

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA PEDAGOGICKÁ

KATEDRA TĚLESNÉ A SPORTOVNÍ VÝCHOVY

**KOMPLEXNÍ ANALÝZA STŘELBY HRÁČŮ VYBRANÝCH
FOTBALOVÝCH TÝMŮ NA MISTROVSTVÍ SVĚTA 2014**

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Bc. Martin Vázler

Učitelství pro 2. stupeň ZŠ, obor Tělesná výchova - Výchova ke zdraví

Vedoucí práce: Doc. PaedDr. Jaromír Votík, CSc.

Plzeň 2015

Prohlašuji, že jsem svou diplomovou práci vypracoval samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací.

V Plzni, dne 14. dubna 2015

.....
vlastnoruční podpis

Rád bych tímto poděkoval panu Doc. PaedDr. Jaromíru Votíkovi, CSc. za odbornou pomoc a cenné rady při zpracování diplomové práce. Dále děkuji své rodině za podporu, kterou mi věnovala po celou dobu studia.

OBSAH

Úvod	2
1 CÍLE, ÚKOLY A METODIKA PRÁCE	3
1.1 CÍLE	3
1.2 ÚKOLY	3
1.3 METODIKA PRÁCE	3
2 TEORETICKÝ ROZBOR PROBLEMATIKY	6
2.1 CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO FOTBALU	6
2.2 MISTROVSTVÍ SVĚTA VE FOTBALE 2014	7
2.2.1 Seznam účastníků Mistrovství světa ve fotbale 2014	7
2.2.2 Výsledky Mistrovství světa ve fotbale 2014	8
2.3 HERNÍ VÝKON	11
2.3.1 Přehled obsahu herního výkonu ve fotbale	11
2.4 STŘELBA VE FOTBALE	13
2.4.1 Četnost střelby	13
2.4.2 Přesnost střelby	13
2.4.3 Úspěšnost střelby	13
2.4.4 Post střelce	14
2.4.5 Prostor střelby	14
2.4.6 Technika (způsob provedení) střelby	14
2.4.7 Předcházející situace	16
3 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÝCH CELKŮ	18
3.1 BRAZÍLIE	18
3.2 NIZOZEMSKO	19
3.3 ARGENTINA	20
3.4 NĚMECKO	22
4 VÝSLEDKY A DISKUZE	24
4.1 ÚDAJE O STŘELBĚ JEDNOTLIVÝCH CELKŮ	24
4.1.1 Brazílie	24
4.1.2 Nizozemsko	27
4.1.3 Argentina	31
4.1.4 Německo	34
4.2 KOMPARACE SLEDOVANÝCH CELKŮ	38
4.2.1 Počet střel / počet branek	38
4.2.2 Úspěšnost střelby	39
4.2.3 Přesnost střelby	40
4.2.4 Podíl na střelách / brankách z hlediska herního postu	41
4.2.5 Prostor střelby	44
4.2.6 Způsob provedení střelby	47
4.2.7 Předcházející situace	49
4.2.8 Čas střelby	51
ZÁVĚR	54
RESUMÉ	56
SUMMARY	57
SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	58
SEZNAM TABULEK A GRAFŮ	60
PŘÍLOHA	I

Úvod

Jelikož se již řadu let se zaujetím věnuji dění na tuzemské i mezinárodní profesionální fotbalové scéně a zároveň jsem od dětství nepřetržitě aktivním hráčem na výkonnostní úrovni, uvítal jsem možnost realizace diplomové práce na téma Komplexní analýza hráčů vybraných fotbalových týmů na Mistrovství světa 2014, při které mám možnost uplatnit nabyté znalosti fotbalového prostředí a zájem o danou problematiku. Zároveň se pokusím v co nejvyšší míře využít faktu, že jsem se oblasti profesionální kopané věnoval již ve své bakalářské práci „Komparace vybraných profesionálních fotbalových klubů z hlediska jejich přestupové filozofie“ (2013).

Rád bych touto cestou přispěl k rozšíření a zdokonalení poznatků v oblasti střelby fotbalových týmů na vrcholné úrovni, a jelikož je Mistrovství světa nejsledovanějším a velmi kvalitně obsazeným turnajem v kopané, reprezentace čtyř nejúspěšnějších států považuji za velice vhodné objekty pozorování a výzkumu z důvodu orientace v trendech současného fotbalu na té nejvyšší úrovni. Analýza a komparace střelby vybraných týmů by mohla být přínosem předně pro trenéry všech věkových kategorií a fotbalové odborníky, stejně tak může zaujmout i širší spektrum příznivců kopané.

1 CÍLE, ÚKOLY A METODIKA PRÁCE

1.1 CÍLE

Cílem mé diplomové práce je vytvořit podrobnou a ucelenou analýzu a následnou komparaci střelby čtyř nejúspěšnějších celků Mistrovství světa 2014, kterými jsou reprezentační výběry Německa, Argentiny, Nizozemska a Brazílie. Mezi sledované aspekty patří: četnost střelby, úspěšnost střelby, post střelce, prostor střelby, způsob provedení, předcházející situace a čas střelby.

1.2 ÚKOLY

- 1) Sběr informací k danému tématu z literárních a elektronických zdrojů
- 2) Zpracování informací do teoretických východisek, určení zkoumaných kritérií
- 3) Vytvoření metodických zásad vypracování diplomové práce
- 4) Pozorování a následná analýza sledovaných údajů
- 5) Komparace získaných dat, vyhodnocení, formulace výsledků

1.3 METODIKA PRÁCE

Teoretická východiska diplomové práce nutná k uvedení do problematiky střelby v kopané, stejně tak informace k Mistrovství světa 2014 jsem čerpal jak z tištěných, tak elektronických zdrojů, přičemž jsem se snažil informace z internetu získat pokud možno z oficiálního webu Mistrovství světa ve fotbale 2014¹, případně ověřit vždy minimálně ze dvou zdrojů.

Údaje použité v charakteristikách zkoumaných souborů jsem čerpal především z oficiálních webových stránek www.fifa.com, dále zpravodajských a sportovních serverů a magazínů zaměřených na současný profesionální fotbal.

Následujícím, nejdůležitějším, způsobem získávání informací potřebných pro realizaci diplomové práce bylo nepřímé pozorování všech zápasů vybraných celků. Záznamy jsem si obstaral nahráváním přímých přenosů na vlastní externí harddisk.

¹www.fifa.com [online], 2014, [cit 2015-04-07], 2014 FIFA World Cup Brazil. Dostupné z: <http://www.fifa.com/worldcup/archive/brazil2014/index.html>

Pro výzkum střelby jsem poté použil metodu záznamového archu, do kterého jsem evidoval potřebné údaje.

Záznamový arch byl zpracován v podobě tabulky na stránce formátu A4 orientované na šířku. Tabulka obsahovala základní údaje o zápase, tj. názvy týmů, výsledek utkání, datum utkání a fázi turnaje, ve které k zápasu došlo. Dále byla rozdělena podle určených sledovaných kritérií, která byla následující:

- čas střelby (minuta, ve které došlo ke střele)
- jméno střelce
- post střelce - obránce, záložník, útočník
- přesnost střely - na branku, mimo branku, zblokována
- úspěšnost střely (gól)
- způsob provedení střely - přímý nárt, vnitřní nárt, vnější nárt, vnitřní strana nohy, hlava, „bodlo“, koleno, pata, rameno
- střelbě předcházející situace - po vedení míče, po zpracování míče, prvním dotykem, po obejití soupeře, pokutový kop, přímý volný kop, po přímém volném kopu, po rohovém kopu
- prostor, z něhož bylo vystřeleno - vně pokutového území, uvnitř pokutového území, uvnitř brankového území

U každé střely sledovaného týmu jsem v záznamovém archu zakřížkoval přítomnost daných jevů, křížky v jednotlivých sloupcích následně sečetl a vyčíslil, v každém archu byla tedy uvedena celková četnost každého parametru (viz. příloha).

Dalším krokem bylo sečtení získaných dat, díky kterým jsem mohl vypracovat tabulky s celkovými údaji o střelbě jednotlivých týmů, které jsem krátce okomentoval.

Zkoumané soubory byly následně komparovány ve vybraných kritériích, jež byla následující:

- počet střel / počet branek
- úspěšnost střelby v %

- přesnost střelby - podíl určených území v %
- herní post - podíl na střelách / brankách v %
- prostor střelby - podíl na střelbě v %
- způsob provedení střelby - počet střel, počet branek
- předcházející situace - počet střel, počet branek
- čas střelby - počet střel, počet branek v časových intervalech

Získané výsledky šetření byly znázorněny grafem či tabulkou, zároveň vyjádřeny slovně. Zajímavé údaje, které jsem považoval za směrodatné, jsem poté okomentoval, v komentáři jsem obvykle vyjádřil úvahu nad pravděpodobným původem rozdílu mezi zkoumanými soubory.

V závěru diplomové práce jsem vyjádřil svůj osobní názor a zauvažoval nad možnými východisky plynoucími z výsledků mého výzkumu.

2 TEORETICKÝ ROZBOR PROBLEMATIKY

2.1 CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO FOTBALU

Fotbal je v současné době celosvětově nejpopulárnější kolektivní sportovní hrou, je rozšířen na všechny osídlené kontinenty. V roce 2006 bylo podle údajů mezinárodní fotbalové federace FIFA registrováno 265 milionů hráčů, přičemž byl zaznamenán značný nárůst oproti roku 2000, kdy byl oficiálně udáván počet 242 milionů.² Při předpokladu podobného růstu počtu registrovaných hráčů je dnes pravděpodobně překročena hranice 300 milionů, přičemž nespočet dalších příznivců kopané hraje pouze rekreačně. Tento fakt je dle mého soudu dán snadno pochopitelnými pravidly, nízkou finanční náročností a širokou dostupností potřebného vybavení.

Nejkvalitnější profesionální fotbalové soutěže se momentálně hrají v Evropě, podle ligových koeficientů UEFA jsou nejlepšími soutěžemi španělská Primera División, anglická Barclays Premier League, německá Bundesliga, italská Serie A a portugalská Primeira Liga.³ Právě ve zmíněných soutěžích působila podstatná část hráčů sledovaných reprezentačních výběrů, jejichž střelbu na Mistrovství světa 2014 jsem analyzoval a srovnával.

Kopaná na nejvyšší úrovni, do které reprezentace Německa, Argentiny, Nizozemska a Brazílie jistě patří, je v dnešní době ryze profesionální záležitostí. Na profesionální fotbalisty jsou kladeny vysoké nároky jak fyzické, tak psychické, taktické a sociální. V posledních desetiletích se hra výrazně zrychlila, hráči jsou značně atleticky vyspělí, vrcholný fotbal se hraje ve vysokém tempu za použití nízkého počtu dotyků míče.

Moderní pojetí fotbalu je založeno na rychlém „přepínání“ z obranné činnosti do fáze útočné, mnohem větší ofenzivní zodpovědnost je kladena na hráče obranné řady, kteří by měli být schopni konstruktivní rozehrávky a podpory útočné fáze, včetně střelby. "Obecně se v dnešní moderní kopané prosazuje hra jedním dotykem, či jednodotkové kombinace. Jejich základem je perfektní zvládnutí základních individuálních fotbalových dovedností, jako je zpracování míče, cit pro přihrávku, přesnost přihrávky, výběr místa."⁴

² www.fifa.com [online], 2007, [cit 2015-04-07], 265 million playing football. Dostupné z: http://www.fifa.com/mm/document/fifafacts/bcoffsurv/emaga_9384_10704.pdf

³ www.uefa.com [online], 2015, [cit 2015-04-07], UEFA rankings for club competitions. Dostupné z: <http://www.uefa.com/memberassociations/uefarankings/country/index.html>

⁴ Peřina, J., 2009. Jednodotková hra, základ moderního fotbalu. Fotbal a trénink. (3). s. 22.

Hra na turnajích typu Mistrovství světa, kde v určité fázi rozhoduje o úspěchu jediné utkání, bývá často velice těsně svázána taktickými pokyny za účelem dosažení uspokojivého výsledku, někteří hráči tudíž musí upozadit vlastní ego a podřídít se dané týmové filozofii hry. Také proto nemusí nutně zvítězit celek s hráči nejvyšších individuálních kvalit, ale ten, který dokáže nejefektivněji využít potenciálního přínosu každého člena týmu za účelem úspěchu kolektivu.

2.2 MISTROVSTVÍ SVĚTA VE FOTBALE 2014

V pořadí jubilejní dvacátý světový šampionát pod záštitou mezinárodní fotbalové federace FIFA se konal od 12. června do 13. července 2014 v Brazílii za účasti 32 reprezentačních mužstev, která byla na závěrečném turnaji rozdělena do 8 čtyřčlenných základních skupin. Kromě hostitelské země, která měla tradičně účast automaticky zajištěnou, musela všechna mužstva projít kvalifikací v rámci příslušných kontinentálních organizací.

Brazílie pořádala šampionát podruhé, přičemž na území Jižní Ameriky se konal popáté. 64 zápasů, nutných k určení vítěze, se rozdělilo mezi dvanáct různých měst - Belo Horizonte, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Natal, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador a Sao Paulo. Na vlastní oči přihlíželo šampionátu celkem 3 429 873 diváků, v průměru tedy 53 592 na zápas⁵.

Mistrovství světa 2014 se zúčastnily všechny země, které dokázaly na některém z předchozích 19 šampionátů získat mistrovský titul, tj. Uruguay (1930, 1950), Itálie (1934, 1938, 1982, 2006), Německo (1954, 1974, 1990), Brazílie (1958, 1962, 1970, 1994, 2002), Anglie (1966), Argentina (1978, 1986), Francie (1998) a Španělsko (2010).

2.2.1 SEZNAM ÚČASTNÍKŮ MISTROVSTVÍ SVĚTA VE FOTBALE 2014

Evropa (UEFA)

Belgie, Itálie, Německo, Nizozemsko, Švýcarsko, Rusko, Bosna a Hercegovina, Anglie, Španělsko, Řecko, Portugalsko, Chorvatsko, Francie

⁵ www.ceskatelevize.cz [online], 2014, [cit 2015-04-07], Pouze USA odolalo. Brazilský šampionát měl druhou nejvyšší návštěvnost. Dostupné z: <http://www.ceskatelevize.cz/sport/fotbal/ms-2014/280214-pouze-usa-odolalo-brazilsky-sampionat-mel-druhou-nejvyssi-navstevnost/?mobileRedirect=off>

Jižní Amerika (CONMEBOL)

Brazílie, Argentina, Kolumbie, Chile, Ekvádor, Uruguay

Severní, Střední Amerika a Karibik (CONCACAF)

Spojené státy americké, Mexiko, Kostarika, Honduras

Afrika (CAF)

Pobřeží slonoviny, Nigérie, Kamerun, Ghana, Alžírsko

Asie (AFC)

Japonsko, Írán, Austrálie, Jižní Korea

2.2.2 VÝSLEDKY MISTROVSTVÍ SVĚTA VE FOTBALE 2014**Skupinová fáze****Skupina A**

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Brazílie	2	1	0	7:2	7
Mexiko	2	1	0	4:1	7
Chorvatsko	1	0	2	6:6	3
Kamerun	0	0	3	1:9	0

Skupina B

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Nizozemsko	3	0	0	10:3	9
Chile	2	0	1	5:3	6
Španělsko	1	0	2	4:7	3
Austrálie	0	0	3	3:9	0

Skupina C

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Kolumbie	3	0	0	9:2	9
Řecko	1	1	1	2:4	4
Pobřeží slon.	1	0	2	4:5	3
Japonsko	0	1	2	2:6	1

Skupina D

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Kostarika	2	1	0	4:1	7
Uruguay	2	0	1	4:4	6
Itálie	1	0	2	2:3	3
Anglie	0	1	2	2:4	1

Skupina E

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Francie	2	1	0	8:2	7
Švýcarsko	2	0	1	7:6	6
Ekvádor	1	1	1	3:3	4
Honduras	0	0	3	1:8	0

Skupina F

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Argentina	3	0	0	6:3	9
Nigérie	1	1	1	3:3	4
Bosna a Herc.	1	0	2	4:4	3
Írán	0	1	2	1:4	1

Skupina G

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Německo	2	1	0	7:2	7
USA	1	1	1	4:4	4
Portugalsko	1	1	1	4:7	4
Ghana	0	1	2	4:6	1

Skupina H

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Belgie	3	0	0	4:1	9
Alžírsko	1	1	1	6:5	4
Rusko	0	2	1	2:3	2
Již. Korea	0	1	2	3:6	1


Pravidla pro postup ze skupinové fáze:

- Do osmifinále postupují první dva týmy z každé skupiny
- V případě shodného počtu bodů o pořadí rozhoduje:
 - 1) Rozdíl ve skóre (vstřelené/obdržené branky)
 - 2) Počet vstřelených branek
 - 3) Vzájemný zápas
 - 4) Los

Vyřazovací fáze

Osmifinále


Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
1	Vítěz A	Druhý B	
2	Vítěz B	Druhý A	
3	Vítěz C	Druhý D	
4	Vítěz D	Druhý C	
5	Vítěz E	Druhý F	
6	Vítěz F	Druhý E	
7	Vítěz G	Druhý H	
8	Vítěz H	Druhý G	



Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
1	Brazílie	Chile	1:1 (3:1 pen.)
2	Kolumbie	Uruguay	2:0
3	Francie	Nigérie	2:0
4	Německo	Alžírsko	0:0 (2:1 prodl.)
5	Nizozemsko	Mexiko	2:1
6	Kostarika	Řecko	1:1 (5:3 pen.)
7	Argentina	Švýcarsko	0:0 (1:0 prodl.)
8	Belgie	USA	1:1 (2:1 prodl.)

Čtvrtfinále


Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
A	Vítěz 1	Vítěz 3	
B	Vítěz 2	Vítěz 4	
C	Vítěz 5	Vítěz 7	
D	Vítěz 6	Vítěz 8	



Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
A	Brazílie	Kolumbie	2:1
B	Francie	Německo	0:1
C	Nizozemsko	Kostarika	0:0 (4:3 pen.)
D	Argentina	Belgie	1:0

Semifinále

Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
1	Vítěz A	Vítěz C	
2	Vítěz B	Vítěz D	



Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
1	Brazílie	Německo	1:7
2	Nizozemsko	Argentina	0:0 (2:4 pen.)

Utkání o 3. místo

Brazílie	Nizozemsko	0:3
----------	-------------------	-----

Finále

Německo	Argentina	0:0 (1:0 prodl.)
----------------	-----------	------------------

Ocenění:

Zlatý míč (nejlepší hráč) - Lionel Messi - Argentina

Zlatá kopačka (nejlepší střelec) - James Rodríguez - Kolumbie

Zlatá rukavice (nejlepší brankář) - Manuel Neuer - Německo

Nejlepší mladý hráč - Paul Pogba - Francie⁶

⁶ Zdroj seznamu účastníků a výsledků: www.fifa.com [online], 2014, [cit 2015-04-07] Dostupné z: <http://www.fifa.com/worldcup/archive/brazil2014/index.html>

2.3 HERNÍ VÝKON

Herní výkon hráče i týmu je podmíněn souborem faktorů, které lze rozdělit mezi vnitřní a vnější, přičemž se ale tyto vzájemně ovlivňují a prolínají. Vnitřní faktory jsou předpoklady hráče k výkonu, a to jak fyzické (úroveň pohybových schopností, kvalita herních dovedností, tělesné dispozice), tak psychické (odolnost vůči stresu, ambice, motivace, vůle, chování při hře a zvládání emocí). Vnějšími faktory rozumíme podobu a proměnlivost podmínek, ve kterých je výkon prováděn.

Fotbal je kolektivní sportovní hrou, ve které rozlišujeme dvě základní kategorie herního výkonu, tj. individuální herní výkon a týmový herní výkon. „Jako složky individuálního herního výkonu lze označit herní dovednosti, pohybové schopnosti, somatické a psychické charakteristiky.“⁷ Týmový herní výkon je sice do značné míry závislý na úrovni individuálních výkonů hráčů, neznamena však jejich prostý součet. „Jednotlivé herní výkony se navzájem doplňují, kompenzují a podléhají také vzájemnému regulačnímu působení. Týmový herní výkon je závislý na dynamice vztahů, sociální soudržnosti, úrovni komunikace a motivaci hráčů.“⁸ V zásadě je tedy možné říci, že herní výkon týmu závisí na kvalitě výkonu jednotlivých hráčů v součinnosti s ostatními spoluhráči ve snaze dosáhnout společného cíle, kterým je vítězství nad soupeřem. Střelba patří mezi útočné herní činnosti jednotlivce.

2.3.1 PŘEHLED OBSAHU HERNÍHO VÝKONU VE FOTBALE

Herní činnosti jednotlivce jsou učením a tréninkem získané soubory pohybových dovedností, které hráč uplatňuje v závislosti na herní situaci. Mají stránku technickou (vnější pohybový projev hráče) a taktickou (způsob řešení nastalé situace v závislosti na průběhu hry), dělíme je na útočné a obranné.

Rozdělení dle Votíka⁹:

Útočné: Hra bez míče (výběr místa)

Přihrávání

Zpracování míče

⁷ Votík, J., 2001. Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s. str. 24

⁸ Votík, J., 2001. Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s. str. 24

⁹ Votík, J., 2001. Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s. str. 27

Vedení míče

Obcházení soupeře

Střelba

Obranné: Obsazování hráče s míčem

Obsazování hráče bez míče

Obsazování prostoru

Odebírání míče

Herní kombinace jsou součinností dvou a více hráčů, která je záměrná a má za cíl dosažení společného úkolu. Dělíme je na útočné a obranné.

Rozdělení dle Votíka:¹⁰

Útočné, založené na: Přihrávce

Výměně místa

Činnosti přihráj a běž

Obranné, založené na: Vzájemném zajišťování

Přebírání hráčů

Zesíleném obsazování hráčů s míčem

Součinnosti při vystavení soupeře do postavení mimo hru

Herní systémy se uplatňují při organizaci hry celého družstva s ohledem na taktickou vyspělost týmu a očekávanou obtížnost utkání. Smyslem aplikace herních systémů je efektivní dělba práce jednotlivých hráčů a plynulá součinnost hráčů.

Rozdělení dle Votíka¹¹:

Útočné, systém: Postupného útoku

Rychlého protiútoku

Kombinovaného útoku

¹⁰ Votík, J., 2001. Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s. str. 27

¹¹ Votík, J., 2001. Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s. str. 27

Obranné, systém: Zónové (územní) obrany

Osobní obrany

Kombinované obrany

2.4 STŘELBA VE FOTBALE

Střelba se řadí mezi útočné herní činnosti jednotlivce, přičemž je vyústěním souběžné snahy jednotlivce i mužstva na cestě za vstřelením branky. Výsledek každého fotbalového utkání na jakékoliv výkonnostní úrovni závisí na schopnosti týmu vytvořit si co největší množství kvalitních střeleckých příležitostí, které hráči zvládnou správně takticky vyhodnotit, technicky provést a proměnit ve vstřelené branky. Četná a kvalitní střelba je tedy klíčovým faktorem rozhodujícím o úspěchu či neúspěchu kolektivu.

2.4.1 ČETNOST STŘELBY

Četností střelby rozumíme celkový počet střel, který vyprodukuje daný celek v průběhu utkání, tj. za 90 minut, v případě prodlužovaného zápasu 120 minut hrubého hracího času. Četnost střelby je celkem přesným a vypovídajícím ukazatelem kvality řešení útočné fáze sledovaného týmu.

2.4.2 PŘESNOST STŘELBY

Přesnost střelby závisí ve velké míře na technicko-taktické vyspělosti hráčů týmu, na schopnosti pohotově a správně vyhodnotit herní situace v blízkosti soupeřovi branky tak, aby měli co největší šanci překonat bránící hráče, včetně brankáře a dosáhnout vstřelení branky. Z hlediska přesnosti střelby rozlišujeme střely na branku, střely mimo branku (včetně střel do brankové konstrukce) a střely zblokované, tedy ty, jež nepřešly brankovou čáru, neboť byly zastaveny nejčastěji protihráčem, méně často nechtěně spoluhráčem.

2.4.3 ÚSPĚŠNOST STŘELBY

Úspěšnost střelby znamená rozdíl mezi celkovým počtem střel a počtem vstřelených branek sledovaného mužstva. Závisí především na vypracované střelecké pozici, správném načasování a technickém provedení střelby hráčů útočícího týmu.

2.4.4 POST STŘELCE

V současném pojetí vrcholového fotbalu je žádoucí, aby střelecké dovednosti zvládal každý hráč týmu, ať nastupuje na kterémkoliv herním postu. Pro komparaci sledovaných týmů je důležitým faktorem rozložení celkového počtu střeleckých pokusů mezi jednotlivé posty a z něho plynoucí variabilita útočné fáze. Z tohoto hlediska rozlišují střelbu hráčů obranné řady (obránců), středové řady (záložníků) a útočné řady (útočníků).

2.4.5 PROSTOR STŘELBY

Podle pozice, ve které se nacházel na hrací ploše střílející hráč, rozlišují střelbu vně pokutového území, střelbu uvnitř pokutového území a střelbu uvnitř brankového území, tzv. malého vápna. Pro přesnou a úspěšnou střelbu je důležité vytváření střeleckých pozic především uvnitř pokutového a brankového území, kde je pravděpodobná nejvyšší úspěšnost střelby vzhledem k bezprostřední blízkosti soupeřovy branky a předpokládané přítomnosti hráčů útočné řady, tedy specialistů na zakončení.

2.4.6 TECHNIKA (ZPŮSOB PROVEDENÍ) STŘELBY

Přímým nártem

Střelba přímým nártem je nejtvrdějším způsobem provedení střelby, po němž vystřelený míč dosahuje nejvyšší rychlosti, proto je nejčastěji používána pro střelbu z větší vzdálenosti od branky, obvykle za hranicí pokutového území, tzn. 16m. Rozběh je při střelbě přímým nártem prováděn povětšinou přímo ve směru střelby, následuje dlouhý nápřah, předklon trupu, rychlý švih a úder propnutým nártem plochou šňěrování kopaček.

Vnitřním nártem

Zakončení vnitřním nártem je při správném technickém zvládnutí kopu velice přesnou a efektivní variantou střelby, neboť umožňuje střelci dát míči požadovanou rotaci. Kop vnitřním nártem je jedním z nejčastěji využívaných způsobů, protože je možné jej využít jak při střelbě ze hry, tak při rozehrávání standardních situací. Při rozběhu se hráč obvykle nepohybuje přímo ve směru střelby, ale nabíhá ze strany a míč zasahuje vnitřní plochou nártu.

Vnější nártem

Střelba vnějším nártem není tak často používaným způsobem jako střelba nártem přímým či vnitřním, o to větší výhodu však často poskytuje střelci prostřednictvím momentu překvapení, a to jak z důvodu nepředvídatelného načasování střely, tak i pro brankáře nečekané vnější rotace. Z technického hlediska je před zásahem míče žádoucí při náprahu natočit nohu směrem dovnitř a následně míč udeřit plochou vnějšího nártu, kterou kryje vnější strana šněrování kopaček.

Vnitřní stranou nohy, tzv. placírkou

Kop „placírkou“ je obvykle využíván pro přihrávku na kratší vzdálenost, tj. do 10m, své uplatnění však nachází i ve finální fázi útoku, především při střelbě uvnitř pokutového území, kde střelec potřebuje provést střelbu co nejrychleji a zároveň s co největší přesností. Kop je prováděn vnitřní stranou nohy, plochou mezi kloubem palce a patou, noha je vytočena kolmo proti směru střely.

Jinou částí nohy

Kromě výše uvedených základních druhů střelby nohou se v menší míře objevují i jiné způsoby zakončení, které často vyplývají z nezvyklé střelecké pozice, například v případě postavení zády k brance, nebo z časové a prostorové tísně. Mezi tyto řadíme střelbu špičkou nohy, tzv. „bodlem“, kolenem, patou nebo stehnem. Výhodou takovýchto způsobů zakončení je často rychlost a překvapivost.

Střelba hlavou

Střelba hlavou je vysoce efektivním způsobem zakončení, kterým je dosahováno nezanedbatelné množství branek. Je využívána po standardních situacích nebo po finální vysoké přihrávce především z křídelních prostorů. Zakončení je většinou prováděno v těsné blízkosti soupeřovi branky, v brankovém nebo pokutovém území. Pro úspěšné provedení střelby hlavou je důležité správné načasování, přesný odhad letu míče, včasné zaujetí ideálního postavení proti letícímu míči a následný úder středem nebo stranou čela doprovázený pohybem trupu za účelem zvýšení razance.

2.4.7 PŘEDCHÁZEJÍCÍ SITUACE

Střelba po vedení míče

Za střelbu po vedení míče ve svém výzkumu považuji takovou situaci, kdy hráč před samotnou střelbou vedl míč nejméně třemi dotyky, přičemž výrazně nezměnil směr, tj. neprováděl obejití soupeře. Střelba po vedení míče je často zakončením rychlého protiútoky, kdy obrana soupeře není v ideálním rozestavení a hráči s míčem je tak poskytnut prostor k navedení míče do střelecké pozice.

Střelba po zpracování míče

Tato varianta je používána v situacích, kdy hráč přijímající přihrávku není ve vhodné pozici pro přímou střelbu, je například otočen zády nebo bokem k brance, nebo není - li vzhledem k nevyhovující výšce či rychlosti přihrávky schopen zakončení prvním dotykem a je tedy nutné nejdříve dostat míč pod kontrolu, aby mohl následně provést střelbu.

Střelba prvním dotykem

Střelbu prvním dotykem v současném dynamickém pojetí fotbalu považuji za jeden z nejefektivnějších způsobů střelby, neboť je nejrychlejším řešením situací po přihrávce či po odražení míče. Zároveň je ale ve srovnání s předešlými způsoby technicko - takticky výrazně náročnější ji zvládnout, neboť je nutné kop správně technicky provést a zároveň načasovat vůči kutálejícímu či letícímu míči.

Střelba po obejití soupeře

Za „kličku“ ve svém výzkumu považuji změnu směru pohybu hráče vedoucího míč směrem k soupeřově brance, sloužící k oklamání soupeře a vytvoření vhodné střelecké pozice, po níž bezprostředně následuje střelecký pokus. Střelba po obejití soupeře se často používá v situacích, kdy je útočící hráč těsně bráněn. Základním prvkem tohoto způsobu je technické zvládnutí vedení míče co nejvyšší rychlostí, v součinnosti s klamavým pohybem těla i končetin, s následným navázáním střely.

Střelba z pokutového kopu

Střelba penalt je technicky relativně jednoduchým a vysoce efektivním způsobem střelby, neboť střelec má míč připraven v klidu, není pod tlakem bránících hráčů a má

dostatek času na promyšlení, naplánování a provedení kopu. Tyto výhody jsou ale v kontrastu s velkým psychickým tlakem, který je na střelce při pokutovém kopu vyvinut právě proto, že se považuje za téměř povinné, aby byla penalta proměněna.

Střelba z přímého volného kopu

Úspěšnost střelby přímých volných kopů často na nejvyšší výkonnostní úrovni rozhoduje o výsledku utkání, proto je nutné tréninku těchto standardních situací přikládat velkou váhu a z taktického hlediska konkrétně v souvislosti s Mistrovstvím světa je při skladbě týmu výhodné mít na hřišti zastoupeno několik hráčů vynikajících v zahrávání přímých kopů jak z levé, tak pravé strany.

Střelba po přímém volném kopu

Tento způsob zakončení je využíván především v situacích, kdy je standardní situace rozehrávána z pozice nevhodné pro přímou střelbu, tedy z okolí postranních čar nebo příliš velké vzdálenosti. Tehdy následuje centrovaná přihrávka do pokutového území a střelba na branku.

Střelba po rohovém kopu

Střelba po rohovém kopu je specifickou situací, kdy obvykle v pokutovém území dochází ke klání nejkvalitnějších hlavičkářů obou mužstev při pokusu o zakončení ze vzduchu. Z rohových kopů plyne poměrně často zakončení obránců, kteří jsou pro své fyzické dispozice a dovednost uspět ve vzdušných soubojích takticky na rohové kopy trenérem posíláni. Méně častou, o to však překvapivější variantou je rozehrání rohového kopu nakrátko či signálem, například na hranici pokutového území.

3 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÝCH CELKŮ

3.1 BRAZÍLIE

Reprezentace hostitelské země tradičně patří mezi favority, s pěti mistrovskými tituly je Brazílie historicky nejúspěšnějším státem, poslední triumf se datuje do roku 2002, kdy se šampionát konal v Jižní Koreji a Japonsku. Tým tehdy vedl trenér Luiz Felipe Scolari, který koncem téhož roku rezignoval a v roce 2012 se k brazilskému národnímu týmu vrátil, aby se pokusil na domácím mistrovství úspěch zopakovat.

Jako pořadatelská země měla Brazílie účast zajištěnou bez nutnosti kvalifikace, proto se mohl trenér v klidu věnovat přípravným zápasům a výběru hráčů. Brazilský tým na Mistrovství světa 2014 disponoval vysokou ofenzivní kvalitou, zajištěnou širokým výběrem špičkových útočně laděných fotbalistů, hrajících jak v elitních jihoamerických soutěžích, tak v předních klubech významných lig na evropském kontinentu. Za největší útočnou individuální osobnost byl považován Neymar, teprve dvaadvacetiletý útočník španělského klubu FC Barcelona. Hráčská kvalita ve spojení s domácím prostředím byly předpokladem pro ofenzivní styl hry a s ním související množství střeleckých pokusů a branek. Tento fakt měl být navíc podpořen kvalitní defenzivou složenou výhradně z hráčů působících v Evropě, postavenou kolem kapitána Thiaga Silvy, hráče francouzského Paris Saint-Germain FC, který byl považován za jednoho z nejlepších středních obránců světa. Z 23 nominovaných hráčů působilo v době konání mistrovství 18 v Evropě, 4 v Jižní Americe a 1 v Severní Americe.

Brazilci navzdory vysokým očekáváním svých fanoušků po celou dobu turnaje nedokázali najít správný herní rytmus, jejich hra byla křečovitá a skončili až na čtvrtém místě, neboť vůbec nezvládli semifinále proti Německu, do kterého nemohl pro karetní trest nastoupit klíčový obránce Thiago Silva ani zraněný útočník Neymar. Šance na medailové umístění poté Brazilcům vzala prohra v zápase o třetí místo proti Nizozemsku, kdy se nedokázali střelecky prosadit a třikrát inkasovali.

Nominace¹²:

Brankáři: Júlio César (Toronto FC), Jefferson (Botafogo FR), Victor (Atlético Mineiro)

Obránci: Daniel Alves (FC Barcelona), David Luiz (Paris Saint-Germain FC), Maicon (AS Řím), Marcelo (Real Madrid), Maxwell (Paris Saint-Germain FC), Henrique (SSC Neapol), Thiago Silva (Paris Saint-Germain FC), Dante (FC Bayern Mnichov)

Záložníci: Oscar (Chelsea FC), Paulinho (Tottenham Hotspur), Bernard (Šachtar Doněck), Fernandinho (Manchester City FC), Hernanes (FC Inter Milán), Luiz Gustavo (VFL Wolfsburg), Ramires (Chelsea FC), Wilian (Chelsea FC)

Útočníci: Hulk (FC Zenit Petrohrad), Jo (Atlético Mineiro), Fred (Fluminense FC), Neymar (FC Barcelona)

Trenér: Luiz Felipe Scolari

3.2 NIZOZEMSKO

Přesto, že z Nizozemska pochází mnoho slavných hráčů fotbalové historie, jako například Johan Cruyff, Ruud Gullit nebo Marco van Basten, nikdy se tamním reprezentantům nepodařilo šampionát vyhrát. Finalisté posledního Mistrovství světa 2010 z Jihoafrické republiky, kde prohráli se Španělskem až po prodloužení, patřili i v Brazílii do širšího okruhu favoritů na titul mistra světa. Tým vedl zkušený trenér Louis van Gaal, který měl za sebou úspěšná působení v FC Barcelona či FC Bayern Mnichov.

V průběhu kvalifikace praktikoval nizozemský reprezentační tým efektivní útočný způsob hry, což potvrzuje fakt, že vstřelil 34 branek v 10 utkáních a ani jednou neprohrál. Na závěrečný turnaj van Gaal nominoval 13 hráčů ze zahraničí a 10 hráčů z nejvyšší domácí soutěže, Eredivisie. V Brazílii měli Nizozemci ve svém týmu kvalitní ofenzivní hráče se zkušenostmi z důležitých zápasů evropských i světových šampionátů, střelba branek se očekávala především od dlouholetých reprezentantů Robina van Persieho z anglického Manchesteru United a Arjena Robbena, který působil v německém Bayernu Mnichov. Tvorbou hry měla být úkolem Wesleyho Sneijdera, středního záložníka tureckého Galatasaray Istanbul. Možnou slabinou se před šampionátem jevila poměrně mladá

¹² www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Brazílie, soupiska. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/brazilie/soupiska/>

obrana, neboť věkový průměr nominovaných hráčů obranné řady byl 24,1 roku. V průběhu turnaje, především ve vyřazovací fázi, se však ukázalo, že právě propracovaná defenziva je hlavní předností týmu.

Ani při své desáté účasti na Mistrovství světa Nizozemci titul nezískali, přestože začali turnaj velmi dobře, když porazili úřadující mistry světa ze Španělska. Na tento skvělý výkon už později plně nenavázali, vycházeli především z defenzivní, opatrné hry, se kterou však slavili do jisté míry úspěch, když po semifinálové penaltové prohře s Argentinou porazili v zápase o bronz Brazílii a skončili třetí.

Nominace¹³:

Brankáři: Jasper Cillessen (AFC Ajax Amsterdam), Tim Krul (Newcastle United FC), Michel Vorm (Swansea City A.F.C.)

Obránci: Daryl Janmaat, Stefan de Vrij, Bruno Martins Indi, Terence Kongolo (všichni Feyenoord Rotterdam), Joel Veltman, Daley Blind (oba AFC Ajax Amsterdam), Paul Verhaegh (FC Augsburg), Ron Vlaar (Aston Villa F.C.)

Záložníci: Jonathan de Guzmán (Swansea City A.F.C.), Jordy Clasie (Feyenoord Rotterdam), Leroy Fer (Norwich City F.C.), Nigel de Jong (AC Milán), Wesley Sneijder (Galatasaray SK), Georginio Wijnaldum (PSV Eindhoven)

Útočníci: Klaas-Jan Huntelaar (FC Schalke 04), Dirk Kuijt (Fenerbahce SK), Memphis Depay (PSV Eindhoven), Jeremain Lens (FC Dynamo Kyjev), Robin van Persie (Manchester United F.C.), Arjen Robben (FC Bayern Mnichov)

Trenér: Louis van Gaal

3.3 ARGENTINA

Dvakrát v historii se reprezentantům Argentiny, tradičním účastníkům závěrečného turnaje Mistrovství světa ve fotbale, podařilo získat pohár pro vítěze, a to v letech 1978 a 1986, u druhého titulu byl i celosvětově uznávaný Diego Maradona. Na posledních pěti šampionátech se tamnímu národnímu týmu nepodařilo projít

¹³ www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Nizozemsko, soupiska. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/nizozemsko/soupiska/>

do semifinále, v Brazílii měl ale tým s množstvím vynikajících ofenzivních hráčů pod vedením trenéra Alejandra Sabelly ambice nejvyšší.

V jihoamerické kvalifikaci potvrdila Argentina při neúčasti Brazílie roli největšího favorita a obsadila první místo, v 16 zápasech získali 32 bodů a vstřelili 35 branek. Na samotném mistrovství bylo v nominaci několik zajímavých hráčů dosahujících výjimečných kvalit, defenziva měla být řízena Javierem Mascheranem, defenzivním záložníkem či stoperem španělského FC Barcelona, ve středové řadě budil pozornost Ángel Di María, rychlostní typ krajního záložníka s přímým tahem na branku, navíc technicky velice dobře disponovaný. Největší zájem však přirozeně poutal čtyřnásobný držitel Zlatého míče, ocenění pro nejlepšího fotbalistu působícího v Evropě, Lionel Messi. Messi byl na šampionátu zároveň kapitánem, což ještě zdůrazňovalo jeho význam pro tým. V nominaci bylo 19 hráčů působících na klubové úrovni v Evropě, 3 v Jižní Americe a 1 v Severní Americe.

Argentinci na závěrečném turnaji obsadili první místo ve skupině, kde vyhráli všechna 3 utkání. V následných vyřazovacích zápasech vsázeli na takticky propracovanou, důslednou defenzivu, což potvrzuje fakt, že v osmifinále, čtvrtfinále, semifinále ani finále neinkasovali branku v základní hrací době. Šanci na titul jim zhatila porážka ve finále proti Německu, které rozhodlo až prodloužení.

Nominace¹⁴:

Brankáři: Sergio Romero (AS Monaco FC), Augustín Orión (CA Boca Juniors), Mariano Andújar (Calcio Catania)

Obránci: Martín Demichelis, Pablo Zabaleta (oba Manchester City FC), Federico Fernández (SSC Neapol), Hugo Campagnaro (FC Inter Milán), Ezequiel Garay (SL Benfica), Marcos Rojo (Sporting CP), José María Basanta (CF Monterrey)

Záložníci: Lucas Biglia (SS Lazio Řím), Ángel Di María (Real Madrid), Fernando Gago (CA Boca Juniors), Javier Mascherano (FC Barcelona), Enzo Pérez (SL Benfica), Augusto Fernández (Celta de Vigo), Maxi Rodríguez (CA Newell's Old Boys), Ricardo Álvarez (FC Inter Milán)

¹⁴ www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Argentina, soupiska. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/argentina/soupiska/>

Útočníci: Rodrigo Palacio (FC Inter Milán), Gonzalo Higuaín (SSC Neapol), Lionel Messi (FC Barcelona), Sergio Agüero (Manchester City FC), Ezequiel Lavezzi (Paris Saint-Germain FC)

Trenér: Alejandro Sabella

3.4 NĚMECKO

Němci byli se třemi tituly mistrů světa v tomto ohledu neúspěšnější evropskou zemí, poslední titul se datoval do roku 1990, kdy na šampionátu v Itálii porazili Argentine. Na posledních třech mistrovstvích získalo Německo medaili, logicky tedy patřilo i tentokrát mezi největší favority turnaje. Tým na turnaj připravoval trenér Joachim Löw, který působil u německé reprezentace již od roku 2004 jako asistent, od roku 2006 byl hlavním trenérem.

Evropská kvalifikace ukázala, že je německý národní tým dobře připraven, v 10 zápasech nebyl ani jednou poražen, navíc prokázal vynikající střeleckou produktivitu, když soupeřům vstřelil 36 branek a svou kvalifikační skupinu s přehledem vyhrál. Za hlavní přednosti Německa byla před turnajem považována sebranost týmu, zažitý způsob hry a vyspělá taktika, to vše ve spojení s vyhlášenou německou zarputilostí a disciplínou. V nominaci nebyli hráči, kteří by výrazně vyčnívali individuální kvalitou, jako tomu bylo v případě ostatních favoritů, síla Německa spočívala v týmovém výkonu. Mezi 23 nominovanými bylo hned 16 hráčů z německé Bundesligy.

Na turnaji Němci nejprve vyhráli svou skupinu, následně ve vyřazovacích zápasech ještě stupňovali své výkony. V semifinále porazili domácí Brazilce rozdílem šesti branek, jeden gól vstřelil v tomto zápase útočník Miroslav Klose, překonal jím Brazilce Ronalda a se 16 brankami se stal nejlepším střelcem historie Mistrovství světa.¹⁵ Následný finálový duel proti Argentincům rozhodla v prodloužení branka střídajícího Maria Götzeho a Německo počtvrté v historii získalo titul mistra světa, navíc jako první evropský celek, který dokázal uspět na jihoamerické půdě.

¹⁵ www.guinnessworldrecords.com [online], 2014, [cit 2015-04-07], Miroslav Klose sets all-time World cup goals record as Germany stun Brazil. Dostupné z: <http://www.guinnessworldrecords.com/news/2014/7/miroslav-klose-sets-all-time-world-cup-goals-record-as-germany-stun-brazil-58609/>

Nominace¹⁶:

Brankáři: Manuel Neuer (FC Bayern Mnichov), Ron-Robert Zieler (Hannover 96), Roman Weidenfeller (Borussia Dortmund)

Obránci: Mats Hummels Erik Durm, Kevin Großkreutz (všichni Borussia Dortmund), Jérôme Boateng, Philipp Lahm (oba FC Bayern Mnichov), Per Mertesacker (Arsenal FC), Shkodran Mustafi (UC Sampdoria), Matthias Ginter (SC Freiburg), Benedikt Höwedes (Schalke 04)

Záložníci: Mario Götze, Toni Kroos, Bastian Schweinsteiger (všichni FC Bayern Mnichov), Sami Khedira (Real Madrid), Julian Draxler (Schalke 04), Christoph Kramer (Borussia Mönchengladbach), Mesut Özil (Arsenal FC)

Útočníci: Thomas Müller (FC Bayern Mnichov), Lukas Podolski (Arsenal FC), Miroslav Klose (SS Lazio Řím), Andre Schürrle (Chelsea FC)

Trenér: Joachim Löw

¹⁶ www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Německo, soupiska. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/nemecko/soupiska/>

4 VÝSLEDKY A DISKUZE

4.1 ÚDAJE O STŘELBĚ JEDNOTLIVÝCH CELKŮ

4.1.1 BRAZÍLIE

Četnost / úspěšnost střelby

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na zápas
113	11	9,73 %	1,57

Tabulka 1 - četnost / úspěšnost střelby Brazílie

Brazilský tým vyprodukoval v průběhu šampionátu 113 střeleckých pokusů, ze kterých dokázal 11x skórovat, což znamená průměr 1,57 branky na zápas. Úspěšnost střelby se blížila deseti procentům, konkrétně potom činila 9,73 %.

Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	45	39,8 %
Vedle	39	34,5%
Zblokováno	29	25,7 %

Tabulka 2 - přesnost střelby Brazílie

Z celkového počtu 113 střel mířilo na branku 45, tj. 39,8 %, mimo branku vyslal brazilský celek 39 střel (34,5 %) a soupeřům se podařilo zblokovat 29 pokusů, což znamená podíl 25,7 %.

Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	28	24,8 %	3	10,7 %	27,3 %
Záložníci	36	31,9 %	3	8,3 %	27,3 %
Útočníci	49	43,4 %	5	10,2 %	45,5 %

Tabulka 3 - post střelce Brazílie

Vzhledem k postu střelců byla střelba rozložena mezi 28 střel hráčů obranné řady (24,8 %), obránci střelili s úspěšností 10,7 %, skórovali 3x a na brankách svého týmu se podíleli podílem 27,3 %.

Hráči středové řady vyprodukovali 36 střel (31,9 % celkového počtu střel) a rovněž dali 3 branky, úspěšnost měli tedy oproti obráncům mírně nižší (8,3 %) a rovněž přispěli 27,3 % všech gólů.

Nejvíce střel měli na svém kontě podle očekávání útočníci, kteří si připsali 49 pokusů (43,4 % střel týmu), ze kterých vstřelili 5 branek, úspěšnost činila 10,2 % a na brankách Brazílie měli podíl 45,5 %.

Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	54	47,8 %	3	5,6 %	27,3 %
Pokut. území	51	45,1 %	5	9,8 %	45,5 %
Brankové území	8	7,1 %	3	37,5 %	27,3 %

Tabulka 4 - prostor střelby Brazílie

Mimo pokutové území soupeře vystřelil brazilský reprezentační výběr 54 ran, tedy 47,8 % celkového součtu, padli odtud 3 branky (úspěšnost 5,6 %), což znamená 27,3 % branek Brazílie na Mistrovství světa 2014.

Uvnitř pokutového území se podařilo Brazilcům vyprodukovat 51 pokusů (45,1 % celkového počtu), z nichž 5 skončilo v soupeřově brance, teoreticky výhodnější pozice oproti střelám mimo pokutové území se projevila vyšší úspěšností - 9,8 % a podíl na brankách týmu byl 45,5 %.

V brankovém území stříleli hráči domácího výběru 8x, tj. pouze 7,1 % střel, úspěšnost byla ale poměrně vysoká (37,5 %) a podíl na vstřelených brankách byl stejný jako u pokusů mimo pokutové území, 27,3 %.

Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	46	40,7 %	0	0	0
Vnitřní nárt	33	29,2	3	9,1 %	27,3 %
Vnější nárt	4	3,5 %	0	0	0
Vnitřní strana nohy - „Placírka“	11	9,7 %	3	27,3 %	27,3 %
Hlava	14	12,4 %	1	7,1 %	9,1 %
Špička nohy - „Bodlo“	3	2,7 %	2	66,7	18,2 %
Koleno	2	1,8 %	2	100 %	18,2 %

Tabulka 5 - způsob provedení střelby Brazílie

U techniky střelby Brazilců převládal přímý nárt, kterým hráči stříleli 46x, což znamenalo 40,7 % všech střel, avšak ani jeden z těchto pokusů neskončil brankou.

Druhým nejčastěji používaným způsobem provedení byl vnitřní nárt, 33 střel (29,2 % celkového počtu) přineslo týmu 3 vstřelené branky, to znamená úspěšnost 9,1 % a 27,3 % podíl na brankách Brazílie na šampionátu.

Následovala střelba hlavou v počtu 14 pokusů, tj. 12,4 % ze všech střel. Touto technikou skórovali Brazilci 1x, úspěšnost činila 7,1 % a podíl na brankách týmu 9,1 %.

Za zmínku stojí jistě i střelba vnitřní stranou nohy, tzv. placírkou, kterou dal brazilský výběr 3 branky z 11 střel, což značí poměrně vysokou úspěšnost (27,3 %).

Pozoruhodnou bilanci zaznamenala Brazílie střelbou špičkou nohy, tzv. bodlem, když dala 2 branky ze 3 střel (úspěšnost 66,7 %), podobně jako kolenem, kterým vstřelila 2 branky ze 2 pokusů. Obě zmíněné techniky střelby se podílely na součtu vstřelených branek shodně 18,2 %.

Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Po vedení míče	18	15,9 %	2	11,1 %	18,2 %
Po zpracování míče	21	18,6 %	0	0	0
Prvním dotykem	39	34,5 %	4	10,3 %	36,4 %
Po obejití soupeře	15	13,3 %	2	13,3 %	18,2 %
Pokutový kop	1	0,9 %	1	100 %	9,1 %
Přímý volný kop	13	11,5 %	1	7,7 %	9,1 %
Po přímém volném kopu	3	2,7 %	0	0	0
Po rohovém kopu	3	2,7 %	1	33,3 %	9,1 %

Tabulka 6 - předcházející situace Brazílie

Nejčastěji stříleli brazilští reprezentanti prvním dotykem míče, branku soupeřů takto ohrozili 39x (34,5 % všech střel), přičemž vsítli 4 branky, což čítá 36,4 % všech vstřelených branek týmu.

Střelba po zpracování míče byla také poměrně četná, avšak neúspěšná. Z 21 střel (18,6 % celkového počtu) nevstřelili Brazilci žádný gól.

Individuální akce zakončené střelbou, tedy po vedení míče (18 střel) a po obejití soupeře (15 střel) přinesly týmu shodně 2 branky, tj. 18,2 % branek týmu.

Z přímých volných kopů stříleli hráči Brazílie během šampionátu 13x, vstřelili 1 gól, což odpovídá celkově nízkému počtu branek z této situace na Mistrovství světa 2014.

Úspěšnou střelbu tým zaznamenal také z 1 pokutového kopu a po rohovém kopu, kdy proměnil 1 ze 3 střel.

Čas střelby

Časové rozmezí	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	12	10,6 %	1
16. - 30. min.	23	20,4 %	3
31. - 45. min.	23	20,4 %	1
46. - 60. min.	16	14,2 %	1
61. - 75. min.	11	9,7 %	2
76. - 90. min.	20	17,7 %	3
91. - 105. min.	4	3,5 %	0
106. - 120. min.	4	3,5 %	0

Tabulka 7 - čas střelby Brazílie

Hráči Brazílie byli z hlediska rozložení střelby v zápase v prvních patnácti minutách spíše opatrnější (12 střel, 1 branka), v dalším průběhu prvního poločasu ale zvyšovali tlak na soupeře a byli střelecky aktivnější jak v rozmezí 15. - 30. minuty (23 střel, 3 branky), tak i 30. - 45. minuty (23 střel, 1 branka). V prvních poločasech vystřelili za šampionát 58x a dali 5 branek.

Ve druhé půli byla střelba rozložena vyrovnaněji, byl ale zřejmý důraz na začátek a závěr druhých poločasů, kdy se Brazilci zřejmě snažili rozhodnout zápasy ve svůj prospěch. Ve druhých poločasech stříleli 47x a podařilo se jim z nich dát 6 branek.

V prodloužení se brazilský tým dostal celkem k 8 střelám, avšak ani jedna neskončila brankou.

4.1.2 NIZOZEMSKO

Četnost / úspěšnost střelby

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na zápas
89	15	16,9 %	2,14

Tabulka 8 - četnost / úspěšnost střelby Nizozemsko

Nizozemský reprezentační tým vystřelil v 7 zápasech na Mistrovství světa 2014 celkem 89x a dal 15 branek, tzn. úspěšnost střelby 16,9 %. V průměru dali Nizozemci tedy 2,14 branky na utkání.

Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	44	49,4 %
Vedle	27	30,3 %
Zblokováno	18	20,2 %

Tabulka 9 - přesnost střelby Nizozemsko

Téměř polovina všech střel, 44 z 89 (49,4 %) skončila v prostoru branky, vedle mířilo 30,3 % pokusů. 18 střel týmu bylo zblokováno, neměly tudíž šanci na úspěch v podobě gólu.

Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	12	13,5 %	2	16,7 %	13,3 %
Záložníci	33	37 %	3	9,1 %	20 %
Útočníci	44	49,4 %	10	22,7 %	66,7 %

Tabulka 10 - post střelce Nizozemsko

Nizozemští obránci se na střelbě týmu podíleli nejméně, jejich bilance byla 12 střel a 2 branky, podíleli se tak 13,3 % na brankách svého celku.

Hráči středové řady přispěli 33 střelami, tj. 37 % všech pokusů, skórovali 3x a měli v porovnání s obránci a útočníky nejnižší úspěšnost, konkrétně 22,7 %.

Nizozemsko v průběhu šampionátu spoléhalo na kvalitní zakončení útočníků, kteří byli střelecky nejaktivnější (44 střel) a dali 10 branek (úspěšnost 22,7 %), což je 66,7 % celkového počtu.

Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	38	42,7 %	1	2,6 %	6,7 %
Pokut. území	43	48,3 %	12	27,9 %	80 %
Brankové území	8	9 %	2	25 %	13,3 %

Tabulka 11 - prostor střelby Nizozemsko

Z prostoru mimo pokutové území vyprodukoval nizozemský celek 38 střel (42,7 % celkového počtu), z nichž padla 1 branka (6,7 % celkového počtu gólů), úspěšnost byla tedy pouhých 2,6 %.

Uvnitř poutového území stříleli Nizozemci 43x (48,3 % celkového počtu), úspěšnost byla díky výhodnější pozici střelců o poznání vyšší než u střelby za hranicí

pokutového území, konkrétně činila 27,9 %, neboť padlo 12 gólů, tj. 80% celkového součtu.

V prostoru brankového území vystřelili hráči Nizozemska 8 střel (9 % celkového počtu), dali 2 branky (úspěšnost 25 %), tzn. podíl na gólech týmu ve výši 13,3 %.

Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	32	36 %	4	12,5 %	26,7 %
Vnitřní nárt	29	32,6 %	5	17,2 %	33,3 %
Vnější nárt	4	4,5 %	1	25 %	6,7 %
Vnitřní strana nohy - „Placírka“	7	7,9 %	1	14,3 %	6,7 %
Hlava	13	14,6 %	3	23,1 %	20 %
Špička nohy - „Bodlo“	2	2,2 %	1	50 %	6,7 %
Pata	1	1,1 %	0	0	0
Holeň	1	1,1 %	0	0	0

Tabulka 12 - způsob provedení střelby Nizozemska

Nejvíce pokusů z hlediska techniky střelby bylo provedeno přímým nártem, v počtu 32 pokusů (36 % všech střel), které přinesly týmu 4 branky, úspěšnost střelby byla tedy 12,5 % a podíl na vstřelených brankách 26,7 %

Podobně četná byla u Nizozemců také střelba vnitřním nártem, kterým se podařilo proměnit v gól 5 z 29 střel (úspěšnost 17,2 %) a podílel se tak na vstřelených brankách rovnou třetinou.

Při střelbě hlavou stačilo 13 pokusů (14,6 % ze všech střel) na 3 branky, tzn. pětinu všech gólů Nizozemska na šampionátu a s úspěšností 23,1 % to byl tudíž velice efektivní způsob provedení střelby.

Skórovat se bronzovému celku Mistrovství světa 2014 podařilo ještě vnitřní stranou nohy, tzv. „placírkou“ (1 branka ze 7 střel), vnějším nártem (1 branka ze 4 střel) a špičkou nohy, tzv. „bodlem“ (1 branka ze 2 střel).

Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Po vedení míče	21	23,6 %	5	23,8 %	33,3 %
Po zpracování míče	15	16,9 %	1	6,7 %	6,7 %
Prvním dotykem	23	25,8 %	5	21,7 %	33,3 %

Po obejití soupeře	10	11,2 %	0	0	0
Pokutový kop	2	2,2 %	2	100 %	13,3 %
Přímý volný kop	9	10,1 %	0	0	0
Po přímém volném kopu	3	3,4 %	1	33,3 %	6,7 %
Po rohovém kopu	5	5,6 %	0	0	0
Po vypíchnutí	1	1,1 %	1	100 %	6,7 %

Tabulka 13 - předcházející situace Nizozemsko

Nejčastěji nizozemská reprezentace ohrožovala soupeře střelbou z prvního dotyku, a to 23 střelami (25,8 % všech střel), ze kterých vytěžila 5 branek (úspěšnost 21,7 %). Střelba prvním dotykem se tak podílela na gólech týmu 33,3 %.

Díky vysokým individuálním kvalitám ofenzivních hráčů se často Nizozemci dostávali do zakončení také po vedení míče. Tato situace předcházela střelbě v 21 případech (23,6 % celkového počtu) a padlo po ní 5 branek (úspěšnost 23,8 %), podíl na celkovém počtu vstřelených branek týmu činil 33,3 %.

Neomylní byli nizozemští střelci při zahrávání pokutových kopů, když oba 2, které kopali, rovněž proměnili v branku.

Úspěšné zakončení zaznamenala reprezentace Nizozemska také po zpracování míče (15 střel, 1 branka), po přímém volném kopu (3 střely, 1 branka) a po vypíchnutí míče soupeři (1 střela, 1 branka).

Čas střelby

Časové rozmezí	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	3	3,4 %	1
16. - 30. min.	14	15,7 %	2
31. - 45. min.	8	9 %	1
46. - 60. min.	13	14,6 %	2
61. - 75. min.	18	20,2 %	3
76. - 90. min.	21	23,6 %	6
91. - 105. min.	5	5,6 %	0
106. - 120. min.	7	7,9 %	0

Tabulka 14 - čas střelby Nizozemsko

U Nizozemců je při pohledu na statistiku střelby podle času zřejmá defenzivnější taktika v úvodu zápasu, především v prvních patnácti minutách, kdy dokázali v 7 zápasech vystřelit pouze 3x a dát 1 gól. Celkem vystřelili hráči Nizozemska v prvních poločasech 25x a dokázali vstřelit 4 branky.

Ve druhých poločasech byl důraz na ofenzivní činnost o poznání výraznější, obzvláště v posledních patnáctiminutovkách utkání byli Nizozemci střelecky aktivní (21 střel, 6 branek). Celkem vyprodukovala nizozemská reprezentace ve druhých poločasech 52 střel a vstřelila 11 branek.

V průběhu prodloužení střelilo Nizozemsko 12x, ani jednou neskórovalo.

4.1.3 ARGENTINA

Četnost / úspěšnost střelby

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na zápas
107	8	8,56 %	1,14

Tabulka 15 - četnost / úspěšnost střelby Argentina

Stříbrný tým Mistrovství světa 2014 zaznamenal v průběhu turnaje celkem 107 střel, ze kterých vstřelil 8 branek, úspěšnost tedy činila 8,56 % a průměr 1,14 gólů na zápas.

Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	36	33,6 %
Vedle	41	38,3 %
Zblokováno	30	28,0 %

Tabulka 16 - přesnost střelby Argentina

Na branku doletělo 36 střel (33,6 % ze všech), které argentinská reprezentace vyprodukovala, vedle branky mířilo 41 pokusů (38,3 %) a do soupeřova bloku narazilo 30 střel (28 % celkového počtu).

Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	18	16,8 %	2	11,1 %	25 %
Záložníci	38	35,5 %	1	2,6 %	12,5 %
Útočníci	51	47,7 %	5	9,8 %	62,5 %

Tabulka 17 - post střelce Argentina

Hráči obranné řady vystřelili v průběhu turnaje 18x (16,8 % všech pokusů) a dali 2 branky, přispěli tak svému týmu čtvrtinou všech gólů.

Záložníci Argentiny si připsali 38 střel (35,5 % ze všech), ale vstřelili pouze 1 branku, úspěšnost byla velmi nízká (2,6 %) a podíl na vstřelených brankách týmu 12,5 %.

Nejvíce střel - 51, i branek - 5, zaznamenali argentiniští útočníci, jejich příspěvek do celkového počtu gólů své reprezentace na mistrovství tedy činil 62,5 %.

Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	47	43,9 %	3	6,4 %	37,5 %
Pokut. území	52	48,6 %	4	7,7 %	50 %
Brankové území	8	7,5 %	1	12,5 %	12,5 %

Tabulka 18 - prostor střelby Argentina

Střelící hráči Argentiny byli v okamžiku střelby mimo pokutové území ve 47 případech, dali 3 góly (úspěšnost 6,4 %) a podíleli se na brankách týmu 37,5 %.

V pokutovém území střílela Argentina 52x a vsítla z tohoto prostoru 4 branky, což činí 50 % branek na šampionátu.

Uvnitř brankového území se hráči dostali k 8 střelám, 1 z nich proměnili (úspěšnost 12,5 %), podíl na vstřelených brankách byl rovněž 12,5 %.

Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	46	43 %	2	4,3 %	25 %
Vnitřní nárt	23	21,5 %	2	8,7 %	25 %
Vnější nárt	7	6,5 %	0	-	-
Vnitřní strana nohy - „Placírka“	9	16,8 %	2	22,2 %	25 %
Hlava	18	8,4 %	1	5,6 %	12,5 %
Bodlo	2	1,9 %	0	-	-
Koleno	1	0,9 %	1	100 %	12,5 %
Rameno	1	0,9 %	0	-	-

Tabulka 19 - způsob provedení střelby Argentina

Výrazně nejčastěji používali Argentinci ke střelbě přímý nárt, kterým vystřelili 46x (43 % všech střel), dali 2 branky (úspěšnost 4,3 %) a zaznamenali 25 % podíl na všech brankách.

Vnitřní nárt použili hráči 23x, 2 pokusy byly úspěšné (8,7 %), což znamená rovněž 25 % podíl na brankách týmu vicemistrů světa.

Poměrně vysoké úspěšnosti dosáhla Argentina střelbou vnitřní stranou nohy, tzv. „placírkou“, kdy proměnili 2 z 9 střel (22,2 % úspěšnost).

Branku dokázal reprezentační výběr Argentiny vstřelit ještě hlavou (1 gól z 18 střel) a kolenem (1 gól z 1 střely).

Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Po vedení míče	25	23,4 %	-	-	-
Po zpracování míče	18	16,8 %	-	-	-
Prvním dotykem	30	28 %	3	10 %	37,5 %
Po obejití soupeře	14	13,1 %	2	14,3 %	25 %
Pokutový kop	-	-	-	-	-
Přímý volný kop	8	7,5 %	1	12,5 %	12,5 %
Po přímém volném kopu	4	3,7 %	1	25 %	12,5 %
Po rohovém kopu	8	7,5 %	1	12,5 %	12,5 %

Tabulka 20 - předcházející situace Argentina

Podobně jako u dvou předchozích týmů, i u Argentiny se nejčastěji vyskytovala střelba z prvního dotyku, konkrétně 30 pokusů (28 % všech střel) znamenalo 3 branky (úspěšnost 10 %) a 37,5 % podíl na všech vstřelených brankách.

Poměrně vysoký počet střel následoval i po vedení míče - 25, podobně jako po zpracování míče - 18, avšak ani jeden z těchto pokusů k brance nevedl.

Po obejití soupeře vystřelili Argentinci 14x, dali 2 branky (úspěšnost 14,3 %), což činí podíl na brankách týmu ve výši 25 %.

Úspěch v podobě gólu slavili reprezentanti Argentiny také z přímého volného kopu (1 branka z 8 střel), zakončením po přímém volném kopu (1 branka ze 4 střel) a po rohovém kopu (1 branka z 8 střel).

Čas střelby

Časové rozmezí	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	17	15,9 %	3
16. - 30. min.	15	14 %	0
31. - 45. min.	15	14 %	1
46. - 60. min.	17	15,9 %	1

61. - 75. min.	11	10,3 %	1
76. - 90. min	18	16,8 %	1
91. - 105. min.	3	2,8 %	0
106. - 120. min.	11	10,3 %	1

Tabulka 21 - čas střelby Argentina

Reprezentace Argentiny měla z časového hlediska v prvních poločasech poměrně rovnoměrně rozloženou střelbu, v prvních poločasech zaznamenala 47 střeleckých pokusů a 4 branky.

Ve druhých poločasech byli Argentinci střelecky aktivní především v 45. - 60. minutě (17 střel, 1 branka) a v 75. - 90. minutě (18 střel, 1 branka). Celkem vyprodukovali hráči Argentiny ve druhých poločasech 46 střel a dali 3 branky.

V prodlouženích byla znát střelecká snaha hlavně ve 105. - 120. minutě (11 střel, 1 branka), celkem střílel argentinský tým v prodlouženích 14x a dal 1 branku.

4.1.4 NĚMECKO

Četnost / úspěšnost střelby

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na utkání
98	18	18,4 %	2,57

Tabulka 22 - četnost / úspěšnost střelby Německo

Mistři světa si připsali na turnaji 98 střel, ze kterých dali 18 branek, úspěšnost střelby činila 18,4 % a průměr 2,57 branky na utkání.

Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	50	51 %
Vedle	29	29,6 %
Zblokováno	19	19,4 %

Tabulka 23 - přesnost střelby Německo

Z celkového počtu 98 střel skončilo v prostoru branky 50, tj. 51 % pokusů. Mimo tři tyče směřovalo 29 střel (29,6 % ze všech) a blokem skončilo 19 pokusů německého týmu (19,4 % celkového počtu).

Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	9	9,2 %	2	22,2 %	11,1 %
Záložníci	61	62,2 %	7	11,5 %	38,9 %
Útočníci	28	28,6 %	9	32,1 %	50 %

Tabulka 24 - post střelce Německo

Německý tým nemohl příliš spoléhat na početný příspěvek střel od hráčů obranné řady, ti totiž vystřelili v průběhu šampionátu pouze 9x (9,2 % všech střel týmu), stačilo jim to však na 2 branky, což znamená solidní úspěšnost střelby ve výši 22,2 %. Podíl obránců na brankách týmu činil 11,1 %.

Střelecky nejaktivnější byli v německé reprezentaci záložníci, ti vyprodukovali 61 střel (62,2 % celkového počtu), ze kterých dali 7 branek (úspěšnost 11,5 %) a přispěli 38,9 % branek.

Útočníci Německa si připsali na turnaji 28 střeleckých pokusů (28,6 % všech střel týmu) a dali 9 branek, měli tudíž v rámci svého týmu nejvyšší úspěšnost (32,1 %) i nejvyšší podíl na vstřelených gólech (50 %).

Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	34	34,7 %	1	2,9 %	5,6 %
Pokut. území	47	48 %	14	29,8 %	77,8 %
Brankové území	7	7,1 %	3	42,9 %	16,7 %

Tabulka 25 - prostor střelby Německo

Za hranicí pokutového území vystřelili Němci na turnaji 34x (34,7 % celkového počtu), vstřelili 1 branku (úspěšnost 2,9 %) a přispěli tak k celkovému součtu branek 5,6 %.

Uvnitř pokutového území si reprezentanti Německa počínali s výrazně vyšší produktivitou, ze 47 pokusů totiž dokázali dát 14 branek (úspěšnost 29,8 %), což je 77,8 % z celkového počtu branek.

V brankovém území se Německý tým dostal k 7 střelám, ze kterých padly 3 branky (úspěšnost 42,9 %), příspěvek k celkovému součtu branek tedy činil 16,7 %.

Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	25	25,5 %	3	12 %	16,7 %
Vnitřní nárt	17	17,3 %	1	5,9 %	5,6 %
Vnější nárt	6	6,1 %	1	16,7 %	5,6 %
Vnitřní strana nohy - „Placírka“	30	30,6 %	9	30 %	50 %
Hlava	17	17,3 %	2	11,8 %	11,1 %
Pata	2	2 %	1	50 %	5,6 %
Koleno	1	1 %	1	100 %	5,6 %

Tabulka 26 - způsob provedení střelby Německo

Nejvíce střel z hlediska způsobu provedení jsem u německé reprezentace zaznamenal vnitřní stranou nohy, tzv. placírkou. Hráči ji použili ve 30 případech (30,6 % všech střel) a slavili s tímto způsobem značný úspěch, vstřelili jím totiž 9 branek (úspěšnost střelby 30 %), což představovalo rovnou polovinu všech gólů Německa.

Střelba přímým nártem byla u Němců druhým nejčastějším způsobem zakončení, z 25 střel dokázali dát 3 branky (úspěšnost 12 %), podíl na všech brankách týmu činil 16,7 %.

U německé reprezentace se vyskytlo dalších 5 různých způsobů provedení, přičemž každým dokázala skórovat. Konkrétně to byla střelba vnitřním nártem (1 branka ze 17 střel), vnějším nártem (1 branka z 6 střel), střelba hlavou (2 branky ze 17 střel), patou (1 branka ze 2 střel) a kolenem (1 branka z 1 střely).

Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Po vedení míče	10	10,2 %	-	-	-
Po zpracování míče	12	12,2 %	3	25 %	16,7 %
Prvním dotykem	56	57,1 %	11	19,6 %	61,1 %
Po obejití soupeře	8	8,2 %	-	-	-
Pokutový kop	1	1 %	1	100 %	5,6 %
Přímý volný kop	4	4,1 %	-	-	-
Po přímém volném kopu	1	1 %	1	100 %	5,6 %
Po rohovém kopu	6	6,1 %	2	33,3 %	11,1 %

Tabulka 27 - předcházející situace Německo

Většinu střel prováděli hráči Německa prvním dotykem, přesně to bylo 56 pokusů (57,1 % všech střel), ze kterých vsítli 11 branek (úspěšnost 19,6 %), což znamená velmi významný podíl na všech vstřelených brankách - 61,1 %.

Po zpracování míče vystřelili němečtí fotbalisté 12x a dali 3 branky, počínali si tak se solidní úspěšností 25 %.

Vstřelené branky dosáhla reprezentace Německa také z pokutového kopu (1 branka z 1 střely), zakončení po přímém volném kopu (1 branka z 1 střely) a po rohovém kopu (2 branky z 6 střel).

10 střel následujících po vedení míče, 8 střel po obejití soupeře ani 4 pokusy z přímých volných kopů Němcům naopak gól nepřinesly.

Čas střelby

Časové rozmezí	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	11	11,2 %	3
16. - 30. min.	12	12,2 %	4
31. - 45. min.	21	21,4 %	1
46. - 60. min.	14	14,3 %	3
61. - 75. min.	9	9,2 %	2
76. - 90. min.	20	20,4 %	2
91. - 105. min.	6	6,1 %	1
106. - 120. min.	5	5,1 %	2

Tabulka 28 - čas střelby Německo

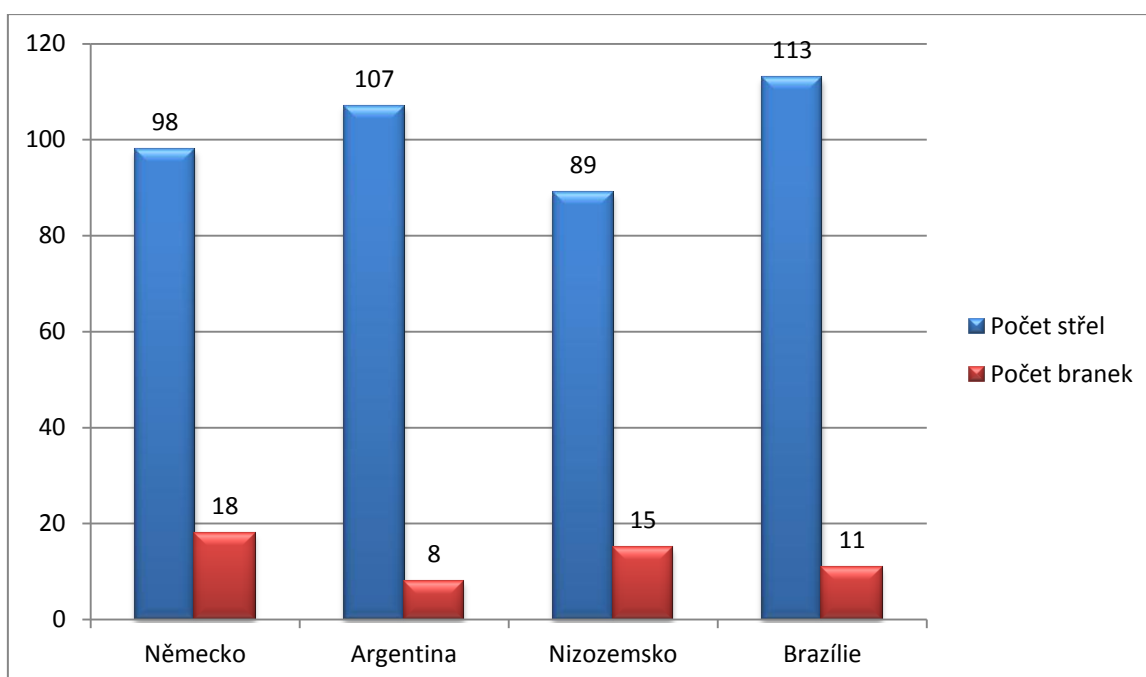
V prvních poločasech německých zápasů na Mistrovství světa 2014 byla znát stupňující se střelecká aktivita, v úvodních třicetiminutovkách byli střelci navíc velice produktivní, o čemž svědčí zjištěné hodnoty: 1. - 15. minuta (11 střel, 3 branky), 16. - 30. minuta (12 střel, 4 branky). Celkem stříleli v prvních poločasech němečtí reprezentanti 44x a dali 8 branek.

Ve druhých dějstvích zaznamenal německý tým nejvyšší počet střel v posledních 15 minutách, kdy střílel 20x a dal 2 branky. Celkový počet střel ve druhých poločasech byl 43, branek z nich padlo 7.

V obou prodlouženích, která museli sehrát, byli Němci úspěšní, vystřelili v nich 11x a 3 pokusy skončily v brance.

4.2 KOMPARACE SLEDOVANÝCH CELKŮ

4.2.1 POČET STŘEL / POČET BRANEK



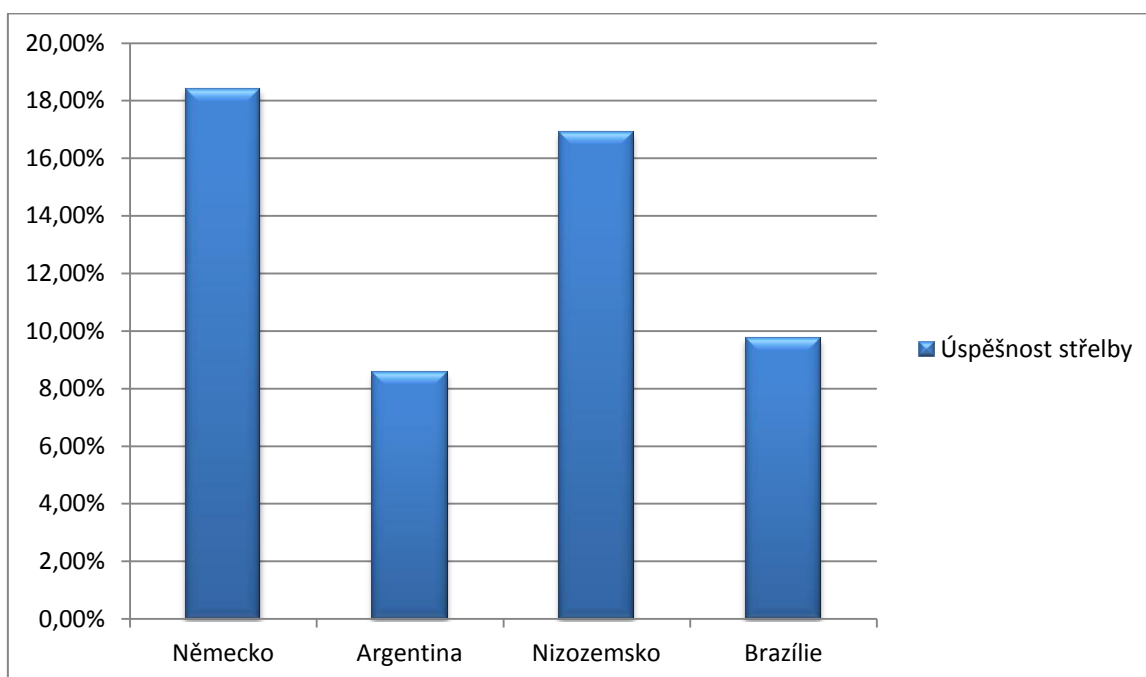
Graf 1 - komparace počet střel / branek

Nejvíce střel ze čtyř sledovaných týmů si na turnaji připsala Brazílie, která dokázala vystřelit 113x, následována byla Argentinou (107 střel), Německem (98 střel) a nejméně střeleckých pokusů vyprodukovalo Nizozemsko (89 střel).

Z hlediska počtu vstřelených branek dominoval tým mistrů světa z Německa s 18 brankami, druzí v pořadí byli bronzoví Nizozemci s 15 brankami, reprezentace hostitelské Brazílie dala gólů 11 a Argentině stačilo ke druhému místu na šampionátu pouze 8 vstřelených branek.

Je třeba si uvědomit, že poměrně vysoký počet vstřelených branek týmů Německa a Nizozemska je dán především díky jednomu mimořádně střelecky vydařenému utkání, v případě Němců to bylo semifinále proti Brazílii, jež vyhráli 7:1, u Nizozemců potom úvodní utkání, kdy v základní skupině porazili úřadující mistry světa ze Španělska 5:1. Nízký celkový počet střel Nizozemska je zároveň důkazem defenzivního pojetí hry, praktikovaného především ve vyřazovací fázi turnaje.

4.2.2 ÚSPĚŠNOST STŘELBY

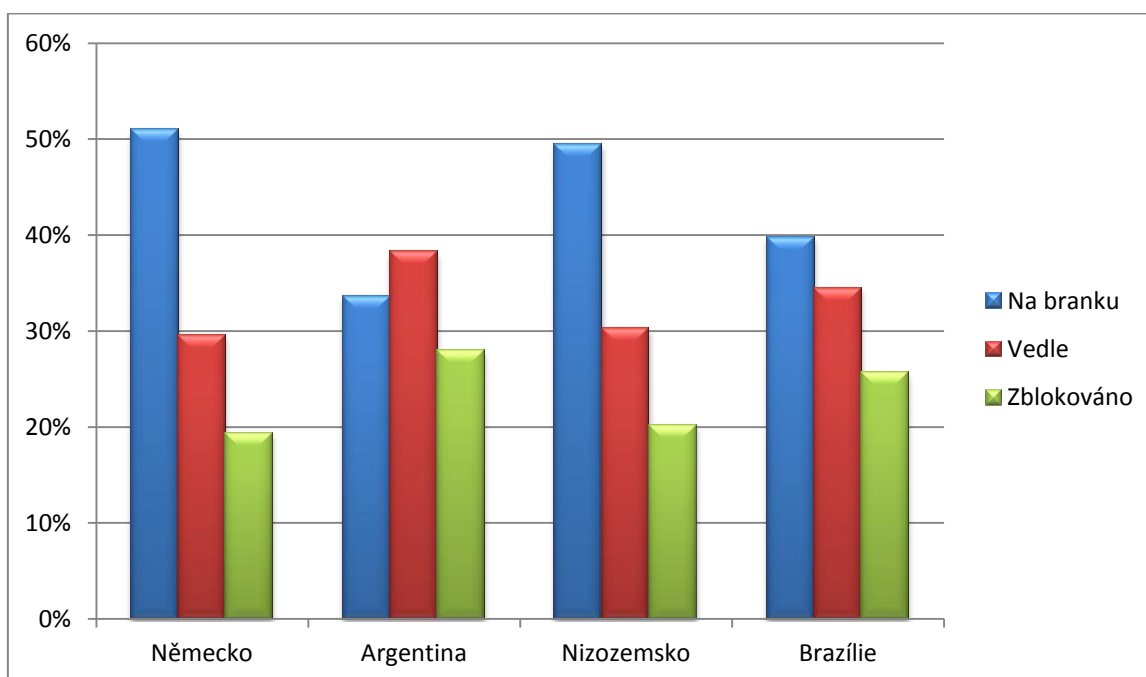


Graf 2 - komparace úspěšnost střelby

Nejvyšší úspěšnost střelby zaznamenalo Německo (18,4 %), s nepatrným odstupem následovalo Nizozemsko (16,9 %), výrazně méně střelce úspěšné byly celky Brazílie (9,73 %) a Argentiny (8,56 %).

Výsledky výzkumu vypovídají o výrazně vyšší střelecké produktivitě evropských týmů, tedy Německa a Nizozemska. Tento fakt může být dán vyšší taktickou a kombinační vyspělostí, díky které evropští hráči pravděpodobně častěji stříleli z kvalitně vypracovaných pozic a měli tak vyšší šanci na úspěšnou střelbu. Zároveň se dá podle statistiky úspěšnosti střelby předpokládat vliv zkušenosti a technických dovedností Němců a Argentinců, kteří dokázali tyto aspekty na šampionátu prokázat lépe než Brazilci a Argentinci.

4.2.3 PŘESNOST STŘELBY



Graf 3 - komparace přesnost střelby

Z hlediska podílu střel na branku se jediným Němcům podařilo dostat nad 50 % (konkrétně 51 % střel došlo na branku), za nimi byli s malým odstupem Nizozemci, kteří zaznamenali 49,4 % střel na branku. Po nich už následovali s výraznějším odstupem Brazilci (39,8 % střel na branku) a nejhůře na tom byli z tohoto pohledu Argentinci, kteří směřovali mezi tři tyče zhruba každou třetí střelu, přesně to bylo 33,6 % pokusů.

U statistiky střel mimo branku měly nejvyšší podíl jihoamerické reprezentace Argentiny (38,3 %) a Brazílie (34,5 %), oproti kterým zaznamenaly evropské týmy méně nepřesných střel, konkrétně to bylo 30,3 % u Nizozemska a 29,6 % v případě Německa.

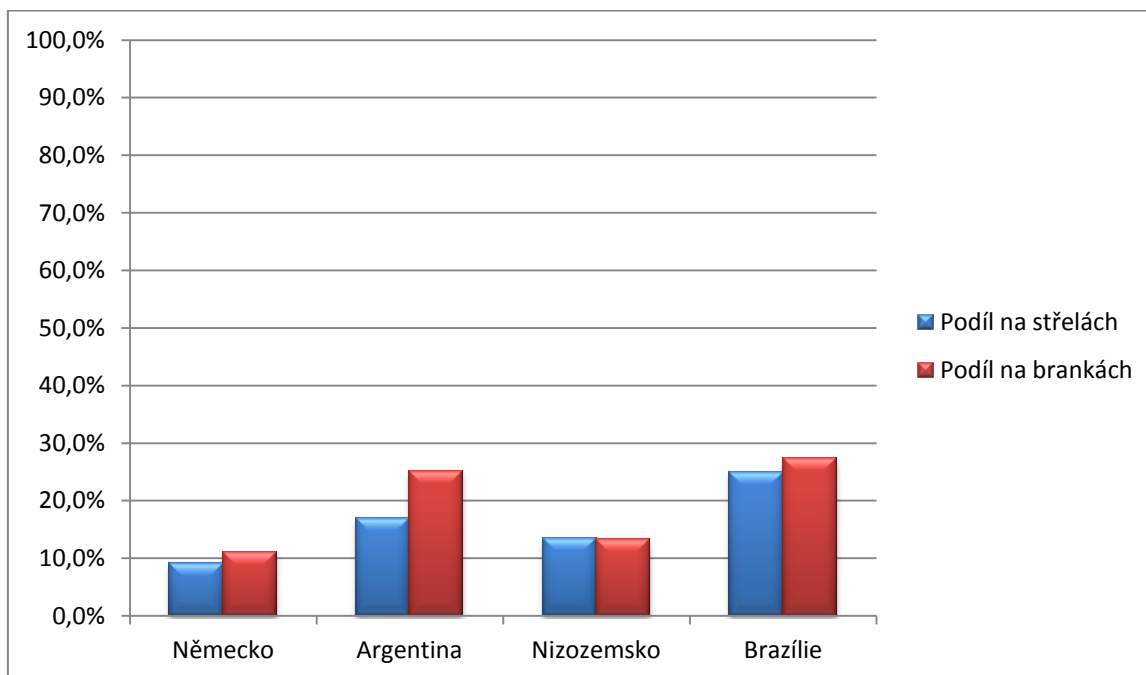
Podobně tomu bylo se statistikou zblokováných střel, přičemž nejvíce zablokovaných pokusů zaznamenali hráči Argentiny (28 %), druhý nejvyšší počet měli na svém kontě fotbalisté Brazílie (25,7 %), pomyslnou třetí příčku obsadili Nizozemci (20,2 %) a nejméně střel dokázali zastavit soupeři Německa, když zabránili průchodu 19,4 % střel.

Základem úspěšné střelby v kopané je vyprodukovat co nejvyšší počet střel na branku, pouze takové pokusy mohou vést ke gólu, proto není překvapením, že celek s nejvyšším podílem střel na branku, tedy Německo, se stal celkovým vítězem turnaje. Opačným případem je střelba zblokováná, která je často způsobena prostorovou

a časovou tísní, kdy je hráč nucen vystřelit z nepřípravené pozice, pokus tudíž nemá vysokou šanci na úspěch. Do bloku střílela nejčastěji jihoamerická mužstva Argentiny a Brazílie, což souvisí s výše uvedenou s úspěšností střelby, kterou měla nejvyšší taktéž tato dvě mužstva.

4.2.4 PODÍL NA STŘELÁCH / BRANKÁCH Z HLEDISKA HERNÍHO POSTU

Obránci



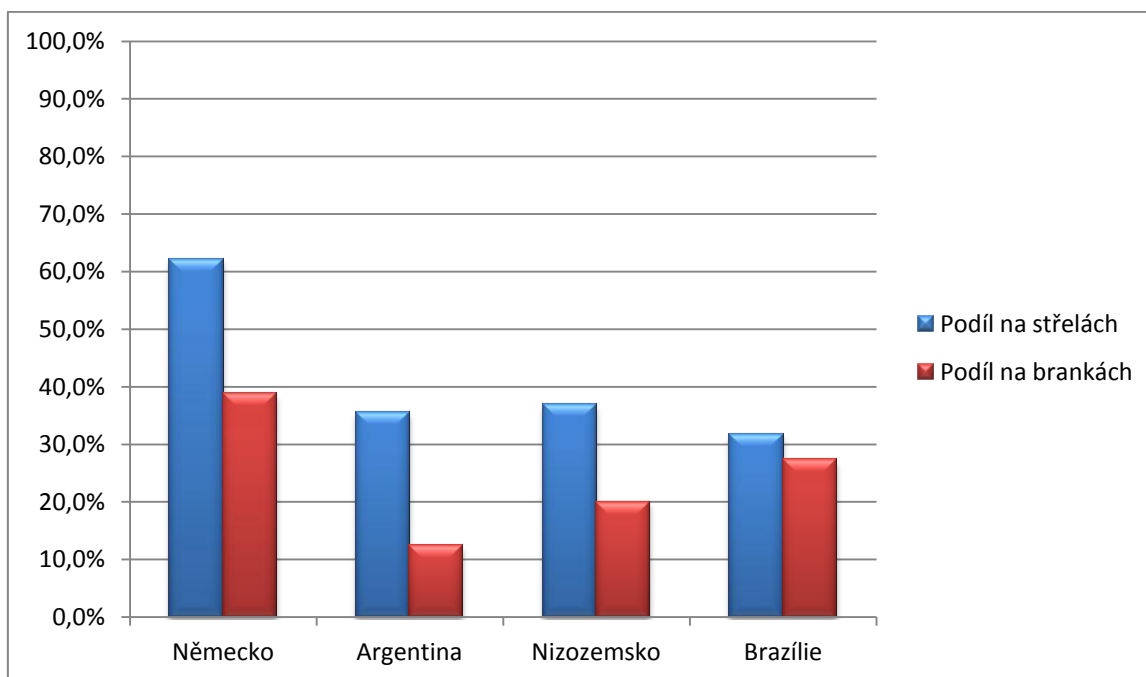
Graf 4 - komparace obránci

Nejvíce se na střelbě i brankách svého týmu podíleli hráči obranné řady Brazílie, kteří zaznamenali podíl 24,8 % na střelbě a 27,3 % na vstřelených brankách mužstva. Podobně úspěšní byli obránci Argentiny, kteří dali 25 % branek svého celku a přispěli 16,8 % celkového počtu střel. Nizozemští zadáci vyprodukovali 13,5 % střel týmu a vstřelili 13,3 % branek. Nejnižší údaje ze sledovaných týmů zaznamenali němečtí obránci, kteří si připsali 9,2 % střel týmu a podíleli se 11,1 % branek.

V současném pojetí fotbalu hráči obranné řady zaujímají v ofenzivní činnosti velice podstatnou úlohu. Krajní obránci mají obvykle za úkol podporovat útočné snažení svého mužstva častými náběhy a finálními přihrávkami, případně akce sami zakončit střelbou. Střední obránci se ke střelbě ze hry příliš často nedostanou, jejich pokusy pramení obvykle ze standardních situací, jako jsou rozehrané přímé volné kopy či rohové kopy.

Na mistrovství světa se nejčastěji pokoušeli střílet obránci Brazílie, což pro mne není překvapivé, neboť v jejich obranné řadě většinou nastupovali hráči konstruktivní, solidně technicky vybavení a navíc silní v zakončení. Naopak u německého týmu, kde byla střelba obránců zastoupena nejméně, je možné vysledovat důraz v první řadě na důslednou defenzivní činnost obránců.

Záložníci



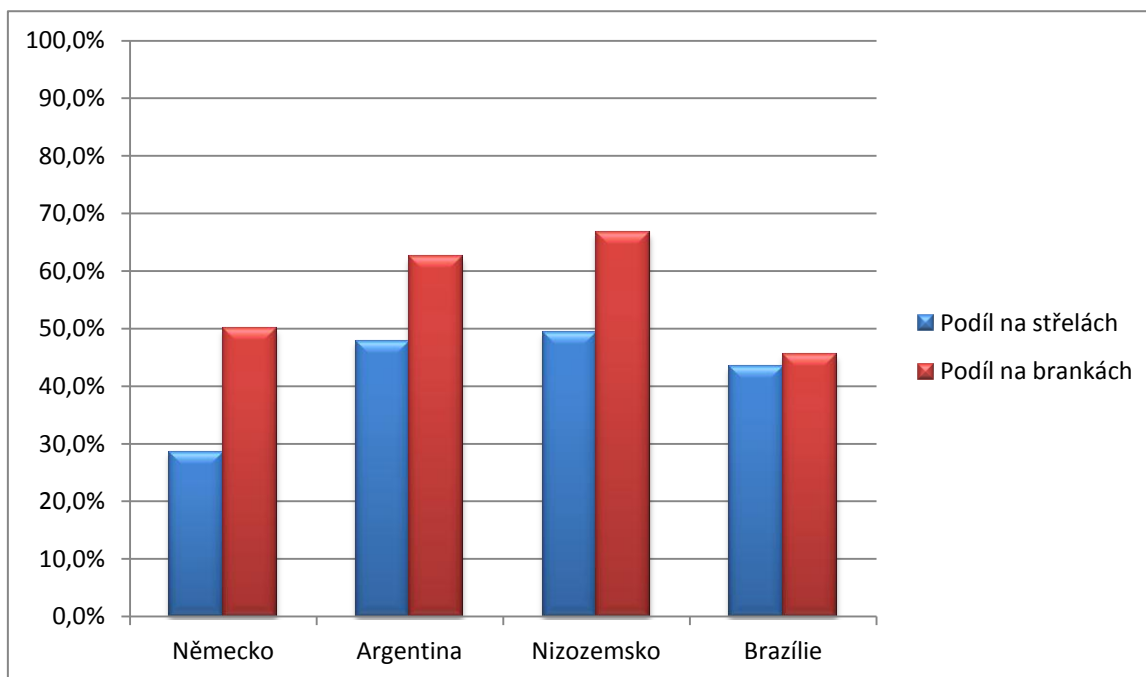
Graf 5 - komparace záložníci

Mezi hráči středové řady byli střelceky výrazně neaktivnější Němci, kteří si připsali 62,2 % střel týmu a 38,9 % všech branek, které německý tým na turnaji vstřelil. Podle podílu na střelbě následovali záložníci Nizozemska, ti se na střelbě týmu podíleli 37 % a dali 20 % branek svého týmu. Podobné hodnoty z hlediska podílu na střelbě týmu zaznamenali argentinští záložníci (35,5 %), ti se však na brankách sledovaných týmů podíleli nejméně, připsali si pouze 12,5 % celkového počtu. Nejmenší podíl na počtu střel měli ze záložníků Brazilci (31,9 %), k brankám ale přispěli poměrně vysokým podílem 27,3 %.

Rozdíly mezi sledovanými celky v této zkoumané kategorii plynou pravděpodobně z rozdílného pojetí hry a průběhu zápasů, takto usuzuji na základě pozorování všech utkání, kdy jsem zaregistroval, že tým Německa, jehož záložníci stříleli nejčastěji a dali také nejvíce branek, v naprosté většině utkání na turnaji dokázal svého soupeře předčít

velice kvalitní kombinací, díky které se dostával k brance soupeře často postupným útokem, což umožňovalo střelbu hráčů středové řady. Ostatní týmy dle mého soudu tak výraznou herní dominanci opakovaně neprokazovaly, pravděpodobně proto nebyla střelba záložníků tak četná.

Útočníci



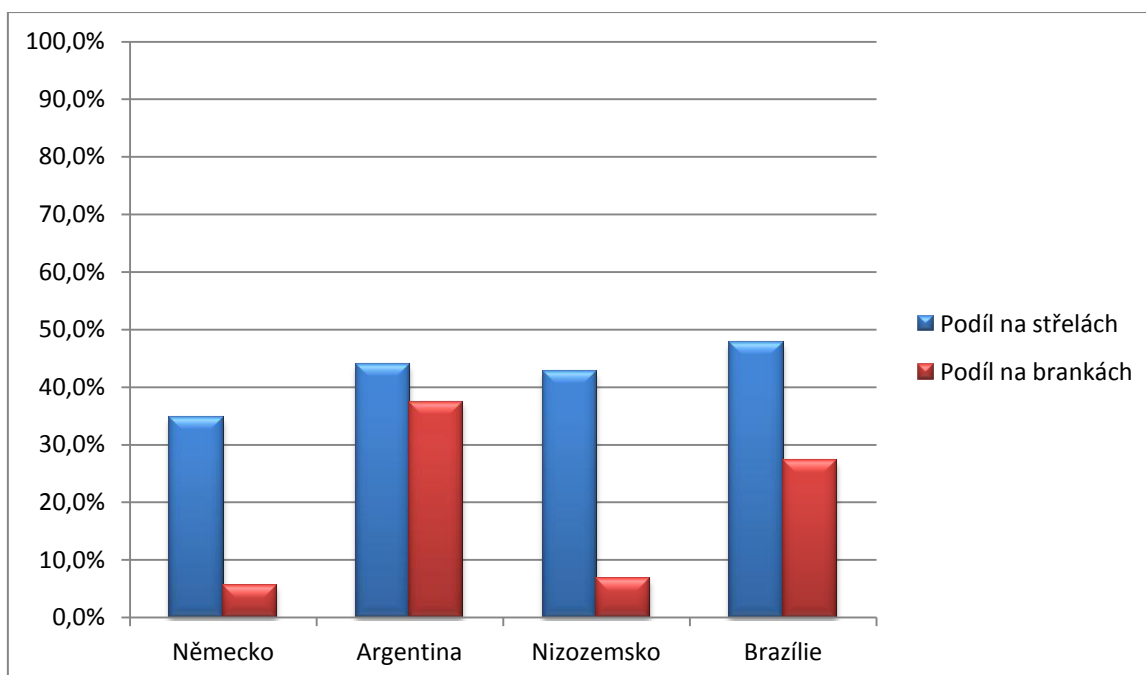
Graf 6 - komparace útočníci

Z útočníků sledovaných týmů se na šampionátu nejvíce prosazovali Nizozemci, kteří se na střelbě svého celku podíleli 49,4 % a vstřelili 66,7 % celkového počtu branek Nizozemska. O mnoho nezaostali hrotoví hráči Argentiny, ti zaznamenali podíl 47,7 % na střelách týmu a 62,2 % branek. Třetí nejvyšší podíl na střelbě celku měli brazilští útočníci, a to 43,4 %, příspěvek k brankám svého celku byl ale procentuálně nejnižší - 45,5 %. Němečtí útočníci vyprodukovali pouze 28,6 % celkového počtu střel, byli ale velice produktivní, dokázali vstřelit 50 % branek svého týmu na cestě k mistrovskému titulu.

Útočníci, jakožto specialisté na střelbu, se podle předpokladů nejvyšší měrou podíleli na střelbě u většiny sledovaných celků, jedinou výjimku tvořil tým Německa. Nejvyšší zaznamenané hodnoty podílu na střelbě i brankách u týmů Nizozemska a Argentiny přisuzují faktu, že tyto celky disponovaly největší hráčskou kvalitou právě v útočné řadě, tudíž logicky při střelbě vsázely na své forwardy.

4.2.5 PROSTOR STŘELBY

Vně pokutového území



Graf 7 - komparace střelba vně pokutového území

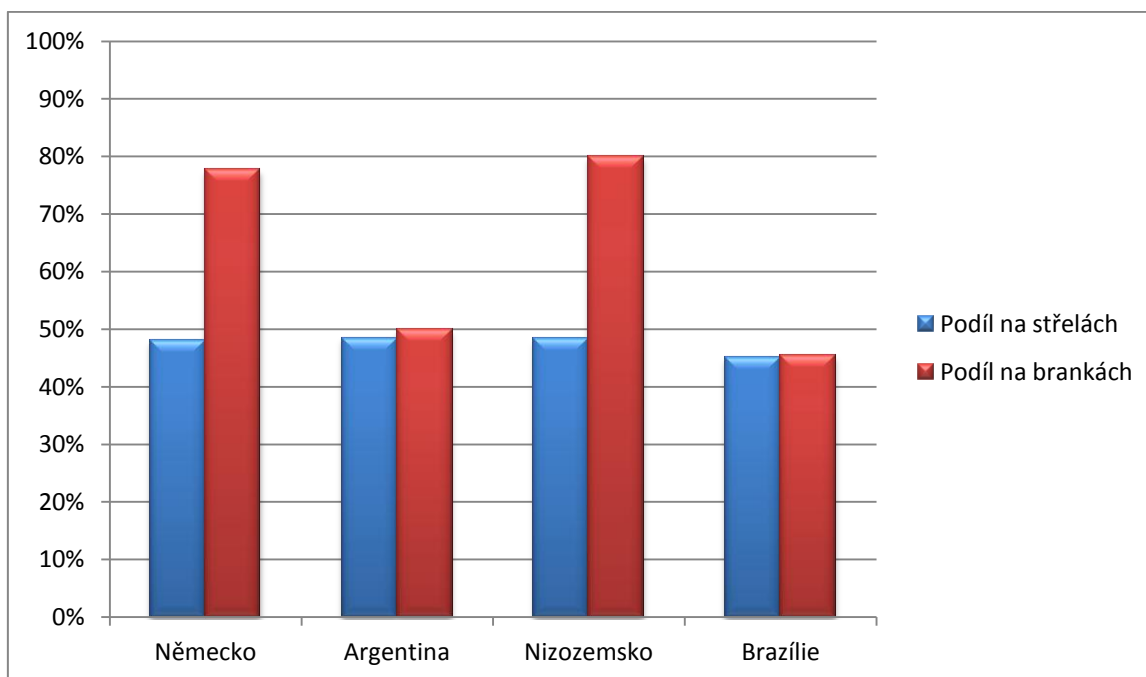
Z hlediska podílu na celkovém počtu střel týmu byli při střelbě za hranicí pokutového území neaktivnější hráči Brazílie s podílem 47,8 %, o něco nižší hodnoty zaznamenali Argentinci (43,9 %) a Nizozemci (42,7 %). Nejnižší podíl střel vně pokutového území si na turnaji připsali reprezentanti Německa, kteří z této oblasti vyslali na branky soupeřů 34,7 % celkového počtu pokusů.

Výraznější rozdíly mezi jihoamerickými celky a výběry z Evropy lze zaznamenat při pohledu na statistiku podílu na vstřelených brankách z prostoru za velkým vápnem, neboť Argentina s podílem 37,5 % celkového počtu branek a Brazílie s 27,3 % zaznamenaly poměrně vysoké hodnoty oproti Nizozemcům, kterým se z daného prostoru podařilo vstřelit 6,7 % branek na turnaji a Němcům, u kterých byl podíl 5,6 % branek. Pro lepší představu připomínám tyto hodnoty vyjádřené počtem branek: Argentinci i Brazilci vstřelili z prostoru mimo pokutové území na turnaji shodně 3 branky, Nizozemci a Němci po 1 brance.

Střelba za hranicí pokutového území obvykle nebývá příliš často úspěšná, přesto s ní týmy Argentiny a Brazílie na turnaji slavily celkem značný úspěch, naopak Nizozemsku ani Německu se z této oblasti nedařilo. Němci navíc z této oblasti

vyprodukovali nejméně střel, což značí taktické pokyny požadující po hráčích vypracování co nejvýhodnějších pozic, které jsou blíže brance soupeře. Naopak téměř padesátiprocentní podíl pokusů z uvedeného teritoria v případě Brazílie vypovídá o snaze střílet z každé, byť někdy nevýhodné, pozice, pravděpodobně částečně i pod tlakem diváků vybízejících hráče ke střelbě.

Pokutové území



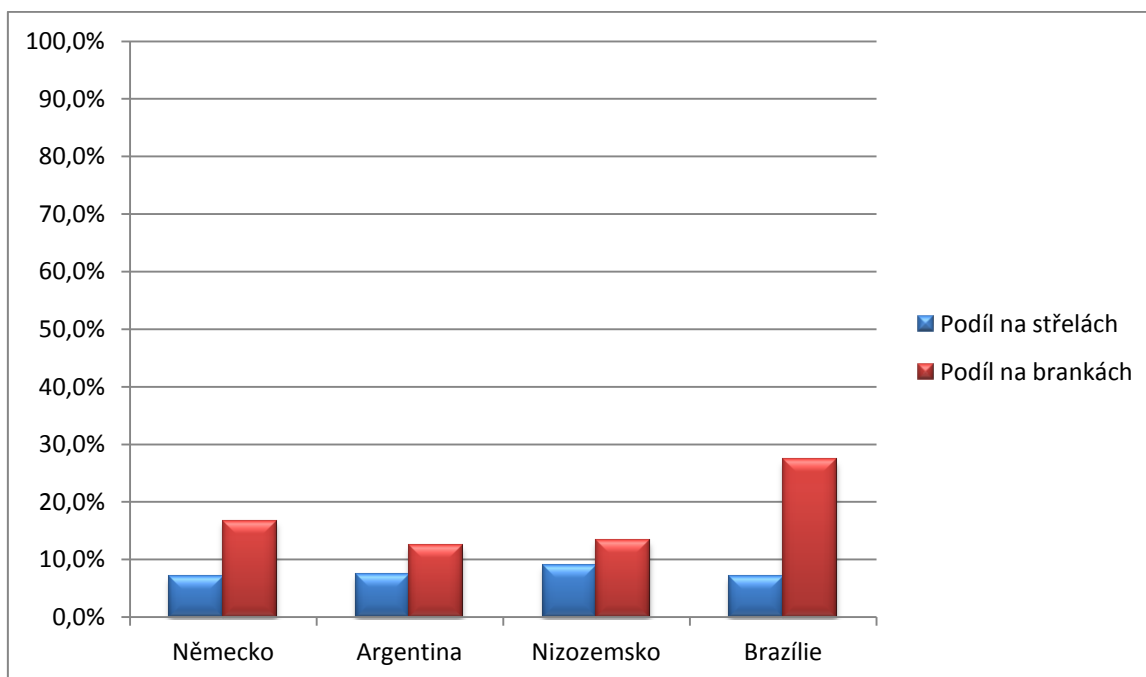
Graf 8 - komparace střelba pokutové území

Podíl na střelbě uvnitř pokutového území byl u všech sledovaných celků podobný, nejvyšší hodnotu zaznamenal tým Argentiny (48,6 %), s minimálním odstupem následován Nizozemskem (48,3 %) a Německem (48 %).

Ve statistice podílu na celkovém počtu vstřelených branek se opět, podobně jako u střelby vně pokutového území, vyskytují poměrně vysoké rozdíly mezi evropskými výběry a reprezentacemi jihoamerických národů. Hráči Nizozemska totiž dokázali z prostoru uvnitř pokutového území 80 % všech branek a fotbalisté Německa 77,8 %, což je výrazně vyšší podíl než u reprezentantů Argentiny a Brazílie, kteří zaznamenali z prostoru velkého vápna podíl 48,6 %, respektive 45,1 % branek na šampionátu. Opět pro přehlednost uvádím hodnoty vyjádřené počtem vstřelených branek z daného prostoru: Nizozemsko 12 branek, Německo 14 branek, Argentina 4 branky, Brazílie 5 branek.

Ve výsledku šetření střelby z oblasti uvnitř pokutového území je pozoruhodný značný rozdíl v produktivitě sledovaných celků, kdy Němci a Nizozemci byli výrazně úspěšnější nežli Brazilci a Argentinci. Při úvaze nad možnými příčinami lze podle mého názoru předpokládat, že je to zapříčiněno kvalitnější přípravou střelecké pozice ve spojení s dokonalejším technickým provedením v podání reprezentantů evropských výběrů.

Brankové území



Graf 9 - komparace střelba brankové území

V prostoru brankového území se ke střelbě sledované celky dostávaly řídce, ani u jednoho z nich nepředstavoval podíl celkového počtu střel z tohoto prostoru desetiprocentní hranici, což je logické, vzhledem k obtížnosti projít kvalitně organizovanou a kvalitní defenzivou, kterou na turnaji disponovala většina týmů. Největší podíl střel z malého vápna zaznamenalo Nizozemsko, s minimálním rozdílem následovaly týmy Německa (7,5 %), Argentiny a Brazílie (oba 7,1 %).

Z hlediska podílu na brankách dominovali Brazilci, kteří vstřelili z prostoru uvnitř brankového území 27,3 % všech svých branek, dále Němci (16,7 %), Nizozemci (13,3 %) a Argentinci (12,5 %). Stejně jako u předchozích sledovaných prostorů uvádím i počet branek vstřelených pozorovanými týmy z daného teritoria: Brazílie a Německo po 3 brankách, Nizozemsko 2 branky a Argentina 1 branka.

Vypracovat si střeleckou pozici uvnitř brankového území vyžaduje značné úsilí, kvalitu a v některých případech také jistou dávku štěstí, například při odrazu míče ve skrumážích před brankou. Proto je nutné tyto příležitosti, které nejsou příliš časté, využít ke vstřelení branky. Střelba z prostoru uvnitř malého vápna se na turnaji nejvíce dařila hráčům Brazílie a Německa, v prvním případě tento fakt úspěch nepřinesl, ve druhém naopak přispěl k titulu, ostatně i jediná finálová branka Maria Götzeho padla právě z brankového území.

4.2.6 ZPŮSOB PROVEDENÍ STŘELBY

Počet střel / počet branek				
Technika	Německo	Argentina	Nizozemsko	Brazílie
Přímý nárt	25 / 3	46 / 2	32 / 4	46 / 0
Vnitřní nárt	17 / 1	23 / 2	29 / 5	33 / 3
Vnější nárt	6 / 1	7 / 0	4 / 1	4 / 0
Vnitřní strana nohy - „Placírka“	30 / 9	9 / 2	7 / 1	11 / 3
Hlava	17 / 2	18 / 1	13 / 3	14 / 1
Pata	2 / 1	-	1 / 0	-
Špička nohy, tzv. „Bodlo“	-	2 / 0	2 / 1	3 / 2
Rameno	-	1 / 0	-	-
Holeň	-	-	1 / 0	-
Koleno	-	-	-	2 / 2

Tabulka 29 - komparace způsob provedení střelby

Přímý nárt byl z hlediska četnosti střelby nejvíce zastoupen u týmů Argentiny a Brazílie (oba 46 střel), u kterých se jednalo o nejčastěji používaný způsob zakončení. Tento fakt může být ovlivněn tím, že stejné týmy zaznamenaly také nejvyšší podíl střelby mimo pokutové území, odkud střelba přímým nártem bývá nevhodnějším způsobem zakončení. O něco nižší hodnoty zaznamenalo Nizozemsko (32 střel), které technikou přímého nártu vyslalo na branky soupeřů také nejvyšší počet svých pokusů na turnaji, a nejméně Německo (25 střel). Nejvíce branek daným způsobem vstřelili reprezentanti Nizozemska (4 branky), dále Německa (3 branky), Argentiny (2 branky). Hráči Brazílie přes vysoký počet pokusů nedokázali přímým nártem vstřelit ani jednu branku.

Vysoká četnost pokusů přímým nártem u jihoamerických týmů může souviset s prostorem střelby, neboť za hranicí pokutového území, kde je ke střelbě přímý nárt často používán, střelily celky Brazílie a Argentiny nejčastěji. Naopak Němci, kteří si připsali

nejméně střel přímým nártem, současně zaznamenali nejmenší počet pokusů vně pokutového území. Vyšší počet branek při menším množství střel v případě evropských celků dokazuje, že je často výhodnější střílet z větší vzdálenosti méně, ale zato z kvalitně připravených pozic.

Vnitřním nártem nejčastěji stříleli Brazilci, konkrétně ve 33 případech, podobné hodnoty jsem zaznamenal u Nizozemců (29 střel), Argentinci jej využili 23x a Němci pouze 17x. Nejvíce gólů vytěžilo Nizozemsko (5 branek), Brazílie 3, Argentina 2 a Německo 1.

Hodnoty u techniky střelby vnějším nártem se u všech sledovaných celků pohybují mezi 4 a 7 pokusy, z nichž pouze v případech Německa a Nizozemska 1 skončil vstřelenou brankou.

Poměrně výrazné rozdíly jsou zřejmé při pohledu na statistiku střelby vnitřní stranou nohy, tzv. „placírkou“. Nejpočetněji byla zastoupena u Německa, jehož hráči tuto techniku kopu použili ve 30 případech. V porovnání s nimi měly na kontě ostatní týmy „placírkou“ výrazně méně pokusů, konkrétně Brazílie 11, Argentina 9 a Nizozemsko 7. Také počet vstřelených branek vyzněl jednoznačně ve prospěch reprezentace budoucích mistrů světa, Němců, vstřelili totiž na šampionátu tímto způsobem 9 branek, zatímco Brazílie pouze 3, Argentina 2 a Nizozemsko 1 branku.

Značný počet střel i branek „placírkou“ považuji za důkaz kvality německé kombinační hry ve spojení s individuální technickou dovedností, neboť pro úspěšnou a takto četnou střelbu placírkou je z pozice střelce nutné být ve vhodné pozici, ze které se dá tato technika kopu použít a zároveň kop správně technicky provést. Častá a úspěšná střelba vnitřní stranou nohy je pravděpodobně jedním z klíčových faktorů, které přispěly německým hráčům k zisku mistrovského titulu.

Posledním poměrně častým způsobem bylo zakončení hlavou, u kterého jsem zaznamenal podobně vysoké hodnoty u všech čtyř zkoumaných týmů, veškeré celky si totiž připsaly počet střel hlavou v rozmezí 13 až 18 pokusů. Největší úspěch při zakončení hlavou slavilo Nizozemsko (3 branky), dále Německo (2 branky), shodně po 1 gólu vstřelila Argentina a Brazílie.

Méně obvyklé způsoby zakončení se u jednotlivých týmů počtem střel lišily, některé se vyskytly pouze u některých celků. Za zmínku stojí tým Brazílie, který dal 2 branky „bodlem“ a 2 branky kolenem. 1 branku „bodlem“ zaznamenalo i Nizozemsko, 1 branku patou vstřelilo na turnaji Německo.

4.2.7 PŘEDCHÁZEJÍCÍ SITUACE

Počet střel / počet branek				
Situace	Německo	Argentina	Nizozemsko	Brazílie
Po vedení míče	10 / 0	25 / 0	21 / 5	18 / 2
Po zpracování míče	12 / 3	18 / 0	15 / 1	21 / 0
Prvním dotykem	56 / 11	30 / 3	23 / 5	39 / 4
Po obejití soupeře	8 / 0	14 / 2	10 / 0	15 / 2
Pokutový kop	1 / 1	-	2 / 2	1 / 1
Přímý volný kop	4 / 0	8 / 1	9 / 0	13 / 1
Po přímém volném kopu	1 / 1	4 / 1	3 / 1	3 / 0
Po rohovém kopu	6 / 2	8 / 1	5 / 0	3 / 1
Po vypíchnutí míče	-	-	1 / 1	-

Tabulka 30 - komparace předcházející situace

Četnost zakončení po vedení míče byla ze zkoumaných celků šampionátu nejvyšší u reprezentace Argentiny (25 střel), dále Nizozemska (21 střel), Brazílie (18 střel) a výrazně méně zakončení tohoto druhu zaznamenalo Německo (10 střel). Vstřelit branku po vedení míče se na turnaji podařilo vstřelit pouze dvěma týmům, a to Nizozemsku, které takto vstřelilo 5 branek a Brazílii, jež skórovala 2x.

Údaje vyplývající ze šetření svědčí o rozdílném pojetí útočné fáze mezi Německem a ostatními sledovanými celky, kdy Němci zjevně spoléhali především na kombinační průchod soupeřovou obranou a nezkoušeli tolik individuálních průniků jako Brazilci, Nizozemci a Argentinci, což mohlo hrát roli v jejich pozdějším úspěchu.

Střelba po zpracování míče byla nejčastěji zastoupena u hráčů Brazílie (21 střel), následují Argentinci (18 střel), Nizozemci (15 střel) a stejně jako v předchozím případě byl zaznamenán nejnižší počet střel daného typu u Němců (12 střel). Německo však navzdory nejnižšímu počtu střel po zpracování míče vstřelilo 3 branky, přičemž Nizozemsko se dokázalo prosadit 1x a zbylé dva sledované celky branku tímto způsobem nevstřelily.

Poměrně znatelné rozdíly mezi zkoumanými soubory se mi podařilo vyzorovat u střelby z prvního dotyku, kdy byli v tomto směru jednoznačně nejaktivnější

reprezentanti Německa (56 střel), následováni Brazilci (39 střel), dále Argentinci (30 střel) a Nizozemci, kteří na závěrečném turnaji vyprodukovali 23 střel prvním dotykem. Německo v této kategorii zakončení dominovalo i počtem vstřelených branek, kterých dalo 11, Nizozemsko 5, Brazílie 4 a Argentina se prosadila 3x.

Ve statistice střelby prvním dotykem je opět zřejmý taktický rozdíl mezi Německem a zbytkem zkoumaných výběrů, Němci stříleli „z první“ ve více než polovině případů, díky čemuž velmi úspěšně využívali nejdůležitější vlastnosti takové střelby, totiž rychlosti, a znemožňovali tak soupeři dostatečně rychlou reakci, potřebnou k zabránění zakončení.

Po obejití soupeře, tedy po „kličce“ stříleli nejčastěji hráči Brazílie, kteří z 15 pokusů dali 2 branky, jejich jihoameričtí vrstevníci z Argentiny vstřelili ze 14 pokusů taktéž 2 branky. Evropské celky, tedy Nizozemsko (10 střel) ani Německo (8 střel) střelou po obejití soupeře na šampionátu neskórovaly.

Všechny pokutové kopy, které pozorované celky střílely, skončily vstřelenou brankou. Nizozemci kopali penalty 2, Němci a Brazilci po 1. Argentinci tuto možnost zakončení na turnaji nedostali.

Přímé volné kopy se na mistrovství světa hráčům obecně příliš nedařily, celkem z nich padly pouze 3 branky, tudíž relativně dobrou bilanci zaznamenali jihoameričtí zástupci mezi nejlepšími čtyřmi, protože jak Brazilci (13 střel), tak Argentinci (8 střel) vsílili z této standardní situace 1 gól. Nizozemci (9 střel) ani Němci (4 střely) branku střelou z přímého volného kopu nevstřelili.

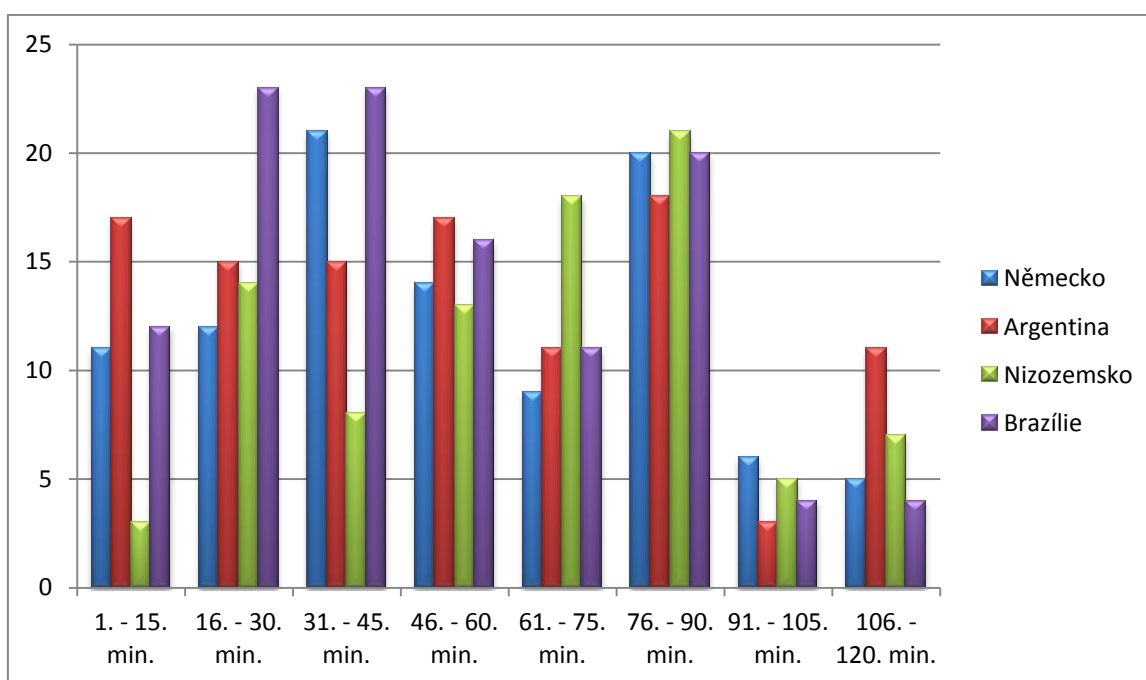
K zakončení po přímém volném kopu se vybrané týmy na turnaji dostávali poměrně zřídka, 4x po této situaci zakončovala Argentina (1 branka), po 3 pokusech si připsalo Nizozemsko (1 branka) a Brazílie, ta však branku nevstřelila. Pouhý 1 pokus za celou dobu trvání mistrovství si po rozehrání přímého volného kopu vypracovalo Německo, rovněž jej ovšem proměnilo v branku.

Po rohovém kopu se k zakončení dostali nejčastěji Argentinci (8 střel, 1 branka), poté Němci (6 střel, 2 branky), Nizozemci (5 střel, 0 branek) a nejmenší počet střel po této situaci zaznamenali Brazilci (3 střely, 1 branka).

Unikátem se stala branka, kterou dokázali z jediného střeleckého pokusu po vypíchnutí míče vstřelit hráči Nizozemska. Žádný jiný tým se k zakončení po podobné situaci nedostal.

4.2.8 ČAS STŘELBY

Počet střel v jednotlivých časových úsecích



Graf 10 - komparace čas - počet střel

Podle statistiky střeleckých pokusů v jednotlivých patnáctiminutových úsecích lze vyvodit útočnou aktivitu či pasivitu jednotlivých týmů v průběhu zápasů. V úvodních 15 minutách byla neaktivnějším týmem Argentina, která střílela 17x, následovaly týmy Brazílie (12 střel) a Německa (11 střel). Naopak výrazně defenzivní pojetí úvodu zápasů je zřejmé u reprezentace Nizozemska, jež vystřelilo v 1. - 15. minutě pouze 3x.

V 16. - 30. minutě zaznamenal relativně vysoké hodnoty počtu střel oproti ostatním sledovaným celkům tým Brazílie, který vyprodukoval na turnaji v tomto úseku 23 pokusů. Ostatní týmy byly střelecky aktivní méně, konkrétně v sestupném pořadí Argentina (15 střel), Nizozemsko (14 střel) a Německo (12 střel).

Hráči Brazílie pokračovali v nastoleném trendu i v úseku 31. - 45. minuty, kdy na závěrečném turnaji zaznamenali opět 23 střel. Podstatně více ofenzivního úsilí (21 střel) vykazovali v závěrečných minutách prvních poločasů také Němci, zřejmě

za účelem dát branku „do šatny“ a získat tím psychologickou výhodu. Argentinci v daném úseku stříleli 15x a Nizozemci se očividně snažili branku především nedostat, neboť vyprodukovali ve všech utkáních jen 8 pokusů.

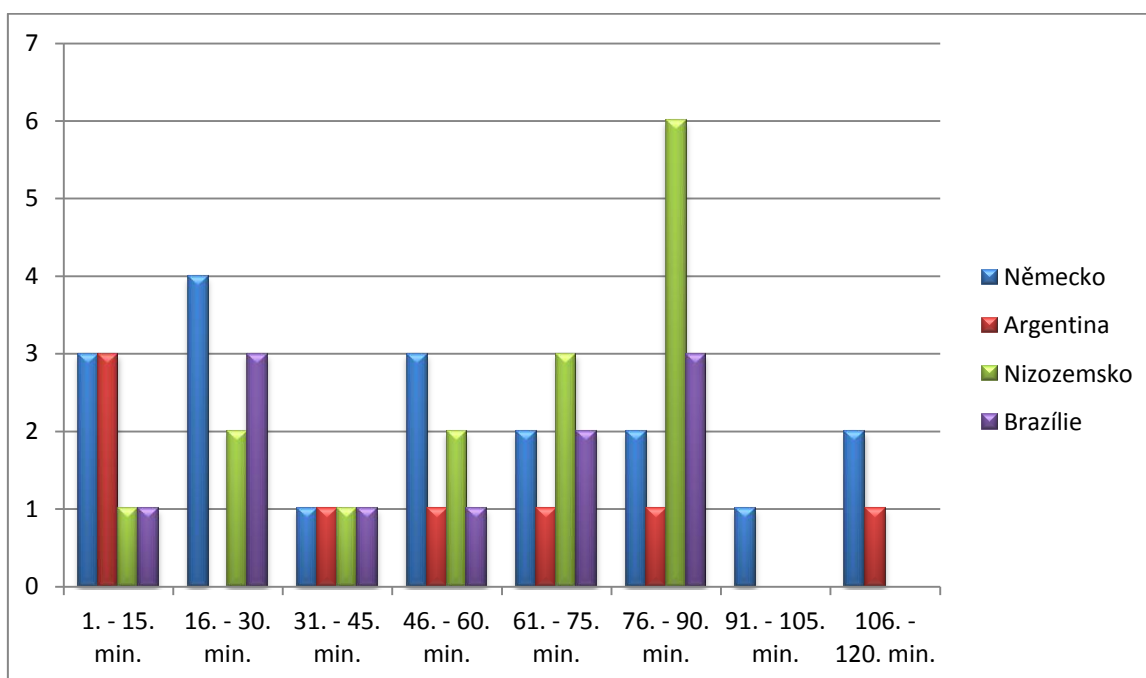
Mezi 46. - 60. minutou je statistika počtu střel zkoumaných týmů poměrně vyrovnaná, hodnoty všech celků se pohybují mezi 17 (Argentina) a 13 (Nizozemsko) střelami.

Interval 61. - 70. minuty vykazuje v součtu střel na branku mírný útlum v útočném snažení u celků Německa (9 střel), Brazílie a Argentiny (oba týmy shodně 11 střel). Naopak Nizozemsko v těchto patnáctiminutkách patrně často stupňovalo úsilí a přeorientovalo se na ofenzivnější pojetí hry, pravděpodobně za účelem využít již unavenější obranné řady soupeřů. Je třeba připomenout, že v Brazílii se hrálo většinou v teplém počasí, navíc mnohdy doprovázeném vysokou vlhkostí, proto fyzické síly ubývaly poměrně rychle.

V posledních 15 minutách regulérní hrací doby se všechny sledované týmy snažili vstřelit branku s vysokým nasazením, o čemž vypovídá vysoký počet střeleckých pokusů, který se pohyboval v rozmezí 18 (Argentina) až 21 (Nizozemsko) střel, největší rozdíl oproti předchozímu úseku jsem zaznamenal u Německa (z 9 na 20 střel).

Počet prodlužovaných utkání se u sledovaných mužstev lišil, proto počet střel nepovažuji za vypovídající a tuto hodnotu uvádím pouze pro úplnost statistiky.

Počet branek v jednotlivých časových úsecích



Graf 11 - komparace čas - počet branek

Při pohledu na počet vstřelených branek v jednotlivých časových intervalech je patrná zvýšená ofenzivní snaha v průběhu druhých poločasů u týmu Nizozemska, které vstřelilo 11 z 15 branek na turnaji až ve druhém dějství. U ostatních sledovaných celků jsou branky mezi poločasy rozloženy rovnoměrněji.

ZÁVĚR

Z výsledků analýzy a komparace střelby čtyř nejúspěšnějších celků Mistrovství světa ve fotbale 2014 je evidentní, že mezi zkoumanými soubory byly v některých sledovaných kritériích značné rozdíly, které vyplývaly z různého technicko - taktického pojetí finální fáze útočné činnosti a v konečném důsledku mohly rozhodovat o umístění na šampionátu.

Největší pozornost si dle mého názoru zaslouží tým Německa, který, jakožto zasloužený vítěz šampionátu, může posloužit fotbalovým trenérům jako vzorový příklad moderního a účinného pojetí zakončení v kopané. Německý tým převyšoval ostatní sledované celky v několika aspektech, jež se ukázaly být zásadními. Konkrétně se jednalo o četnost a úspěšnost střelby záložníků, dále způsob střelby vnitřní stranou nohy, tzv. „placírkou“ a střelbu prvním dotykem. Všechny tyto aspekty spolu pravděpodobně souvisely a byly odrazem ofenzivní hry budoucích mistrů světa.

Poměrně vysoký počet střel i vstřelených branek hráčů středové řady je důkazem, že Německo často útočilo ve vysokém počtu hráčů, což dávalo prostor ke kombinaci v blízkosti branky soupeře, po které se ke střelbě dostávali záložníci, pravděpodobně díky faktu, že jim bránící protivníci nevěnovali tak důslednou pozornost jako útočníkům, kteří jsou obvykle logicky považováni za největší střeleckou hrozbu.

Z hlediska střelby vnitřní stranou nohy, tzv. „placírkou“ byly naměřené hodnoty střeleckých pokusů a vstřelených branek Německa oproti ostatním sledovaným týmům vysoce nadprůměrné. Hráči Argentiny, Nizozemska a Brazílie nejčastěji používali střelbu přímým nártem, tento způsob však nevedl ke gólu v tolika případech jako u německých střel vnitřní stranou nohy. Němci tak dokázali dokonale využít největší výhody techniky kopu „placírkou“, tedy možnosti přesného usměrnění míče.

Velmi výrazná převaha ve statistice počtu střel a vstřelených branek prvním dotykem potvrzuje, že úspěch v současném, především vrcholovém, fotbale tkví v rychlé a přesné jednodotkové kombinační hře, v případě německých reprezentantů na mistrovství v Brazílii navíc často a úspěšně zakončované pohotovou střelbou „z první“. Hodnoty naměřené německému výběru vypovídají o jasném záměru svěřenců trenéra Joachima Löwa zakončovat na turnaji tímto způsobem co nejčastěji.

Já osobně považuji celkové pojetí hry německého týmu v průběhu celého turnaje za velice sofistikované, do detailů propracované, navíc pro nezaujatého diváka zároveň atraktivní. Němci podle mne nejvíce ze všech sledovaných týmů těžili ze sebranosti a kolektivního pojetí finální fáze, do kombinace i následné střelby se zapojoval dostatečný počet hráčů, což zaručovalo značnou variabilitu, díky níž bylo zakončení mnohdy překvapivé. Bylo by jistě přínosné, kdyby se více celků v budoucnu vydalo podobnou cestou, která se ukázala být úspěšnou.

RESUMÉ

Cílem diplomové práce bylo vytvořit komplexní analýzu a komparaci střelby čtyř nejúspěšnějších týmů Mistrovství světa ve fotbale 2014, tedy Německa, Argentiny, Nizozemska a Brazílie.

Při práci byla použita metoda nepřímého pozorování všech utkání ve spojení se záznamovým archem, do kterého byly zaznamenávány pozorované údaje. Střelba byla analyzována dle následujících kritérií: četnost střelby, úspěšnost střelby, přesnost střelby, post střelce, prostor střelby, způsob provedení střelby, předcházející situace a čas střelby.

Výsledky výzkumu ukazují současné trendy střelby v kopané a mohou posloužit jako inspirace fotbalovým trenérům všech věkových kategorií a výkonnostních úrovní.

SUMMARY

The purpose of this thesis was to create a complete analysis and comparison in shooting attempts of four most successful football teams of the FIFA World Cup 2014 - Germany, Argentina, Netherlands and Brazil.

To complete this analysis I have used game replays and answer sheets. Teams shooting attempts were analysed by the following criteria- number of shots, shot success, shot accuracy, shooting player position, shot area, shot type, chance creation and time of the shot.

The result of this analysis can tell us current trends in shooting of the modern football game and can be used as inspiration and learning material for football coaches of all levels and age categories.

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ**Elektronické zdroje:**

- 1) www.fifa.com [online], 2014, [cit. 2015-04-07], 2014 FIFA World Cup Brazil. Dostupné z: <<http://www.fifa.com/worldcup/archive/brazil2014/index.html>>
- 2) www.fifa.com [online], 2007, [cit. 2015-04-07], 265 million playing football. Dostupné z: <http://www.fifa.com/mm/document/fifafacts/bcoffsurv/emaga_9384_10704.pdf>
- 3) www.uefa.com [online], 2015, [cit. 2015-04-07], UEFA rankings for club competitions. Dostupné z: <<http://www.uefa.com/memberassociations/uefarankings/country/index.html>>
- 4) www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Brazílie, soupiska. Dostupné z: <<http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/brazilie/soupiska/>>
- 5) www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Nizozemsko, soupiska. Dostupné z: <<http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/nizozemsko/soupiska/>>
- 6) www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Argentina, soupiska. Dostupné z: <<http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/argentina/soupiska/>>
- 7) www.guinnessworldrecords.com [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Miroslav Klose sets all-time World cup goals record as Germany stun Brazil. Dostupné z: <<http://www.guinnessworldrecords.com/news/2014/7/miroslav-klose-sets-all-time-world-cup-goals-record-as-germany-stun-brazil-58609/>>
- 8) www.eurofotbal.cz [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Mistrovství světa FIFA 2014, Německo, soupiska. Dostupné z: <<http://www.eurofotbal.cz/mistrovstvi-sveta-2014/nemecko/soupiska/>>
- 9) www.ceskatelevize.cz [online], 2014, [cit. 2015-04-07], Pouze USA odolalo. Brazilský šampionát měl druhou nejvyšší návštěvnost. Dostupné z: <<http://www.ceskatelevize.cz/sport/fotbal/ms-2014/280214-pouze-usa-odolalo-brazilsky-sampionat-mel-druhou-nejvyssi-navstevnost/?mobileRedirect=off>>

Tištěné zdroje:

- 1) Votík, J., Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s., 2001, str. 27. ISBN 80-7033-598-X
- 2) Peřina, J., Jednodotyková hra, základ moderního fotbalu. Fotbal a trénink, 2009 (3), str. 22.
- 3) Votík, J., Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia, a.s., 2001, str. 24. ISBN 80-7033-598-X
- 4) Buzek, M., Trenér fotbalu „A“ UEFA licence. Praha: Olympia a.s., 2007. ISBN 978-80-7376-032-8
- 5) Bokša, M., Mendlík, J., Střelba v kopané. Praha: Olympia a.s., 1989. ISBN 27-003-89

SEZNAM TABULEK A GRAFŮ

Tabulka 1 - četnost / úspěšnost střelby Brazílie	24
Tabulka 2 - přesnost střelby Brazílie	24
Tabulka 3 - post střelce Brazílie	24
Tabulka 4 - prostor střelby Brazílie	25
Tabulka 5 - způsob provedení střelby Brazílie	25
Tabulka 6 - předcházející situace Brazílie	26
Tabulka 7 - čas střelby Brazílie	27
Tabulka 8 - četnost / úspěšnost střelby Nizozemsko	27
Tabulka 9 - přesnost střelby Nizozemsko	28
Tabulka 10 - post střelce Nizozemsko	28
Tabulka 11 - prostor střelby Nizozemsko	28
Tabulka 12 - způsob provedení střelby Nizozemsko	29
Tabulka 13 - předcházející situace Nizozemsko	30
Tabulka 14 - čas střelby Nizozemsko	30
Tabulka 15 - četnost / úspěšnost střelby Argentina	31
Tabulka 16 - přesnost střelby Argentina	31
Tabulka 17 - post střelce Argentina	31
Tabulka 18 - prostor střelby Argentina	32
Tabulka 19 - způsob provedení střelby Argentina	32
Tabulka 20 - předcházející situace Argentina	33
Tabulka 21 - čas střelby Argentina	34
Tabulka 22 - četnost / úspěšnost střelby Německo	34
Tabulka 23 - přesnost střelby Německo	34
Tabulka 24 - post střelce Německo	35
Tabulka 25 - prostor střelby Německo	35
Tabulka 26 - způsob provedení střelby Německo	36
Tabulka 27 - předcházející situace Německo	36
Tabulka 28 - čas střelby Německo	37
Tabulka 29 - komparace způsob provedení střelby	47
Tabulka 30 - komparace předcházející situace	49
Graf 1 - komparace počet střel / branek	38
Graf 2 - komparace úspěšnost střelby	39
Graf 3 - komparace přesnost střelby	40
Graf 4 - komparace obránci	41
Graf 5 - komparace záložníci	42
Graf 6 - komparace útočníci	43
Graf 7 - komparace střelba vně pokutového území	44
Graf 8 - komparace střelba pokutové území	45
Graf 9 - komparace střelba brankové území	46
Graf 10 - komparace čas - počet střel	51
Graf 11 - komparace čas - počet branek	53

PŘÍLOHA

Příklad vyplněného záznamového archu:

Brazílie - Chorvatsko 3:1																			
12.6. 2014 - Základní skupina A																			
Mi n.	Hráč	Post	Na br.	Vedle	Zbl.	Gól	Přímý n.	Vnitřní n.	Hlava	Placírka	Bodlo	Po vedení	Po zpr.	1. dotyk	Pvk	Pk	Vně pú	Velké v.	Malé v.
6	D. Luiz	O	X						X					X				X	
9	Paulinho	Z		X			X					X					X		
16	Neymar	Ú			X		X					X					X		
21	Paulinho	Z	X				X					X						X	
22	Oscar	Z	X					X						X			X		
22	Hulk	Ú		X								X						X	
29	Neymar	Ú	X			X		X				X					X		
41	Alves	O			X		X						X				X		
42	Neymar	Ú			X			X							X		X		
45	Hulk	Ú		X				X					X					X	
67	Alves	O		X			X								X		X		
71	Neymar	Ú	X			X				X						X		X	
77	D. Luiz	O		X					X					X					X
90+	Oscar	Z	X			X					X		X				X		
I	Střelci-6	O-4	6	5	3	3	6	4	2	1	1	5	3	3	2	1	8	5	1
	Střelci-14	Z-4																	
	Střelci-14	Ú-6																	