný počet střel byl 44,7 a 28,7 gólu na utkání. Ve vyhraných zápasech (č.1, 2, 4, 5 a 6) byla střelecká úspěšnost 55,65 %. Při průměrném počtu 47,8 střel padlo 26,6 gólu na utkání. V prohraných utkáních (č.3, 7 a 8) byla střelecká úspěšnost 51,31 %. Průměrný počet střel byl 50,7 a branek padlo 26 na utkání.

V porovnání s extraligovým průměrem je celková úspěšnost střelby mírně nadprůměrných 56,27 %. I prostor spojek vykazuje kladnou bilanci. Výraznějšího nadprůměru dosahuje pravá spojka (48,39 %). Prostor křídel si také drží nadstandardní střeleckou úspěšnost. O něco méně se daří v rámci rychlých útoků, zde je úspěšnost 60,31 %. Úspěšnost střelby v rámci útočných kombinací je nadprůměrných 67,61 %.

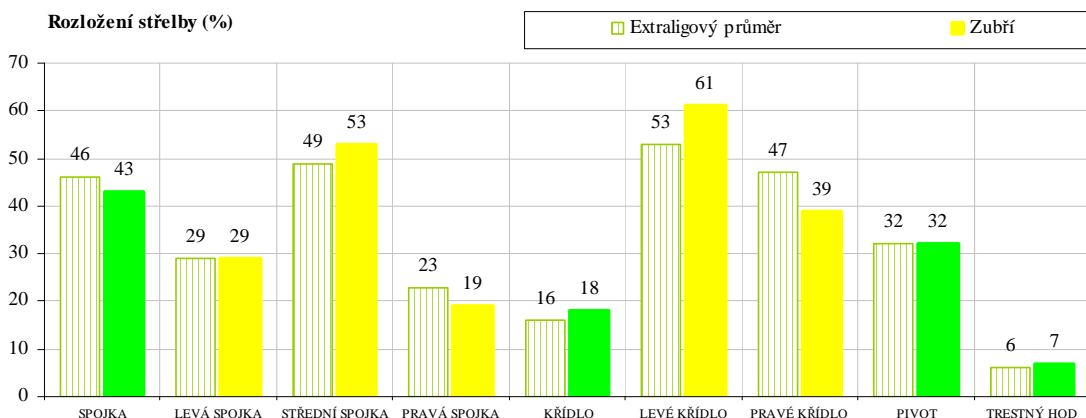
V rámci individuálních hráčských akcí byla zaznamenána úspěšnost 51,81 %. Úspěšnost střelby při využívání útočných kombinací je 67,61 %. Rozdíl je tedy 15,80 %. Při přepočtu na branky mohlo Zubří vstřelit ve čtyřech podrobněji sledovaných utkáních o 13 branek více (3,3 gólu na utkání).

Graf 42. Úspěšnost střelby



Prostor zakončení střelby

Graf 43. Prostor zakončení střelby



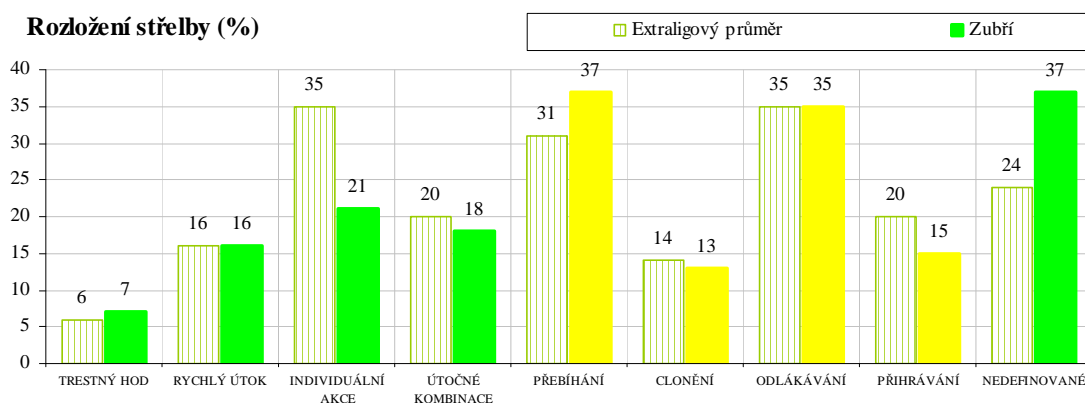
Z prostoru spojek bylo vystřeleno 43 % všech střel. Žlutá barva sloupců v grafu blíže definuje rozložení střelby daného prostoru. Střelba je koncentrována do prostoru střední spojky. Z tohoto prostoru je průměr gólů na utkání 4,5. Podprůměrně je využíván prostor pravé spojky. Pravá spojka má průměr pouze 1,9 gólu na utkání a levá

spojka 2,3 branky. Prostoru křídel patří 18 % střel z celkového počtu. Levá strana oproti pravé vykazuje daleko vyšší produktivitu střelby (61 %). Na prostor pivota připadá průměrných 32 % všech střel. O tuto hodnotu se dělí kromě aktivity pivotmana a proskakujících spojek i rychlé útoky. Ty se podílí na polovině všech střel a branek z tohoto prostoru.

Způsob zakončení střelby

Způsob zakončení rychlým útokem se na hře podílí ze 16 %, 17 % branek padlo po úspěšně zakončeném rychlém útoku. Trestné hody se na střelbě podílejí ze 7 %. Blíže nedefinováno bylo 37 % střel, u procentuálního rozdělení v rámci individuálních akcí a útočných kombinací dochází ke zkreslení výsledků. V podrobněji sledovaných utkáních byl rozdíl mezi těmito způsoby zakončení minimální, pouze 3 %. Žlutou barvou sloupců je v grafu vyznačeno rozložení střelby v rámci zakončení útočných kombinací. Nejvíce bylo využíváno kombinací založených na odlákávání a přebíhání. Nejméně využívané jsou kombinace založené na clonění, vykazují však vysokou úspěšnost střelby.

Graf 44. Způsob zakončení střelby



6 Závěr

Hlavním cílem této práce bylo sledování střelecké úspěšnosti v nejvyšší házenkářské soutěži mužů a podíl jednotlivých složek útoku na celkové hodnotě střelecké úspěšnosti, rozložení střelby z pohledu hráčských postů a analýza situací bezprostředně spojených se střeleckým pokusem. Z hlediska časového byla práce vymezena základní herní částí soutěže. Ta začala 11. září 2010 a skončila 26. března 2011. Z hlediska územního jsme se zaměřili pouze na data české házenkářské extraligy.

Po provedení statistického vyhodnocení jsme získali odpovědi na stanovené cíle. Ze získaných dat jednotlivých družstev jsme mohli určit průměrnou hodnotu všech sledovaných kategorií – tzv. extraligový průměr. Tohoto průměru jsme využili pro porovnání všech dvanácti družstev startujících v extralize. Zjistili jsme mimo jiné, že nejvyšší úspěšnosti dosahuje střelba trestných hodů, naopak nejnižší úspěšnosti prostor spojek. Také to, že individuální akce hráčů nejsou zdaleka tak účinné jako střelba založená na některé z útočných kombinací. Ani nejvyšší počet vyhraných utkání nutně neznamená, že má družstvo nejvyšší procento úspěšnosti střelby. Nutno dodat, že hodnoty střelecké úspěšnosti jsou úměrné umístění družstev v tabulce. Týmy horní poloviny tabulky skutečně dosahují vyšší úspěšnosti střelby než týmy dolní poloviny tabulky. V rámci bližší specifikace střeleckých prostorů však k výkyvům střelecké úspěšnosti mezi družstvy dochází. Například Třeboň, která se po základní části soutěže umístila až na osmé příčce má nejvyšší úspěšnost střelby z prostoru levého křídla. Naopak nejnižších hodnot úspěšnosti střelby z prostoru pravého křídla má Dukla Praha, která se umístila na čtvrté příčce. Poslední Brno směle konkuruje nejlepším týmům v úspěšnosti střelby v rámci individuálních hráčských akcí a první Zubří má vůbec nejnižší procento úspěšnosti střelby v rychlém útoku.

Tato práce podává i podrobný obraz rozložení střelby mezi jednotlivé střelecké prostory a způsobu, kterým byla střelba zakončována. Rozložení střelby je v porovnání mezi družstvy poměrně shodné. K rozdílům dochází v rámci specifikace jednotlivých střeleckých prostorů. Ve způsobu zakončení pak dominují individuální akce nad střelbou v rámci útočných kombinací.

7 Referenční seznam

7.1 Odborné publikace

1. ARNABOLDI, M. A., *Atlante degli impianti sportivi*. Milano: Hoepli Editore, 1982. ISBN 88-203-1318-9.
2. DOBRÝ, L., SEMIGINOVSKÝ, B. *Sportovní hry – výkon a trénink*. Praha: Olympia, 1988.
3. DOBRÝ, L., VELENSKÝ, E. *Košíková – teorie a didaktika*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1987.
4. DOBRÝ, L. *Sportovní hry I*. (K problematice sportovně herního výkonu a sportovního tréninku. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1986.
5. DOVALIL, J. a kol. *Výkon a trénink ve sportu*. Praha: Olympia, 2002. ISBN 80-7033-760-5.
6. FOŘT, P. *Sport a správná výživa*. Praha: Ikar, 2002. ISBN 80-249-0124-2.
7. HANLON, T. a Human Kinetics Organization. *The sports rules book*. United Graphics, 2003. ISBN 0-7360-4880-4.
8. JANČÁLEK, S. a kol. *Házená – teorie a didaktika*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1978.
9. JIRKA, Z., *Regenerace a sport*. Praha: Olympia, 1990. ISBN 80-7033-052-X.
10. KARAS, V. a kol. *Biomechanika tělesných cvičení*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1990. ISBN 80-04-20554-2.
11. KROWICKI, L., *Handball – meine 555 Tipps & Ideen für Trainer*. Buxtehude: Pusch Druckerei.
12. MÁČEK, M., MÁČKOVÁ, J. *Fyziologie tělesných cvičení*. Praha: ONYX, 1995. ISBN 80-85228-20-3.
13. MATOUŠEK, J. *Teorie a didaktika házené*. Brno: Pedagogická fakulta MU v Brně, 1995. ISBN 80-210-1203-X.
14. MRÁZ, J. *Házená mládeže*. Praha: Sportovní a turistické nakladatelství, 1963.
15. NEUMANN, G., PFÜTZNER A., HOTTENROTT., K. *Trénink pod kontrolou (Metody, kontrola a vyhodnocení vytrvalostního tréninku)*. Praha: Grada Publishing, 2005. ISBN 80-247-0947-3.

16. PERIČ, T. *Sportovní příprava dětí*. Praha: Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-0683-0.
17. SLEPIČKA, P. *Sportovní diváctví*. Praha: Olympia, 1990. ISBN 80-7033-012-0.
18. ŠAFAŘÍKOVÁ, J. *Házená*. Praha: NS Svoboda, 1998. ISBN 80-205-0554-7.
19. TÁBORSKÝ, F. *Sportovní hry*. Praha: Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-0875-2.
20. TESAŘÍK, J. *Házená pro trenéry IV. třídy*. Praha: Olympia, 1978.
21. TESAŘÍK, J. *Házená pro trenéry II. třídy*. Praha: Olympia, 1984.
22. TESAŘÍK, J. *Házená pro trenéry III. třídy*. Praha: Olympia, 1976.
23. VANĚK., M., HOŠEK, V., RYCHTECKÝ, A., SLEPIČKA, P. *Psychologie sportu*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1980.
24. VOBR., R. *Vývoj věku vrcholné výkonnosti v atletice, plavání, běžeckém lyžování, ledním hokeji a fotbalu v letech 1970 – 2007*. JU v Českých Budějovicích, 2009. ISBN 978-80-7394-156-7.

7. 2 Ostatní tištěné materiály

25. *Časopis Handball Plus 03*. Číslo: únor/březen 2011.
26. *Časopis Handball Plus 03*. Číslo: prosinec/leden 2010.

7. 3 Internetové zdroje

27. *Český svaz házené*. Dostupné na: < <http://www.chf.cz/>>
28. *Internetový server iVysílání - Česká televize*. 11/9/2010 Utkání Plzeň – Lovosice. Dostupné na: <<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/210471291160012-extraliga-v-hazene/>>
29. *Internetový server iVysílání - Česká televize*. 18/9/2010 Utkání Jíčín – Třeboň. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/210471291160003-hbc-ronal-jicin-tj-jiskra-lazne-trebon/>>
30. *Internetový server iVysílání - Česká televize*. 26/9/2010 Utkání Zubří – Karviná. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041016-hc-gumarny-zubri-hcb-okd-karvina/>>

31. *Internetový server iVysílání - Česká televize* 3/10/2010 Utkání Přerov – Karviná.
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041017-v-hcb-okd-karvina/>>
32. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 9/10/2010 Utkání Karviná – Lovosice. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041018-hcb-okd-karvina-hk-a-s-a-mesto-lovosice/>>
33. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 17/10/2010 Utkání Dukla Praha – Hranice. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/210471291160004-hc-dukla-praha-tj-cement-hranice/>>
34. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 24/10/2010 Utkání Jičín – Lovosice. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/210471291160007-hbc-ronal-jicin-hk-a-s-a-mesto-lovosice/>>
35. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 31/10/2010 Utkání Brno – Přerov. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/31029737115-hk-kralovo-pole-sokol-hc-prerov/>>
36. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 7/11/2010 Utkání Dukla Praha – Plzeň. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/210471291160011-hc-dukla-praha-ssk-talent-m-a-t-plzen/>>
37. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 14/11/2010 Utkání Karviná – Plzeň. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041020-hcb-okd-karvina-ssk-talent-m-a-t-plzen/>>
38. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 21/11/2010 Utkání Zubří – Dukla Praha. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041021-hc-gumarny-zubri-hc-dukla-praha/>>
39. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 5/12/2010 Utkání Karviná – Zubří. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041023-hcb-okd-karvina-hc-gumarny-zubri/>>
40. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 12/12/2010 Utkání Zubří – Lovosice. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/410232400041024-hc-gumarny-zubri-hk-a-s-a-mesto-lovosice/>>
41. *Internetový server iVysílání - Česká televize.* 6/2/2011 Utkání Lovosice – Karviná. Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/211471290580001-hk-a-s-a-mesto-lovosice-hcb-okd-karvina/>>

42. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 13/2/2011 Utkání Zubří – Jičín.*
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/411232400011003-hc-gumarny-zubri-hbc-ronal-jicin/>>
43. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 20/3/2011 Utkání Hranice – Dukla Praha.* Dostupné na:< <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/411232400011004-tj-cement-hranice-hc-dukla-praha/>>
44. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 27/2/2011 Utkání Lovosice – Jičín.*
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/211471290580002/>>
45. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 6/3/2011 Utkání Hranice – Karviná.*
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/411232400011008-tj-cement-hranice-hcb-okd-karvina/>>
46. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 20/3/2011 Utkání Zubří – Plzeň.*
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/411232400011012-hc-gumarny-zubri-ssk-talent-m-a-t-plzen/>>
47. *Internetový server iVysílání - Česká televize. 27/3/2011 Utkání Plzeň – Karviná.*
Dostupné na: < <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10132144283-hazena/211471290580003-ssk-talent-m-a-t-plzen-hcb-okd-karvina/>>

Videozáznamy z utkání. Dostupné na: <www.muzy.chf.cz>

48. Utkání Přerov – Karviná.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7320
49. Utkání Zubří – Přerov.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9149
50. Utkání Brno - Karviná.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9941
51. Utkání Frýdek Místek - Brno.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=10219
52. Utkání Kopřivnice – Karviná.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8261
53. Utkání Kopřivnice – Dukla.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7781
54. Utkání Hranice – Lovosice.

- http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7170
55. Utkání Plzeň – Zubří.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8779
56. Utkání Brno – Kopřivnice.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8780
57. Utkání Kopřivnice – Jičín.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7899
58. Utkání Lovosice – Brno.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=6722
59. Utkání Jičín - Brno.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7500
60. Utkání Frýdek Místek – Plzeň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7328
61. Utkání Dukla -Brno.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8103
62. Utkání Dukla – Plzeň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8106
63. Utkání Dukla - Karviná.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7899
64. Utkání Dukla – Frýdek-Místek.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7798
65. Utkání Lovosice – Plzeň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9021
66. Utkání Frýdek-Místek – Přerov.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7243
67. Utkání Frýdek-Místek - Hranice.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8595
68. Utkání Třeboň – Frýdek-Místek.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7782
69. Utkání Jičín – Frýdek-Místek.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8833
70. Utkání Jičín – Hranice.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7170

71. Utkání Jičín – Třeboň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8658
72. utkání Přerov – hranice.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8967
73. Utkání Hranice – Zubří.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=4539
74. Utkání Zubří – Jičín.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=7896
75. Utkání Plzeň – Jičín.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8358
76. Utkání Karviná – Třeboň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8867
77. Utkání Plzeň – Karviná.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9987
78. Utkání Kopřivnice – Třeboň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9934
79. Utkání Kopřivnice – Plzeň.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9654
80. Utkání Zubří – Lovosice.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9357
81. Utkání Třeboň – Zubří.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=9861
82. Utkání Třeboň – Přerov.
http://www.muzy.chf.cz/view_videogallery.aspx?match=8699
83. *Český svaz házené – tabulka střelců*. Dostupné na:
<http://www.muzy.chf.cz/view_players.aspx?mode=Shooters&cmpidmppartid=95>
84. *Český svaz házené – úspěšnost střelby*. Dostupné na:
<http://www.muzy.chf.cz/view_players.?mode=ShotSuccess&cmpmppartid=95>
85. *Český svaz házené – úspěšnost střelby (družstva)*. Dostupné na:
<http://www.muzy.chf.cz/view_teams.aspx?mode=ShotSuccess&cmpid=4mppar>

8 Seznam příloh

Příloha č. 1: Zápisový arch

Příloha č. 2: Střelecký prostor

Příloha č. 3: Tabulka Zubr Extraligy

Příloha č. 4: Handball KP Brno

Příloha č. 5: HK Kopřivnice

Příloha č. 6: Sokol HC Přerov

Příloha č. 7: TJ Jiskra Lázně Třeboň

Příloha č. 8: SKP Frýdek Místek

Příloha č. 9: HBC Ronal Jičín

Příloha č. 10: TJ Cement Hranice

Příloha č. 11: Talent M.A.T. Plzeň

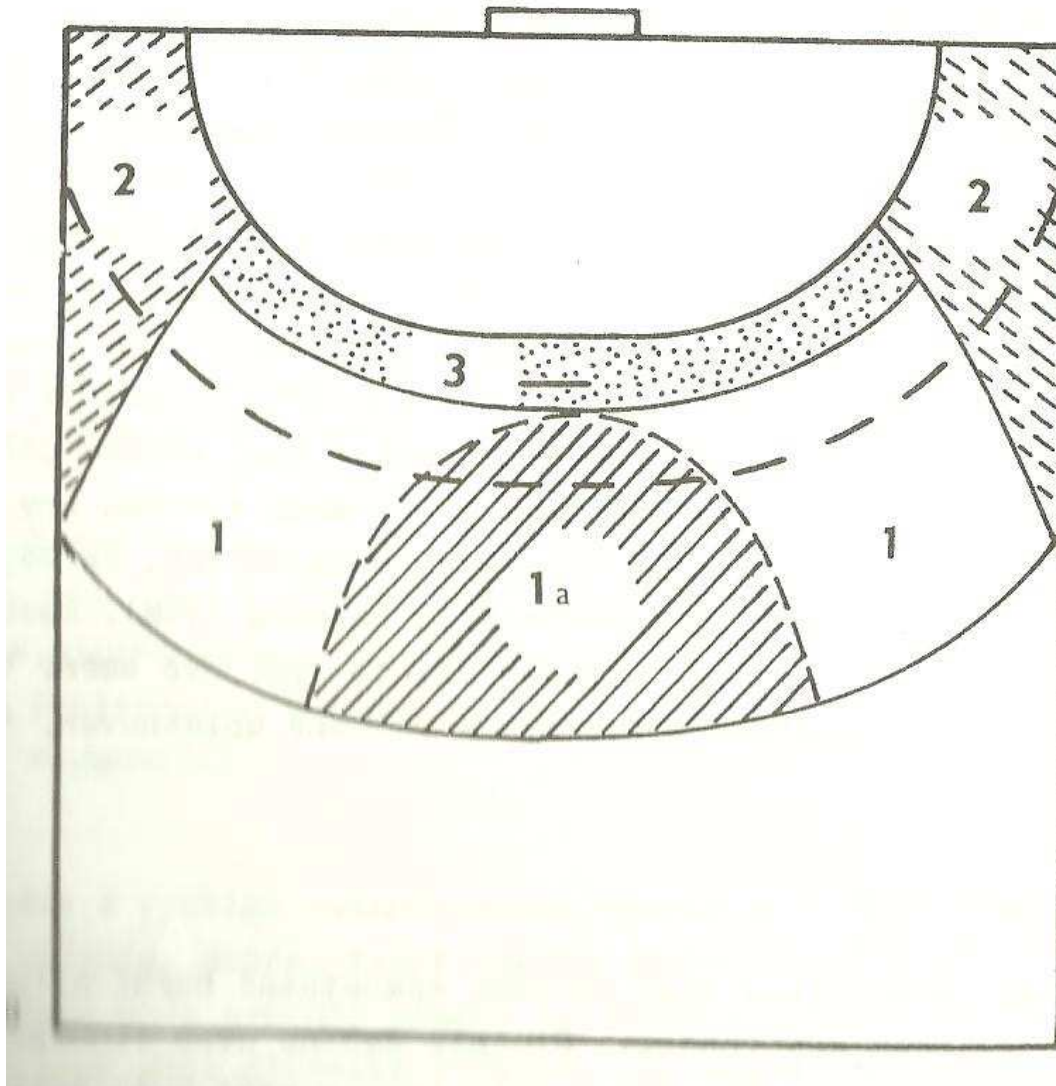
Příloha č. 12: HC Dukla Praha

Příloha č. 13: HCB OKD Karviná

Příloha č. 14: HK A.S.A. Město Lovosice

Příloha č. 15: HC Gumárny Zubří

Příloha č. 2: Střelecký prostor



- 1 - Střelecký prostor spojek
- 1 a - Střelecký prostor střední spojky
- 2 - Střelecký prostor křídel
- 3 - Střelecký prostor pivota

Příloha č. 3: Tabulka Zubr Extraligy

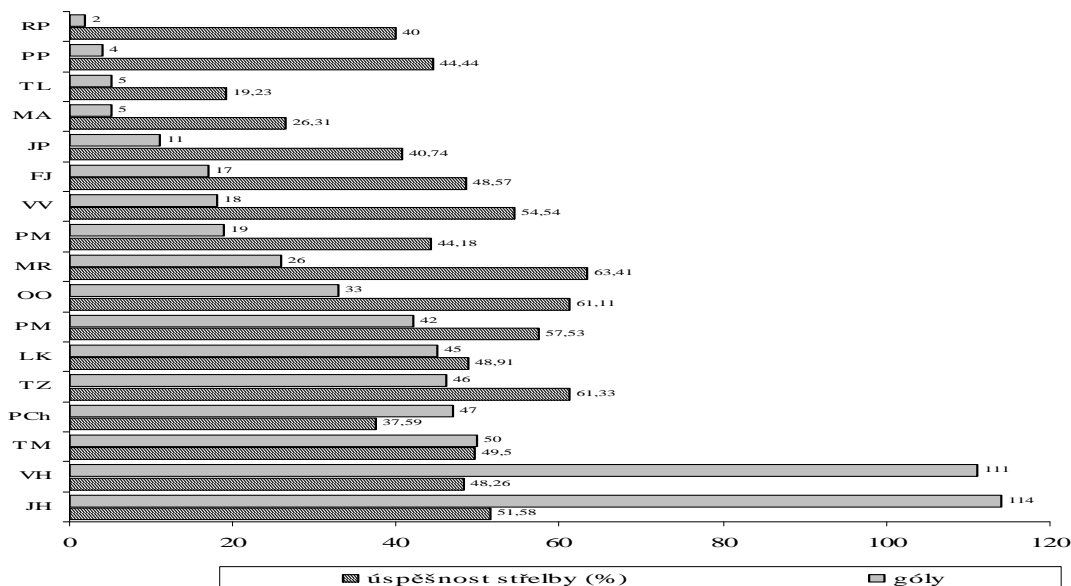
Tabulka Zubr Extraligy po odehrání 22 kol základní části soutěže

Umístění	Družstva	Z	V	R	P	Skóre	B
1	Zubří	22	17	0	5	638 : 551	34
2	Lovosice	22	16	2	4	678 : 574	34
3	Karviná	22	14	3	5	648 : 589	31
4	Dukla	22	15	0	7	664 : 561	30
5	Plzeň	22	14	0	8	659 : 532	28
6	Hranice	22	13	1	8	612 : 558	27
7	Jičín	22	9	4	9	571 : 567	22
8	Frýdek-Místek	22	7	0	15	630 : 674	14
9	Třeboň	22	6	1	15	565 : 679	13
10	Přerov	22	6	0	16	600 : 719	12
11	Kopřivnice	22	4	2	16	574 : 693	10
12	Brno	22	4	1	17	595 : 737	9

Zkratky: Z – zápasy, V – výhry, R – remízy, P – prohry, B - body

Příloha č. 4: Handball KP Brno

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



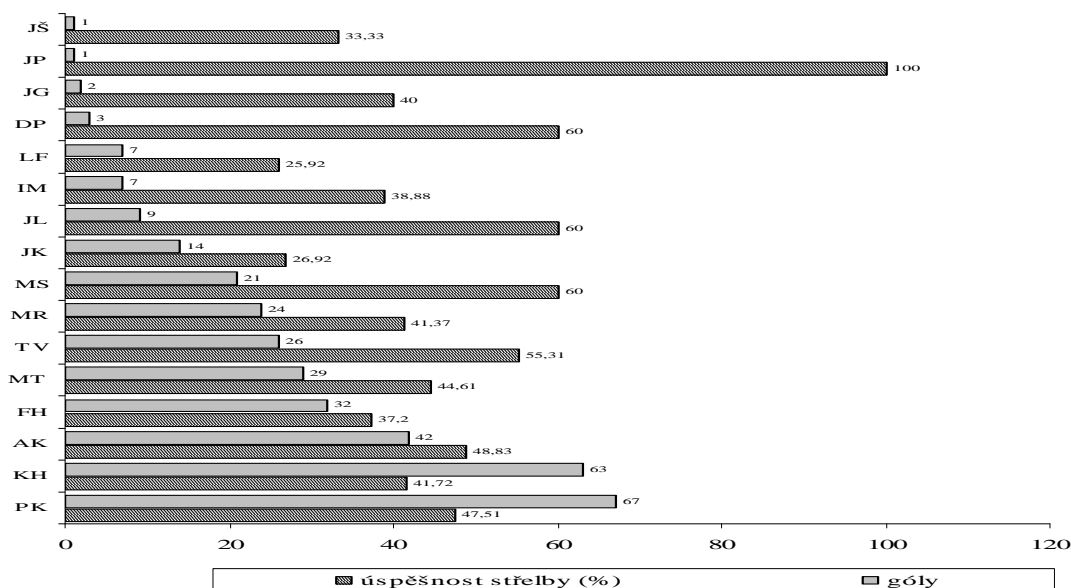
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	GÓLY/STŘELY	%	
GÓLY / STŘELY	40/63	29/60	28/52	24/40	30/60	20/52	171/327	52,29	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	2/3	3/3	1/2	2/2	2/2	11/16	68,75	
	SPOJKA	9/18	10/25	10/31	13/27	15/37	64/162	39,51	
	LS	0/2	3/8	3/11	2/7	4/10	13/46	28,26	
	SS	8/13	3/13	5/17	5/9	7/15	32/76	42,11	
	PS	1/3	2/4	2/3	6/11	4/12	17/40	42,50	
	KŘÍDLO	5/11	6/12	7/8	1/2	6/10	30/53	56,60	
	LK	3/5	4/8	4/5	1/1	4/6	19/32	59,38	
	PK	2/6	2/4	3/3	0/1	2/4	11/21	52,38	
PIVOT	24/31	10/20	10/11	8/9	7/11	7/14	66/96	68,75	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	2/3	3/3	1/2	2/2	2/2	11/16	68,75	
	RÚ	10/14	7/11	4/4	2/2	4/5	5/10	32/46	69,57
	IA	20/35	-	17/35	12/24	16/42	7/23	72/149	48,32
	ÚK	8/11	-	6/11	8/12	8/11	7/15	37/60	61,67
	PŘEBÍHÁNÍ	3/4	-	0/3	4/7	0/1	1/2	8/17	47,06
	CLONĚNÍ	0/0	-	0/1	0/0	1/1	0/4	1/6	16,67
	ODLÁKÁVÁNÍ	4/6	-	4/5	3/4	4/5	4/6	19/26	73,08
PŘIHRÁVÁNÍ	1/1	-	2/2	1/1	3/4	2/3	9/10	90,00	

Zkratky: 1,2,3,... sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RÚ – rychlý útok, IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 5: HK Kopřivnice

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



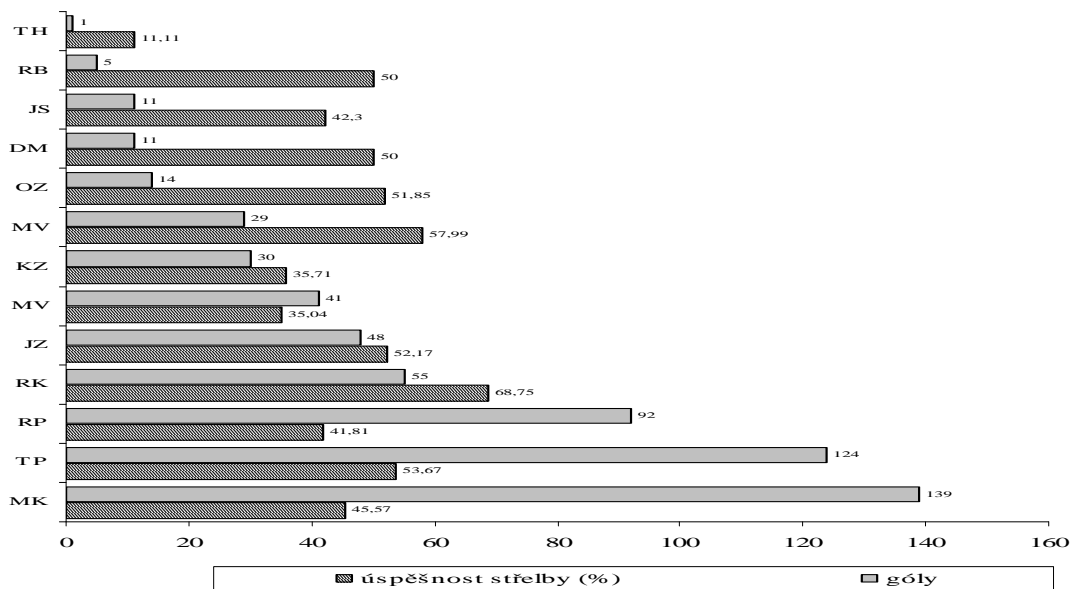
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	GÓLY/STŘELY	%	
GÓLY / STŘELY	23/57	27/50	25/48	30/54	20/49	27/45	152/303	50,17	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	2/2	3/4	3/3	2/2	0/0	2/2	12/13	92,31
	SPOJKA	8/29	7/22	10/27	16/35	6/25	8/22	54/150	36,00
	LS	3/10	2/8	3/9	11/19	3/10	2/6	24/62	38,71
	SS	4/12	4/8	5/13	3/6	3/11	4/10	24/60	40,00
	PS	1/7	1/6	1/5	2/10	0/4	2/6	7/38	18,42
	KŘÍDLO	2/7	5/10	4/7	5/8	5/10	5/7	26/49	53,07
	LK	1/2	1/3	3/5	3/6	2/6	2/3	12/25	48,00
	PK	1/5	4/7	1/2	2/2	3/4	3/4	14/24	58,33
PIVOT	12/19	12/14	8/11	7/9	9/14	12/14	60/81	74,07	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	2/2	3/4	3/3	2/2	0/0	2/2	12/13	92,31
	RÚ	6/11	5/6	3/4	3/3	3/5	4/5	24/34	70,59
	IA	12/34	13/29	7/23	12/29	11/37	14/25	69/177	38,98
	ÚK	3/10	6/11	12/18	13/20	6/7	7/13	47/79	59,49
	PŘEBÍHÁNÍ	1/4	1/2	5/7	2/5	1/2	2/5	12/25	48,00
	CLONĚNÍ	1/2	2/6	0/2	2/5	0/0	1/3	6/18	33,33
	ODLÁKÁVÁNÍ	1/1	0/0	3/4	6/7	5/5	3/3	18/20	90,00
	PŘIHRÁVÁNÍ	0/3	3/3	4/5	3/3	0/0	1/2	11/16	68,75

Zkratky: 1,2,3... - sledované utkání; G/S - góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m - trestný hod; LS - levá spojka; SS - střední spojka; PS - pravá spojka; LK - levé křídlo; PK - pravé křídlo; RÚ - rychlý útok; IA - individuální akce; ÚK - útočné kombinace

Příloha č. 6: Sokol HC Přerov

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



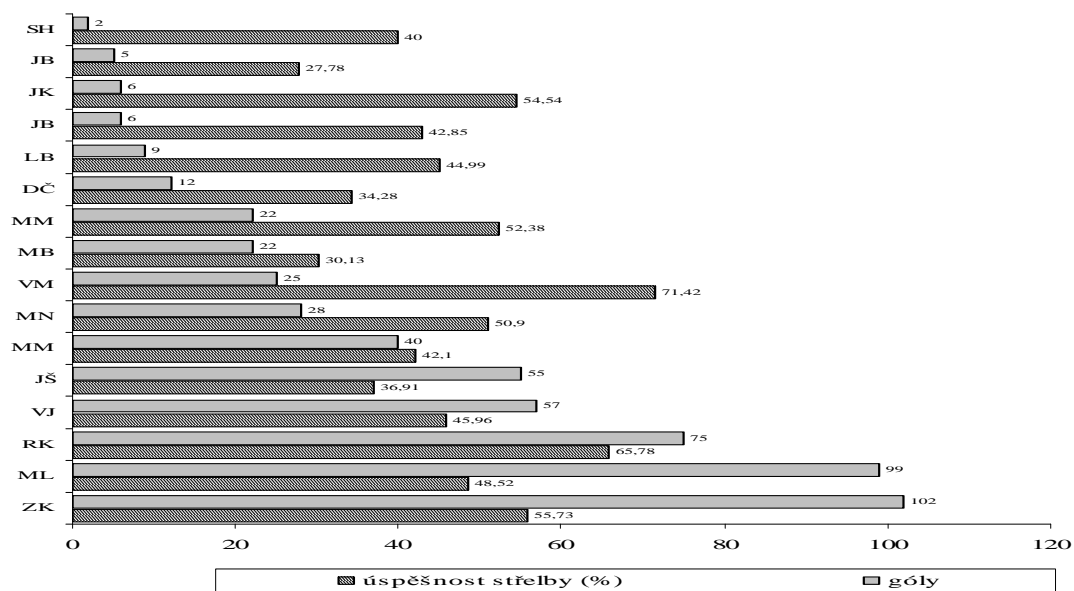
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	GÓLY/STŘELY	%	
GÓLY / STŘELY	25/60	25/50	32/61	23/59	34/67	24/51	163/348	46,84	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	8/10	1/1	1/1	3/4	2/4	3/7	18/27	66,67
	SPOJKA	7/26	15/35	17/39	15/39	16/41	8/27	78/207	37,68
	LS	4/10	6/11	5/11	4/10	2/10	4/11	25/63	39,68
	SS	1/13	7/14	9/19	7/19	11/23	3/10	38/98	42,70
	PS	2/3	2/10	3/9	4/10	3/8	1/6	15/46	32,61
	KŘÍDLO	5/11	2/6	4/10	1/6	3/6	4/7	19/46	41,30
	LK	3/5	1/3	2/6	0/3	2/4	1/2	9/23	39,13
	PK	2/6	1/3	2/4	1/3	1/2	3/5	10/23	43,48
PIVOT	5/13	7/8	10/11	4/10	13/16	9/10	48/68	70,59	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	8/10	1/1	1/1	3/4	2/4	3/7	18/27	66,67
	RŮ	3/8	3/3	4/4	2/4	5/7	2/3	19/29	65,52
	IA	-	12/36	18/30	11/37	-	12/30	53/133	39,85
	ŮK	-	9/10	9/16	7/14	-	7/11	32/51	62,75
	PŘEBÍHÁNÍ	-	3/3	2/4	4/4	-	1/4	10/15	66,67
	CLONĚNÍ	-	2/3	2/4	1/3	-	1/1	6/11	54,55
	ODLÁKÁVÁNÍ	-	2/2	5/7	1/4	-	3/3	11/16	68,75
	PŘIHRÁVÁNÍ	-	2/2	0/1	1/3	-	2/3	5/9	55,56

Zkratky: 1,2,3,- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok, IA – individuální akce, ŮK- útočné kombinace

Příloha č. 7: TJ Jiskra Lázně Třeboň

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



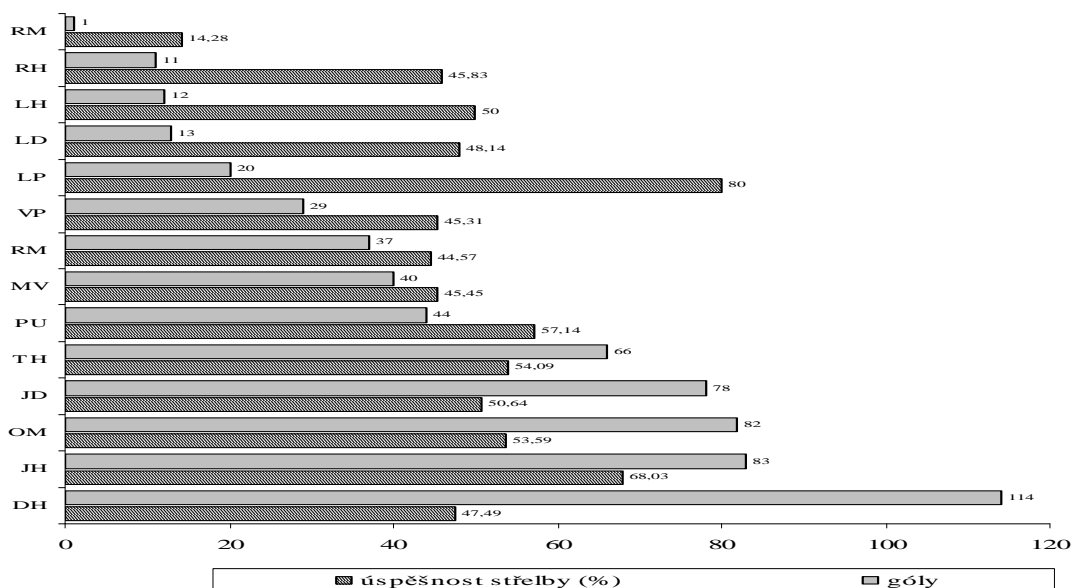
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	32/48	26/58	33/58	24/47	29/53	24/55	24/53	192/372	51,61	
PROSTOR ZAKOŇENÍ	7m	3/3	2/4	3/3	3/3	4/6	3/5	0/3	18/27	66,67
	SPOJKA	12/25	9/31	9/23	9/24	9/24	5/23	10/28	63/178	35,39
	LS	4/7	3/9	5/9	2/5	5/11	2/10	2/11	23/62	37,10
	SS	5/12	6/13	3/11	6/16	4/12	2/7	3/11	29/82	35,37
	PS	3/6	0/9	1/3	1/3	0/1	1/6	5/6	11/34	44,00
	KŘÍDLO	6/7	3/8	9/14	4/6	7/13	3/12	2/5	34/65	52,31
	LK	3/3	3/6	5/7	2/2	5/8	3/8	2/4	23/38	60,53
	PK	3/4	0/2	4/5	2/4	2/5	0/4	0/1	11/25	44,00
PIVOT	11/13	12/15	12/18	8/14	9/10	13/15	12/17	77/102	75,49	
ZPŮSOB ZAKOŇENÍ	7m	3/3	2/4	3/3	3/3	4/6	3/5	0/3	18/27	66,67
	RŮ	6/6	6/7	8/10	4/8	5/6	7/7	7/11	43/55	78,18
	IA	10/23	10/35	7/22	-	8/24	9/32	11/27	55/163	33,74
	ŮK	13/16	8/12	15/23	-	12/17	5/11	6/12	59/91	64,84
	PŘEBÍHÁNÍ	3/5	3/6	4/9	-	4/5	1/1	2/5	17/31	54,84
	CLONĚNÍ	2/2	2/2	1/2	-	1/2	0/2	1/2	7/12	58,33
	ODLÁKÁVÁNÍ	4/5	2/3	6/7	-	4/6	2/6	2/3	20/30	66,67
	PŘIHRÁVÁNÍ	4/4	1/1	4/5	-	3/4	2/2	1/2	15/18	83,33

Zkratky: 1,2,3,-,- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok, IA – individuální akce, ŮK- útočné kombinace

Příloha č. 8: SKP Frýdek Místek

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



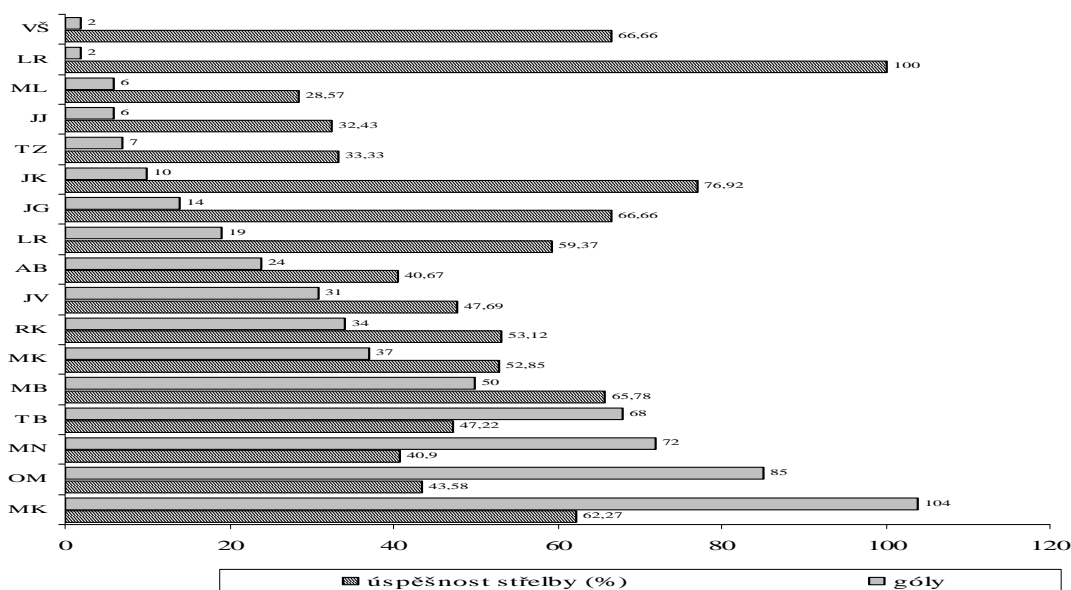
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	22/48	20/49	19/47	25/48	23/50	30/56	139/298	46,49	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	0/0	3/3	2/2	2/2	4/5	14/15	93,33	
	SPOJKA	12/27	6/23	6/25	11/23	4/17	45/138	32,61	
	LS	3/5	1/6	4/9	4/7	2/10	15/43	34,88	
	SS	5/14	2/7	2/12	3/11	2/5	17/64	28,13	
	PS	4/8	3/10	0/4	4/5	0/2	12/31	38,71	
	KŘÍDLO	1/9	3/10	3/8	4/11	5/13	22/64	34,38	
	LK	0/4	1/4	1/5	2/7	3/6	10/32	31,25	
	PK	1/5	2/6	2/3	2/4	2/7	12/32	37,50	
PIVOT	9/12	8/14	8/12	8/13	10/15	15/17	58/83	69,88	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	0/0	3/3	2/2	2/2	4/5	14/15	93,33	
	RŮ	2/4	4/7	2/4	3/3	6/7	19/27	70,37	
	IA	16/29	5/22	5/27	9/22	7/26	11/31	53/157	33,76
	ÚK	4/15	8/17	10/14	11/21	6/12	14/20	53/99	53,54
	PŘEBÍHÁNÍ	2/5	2/4	4/7	5/10	2/2	2/5	17/33	51,52
	CLONĚNÍ	1/2	1/4	1/2	2/3	1/3	0/0	6/14	42,86
	ODLÁKÁVÁNÍ	0/5	4/6	4/4	2/6	2/3	7/10	19/34	55,88
	PŘIHRÁVÁNÍ	1/3	1/3	1/1	2/2	1/4	5/5	11/18	61,11

Zkratky: 1,2,3...- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok; IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 9: HBC Ronal Jičín

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



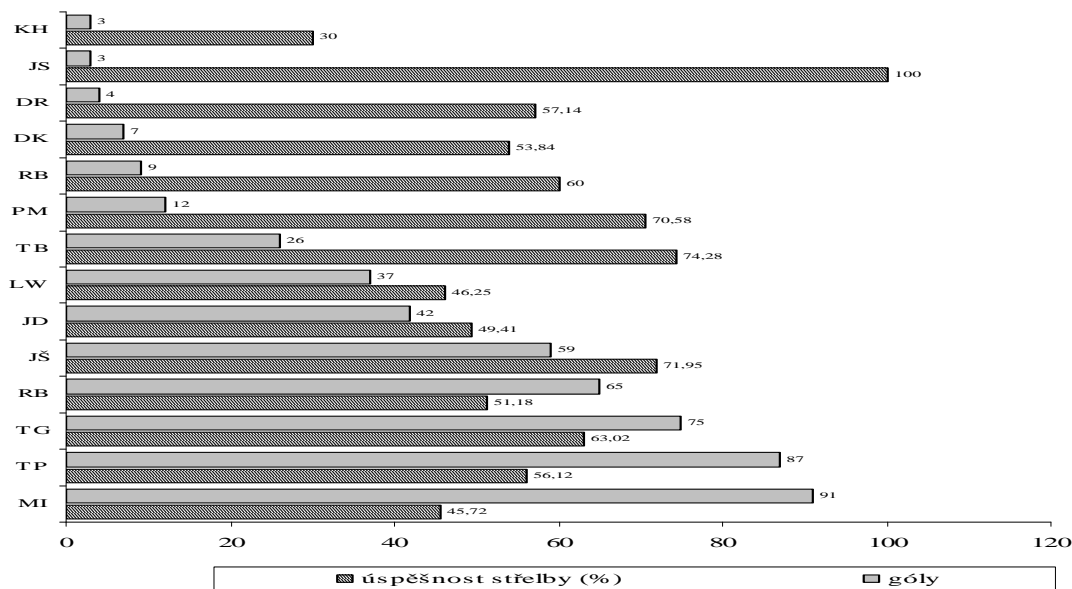
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	34/52	25/41	28/49	32/54	20/46	23/46	28/52	25/51	18/39	233/430	54,19	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	2/4	3/5	2/2	3/3	4/5	4/5	0/0	1/1	2/4	21/29	72,41
	SPOJKA	7/15	10/18	4/17	6/23	7/21	2/11	8/16	12/31	8/20	64/172	37,21
	LS	2/4	3/7	0/5	2/6	1/3	0/3	2/2	3/6	1/5	14/41	34,15
	SS	3/7	4/8	3/9	4/13	4/14	1/4	6/10	6/20	6/11	37/96	38,54
	PS	2/4	3/3	1/3	0/4	2/4	1/4	0/4	3/5	1/4	13/35	37,14
	KŘÍDLO	6/9	2/6	2/5	6/9	2/7	4/10	7/11	7/12	2/5	38/74	51,35
	LK	2/4	1/3	1/3	2/3	1/4	2/4	5/8	2/4	0/3	16/36	44,44
	PK	4/5	1/3	1/2	4/6	1/3	2/6	2/3	5/8	2/2	22/38	57,89
PIVOT	19/24	10/12	20/25	17/19	7/13	13/20	13/25	5/7	6/10	110/185	59,46	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	2/4	3/5	2/2	3/3	4/5	4/5	0/0	1/1	2/4	21/29	72,41
	RŮ	6/8	3/5	13/18	10/11	4/8	5/9	5/9	4/6	3/6	53/80	66,25
	IA	20/29	7/14	-	6/21	6/18	9/21	-	-	-	48/103	46,60
	ÚK	6/11	12/17	-	13/19	6/15	5/11	-	-	-	42/73	57,53
	PŘEBÍHÁNÍ	0/2	4/7	-	3/5	2/7	3/5	-	-	-	12/26	46,15
	CLONĚNÍ	1/1	2/2	-	0/2	1/3	1/3	-	-	-	5/11	45,45
	ODLÁKÁVÁNÍ	2/5	5/7	-	8/10	1/2	1/2	-	-	-	17/26	65,38
	PŘIHRÁVÁNÍ	3/3	1/1	-	2/2	2/3	0/1	-	-	-	8/10	50,00

Zkratky: 1,2,3,...- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok, IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 10: TJ Cement Hranice

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



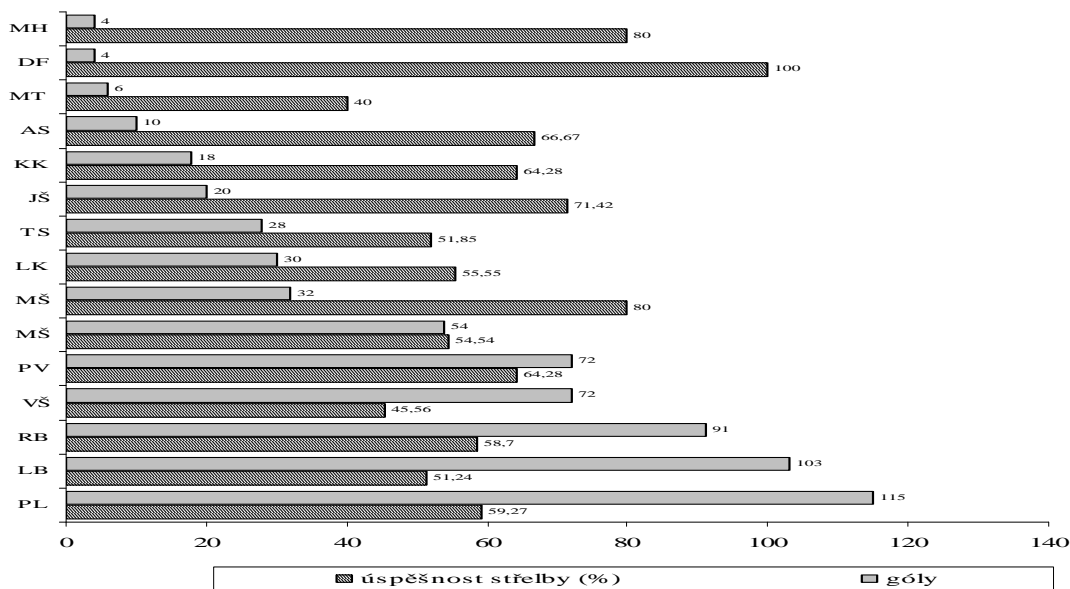
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	27/49	31/51	18/47	26/55	33/57	23/42	22/57	180/358	50,28	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	0/0	4/5	1/1	2/3	1/2	1/1	2/2	11/14	78,57
	SPOJKA	7/23	5/16	7/27	6/21	16/24	5/18	4/34	50/163	30,67
	LS	3/8	3/9	2/6	1/4	6/7	3/7	0/9	18/50	36,00
	SS	2/10	2/4	4/15	5/13	8/14	1/7	3/19	25/82	30,49
	PS	2/5	0/3	1/6	0/4	2/3	1/4	1/6	7/31	22,58
	KŘÍDLO	4/8	6/9	3/7	5/8	3/8	2/5	2/5	25/50	50,00
	LK	1/3	4/6	2/4	2/4	2/5	1/1	2/4	14/27	51,85
	PK	3/5	2/3	1/3	3/4	1/3	1/4	0/1	11/23	47,83
PIVOT	16/18	16/21	7/12	13/23	13/23	15/18	14/16	94/131	71,76	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	0/0	4/5	1/1	2/3	1/2	1/1	2/2	11/14	78,57
	RÚ	8/9	5/7	4/7	8/13	6/9	5/7	7/7	43/59	72,88
	IA	9/23	10/21	4/19	-	-	7/19	4/35	34/117	29,06
	ÚK	10/17	12/18	7/20	-	-	10/15	9/13	48/83	57,83
	PŘEBÍHÁNÍ	0/4	4/6	1/7	-	-	2/3	2/4	9/24	37,50
	CLONĚNÍ	0/1	1/3	0/0	-	-	0/1	1/1	2/6	33,33
	ODLÁKÁVÁNÍ	6/7	3/4	3/8	-	-	5/7	2/3	19/29	65,52
	PŘIHRÁVÁNÍ	4/5	4/5	3/5	-	-	3/4	4/5	18/24	75,00

Zkratky: 1,2,3,...- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RÚ – rychlý útok, IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 11: Talent M.A.T. Plzeň

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



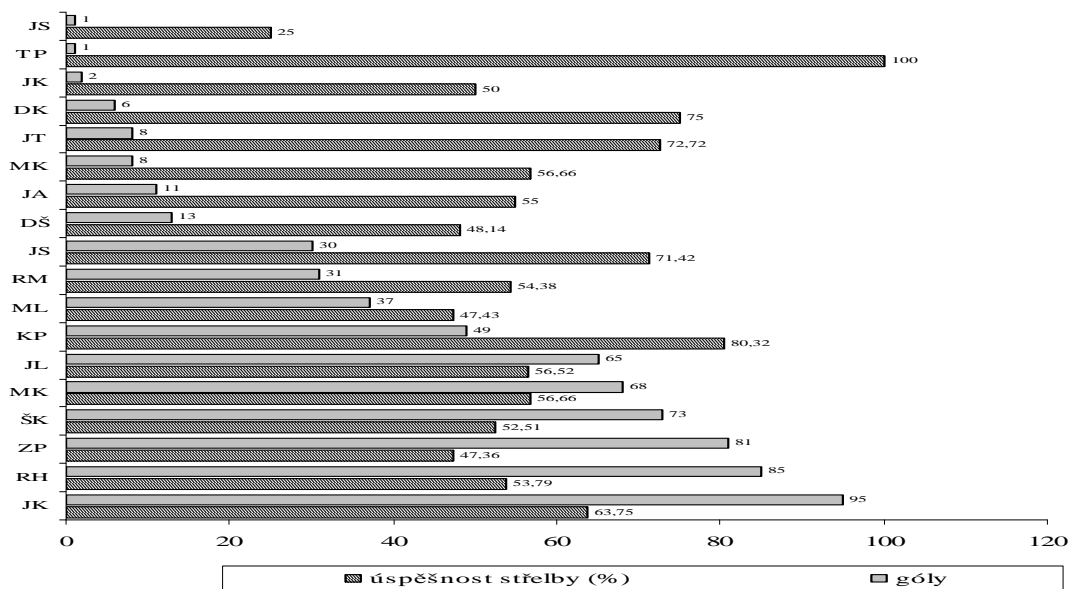
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	GÓLY/STŘELY	%	
GÓLY / STŘELY	35/58	35/53	26/53	23/51	28/54	27/53	21/44	195/366	53,28	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	5/5	1/1	1/1	4/5	2/4	1/2	2/4	16/22	72,73
	SPOJKA	12/29	16/29	12/29	13/32	14/30	11/28	8/23	86/200	43,00
	LS	2/7	5/10	2/8	2/8	1/7	3/9	1/2	16/51	31,37
	SS	6/10	7/13	7/13	7/18	12/21	6/12	3/10	48/97	49,48
	PS	4/12	4/6	3/8	4/6	1/2	2/7	5/11	23/52	44,23
	KŘÍDLO	3/7	3/3	2/5	0/1	1/3	9/14	1/3	19/36	52,78
	LK	1/2	3/3	1/3	0/0	0/1	4/7	0/1	9/17	52,94
	PK	2/5	0/0	1/2	0/1	1/2	5/7	1/2	10/19	52,63
PIVOT	15/17	16/20	11/18	6/13	11/17	6/9	10/14	75/108	69,44	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	5/5	1/1	1/1	4/5	2/4	1/2	2/4	16/22	72,73
	RÚ	10/11	10/14	5/8	3/6	5/9	3/4	6/9	42/61	68,85
	IA	8/23	16/26	9/24	-	10/23	10/25	-	53/121	43,80
	ÚK	12/19	8/12	11/20	-	11/18	13/22	-	55/91	60,44
	PŘEBÍHÁNÍ	2/5	1/5	4/7	-	7/9	3/6	-	17/32	53,13
	CLONĚNÍ	3/5	1/1	2/5	-	1/1	0/4	-	7/16	43,75
	ODLÁKÁVÁNÍ	5/7	4/4	2/2	-	2/5	8/9	-	21/27	77,78
	PŘIHRÁVÁNÍ	2/2	2/2	3/6	-	1/3	2/3	-	10/16	62,50

Zkratky: 1,2,3,... sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RÚ – rychlý útok, IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 12: HC Dukla Praha

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



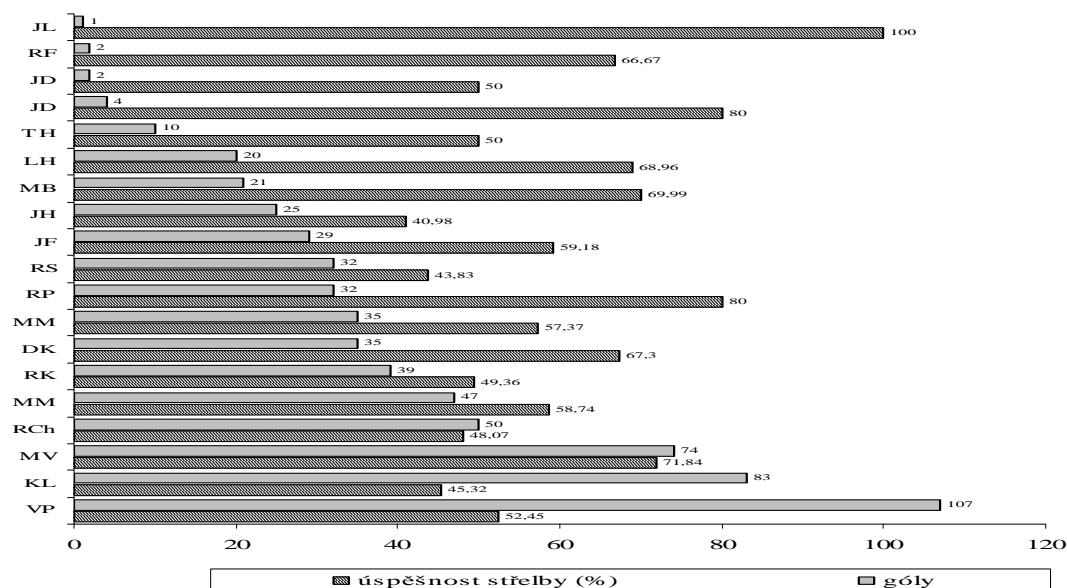
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	37/53	33/57	28/54	31/53	24/58	24/50	20/54	34/54	26/50	257/483	53,21	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	4/4	1/2	3/3	1/2	4/7	1/1	1/2	3/4	1/1	19/26	73,08
	SPOJKA	10/15	9/25	10/28	9/19	4/17	8/21	9/26	11/25	10/23	80/199	40,20
	LS	2/4	3/6	3/10	3/4	2/5	3/3	2/5	4/6	3/7	25/50	50,00
	SS	5/7	5/13	6/16	5/12	2/12	3/11	6/15	5/10	5/11	42/107	39,25
	PS	3/4	1/6	1/2	1/3	0/0	2/7	1/6	2/9	2/5	13/42	30,95
	KŘÍDLO	4/10	5/6	2/6	6/12	4/6	2/7	4/15	7/11	4/8	38/81	46,91
	LK	0/3	3/4	1/4	3/7	1/1	0/3	2/8	4/6	1/4	15/40	37,50
	PK	4/7	2/2	1/2	3/5	3/5	2/4	2/7	3/5	3/4	23/41	56,10
PIVOT	19/24	18/24	13/17	15/20	12/28	13/21	6/11	13/14	11/18	120/177	67,80	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	4/4	1/2	3/3	1/2	4/7	1/1	1/2	3/4	1/1	19/26	73,08
	RÚ	10/13	11/15	6/9	7/11	6/17	9/15	2/5	8/8	4/9	63/102	61,76
	IA	9/17	13/32	16/31	-	-	-	11/30	12/26	-	61/136	44,85
	ÚK	14/19	8/8	3/11	-	-	-	6/17	11/16	-	42/71	59,15
	PŘEBÍHÁNÍ	4/5	4/4	0/3	-	-	-	1/3	1/3	-	10/18	55,56
	CLONĚNÍ	2/2	0/0	0/1	-	-	-	1/3	2/2	-	5/8	62,50
	ODLÁKÁVÁNÍ	5/9	2/2	1/2	-	-	-	1/6	8/10	-	17/28	58,62
	PŘIHRÁVÁNÍ	3/3	2/2	2/5	-	-	-	3/5	0/1	-	10/16	62,50

Zkratky: 1,2,3,...- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RÚ – rychlý útok; IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 13: HCB OKD Karviná

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



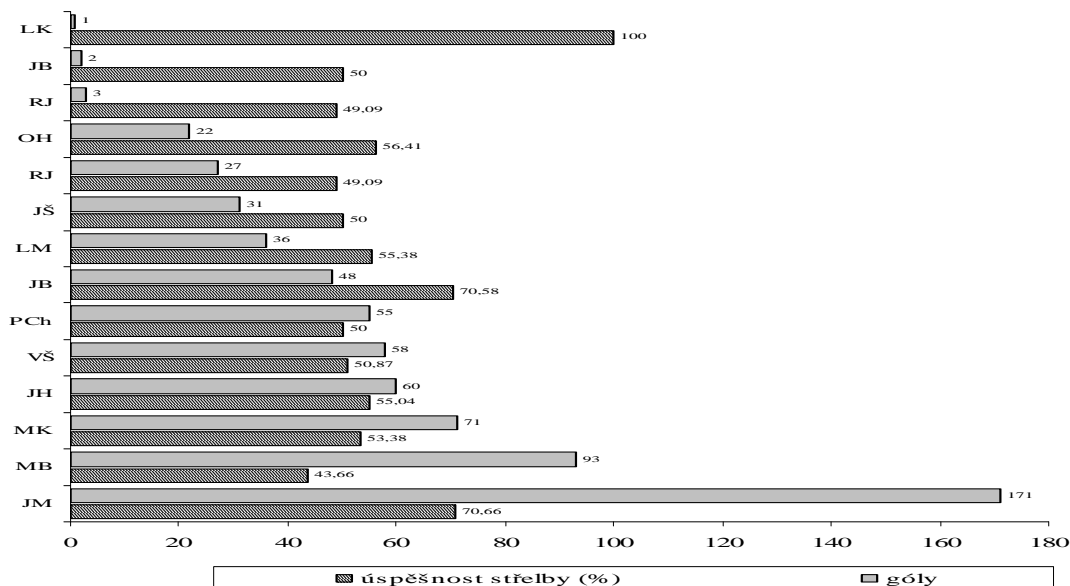
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	37/53	33/57	28/54	31/53	24/58	24/50	20/54	34/54	232/428	54,21	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	6/7	2/2	1/2	5/5	5/5	4/6	2/3	1/3	26/33	78,79
	SPOJKA	10/19	16/31	12/29	8/23	6/18	14/33	9/26	7/25	82/204	40,20
	LS	3/5	1/3	3/6	1/4	2/5	3/9	4/9	1/7	18/48	37,50
	SS	4/8	10/18	6/15	4/10	2/7	7/14	0/8	3/10	36/90	40,00
	PS	3/6	5/10	3/8	3/9	2/6	4/10	5/9	3/8	28/66	42,42
	KŘÍDLO	9/15	2/4	2/4	5/8	1/7	2/4	4/6	3/9	28/57	49,12
	LK	4/6	1/2	1/2	2/3	1/4	1/2	2/2	2/5	14/26	53,85
	PK	5/9	1/2	1/2	3/5	0/3	1/2	2/4	1/4	14/31	45,16
PIVOT	6/9	20/23	18/23	10/14	6/10	10/15	12/21	14/19	96/134	71,64	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	4/4	1/2	3/3	1/2	4/7	1/1	1/2	3/4	26/33	78,79
	RŮ	4/6	14/17	9/13	3/5	3/6	4/6	7/12	5/6	49/71	69,01
	IA	21/36	-	25/46	19/35	14/26	19/42	-	-	98/185	53,97
	ŮK	10/14	-	8/12	9/15	4/14	11/16	-	-	42/71	59,15
	PŘEBÍHÁNÍ	2/3	-	1/2	1/5	2/5	3/4	-	-	9/19	47,37
	CLONĚNÍ	0/0	-	2/3	0/0	1/3	4/5	-	-	7/11	63,64
	ODLÁKÁVÁNÍ	5/8	-	3/4	4/6	1/5	3/5	-	-	16/28	57,14
	PŘIHRÁVÁNÍ	3/3	-	2/3	4/4	0/1	1/2	-	-	10/13	76,92

Zkratky: 1,2,3,...- sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok; IA – individuální akce; ŮK- útočné kombinace

Příloha č. 14: HK A.S.A. Město Lovosice

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



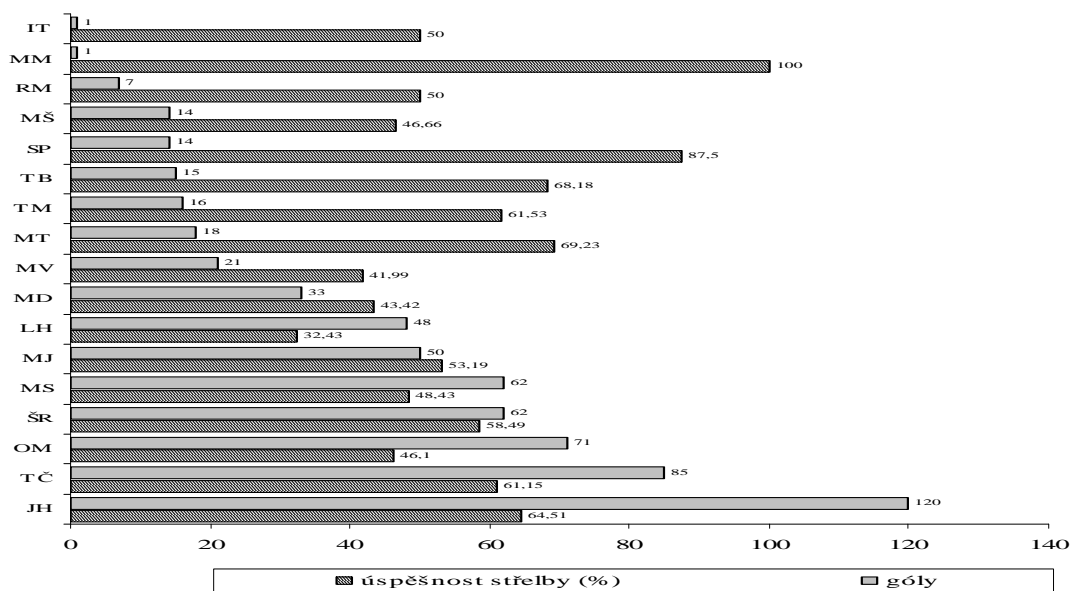
Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	32/54	33/52	32/50	40/58	29/52	22/45	37/53	27/59	24/55	276/478	57,74	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	4/4	2/3	3/3	2/4	1/4	3/3	1/1	2/3	3/5	21/30	70,00
	SPOJKA	8/17	10/22	8/18	13/17	9/21	7/16	11/23	8/29	6/25	80/188	42,55
	LS	3/5	2/7	1/2	2/3	3/5	1/3	2/6	0/7	0/5	14/43	32,56
	SS	3/6	8/13	5/13	7/9	2/11	4/9	8/14	6/16	4/15	47/106	44,34
	PS	2/6	0/2	2/3	4/5	4/5	2/4	1/3	2/6	2/5	19/39	48,72
	KŘÍDLO	7/11	4/7	2/3	7/11	6/12	7/11	3/3	4/7	3/6	43/71	60,56
	LK	4/5	2/3	0/1	3/4	4/7	3/6	2/2	4/7	2/5	24/40	60,00
	PK	3/6	2/4	2/2	4/7	2/5	4/5	1/1	0/0	1/1	19/31	61,29
PIVOT	13/22	17/21	19/26	18/26	13/15	5/8	23/26	13/20	12/20	133/184	72,28	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	4/4	2/3	3/3	2/4	1/4	3/3	1/1	2/3	3/5	21/30	70,00
	RÚ	8/12	6/6	9/14	8/14	9/9	2/3	11/12	9/10	5/11	67/91	73,63
	IA	13/26	-	-	17/24	9/19	7/25	-	-	-	46/94	48,94
	ÚK	7/12	-	-	13/16	10/16	10/14	-	-	-	40/58	68,97
	PŘEBÍHÁNÍ	1/2	-	-	6/6	2/3	2/4	-	-	-	11/15	73,33
	CLONĚNÍ	0/0	-	-	1/1	1/1	1/2	-	-	-	3/4	75,00
	ODLÁKÁVÁNÍ	4/7	-	-	3/5	4/7	4/4	-	-	-	15/23	65,22
	PŘIHRÁVÁNÍ	2/3	-	-	3/4	3/5	3/4	-	-	-	11/16	68,75

Zkratky: 1,2,3... sledované utkání; G/S – góly/střely; % – střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RÚ – rychlý útok; IA – individuální akce; ÚK- útočné kombinace

Příloha č. 15: HC Gumárny Zubří

Graf: Počet branek a úspěšnost střelby hráčů



Tabulka: Sledovaná utkání

ČÍSLO UTKÁNÍ	1	2	3	4	5	6	7	8	CELKEM		
	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	G/S	%	
GÓLY / STŘELY	28/48	31/44	27/42	26/47	24/50	24/55	34/54	26/51	220/391	56,27	
PROSTOR ZAKONČENÍ	7m	1/4	3/3	6/6	1/1	3/4	3/5	3/4	1/1	21/28	75,00
	SPOJKA	12/22	12/19	5/12	8/23	5/18	6/24	11/25	10/24	69/167	41,32
	LS	2/4	5/9	1/4	0/4	2/6	0/5	3/6	5/10	18/48	37,50
	SS	5/11	5/8	3/6	6/16	2/8	4/15	6/13	5/11	36/88	40,91
	PS	5/7	2/2	1/2	2/3	1/4	2/4	2/6	0/3	15/31	48,39
	KŘÍDLO	6/11	5/9	7/10	4/6	3/8	3/6	7/11	4/8	39/69	53,52
	LK	5/8	3/5	5/7	2/4	1/3	2/5	4/6	1/4	23/42	54,76
	PK	1/3	2/4	2/3	2/2	2/5	1/1	3/5	3/4	16/27	59,26
PIVOT	9/11	11/13	9/14	13/17	13/20	12/20	13/14	11/18	91/127	71,65	
ZPŮSOB ZAKONČENÍ	7m	1/4	3/3	6/6	1/1	3/4	3/5	3/4	1/1	21/28	75,00
	RŮ	3/5	4/6	4/7	8/10	5/9	5/11	5/6	4/9	38/63	60,31
	IA	10/18	13/19	-	5/18	-	-	15/28	-	43/83	51,81
	ÚK	14/21	11/16	-	12/18	-	-	11/16	-	48/71	67,61
	PŘEBÍHÁNÍ	4/8	5/7	-	4/8	-	-	1/3	-	14/26	53,85
	CLONĚNÍ	2/2	1/1	-	3/4	-	-	2/2	-	8/9	88,89
	ODLÁKÁVÁNÍ	5/7	3/5	-	2/3	-	-	8/10	-	18/25	72,00
PŘIHRÁVÁNÍ	3/4	2/3	-	3/3	-	-	0/1	-	8/11	72,73	

Zkratky: 1,2,3,... sledované utkání; G/S – góly/střely; % - střelecká úspěšnost vyjádřená v procentech; 7m – trestný hod; LS – levá spojka; SS – střední spojka; PS – pravá spojka; LK – levé křídlo; PK – pravé křídlo; RŮ – rychlý útok, IA – individuální akce, ÚK- útočné kombinace