

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA PEDAGOGICKÁ

KATEDRA TĚLESNÉ A SPORTOVNÍ VÝCHOVY

**PŘÍČINY A EFEKTIVITA STŘÍDÁNÍ VE VYBRANÝCH
UTKÁNÍCH MS 2014 VE FOTBALU**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Ondřej Kadlec

Tělesná výchova a sport, obor TVS

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

Plzeň 2015

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

V Plzni 30. června 2015

.....
vlastnoruční podpis

Chtěl bych poděkovat vedoucímu práce Doc. PaedDr. Jaromíru Votíkovi, CSc. za pomoc, ochotu a užitečné rady po celou dobu konzultací. Dále bych touto cestou chtěl poděkovat paní Mgr. Jiřině Mašátové za pomoc s pravopisem a poděkování patří celé mé rodině, že mi umožnili studovat vysokou školu, vážím si toho a moc to pro mě znamená.

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	3
ÚVOD	4
1 CÍL A ÚKOLY PRÁCE.....	5
1.1 CÍL PRÁCE.....	5
1.2 ÚKOLY PRÁCE.....	5
1.3 VÝZKUMNÁ OTÁZKA	5
2 TEORETICKÁ VÝCHODISKA.....	6
2.1 CHARAKTERISTIKA FOTBALU.....	6
2.2 PROFESIONÁLNÍ FOTBAL.....	6
2.3 MISTROVSTVÍ SVĚTA.....	7
2.3.1 Historie MS	7
2.4 STŘÍDÁNÍ.....	8
2.4.1 Střídání hráčů v soutěžních utkáních.....	8
2.4.2 Střídání hráčů v ostatních utkáních	8
2.4.3 Procedura střídání	8
2.4.4 Střídání od přípravků až po profesionální fotbal	9
2.4.5 Možnost čtvrtého střídání	10
2.5 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ	10
2.5.1 Charakteristika týmu Brazílie.....	11
2.5.2 Charakteristika týmu Německa	12
2.5.3 Charakteristika týmu Argentiny.....	13
2.5.4 Charakteristika týmu Nizozemska	14
3 METODOLOGIE VÝZKUMU	15
3.1 METODIKA	15
3.2 VÝZKUMNÝ SOUBOR.....	15
3.3 ZAZNAMENÁVÁNÍ DAT	15
3.4 ZPRACOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ	16
3.5 KATEGORIE POZOROVÁNÍ	16
3.5.1 Příčiny střídání	17
3.5.2 Efektivita střídání.....	19
3.5.3 Časové intervaly zápasu	19
4 VÝSLEDKY A DISKUZE K MISTROVSTVÍ SVĚTA	20
4.1 ANALÝZA MUŽSTVA BRAZÍLIE	20
4.1.1 Charakteristika koučování trenéra Brazílie.....	24
4.2 ANALÝZA MUŽSTVA NĚMECKA	24
4.2.1 Charakteristika koučování trenéra Německa	29
4.3 ANALÝZA MUŽSTVA ARGENTINY	29
4.3.1 Charakteristika koučování trenéra Argentiny.....	34
4.4 ANALÝZA MUŽSTVA NIZOZEMSKA	34
4.4.1 Charakteristika koučování trenéra Nizozemska	39
4.5 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT VYBRANÝCH MUŽSTEV	39
4.5.1 Souhrnná komparace výsledných hodnot příčin střídání	39
4.5.2 Souhrnná komparace výsledných hodnot efektivity střídání.....	46
4.5.3 Souhrnná komparace výsledných hodnot střídání v časových intervalech zápasu	48
5 KOMPARACE VÝSLEDKŮ MISTROVSTVÍ SVĚTA A LIGY MISTRŮ	49
5.1 KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT PŘÍČIN STŘÍDÁNÍ	49

5.2	KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ.....	53
5.3	KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT STŘÍDÁNÍ V ČASOVÝCH INTERVALECH ZÁPASU	54
	ZÁVĚR.....	56
	RESUMÉ.....	57
	SEZNAM LITERATURY	59
	SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK, GRAFŮ A DIAGRAMŮ	60

SEZNAM ZKRATEK

AC - Athletic Club
AFC - Asian Football Confederation
AS - Associazione Sportiva
BVB - Dortmundský spolek míčových her Borussia
CAN - Kanada
CF - Club de Fútbol
ČMFS - Českomoravský fotbalový svaz
ČR - Česká Republika
ČSAF - Československá asociace fotbalu
ENG - Anglie
ESP - Španělsko
FAČR - Fotbalová asociace České republiky
FC - Fotball Club
FIFA - Fédération Internationale de Football Association
FRA - Francie
GER - Německo
ITA - Itálie
LM - Liga mistrů
MS - Mistrovství světa
NED - Nizozemsko
PMEZ - Pohár mistrů evropských zemí
PSG - Paris Saint-Germain
SK - Sportovní Club
SKP - Sportovní Club Policie
TUR - Turecko
UEFA - Unie evropských fotbalových asociací
ŽK - Žlutá Karta

Úvod

Vybrané téma jsem si zvolil nejen proto, že se ve fotbale pohybuji již od mého útlého věku, ale také z důvodu, že doposud existuje jen málo zdrojů, které se zabývají problematikou střídání na úrovni profesionálního fotbalu.

Jak už jsem zmínil, tak i já sám hraji závodně fotbal. První fotbalový trénink jsem absolvoval ve svých pěti letech, když mě můj tatínek vzal poprvé s sebou na fotbalové hřiště, kde trénoval začínající malé fotbalisty. V klubu nesoucí název SKP Okula Nýrsko jsem začínal dělat své první fotbalové krůčky. Od té doby jsem zde působil až do svých patnácti let. Poté jsem prošel dorostem v klubu SK Slavie Vejprnice a velmi krátkou dobu jsem hrál také za FC Viktorii Plzeň U18.

Kdybych měl říci, co patří mezi mé největší úspěchy, tak to bude branka, kterou jsem vstřelil právě za Viktorii Plzeň tehdy v zápase proti Spartě Praha a která znamenala naše hubené vítězství 1:0. Nyní hraji už třetím rokem v klubu SK Klatovy 1898, kde zažívám zatím nejhezčí období své kariéry.

Ve své bakalářské práci se zaměřím na fotbalové Mistrovství světa z pohledu příčin a efektivity střídání. Mistrovství světa se konalo minulý rok v červnu v zemi, kde se zejména fotbal těší velké tradici, a to v Brazílii. Toto téma jsem si nevybral sám. Když jsem v červnu 2014 přišel za panem Votíkem, navrhl mi, zda bych se nechtěl zabývat touto tematikou. Fotbal je krásná hra a sledovat MS už je samo o sobě zážitek. Když k tomu navíc připočtu, že ho sleduji z hlediska své bakalářské práce, zdálo se mi ještě více zajímavé.

Práce by měla především odhalit, jaké důvody vedly k nejčastějšímu střídání hráčů, v kolika případech se hráčům povedlo skórovat, popřípadě se podílet na vývoji utkání. Také má za úkol zjistit, který trenér měl při střídání nejlepší intuici a schopnosti ovlivnit vývoj utkání optimálním střídáním. Dále práce nabídne srovnání výsledků dosažených na MS 2014 a výsledků, kterých se dosáhlo v základních skupinách LM pro sezónu 2014/2015.

1 CÍL A ÚKOLY PRÁCE

1.1 CÍL PRÁCE

Hlavním cílem bakalářské práce je analyzovat příčiny a efektivitu střídajících hráčů na MS 2014 v Brazílii u vybraných týmů - Brazílie, Německa, Argentiny a Nizozemska s následným porovnáním získaných ukazatelů.

1.2 ÚKOLY PRÁCE

- Volba kritérií pro hodnocení příčin střídání
- Volba kritérií pro hodnocení efektivity střídání
- Charakteristika způsobu koučování trenérů u vybraných mužstev
- Komparace získaných dat a jejich diskuze
- Komparace dat získaných na MS s daty získanými v utkáních LM

1.3 VÝZKUMNÁ OTÁZKA

1. V jakých úsecích utkání zasahují trenéři do hry střídáním nejčastěji?
2. Jaký je nejčastější důvod střídání?
3. Jaké je procento úspěšnosti střídání, kdy se hráč aktivně podílí na změně výsledku?

2 TEORETICKÁ VÝCHODISKA

2.1 CHARAKTERISTIKA FOTBALU

Votík (2011) v knize Fotbalový trenér říká, že fotbal je sportovní, týmová, branková hra a u nás v ČR patří k nejoblíbenějším hrám. Na úrovni profesionální hraje svou roli faktor ekonomický a politický. Fotbal může také sloužit jako vhodná forma aktivního odpočinku a zábavy. Hernímu zatížení, kterému je každý hráč vystavován, je určován objemem, intenzitou a složitostí činností během průběhu utkání.

Donald a Kirkendall (2013) ve své knize popisují fotbal jako kolektivní sport, který má jasný cíl: skórovat častěji než soupeř. Záměr se může zdát celkem jednoduchý, ale provést ho je však ve skutečnosti nesmírně komplikované. K úspěchu je však zapotřebí, aby tým byl schopen soudržnosti a předvést lepší fyzický, technický, taktický a psychologický výkon než soupeř. Podaří-li se všechny tyto složky fotbalového umění sladit, stává se z fotbalu "krásná hra", jak nazýval fotbal slavný Pelé. Pokud však jedna z těchto složek nebude v souladu s ostatními, tým může podat sebelepší výkon, a přesto může prohrát.

2.2 PROFESIONÁLNÍ FOTBAL

Votík (2011) v knize Fotbalový trenér popisuje současné pojetí hry jako neustále zvyšování požadavků na intenzitu herních činností v utkání, při kterém se současně zvyšuje složitost a nároky na hráče. Jinak řečeno, hráč má stále méně času na uskutečnění herních činností. Současný fotbal je náročnější i z pohledu hráčské psychiky. V zápasech se často mění herní situace na které musí hráč pohotově reagovat, rychle se rozhodnout a kreativním způsobem ve spolupráci s ostatními spoluhráči nebo individuálně řešit herní úkoly. Vysoké nároky kladené na hráče plynou ze značné intenzity a objemu zatížení v utkání. Intenzita zatížení je nepravidelná - od nízké a střední přes submaximální až k maximální. Záleží na úrovni soutěže, technické a kondiční připravenosti hráčů, postu hráče, kvalitě soupeře a ostatních faktorech.

Donald a Kirkendall (2013) uvádí jak se fotbal změnil. Například když se v sedmdesátých letech měřila vzdálenost, kterou během fotbalového utkání naběhají profesionální hráči z Anglie, došlo se k číslu 8 500 km. Dnes je toto číslo v průměru 10-14 km. Spolu s tím, jak se hra neustále zrychluje, vzrůstá také vzdálenost a počet úseků

absolvovaných na maximální rychlost. Ti z nás, kdo fotbal sledují, nebo se v něm nějakým způsobem pohybují, také vědí, že fotbalisté na profesionální úrovni vkládají do kopů více síly.

2.3 MISTROVSTVÍ SVĚTA

Po celém světě se můžeme setkat s různými soutěžemi, ať už se hrají na klubové nebo mezinárodní úrovni. Ovšem nejcennější trofej, kterou může hráč za svoji kariéru získat, je podle mého názoru titul mistra světa. Ve fotbale se tento turnaj hraje vždy jednou za čtyři roky a zúčastňují se ho reprezentační družstva, která jsou vedení v členských zemích FIFA.

2.3.1 HISTORIE MS

O mistrovstvích světa bylo napsáno již mnoho knih, článků a publikací. Proto zde uvedu v krátkosti jen šampionáty uskutečněné po roce 2000.

- MS 2002 v Jižní Koreji a Japonsku

Vítězem tohoto šampionátu se stalo mužstvo Brazílie, které ve finále porazilo Německo 2:0. Obě dvě branky vstřelil slavný Brazilec Ronaldo a rozhodl tak o pátém titulu pro mistry světa. Překvapením tohoto turnaje bylo neslavné vystoupení mužstva Francie, kterému se nepodařilo vstřelit ani jednu branku a nepostoupilo ze skupiny.

- MS 2006 v Německu

Tento šampionát vyhrál výběr Itálie. Ve finále zvítězila nad Francií 2:1 až po pokutových kopech. Zajímavostí tohoto finále je nepochopitelný zkrat legendárního hráče Zinedina Zidana z Francie, který v závěru utkání poslal hlavičkou k zemi Itala Materazziho.

- MS 2010 v Jihoafrické republice

Mistrovství světa v JAR vyhrálo mužstvo Španělska, které porazilo ve finále Nizozemsko 1:0 po prodloužení. Mužstvo Španělska tak po triumfu na ME 2008, jenž vyhrálo, slavilo další úspěch na MS a o dva roky později zkompletovalo svou nadvládu v Evropě dalším vyhraným ME 2012. Zvláštností tohoto turnaje bylo hlasité troubení na vuvuzely, původně domorodého nástroje.

- MS 2014 v Brazílii

Ve finále šampionátu si dokázal poradit tým Německa s mužstvem Argentiny 1:0 v prodloužení. Zápas rozhodl střídající Mario Götze, kterému přihrával další střídající hráč Andre Schürrle. Na tomto turnaji byla poprvé zavedena technologie GoalControl umožňující kontrolovat míč, zda přešel brankovou čáru. Tato technologie se ihned osvědčila a v několika případech pomohla rozhodčímu potvrdit vstřelení branky.

2.4 STŘÍDÁNÍ

Obecně platí, že v profesionálních zápasech mohou být do hry nasazeni pouze tři náhradníci. Toto pravidlo se může v jistých případech lišit, a to zejména, jestliže se nejedná o soutěžní utkání, čili utkání přátelské. Střídání se dále může lišit podle výše hrané soutěže, regionu nebo kategorie.

2.4.1 STŘÍDÁNÍ HRÁČŮ V SOUTĚŽNÍCH UTKÁNÍCH

V pravidlech FAČR (2013) je uvedeno, že v kterémkoli utkání hraném na světové fotbalové scéně pod taktovkou fotbalové federace FIFA, Konfederací a členských zemí mohou být do hry nasazeni maximálně tři náhradníci. Herní řád, který řídí každou soutěž, musí obsahovat ustanovení ve kterém je jasně ustanoveno, kolik náhradníků smí družstvo k utkání nominovat. Tento počet je minimálně tři a maximálně sedm náhradníků.

2.4.2 STŘÍDÁNÍ HRÁČŮ V OSTATNÍCH UTKÁNÍCH

Při mezinárodních utkáních A mužstev může do hry zasáhnout až šest náhradníků. Ve všech ostatních utkáních smí do hry zasáhnout větší počet náhradníků za dodržení těchto podmínek:

- družstva se na maximálním počtu náhradníků dohodnou
- rozhodčí je před zahájením utkání o dohodě družstev informován

Jestliže se mužstva na těchto podmínkách před utkáním nedohodnou, smějí do hry nasadit na nejvýš šest náhradníků.

2.4.3 PROCEDURA STŘÍDÁNÍ

V Pravidlech FAČR (2013, s. 22) je dále uvedeno, že může být vystřídán kterýkoliv hráč za náhradníka při dodržení následujících podmínek:

- *" rozhodčí musí být o zamýšleném střídání napřed informován*
- *náhradník smí vstoupit na hrací plochu až poté, co ji opustí střídaný hráč a on dostane souhlas ke vstupu na hrací plochu od rozhodčího*
- *náhradník smí vstoupit na hrací plochu od středové čáry a jen v době, kdy je hra přerušena*
- *střídání hráčů je ukončeno vstupem náhradníka na hrací plochu*
- *vstupem na hrací plochu se náhradník stává hráčem*
- *hráč, který byl vystřídán, se v tomtéž utkání nesmí znovu zúčastnit hry*
- *všichni náhradníci podléhají autoritě a pravomoci rozhodčího bez ohledu na to, zda byli či nebyli nasazeni do hry"*

2.4.4 STŘÍDÁNÍ OD PŘÍPRAVEK AŽ PO PROFESIONÁLNÍ FOTBAL

Pravidla fotbalu jsou všeobecně všude stejná, ale jak už jsem výše zmiňoval, v některých případech se můžeme setkat s jistými změnami. Konkrétně se rozlišují změny podle výše hrané soutěže, regionu nebo věkové kategorie. Nyní uvedu možnosti a počet střídání podle věkových kategorií od přípravek přes žáky, dorost, muže až k profesionálnímu fotbalu. Jedná se o Plzeňský region a toto ustanovení platí pro soutěžní ročník 2014-2015.

Střídání hráčů u přípravek, mladších žáků, starších žáků, mladšího a staršího dorostu se může provádět opakovaným, tedy hokejovým způsobem. To znamená, že hráč, který byl vystřídán, se smí v témže utkání znovu vrátit na hrací plochu.

V kategorii dospělých je dovoleno vystřídat pětkrát. Jedná se o všechny fotbalové soutěže, které nejsou ještě brány jako profesionální, a proto hráči nejsou většinou vázání smlouvou. Soutěže řízené okresními fotbalovými svazy: IV. třída, III. třída, II. třída (okresní přebor). Soutěže řízené krajskými fotbalovými svazy: I.B třída, I.A třída, Krajské přebory. Soutěže řízené komisí pro Čechy a Moravu: Divize a Česká fotbalová liga a Moravskoslezská fotbalová liga.

Jako profesionální soutěže jsou brány až soutěže řízené Fotbalovou asociací České republiky (FAČR), kam patří: Fotbalová národní liga a 1. česká fotbalová liga. V těchto profesionálních soutěžích jsou dovolena už pouze tři střídání, tak jako tomu je i při mezinárodních utkáních .

2.4.5 MOŽNOST ČTVRTÉHO STŘÍDÁNÍ

Nové pravidlo, které by mohla FIFA na MS 2018 schválit, je možnost čtvrtého střídání v prodloužení. Na MS v Brazílii se totiž hned pět z osmi osmi-finálových zápasů rozhodlo až v prodloužení. Zápasy jsou v této vyřazovací části turnaje vyčerpávající a když k tomu připočteme dalších 30 minut nastavení „nevyzpytatelné počasí“ v Brazílii, tak se není čemu divit, že někteří hráči jsou v závěru utkání na pokraji sil. Hráče chytají křeče a v těch horších případech jsou ze hřiště odnášeni na nosítkách. Pravidlo, které by umožňovalo, aby se na hřiště dostali až čtyři náhradníci, by mohlo začít platit na příštím světovém šampionátu v Rusku 2018. Jedním z propagátorů je bývalý trenér Francie či Liverpoolu Gerard Houllier, který je členem technické studijní skupiny FIFA. O změnu pravidel se už pokoušel během mistrovství světa. Pro toto pravidlo je například i kouč německých fotbalistů Joachim Löw, který v jednom z rozhovorů pro Českou televizi (online - 8. 7. 2014) říká: *"Stálo by to za zvážení. Trenéři by tuto šanci využili hlavně ve vyřazovací fázi, kde máte před sebou ještě dlouhé prodloužení,"* uvedl Löw. *"Především po dlouhé klubové sezoně by se o tom dalo uvažovat. Výkop ve 13 hodin je obtížný, po zápase úplně cítíte vyčerpání hráčů. Pro trenéra a tým by to byla další možnost,"* doplnil Löw. FIFA jednala o čtvrtém střídání už před dvěma lety s tím, že by se tak v pozdějších fázích turnaje mohlo předcházet některým zraněním. Změna v pravidlech se zatím však v mezinárodní pravidlové komisi IFAB neujala a nezískala potřebnou tříčtvrtinovou podporu. Houllier však slíbil, že se daným tématem budou dále zabývat a uvidíme, zda se povede prosadit jedno střídání navíc.

2.5 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ

V této bakalářské práci by nebylo možné analyzovat každý tým, který se MS v Brazílii zúčastnil. Proto jsme se po dohodě s panem Votíkem domluvili na výběru mužstev, která se proboují v turnaji do semifinále. Při zadání práce jsem stále nevěděl, jakých týmů se bude má práce týkat. Nakonec jsou to tedy týmy: Brazílie, Německo, Argentiny a Nizozemska.

2.5.1 CHARAKTERISTIKA TÝMU BRAZÍLIE

Mužstvo Brazílie, které vedl trenér Luiz Felipe Scolari, se jakožto hostitelská země kvalifikovala na šampionát automaticky. Trenér Luiz Felipe Scolari měl na turnaji k dispozici 23 hráčů, 3 brankáře, 8 obránců, 8 záložníků a 4 útočníky. Mezi hlavní opory tohoto týmu patřili brankář Júlio César (Toronto FC - CAN), dále stoperská dvojice David Luiz (Chelsea FC - ENG) a Thiago Silva (PSG - FRA), který byl mimo jiné kapitánem mužstva a z předních řad se spoléhalo především na levého útočníka Neymara (Barcelona FC - ESP). Brazílie byla favoritem skupiny a mohu říci, že i jedním z největších favoritů šampionátu na celkové vítězství. V základní skupině A se postupně utkala s Chorvatskem, Mexikem a Kamerunem. Na brazilských hráčích byla vidět maximální soustředěnost již při úvodním nástupu na trávník a zahajovacím ceremoniálu, když nastupovali jako dlouhý spojený had a drželi se jeden druhého za rameno. Bohužel na tento skvělý a zkušený tým dolehla nervozita z domácího prostředí a po celý šampionát předváděli hráči nevyrovnané výkony. Podle mého názoru se jen s mimořádným štěstím dostali až do semifinále, kde nakonec podlehli Německu vysoko 7:1, a utrpěli tak jednu z největších porážek v jejich fotbalové historii. Z téhle porážky se nedokázali vzpamatovat a v zápase o třetí místo s Nizozemskem prohráli 3:0. Proto také v celém týmu i v celé Brazílii zavládl smutek a na stadionu snad nebylo tváře, po které by nestékaly slzy. Mezi hlavní klady Kanárků, jak se Brazílii také říká, patřila proslulá ofenzivní síla. Konkrétně velké naděje vyhlížely v již zmíněném Neymarovi, který byl po celý šampionát klíčovým hráčem celého mužstva. Dále se mohli spolehnout na již zmíněnou stoperskou dvojici D. Luiz a T. Silva a také na hvězdného mladíčka Oscara (Chelsea FC). Moc záporů se před začátkem MS nenašlo, ale až v průběhu turnaje se ukázalo, že největší přednost domácího celku, podpora fanoušků, se snadno změnila ve velkou nohysvazující slabinu. Dále si myslím, že mezi největší slabiny patřil rozhodně útočník Fred (Fluminense - BRA), který po většinu času na hřišti nebyl příliš vidět, a došlo to dokonce tak daleko, že i diváci na něj začali postupem času pískat.

2.5.2 CHARAKTERISTIKA TÝMU NĚMECKA

Mužstvo vedené trenérem Joachimem Löwem, se podobně jako tomu bylo zvykem při posledních kvalifikacích na velké světové nebo evropské turnaje, probojovalo s předstihem a suverénně ovládlo svoji skupinu. Trenér Joachim Löw měl na šampionátu k dispozici 23 hráčů, 3 brankáře, 9 obránců, 7 záložníků a 4 útočníky. Mezi hlavní opory Němců patřili brankář a zároveň současná světová jednička Manuel Neuer (Bayern M. - GER), který celý šampionát předváděl v bráně neuvěřitelné zákroky a v některých situacích působil i jako poslední hráč na hřišti, když skvělými výběhy zamezil rychlému protiútoky soupeřů. Dále to byli obránci Jérôme Boateng (Bayern M. - GER) a Mats Hummels (Dortmund - GER), kteří stabilně hrají ve svých klubech německou Bundesligu, záložníci Sami Khedira (Real Mad. - ESP) a Bastian Schweinsteiger (Bayern M. - GER), především druhý jmenovaný byl pro Němce jedním z pilířů úspěchu pro jeho neúnavnou bojovnost a sebeobětování. V útoku se potom Němci mohli spolehnout na objev předcházejícího MS v JAR 2010 Thomase Müllera (Bayern M. - GER), který sám vstřelil pět branek. Se svými celkovými deseti brankami se tak zařadil mezi dvanáct nejlepších střelců MS. Německo také patřilo mezi favority, jak na vítězství ve skupině G, kde se postupně utkali s Portugalskem, Ghanou a USA, tak na celkového vítěze celého turnaje, což nakonec potvrdili a zvedali nad hlavu pohár pro mistry světa. Mezi přednosti Německa bych zařadil sebranost, kompaktnost a dlouhodobě zažitý systém hry. Hlavní jejich síla však podle mého názoru tkvěla ve vyrovnanosti celého týmu. Nebyl prakticky rozdíl v tom, zda byl hráč v základní sestavě, nebo na lavičce náhradníků. Na hřišti působili Němci jako jeden muž a po celý šampionát tahali za jeden provaz. Jelikož Německo vyhrálo celý turnaj, tak snad ani nejde najít nějakou slabinu, ale stejně bych uvedl alespoň jeden můj postřeh. Ve finále proti Argentině muselo Německo hrát proti dobře pracující defenzivě a čelit tak rychlým protiútokům ze strany Argentiny, která několikrát za zápas takhle zahrozila a jen s velkou dávkou štěstí Německo neinkasovalo. Štěstí ale přeje připraveným a Německo zvítězilo brankou, která padla až v závěru druhého prodloužení.

2.5.3 CHARAKTERISTIKA TÝMU ARGENTINY

Mužstvo, které vedl devětapadesátiletý Alejandro Mario Igalo Gerardo Sabella se na MS mělo kvalifikovat suverénně, protože její nejsilnější konkurent Brazílie se jako pořadatel kvalifikace nezúčastnila. Nakonec postoupit dokázali, byť ne tak snadno, jak si každý mohl podle papírových kvalit myslet. Trenér Alejandro Sabella měl k dispozici 23 hráčů, 3 brankáře, 7 obránců, 8 záložníků a 5 útočníků. V bráně se mohli Argentinci spolehnout na brankáře Sergia Romera (AS Monaco - FRA). Z obranných řad bych nevybíral jednotlivce, ale celá obrana pracovala kompaktně, jistě a sebevědomě. Mezi hlavní opory však patřili záložníci Ángel Di María (Man. Utd. - ENG), tehdy ještě působící ve španělském Realu Madrid, a Javier Mascherano (Barcelona - ESP), kterého bych přirovnal svými výkony a úlohou v týmu k Bastianu Schweinsteigerovi. V žádném zápase nevypustil souboj a působil jako skutečný lídr a vůdce. Dále to byli útočníci Sergio Agüero (Man. City - ENG), Gonzalo Higuaín (SSC Neapol - ITA) a Ezequiel Lavezzi (Paris SG - FRA), všichni tři působící ve špičkových evropských klubech. Jako největší hvězdu musím však označit čtyřnásobného držitele Zlatého míče Lionela Messiho (Barcelona - ESP), který táhl Argentinu po celý šampionát a svými brankami rozhodoval důležitá utkání. Herně nebyl Lionel Messi tolik vidět, jako tomu je i v jiných zápasech, ale pak přijde s nádhernou střelou, která rozhodne celý zápas. Argentina na turnaji také nepředváděla bůhví jaké výkony a v některých zápasech ve skupině se na vítězství hodně nadřela. Nic ale na tom nemění fakt, že i přes to byla ve finále a právě díky dobré defenzivě trápila Němce, kteří se dlouho nemohli prosadit. Ve skupině F se Argentina postupně utkala s Bosnou a Hercegovinou, Íránem a Nigérií. Zajímavostí je, že Argentina vyhrála každý svůj zápas na turnaji pouze o jednu branku, nebo vyhrála až na pokutové kopy. Mezi přednosti Argentiny patří například trenér Alejandro Sabella, který hned na začátku své funkce jmenoval kapitánem mužstva Lionela Messiho. Toto rozhodnutí se ukázalo jako správný tah, Messi díky pásce na ruce cítil větší zodpovědnost za výsledky v reprezentaci a už v kvalifikaci šel s deseti vstřelenými brankami příkladem. Dále pak mezi klady Argentiny patří Sabellova taktická propracovanost herního stylu. Dlouholetá největší slabina v defenzivní části se stala minulostí a rázem z ní byla velická přednost Argentiny. Mezi zápory bych zařadil až příliš velké spoléhání na již zmiňovaného Messiho. Kdyby tento hráč chyběl, nedovedu si představit herní projev Argentiny.

2.5.4 CHARAKTERISTIKA TÝMU NIZOZEMSKA

Mužstvo vedené trenérem Louisem van Gaalem se do Brazílie kvalifikovalo naprosto suverénně, když ani jednou neprohrálo a nastřílelo impozantních 34 gólů. Z toho alespoň dvě branky vstřelilo sedm různých hráčů. Louis van Gaal měl na soupisce 23 hráčů, 3 brankáře, 8 obránců, 7 záložníků a 5 útočníků. Mezi opory patřila jednička v bráně Jasper Cillessen (AFC Ajax - NED), který na celém turnaji inkasoval pouhé dvě branky ze hry a působil velice jistě a sebevědomě. V zadních řadách bych vyzdvihl celou defenzivu, která dokázala zastavit jak obhájce titulu Španěly, tak i hvězdného Lionela Messiho. Dále pak záložníky Wesleyho Sneijdra (Galatasar. - TUR) a především Arjena Robbena (Bayern M. - GER). Druhý jmenovaný odehrál turnaj ve skvělé formě a zařadil bych ho mezi nejlepší hráče celého šampionátu. Bohužel mě u tohoto hráče mrzely jeho teatrální pády a především jeden, který rozhodl osmifinálový zápas s Mexikem, když v samém závěru utkání nasimuloval penaltu a ta posunula Nizozemsko dál do čtvrtfinále. Z útočníků nemůžu opomenout Robina van Persiho (Man. Utd. - ENG), který sice byl ve stínu výše zmiňovaného Robbena, ale jeho nádherný gól proti Španělsku byl skutečnou lahůdkou. Těžko můžeme uvěřit že, Oranjes, jak se Holanďanům také říká, mají na svém kontě stále jen jedno zlato z velké fotbalové akce. Nizozemsko patřilo také mezi hlavní adepty na vítězství. Ve skupině B se postupně utkali se Španělskem, Austrálií a Chile. Nečekaně Austrálie nadělala Holanďanům největší starosti. Mezi přednosti Nizozemska patřila již zmiňovaná defenziva, kterou tvořili hned tři hráči z Feyenoordu (NED), jenž jistil už zmiňovaný skvěle chytající brankář Cillessen a jeho brankářský kolega Tim Krul (Newcastle - ENG), který vychytil Kostaričany ve čtvrt-finále na penalty. V útočné fázi se dále mohli opřít jak o Robbena nebo Persiho, tak o dobře hrající náhradníky. Těžko se zde hledá nějaká slabina, když toto mužstvo došlo až do semifinále, kde prohrálo až na penalty s Argentinou a v boji o třetí místo si poradilo celkem snadno s mužstvem Brazílie. Před zahájením šampionátu se mohlo zdát, že tento výběr je příliš mladý, ovšem konečné třetí místo na turnaji hovoří za vše.

3 METODOLOGIE VÝZKUMU

3.1 METODIKA

Všechny zápasy, které byly na světovém šampionátu odehrány, jsem nahrával z přímých přenosů televizních kanálů, nebo jsem je zpětně dohledal na internetu. Tato práce je řešena jako výzkum, kde na základě nepřímého pozorování budu kvantifikovat získaná data týkající se příčiny a efektivity střídání vybraných mužstev. Dále se zaměřím na časové intervaly střídání v průběhu utkání. Všechna získaná data budou následně zpracována a vyhodnocena prostřednictvím tabulek, grafů a pomocí procentuálního vyjádření budou mezi sebou navzájem porovnána.

3.2 VÝZKUMNÝ SOUBOR

Výzkumným souborem, kterým se budu v této práci zabývat, jsou týmy Brazílie, Německa, Argentiny a Nizozemska. Jsou to týmy, které se probojovaly na MS 2014 v Brazílii do semifinále.

3.3 ZAZNAMENÁVÁNÍ DAT

Vypozorovaná data zaznamenám do níže uvedeného obrázkového archu. Pro jeho velikost jsem se rozhodl neuvádět záznamový arch u každého zápasu zvlášť, ale v každém analyzovaném zápase slovně popíši příčiny střídání. Efektivitu střídání v jednotlivých utkáních slovně popíši.

ZÁZNAMOVÝ ARCH FOTBALOVÉHO UTKÁNÍ:											
STŘÍDÁNÍ		ČAS UTKÁNÍ									
		1-15 min.	16-30 min.	31-45 min.	nastavení 1. pol.	46-60 min.	61-75 min.	76-90 min.	nastavení 2.pol.	1. prodloužení	2. prodloužení
VYNUCENÉ	Zranění										
	Fyzická únava										
	Obava ze ŽK										
	Slabý výkon										
	Vyloučení										
NEVYNUCENÉ	Zvrat výsledku										
	Ofenzivní										
	Udržení výsledku										
	Defenzivní										
JINÝ	Získání času										
	Post za post										

Obrázek 1: Záznamový arch fotbalového utkání

3.4 ZPRACOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

Data, která jsem pomocí nepřímého pozorování získal, zpracuji do grafů a dosažené výsledky porovnám mezi jednotlivými mužstvy. Tyto výsledné údaje budu porovnávat z celkového působení všech čtyř mužstev na turnaji, to je ze sedmi utkání, která tato mužstva na turnaji absolvovala. Grafy se budou týkat především příčin střídání, efektivity střídání a časového rozmezí střídání. Na závěr výsledky slovně ohodnotím.

3.5 KATEGORIE POZOROVÁNÍ

Výzkum neboli studie bude prováděn kvantitativní analýzou na základě kategorií, které následně popíši v jednotlivých pododdílech. Pozorovat budu, jaké byli nejčastější příčiny nebo důvody střídání a v kolika případech se střídajícímu hráči povedlo skórovat

nebo se jiným způsobem podílet na vývoji utkání. V další řadě je mým cílem zjistit, v jakých úsecích utkání zasahují trenéři do hry střídáním nejčastěji.

3.5.1 PŘÍČINY STŘÍDÁNÍ

Před zahájením pozorování jsem si rozdělil kritéria střídání na VYNUCENÉ, NEVYNUCENÉ a JINÉ. Nutno dodat, že hodnocení je čistě subjektivní záležitost a nemusí se tak shodovat s pravým důvodem trenéra pro vystřídání. Protože jsem jako pozorovatel neznal pravý důvod veškerých střídání, rozhodl jsem se neudávat pouze jednu příčinu, ale příčin u jednotlivých utkáních může být více.

1) VYNUCENÉ střídání - Za vynucené střídání jsem považoval každého střídajícího hráče, který nesplňuje trenérovu představu o výkonu (slabý výkon), je zraněn, vyloučen, obdržel ŽK a hrozí mu vyloučení nebo je na pokraji fyzických sil (fyzická únava).

- Zranění - Hráč není schopen dál pokračovat ve hře z důvodu svého tělesného stavu.
- Fyzická únava - Na hráči byl viděn úbytek fyzických sil. V horších případech chytají hráče křeče a mohlo by dojít k únavovému zranění.
- Obava ze ŽK - Hráč obdržel ŽK a hrozí mu vyloučení, které by ho vyřadilo na další zápas.
- Vyloučení - Hráč byl vyloučen a trenér reaguje na vyloučení. Vyloučen mohl být například hráč defenzivní řady, trenér proto vystřídá útočníka a do hry nastoupí obránce.
- Slabý výkon - Hráč nesplnil trenérovu představu o výkonu a na hřišti nebyl týmu nikterak prospěšný.

2) **NEVYNUCENÉ** střídání - Za střídání nevynucené jsem považoval každé střídání, jež mělo mít vliv na průběhu utkání. Tyto operace je trenér nucen provádět i za předpokladu, že vystřídá dobře hrajícího hráče na postu, který díky své pozici na hřišti nemá dostatečně velký vliv na vývoj utkání.

- **Zvrat výsledku** - Neboli snaha o změnu vývoje utkání. Trenér musí do hry zasáhnout střídáním, které by průběh utkání zvrátilo ve prospěch jeho týmu. Střídání, které je velmi podobné ofenzivnímu střídání.
- **Ofenzivní střídání** - Snaha trenéra o zdůraznění útočné fáze hry. Za ofenzivní střídání se považuje nasazení dalšího útočníka, nebo ofenzivního záložníka za hráče hrajícího v obranné řadě. Například záložník nebo útočník nahradí obránce. Další možností je, že útočník nahradí záložníka. Za střídání ofenzivní jsem však považoval i výměnu útočníka za útočníka nebo záložníka za záložníka.
- **Udržení výsledku** - Snaha o udržení výsledku. Toto střídání může být v některých případech navzájem propojené se střídáním defenzivním.
- **Defenzivní střídání** - Za defenzivní střídání je považováno každé střídání, jenž má posílit defenzivní činnost mužstva. Například záložník nahradí útočníka, obránce nahradí záložníka nebo útočníka.

3) **JINÝ** druh střídání - Tento druh střídání bych označil za samostatnou kategorii. Patří sem střídání, které nevystihují výše uvedené důvody. Trenér střídá za účelem získání času v závěru utkání nebo pouze vymění hráče post za post a dá tímto hře nový impuls.

- **Získání času** - Taktické střídání, které přichází většinou v nastavení nebo samotném závěru utkání. Toto střídání se může zdát jako porušení hry Fair play, avšak neznám tým, který by se k tomuto střídání neuchyloval.
- **Post za post** - Střídání, které má dát hře nový impuls. Trenér vymění například útočníky a tímto způsobem může oživit útočnou fázi hry.

3.5.2 EFEKTIVITA STŘÍDÁNÍ

Nejdříve je třeba si říci, jaké střídání lze vůbec považovat za efektivní. Za efektivní střídání jsem považoval dva rozhodující důvody. Zda střídající hráč sám vstřelí branku, nebo se na vstřelení branky nějakým způsobem podílel.

- **Sám vstřelil branku** - Pokud hráč vstřelil branku, je pro mě toto střídání efektivní, čili splnilo účel trenéra.
- **Podílel se na vstřelení branky** - Hráč, který se na brance podílel svou asistencí. Na hráče byl odpískaný nedovolený zákrok, jenž předcházel vstřelené brance (penalta, standardní situace).

3.5.3 ČASOVÉ INTERVALY ZÁPASU

Zápasy jsem rozdělil na časové intervaly po patnácti minutách. V praxi to znamená, že tímto způsobem zjistím, v jakých fázích zápasu se střídalo nejčastěji. Samozřejmě s přihlédnutím na aktuální vývoj utkání, ambice každého týmu a další statistické údaje.

4 VÝSLEDKY A DISKUZE K MISTROVSTVÍ SVĚTA

4.1 ANALÝZA MUŽSTVA BRAZÍLIE

Analýza utkání Brazílie - Chorvatsko 3:1 (1:1)

Sestava Brazílie: Júlio César, Dani Alves, Thiago Silva, David Luiz, Marcelo, Luiz Gustavo, Paulinho (63. Hernanes), Oscar, Hulk (68. Bernard), Neymar (88. Ramires), Fred

Analýza příčin střídání:

První střídání na straně Brazílie proběhlo v 63. minutě, kdy hřiště opustil záložník Paulinho a nahradil ho jiný záložník Hernanes. Střídání post za post, jež mělo vést ke zvratu výsledku.

Druhé střídání z 68. minuty mělo vést ke zvratu výsledku a svou roli mohla hrát také fyzická únava. Ze hřiště odešel útočník Hulk a nahradil ho záložník Bernard.

Třetí střídání proběhlo až v 88. minutě. Střídání defenzivního charakteru. Hřiště opustil střelec dvou branek útočník Neymar a do hry nastoupil záložník Ramires. Střídání dále proběhlo za účelem získání času a svou roli mohl sehrát i fakt, že Neymar obdržel v prvním poločase žlutou kartu a trenér mohl mít strach z vyloučení.

Analýza efektivity střídání:

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Mexiko 0:0 (0:0)

Sestava Brazílie: Júlio César, Dani Alves, Thiago Silva, David Luiz, Marcelo, Paulinho, Luiz Gustavo, Ramires (46. Bernard), Oscar (84. Willian), Neymar, Fred (68. Jô)

Analýza příčin střídání

První střídání Brazílie v tomto utkání proběhlo ve 46. minutě, kdy do druhého poločasu nenastoupil původně hrající záložník Ramires, ale nahradil ho záložník Bernard. Střídání bylo zapříčiněné především slabým výkonem. Střídání jsem označil jako střídání post za post.

Druhé střídání přišlo v 68. minutě, kdy byl ze hry stažen útočník Fred a nahradil ho útočník Jô. Střídání post za post z důvodu slabého výkonu, který Fred předváděl.

Třetí střídání proběhlo v 84. minutě. Hru opustil záložník Oscar, jenž na hřišti působil unaveně a nahradil ho záložník Willian. Střídání post za post.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

Analýza utkání Kamerun - Brazílie 1:4 (1:2)

Sestava Brazílie: Júlio César, Dani Alves, Thiago Silva, David Luiz, Marcelo, Paulinho, Luiz Gustavo, Paulinho (46. Fernandinho), Oscar, Hulk (63. Ramires), Neymar (71. Willian)

Analýza příčin střídání

Brazílie poprvé střídala ve 46. minutě. Ze hry byl stažen špatně hrající záložník Paulinho, kterého nahradil jiný záložník Fernandinho. Střídání post za post se později ukázalo jako velice efektivní. Fernandinho jednu branku sám dal a u druhé asistoval.

Druhé střídání proběhlo v 63. minutě, kdy ze hřiště odešel útočník Hulk a nahradil ho záložník Ramires. Střídání defenzivního charakteru k udržení výsledku.

Poslední střídání přišlo na řadu v 71. minutě. Hřiště opustil útočník Neymar, kterého nahradil záložník Willian. Další defenzivní střídání k udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 33%.

Analýza utkání Brazílie - Chile 1:1 po penaltách 3:2

Sestava Brazílie: Júlio César, Dani Alves, Thiago Silva, David Luiz, Marcelo, Luiz Gustavo, Fernandinho (72. Ramires), Oscar (106. Willian), Hulk, Neymar, Fred (64. Jô)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 64. minutě, kdy špatně hrajícího útočníka Freda nahradil jiný útočník Jô. Ofenzivní střídání, jež mělo vést ke zvratu výsledku ve prospěch Brazílie.

Druhé střídání přišlo na řadu v 72. minutě. Zraněného záložníka Fernandinha nahradil další záložník Ramires. Střídání tedy z důvodu zranění, které jsem označil jako post za post a mělo vést ke zvratu výsledku.

Ke třetímu střídání došlo až v prodloužení ve 106. minutě. Ze hry odešel unavený záložník Oscar a nahradil ho jiný záložník Willian. Střídání post za post, jež mělo dát zápasu nový impuls a posílit tak ofenzivní snažení Brazílie.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Kolumbie 2:1 (1:0)

Sestava Brazílie: Júlio César, Maicon, Thiago Silva, David Luiz, Marcelo, Fernandinho, Paulinho (86. Hernanes), Oscar, Hulk (83. Ramires), Neymar (88. Henrique), Fred

Analýza příčin střídání

První střídání v tomto zápase proběhlo až v 83. minutě. Hřiště opustil útočník Hulk, kterého nahradil záložník Ramires. Střídání bylo jednoznačně defenzivní k udržení výsledku.

Druhé střídání přišlo na řadu hned v 86. minutě. Ze hry byl stažen záložník Paulinho a nahradil ho jiný záložník Hernanes. Střídání post za post, jenž mělo mít vliv na udržení výsledku.

Třetí střídání proběhlo v 88. minutě. Ošklivě faulovaného Neymara nahradil obránce Henrique. Střídání z důvodu zranění bylo jednoznačně defenzivní k udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Německo 1:7 (0:5)

Sestava Brazílie: Júlio César, Maicon, David Luiz, Dante, Marcelo, Luiz Gustavo, Fernandinho (46. Paulinho), Oscar, Bernard, Hulk (46. Ramires), Fred (69. Willian)

Analýza příčin střídání

První a druhé střídání proběhlo společně ve 46. minutě. Záložníky Fernandinha a Luize Gustava nahradili záložníci Paulinho a Ramires. Obě dvě střídání byla z důvodu špatného výkonu a označil jsem je jako střídání post za post.

Třetí střídání proběhlo v 69. minutě, kdy byl ze hry stažen také špatně hrající Fred a nahrazen byl záložníkem Willianem. Střídání defenzivního charakteru.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Nizozemsko 0:3 (0:2)

Sestava Brazílie: Júlio César, Maicon, Thiago Silva, David Luiz, Maxwell, Paulinho (57. Hernanes), Luiz Gustavo (46. Fernandinho), Ramires (73. Hulk), Oscar, Willian, Jô

Analýza příčin střídání

První střídání na straně Brazílie proběhlo ve 46. minutě. Hřiště opustil špatně hrající Luiz Gustavo a nahradil ho záložník Fernandinho. Střídání ofenzivní, které mělo vést ke zvratu výsledku.

Ke druhému střídání došlo v 57. minutě, kdy ze hřiště odešel záložník Paulinho a nahradil ho jiný záložník Hernanes. Střídání post za post, jež mělo vést ke zvratu výsledku.

Poslední střídání přišlo na řadu v 73. minutě. Ze hry byl stažen útočník Ramires a na jeho místo ve hře nastoupil jiný útočník Hulk. Střídání post za post ofenzivního charakteru, které mělo také vést ke zvratu výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Brazílie byla 0%.

4.1.1 CHARAKTERISTIKA KOUČOVÁNÍ TRENÉRA BRAZÍLIE

Trenér Luiz Felipe Scolari vsázal na rozestavení 4-2-3-1, kdy základní jedenáctku tvořili nejčastěji hráči v této sestavě: Júlio César - Dani Alves, Thiago Silva (Dante) , David Luiz, Marcelo - Paulinho (Fernandinho), Luiz Gustavo (Hernanes) - Hulk (Bernard), Oscar, Neymar - Fred (Ramires). Trenér Scolari střídal nejčastěji v čase od 61. - 75. minuty (celkem 9 střídání). Nejčastěji volil střídání post za post a také střídal velice často z důvodu slabého výkonu hráčů. Efektivita střídání trenéra Scolariho se rovná hodnotě 5%, což znamená, že z jednadvaceti střídání bylo úspěšné pouze jedno. Vystoupení Brazílie na domácím šampionátu nedopadlo podle jejich očekávání a skončili bez medaile na čtvrtém místě. Luiz Felipe Scolari po turnaji rezignoval z postu hlavního trenéra.

4.2 ANALÝZA MUŽSTVA NĚMECKA

Analýza utkání Německo - Portugalsko 4:0 (3:0)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Jérôme Boateng, Per Mertesacker, Mats Hummels (73. Shkodran Mustafi), Benedikt Höwedes, Philipp Lahm, Sami Khedira, Toni Kroos, Mesut Özil (63. Andre Schürrle), Mario Götze, Thomas Müller (82. Lukas Podolski)

Analýza příčin střídání

První střídání v tomto utkání proběhlo v 63. minutě, kdy hřiště opustil záložník Mesut Özil a nahradil ho útočník Andre Schürrle. Střídání jsem označil jako ofenzivní.

Druhé střídání se uskutečnilo z důvodu zranění. V 73. minutě se zranil obránce Mats Hummels, kterého nahradil jiný obránce Shkodran Mustafi. Střídání post za post.

Třetí střídání proběhlo v 82. minutě. Za útočníka Thomase Müllera přišel do hry jiný útočník Lukas Podolski. Střídání post za post ofenzivního charakteru.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 0%.

Analýza utkání Německo - Ghana 2:2 (0:0)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Jérôme Boateng (Shkodran Mustafi), Per Mertesacker, Mats Hummels, Benedikt Höwedes, Philipp Lahm, Sami Khedira (70. Bastian Schweinsteiger), Toni Kroos, Mesut Özil, Mario Götze (69. Miroslav Klose), Thomas Müller

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo ve 46. minutě, kdy obránce Jérôme Boateng měl zdravotní problémy a ve hře ho nahradil obránce Shkodran Mustafi. Střídání post za post z důvodu zranění.

Druhé střídání se uskutečnilo v 69. minutě. Útočník Miroslav Klose nahradil v poli záložníka Maria Götze. Střídání ofenzivní, jež mělo vést ke zvratu výsledku a to se také povedlo. Miroslav Klose vstřelil ani ne po dvou minutách vyrovnávací branku na 2:2.

Třetí střídání proběhlo hned o minutu později, kdy v 70. minutě odešel ze hřiště záložník Sami Khedira, kterého nahradil záložník Bastian Schweinsteiger. Střídání post za post ofenzivního charakteru, které také mělo vést ke zvratu výsledku. I tohle střídání bylo úspěšné, protože právě Schweinsteiger rozehrával rohový kop, který zakončil gólem na 2:2 Klose.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 66,6% (výsledek je zaokrouhlen na jedno desetinné místo). Ze tří střídání byla dvě úspěšná.

Analýza utkání USA - Německo 0:1 (0:0)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Jérôme Boateng, Per Mertesacker, Mats Hummels, Benedikt Höwedes, Philipp Lahm, Toni Kroos, Bastian Schweinsteiger (76. Mario Götze), Mesut Özil (89. Andre Schürle), Lukas Podolski (46. Miroslav Klose), Thomas Müller

Analýza příčin střídání

První střídání se uskutečnilo ve 46. minutě, kdy byl ze hry stažen špatně hrající Lukas Podolski a nahradil ho Miroslav Klose. Střídání post za post ofenzivního charakteru, které mělo vést ke zvratu výsledku.

Druhé střídání přišlo na řadu v 76. minutě. Hřiště opustil záložník Bastian Schweinsteiger a do hry místo něho nastoupil záložník Mario Götze. Další střídání post za post.

Třetí střídání proběhlo v 89. minutě. Ze hřiště odešel záložník Mesut Özil, kterého nahradil útočník Andre Schürrle. Taktické střídání k udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 0%.

Analýza utkání Německo - Alžírsko 2:1 po prodloužení (0:0 po 90. min.)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Shkodran Mustafi (70. Sami Khedira), Per Mertesacker, Jérôme Boateng, Benedikt Höwedes, Philipp Lahm, Bastian Schweinsteiger (109. Christoph Kramer), Toni Kroos, Mesut Özil, Mario Götze (46. Andre Schürrle), Thomas Müller

Analýza příčin střídání

První střídání v tomto zápase proběhlo ve 46. minutě. Hřiště opustil záložník Mario Götze, kterého nahradil útočník Andre Schürrle. Střídání ofenzivní, jež mělo vést ke zvratu výsledku. Toto střídání bylo nakonec efektivní, protože právě Schürrle vstřelil první branku v prodloužení (92. minuta).

K druhému střídání došlo vinou zranění ze 70. minuty, kdy se zranil obránce Shkodran Mustafi a nahradil ho ovšem spíše defenzivní záložník Sami Khedira.

Třetí střídání si trenér Joachim Löw nechal až na druhé prodloužení, konkrétně na 109. minutu, kdy vystřídal unaveného záložníka Schweinsteigera a nahradil ho jiným záložníkem Christopherem Kramerem. Střídání post za post.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 33,3% (výsledek je zaokrouhlen na jedno desetinné místo). Ze tří střídání bylo jedno úspěšné.

Analýza utkání Francie - Německo 0:1 (0:1)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Philipp Lahm, Jérôme Boateng, Per Mertesacker, Mats Hummels, Benedikt Höwedes, Sami Khedira, Bastian Schweinsteiger, Toni Kroos (90+2 Christoph Kramer), Mesut Özil (83. Mario Götze), Miroslav Klose (69. Andre Schürrle), Thomas Müller

Analýza příčin střídání

K prvnímu střídání došlo v 69. minutě. Hřiště opustil útočník Miroslav Klose, kterého nahradil útočník Andre Schürrle. Střídání post za post ofenzivního charakteru.

Druhé střídání proběhlo v 83. minutě, kdy ze hřiště záložník odchází Mesut Özil a nahrazuje ho další záložník Mario Götze. Další střídání post za post.

Poslední střídání proběhlo až v 92. minutě. V nastavení druhého poločasu byl ze hry stažen záložník Toni Kroos, kterého nahradil záložník Christoph Kramer. Střídání za účelem získání času.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Německo 1:7 (0:5)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Philip Lahm, Jérôme Boateng, Mats Hummels (46. Per Mertesacker), Benedikt Höwedes, Sami Khedira (76. Julian Draxler), Bastian Schweinsteiger, Toni Kroos, Mesut Özil, Thomas Müller, Miroslav Klose (58. Andre Schürrle)

Analýza příčin střídání

K prvnímu střídání došlo ve 46. minutě, kdy kvůli zranění ze hry odstoupil obránce Mats Hummels, kterého nahradil další obránce Per Mertesacker. Střídání post za post.

Druhé střídání proběhlo v 58. minutě. Ze hry odešel útočník Miroslav Klose a nahradil ho jiný útočník Andre Schürrle. Střídání post za post, ofenzivní. Toto střídání splnilo svůj účel, když Schürrle sám vstřelil dvě branky a pomohl tak k vysokému vítězství nad Brazílií.

Třetí střídání ze 76. minuty bylo z kategorie nevynucených. Šanci zahrát si na MS dostal jeden z nejmladších mužů v týmu Julian Draxler, který nahradil záložníka Samiho Khediru. Střídání post za post.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 33,3% (výsledek je zaokrouhlen na jedno desetinné místo). Ze tří střídání bylo jedno úspěšné.

Analýza utkání Německo - Argentina 1:0 po prodloužení (0:0 po 90. min.)

Sestava Německo: Manuel Neuer, Philip Lahm, Jérôme Boateng, Mats Hummel, Benedikt Höwedes, Christoph Kramer (31. Andre Schürrle), Bastian Schweinsteiger, Toni Kroos, Mesut Özil (Per Mertesacker), Thomas Müller, Miroslav Klose (88. Mario Götze)

Velké finále hrané 13. července v nejslavnějším fotbalovém chrámu světa, na Maracanã v Rio de Janeiru. Zápas se hrál ve velkém stylu a šance byly viděny na obou stranách. Ve 30. minutě dostal Gonzalo Higuain míč za brankovou čáru, ale pro jeho postavení mimo hru nebyla branka uznána. Hned o minutu později dochází ke střídání na straně Německa, které, jak se později dozvíme, bylo jedno z klíčových momentů zápasu. Ze hřiště odstupuje vinou zranění Christoph Kramer a nahrazuje ho Andre Schürrle. Další důležitý moment z pohledu střídání je 88. minuta, kdy do hry přichází střelec jediné branky zápasu Mario Götze. Vyrovnaný zápas, jenž mohly rozhodnout oba týmy už v základní hrací době, dospěje až do prodloužení. V prodloužení se však štěstěna přiklonila k mužstvu Německa a po akci dvou střídajících hrdinů padla jediná branka zápasu. Ve 113. minutě se dostal Mario Götze ve vápně k přihrávce vzduchem, kterou vyslal Andre Schürrle, a zužitkoval ji jak nejlépe mohl. Do konce zápasu už Argentina nedokázala na tuto branku odpovědět, a tak Německo slavilo svůj historicky čtvrtý titul mistrů světa.

Analýza příčin střídání

V zápase byl ve 31. minutě vystřídán záložník Christoph Kramer z důvodu zranění. Toto střídání jsem považoval za ofenzivní, protože ho nahradil útočník Andre Schürrle.

V 88. minutě byl vystřídán útočník Miroslav Klose a do hry nastoupil záložník Mario Götze. Toto střídání bylo spíše defenzivního charakteru a svůj důvod mohla hrát také fyzická únava.

Poslední střídání proběhlo až ve 120. minutě. Hru opustil záložník Mesut Özil a nahradil ho obránce Per Mertesacker. Střídání taktické k udržení výsledku, defenzivní.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Německa byla 66,6% (výsledek je zaokrouhlen na jedno desetinné místo). Ze tří střídání byla dvě úspěšná.

4.2.1 CHARAKTERISTIKA KOUČOVÁNÍ TRENÉRA NĚMECKA

Trenér Joachim Löw hrál nejčastěji v rozestavení 4-3-3 nebo 4-2-3-1 a v sestavě: Manuel Neuer - Jérôme Boateng, Mats Hummels (Shkodran Mustafi), Per Mertesacker, Benedikt Höwedes - Philipp Lahm, Sami Khedira (Bastian Schweinsteiger) - Toni Kroos, Mesut Özil (Andre Schürrle), Mario Götze (Lukas Podolski) - Thomas Müller (Miroslav Klose). Střídání trenéra Löwa, až na některé výjimky, bylo rovnoměrně rozdělené do celého druhého poločasu. V intervalu od 46. - 60. minuty proběhlo celkem 5 střídání, v intervalech od 61. - 75. a od 76. - 90. minuty se uskutečnilo v obou případech 6 střídání. Nejčastěji přicházelo na řadu střídání post za post ofenzivního charakteru. Úspěšnost střídání Německa se rovná hodnotě 29%, tedy vůbec nejlepší úspěšnost ze všech vybraných mužstev. Celkem 6 střídání z 21 možných bylo úspěšných. Joachim Löw tak dokázal vyhrát pro Německo čtvrtý titul mistrů světa a zároveň první titul pro evropský tým, který ho vyhrál na jihoamerickém kontinentu.

4.3 ANALÝZA MUŽSTVA ARGENTINY

Analýza utkání Argentina - Bosna a Hercegovina 2:1 (1:0)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Hugo Campagnaro (46. Fernando Gago), Federico Fernández, Ezequiel Garay, Marcos Rojo, Javier Mascherano, Maxi Rodríguez (46. Gonzalo Higuaín), Ángel Di María, Lionel Messi, Sergio Agüero (87. Lucas Biglia)

Analýza příčin střídání

První a druhé střídání proběhlo společně ve 46. minutě. Hřiště opustili obránce Hugo Campagnaro a záložník Maxi Rodríguez, oba dva z důvodu slabého výkonu. Ve hře je nahradili záložník Fernando Gago a útočník Gonzalo Higuaín. Tato střídání jsem označil jako ofenzivní.

Ke třetímu střídání došlo v 87. minutě, kdy byl vystřídán útočník Sergio Agüero, kterého nahradil záložník Lucas Biglia. Střídání defenzivní za účelem udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Argentina - Írán 1:0 (0:0)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Federico Fernández, Ezequiel Garay, Marcos Rojo, Fernando Gago, Javier Mascherano, Ángel Di María (90+4 Lucas Biglia), Lionel Messi, Gonzalo Higuaín (76. Rodrigo Palacio), Sergio Agüero (76. Ezequiel Lavezzi)

Analýza příčin střídání

K prvnímu a k druhému střídání došlo opět současně, tentokrát to bylo v 76. minutě. Ze hry byli staženi útočníci Gonzalo Higuaín a Sergio Agüero, které nahradili jiní dva útočníci Rodrigo Palacio a Ezequiel Lavezzi. Střídání post za post ofenzivního charakteru, jež mělo přispět ke zvratu výsledku.

Třetí střídání proběhlo až v 94. minutě za jasným účelem, získáním času. Hřiště opustil záložník Ángel Di María, kterého v poli nahradil Lucas Biglia. Taktické střídání.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Nigérie - Argentina 2:3 (1:2)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Federico Fernández, Ezequiel Garay, Marcos Rojo, Fernando Gago, Javier Mascherano, Ángel Di María, Lionel Messi (63. Ricardo Álvarez), Gonzalo Higuaín (90+1. Lucas Biglia), Sergio Agüero (38. Ezequiel Lavezzi)

Analýza příčin střídání

První střídání v tomto utkání proběhlo ve 38. minutě. Zraněného útočníka Sergia Agüera vystřídala Ezequiel Lavezzi. Střídání post za post z důvodu zranění.

Druhé střídání proběhlo v 63. minutě, kdy hřiště opustil Lionel Messi a nahradil ho záložník Ricardo Álvarez. Střídání defenzivního charakteru k udržení výsledku.

K poslednímu střídání došlo v 91. minutě. Ze hry byl vystřídán útočník Gonzalo Higuaín a za něho nastoupil záložník Lucas Biglia. Taktické střídání za účelem udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Argentina - Švýcarsko 1:0 po prodloužení (0:0)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Federico Fernández, Ezequiel Garay, Marcos Rojo (105+1. José María Basanta), Fernando Gago (106. Lucas Biglia), Javier Mascherano, Ángel Di María, Lionel Messi, Ezequiel Lavezzi (74. Rodrigo Palacio) Gonzalo Higuaín

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 74. minutě, kdy útočník Rodrigo Palacio nahradil druhého útočníka Ezequiela Lavezziho. Střídání post za post ofenzivního charakteru za účelem zvratu výsledku.

Druhé a třetí střídání proběhlo tentokrát společně ve 106. minutě. Hřiště opustili obránce Marcos Rojo a záložník Fernando Gago, který nahradili obránce José María Basanta a záložník Lucas Biglia. Střídání v obou případech post za post zapříčiněno vlivem fyzické únavy.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Argentina - Belgie 1:0 (1:0)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Martin Demichelis, Ezequiel Garay, José María Basanta, Lucas Biglia, Javier Mascherano, Ángel Di María (33. Enzo Pérez), Lionel Messi, Ezequiel Lavezzi (71. Rodrigo Palacio), Gonzalo Higuaín (81. Fernando Gago)

Analýza příčin střídání

K prvnímu střídání došlo ve 33. minutě, kdy se zranil záložník Ángel Di María, kterého nahradil jiný záložník Enzo Pérez. Střídání post za post vlivem zranění.

Druhé střídání proběhlo v 71. minutě. Vystřídán byl útočník Ezequiel Lavezzi, kterého nahradil útočník Rodrigo Palacio. Další střídání post za post ofenzivního charakteru.

Poslední střídání se uskutečnilo v 81. minutě, kdy ze hřiště odešel útočník Gonzalo Higuaín a byl nahrazen záložníkem Fernandem Gagem. Střídání defenzivní za účelem udržení jednobrankového náskoku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Nizozemsko - Argentina 0:0 po penaltách 2:4

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Martin Demichelis, Ezequiel Garay, Marcos Rojo, Lucas Biglia, Javier Mascherano, Enzo Pérez (81. Rodrigo Palacio), Lionel Messi, Ezequiel Lavezzi (101. Maxi Rodríguez), Gonzalo Higuaín (82. Sergio Agüero)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 81. minutě. Hřiště opustil záložník Enzo Pérez, kterého nahradil útočník Rodrigo Palacio. Střídání ofenzivní za účelem zvratu výsledku.

K druhému střídání došlo hned o minutu později v 82. minutě. Ze hry byl tentokrát vystřídán útočník Gonzalo Higuaín a nahradil ho jiný útočník Sergio Agüero. Střídání post za post, ofenzivní za účelem zvratu výsledku.

Poslední střídání proběhlo až ve 101. minutě, kdy hřiště opustil útočník Ezequiel Lavezzi, který byl vystřídán záložníkem Maxi Rodríguezem. Toto střídání proběhlo za účelem fyzické únavy a bylo tedy z kategorie vynucených.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

Analýza utkání Německo - Argentina 1:0 po prodloužení (0:0 po 90. min.)

Sestava Argentina: Sergio Romero, Pablo Zabaleta, Martin Demichelis, Ezequiel Garay, Marcos Rojo, Javier Mascherano, Lucas Biglia, Enzo Pérez (86.Fernando Gago) , Lionel Messi, Ezequiel Lavezzi (46. Sergio Agüero), Gonzalo Higuaín (78.Rodrigo Palacio)

Velké finále hrané 13. července v nejslavnějším fotbalovém chrámu světa, na Maracanã v Rio de Janeiru. Zápas se hrál ve velkém stylu a šance byly viděny na obou stranách. Ve 30. minutě dostal Gonzalo Higuaín míč za brankovou čáru, ale pro jeho postavení mimo hru nebyla branka uznána. Hned o minutu později dochází ke střídání na straně Německa, které, jak se později dozvíme, bylo jedno z klíčových momentů zápasu. Ze hřiště odstupuje vinou zranění Christoph Kramer a nahrazuje ho Andre Schürrle. Další důležitý moment z pohledu střídání je 88. minuta, kdy do hry přichází střelec jediné branky zápasu Mario Götze. Vyrovnaný zápas, jenž mohly rozhodnout oba týmy už v základní hrací době, dospěje až do prodloužení. V prodloužení se však štěstěna přiklonila k mužstvu Německa a po akci dvou střídajících hrdinů padla jediná branka zápasu. Ve 113. minutě se dostal Mario Götze ve vápně k přihrávce vzduchem, kterou vyslal Andre Schürrle, a zužitkoval ji jak nejlépe mohl. Do konce zápasu už Argentina nedokázala na tuto branku odpovědět, a tak Německo slavilo svůj historicky čtvrtý titul mistrů světa.

Analýza příčin střídání

K prvnímu střídání došlo ve 46. minutě. V poločase byl vystřídán špatně hrající útočník Ezequiel Lavezzi, kterého nahradil jiný útočník Sergio Agüero. Střídání post za post ofenzivního charakteru.

Druhé střídání proběhlo v 78. minutě, kdy hřiště opustil další útočník Gonzalo Higuaín a nahradil ho útočník Rodrigo Palacio. Střídání post za post ofenzivního charakteru. Svou roli mohla hrát také fyzická únava.

Poslední střídání proběhlo v 86. minutě. Ze hry byl stažen záložník Enzo Pérez a místo něho nastoupil záložník Fernando Gago. Další střídání post za post vlivem fyzické únavy.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Argentiny byla 0%.

4.3.1 CHARAKTERISTIKA KOUČOVÁNÍ TRENÉRA ARGENTINY

Trenér Alejandro Sabella věřil rozestavení 4-3-3 nebo 3-3-2-2 a nejčastěji důvěřoval této sestavě: Romero - Zabaleta, Garay, Fernández (Demichelis), Rojo - Gago (Peréz), Mascherano, Di María - Higuaín (Lavezzi), Messi, Agüero (Palacio). Trenér Sabella volil nejčastěji střídání post za post ofenzivního charakteru, kde zejména v útočné řadě střídal většinou Lavezzioho za Higuaína nebo Agüera za Palacia. Střídání probíhala nejčastěji v čase od 76. - 90. minuty, celkem 8 střídání v tomto intervalu. Protože se hned tři zápasy Argentiny ve vyřazovací fázi rozhodovaly až v prodloužení nebo při pokutových kopech, přicházela na řadu velice často i střídání v nastavení druhého poločasu nebo v prvním a druhém prodloužení. Většinou z důvodu fyzické únavy. Úspěšnost střídání hráčů Argentiny byla vůbec nejhorší ze všech analyzovaných mužstev, protože žádné střídání nebylo efektivní. Hodnota efektivnosti střídání je proto 0%. I přes tento fakt hrála Argentina finále, které bylo zároveň posledním utkáním trenéra Sabelly na trenérské lavičce.

4.4 ANALÝZA MUŽSTVA NIZOZEMSKA

Analýza utkání Španělsko - Nizozemsko 1:5 (1:1)

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen, Ron Vlaar, Daryl Janmaat, Daley Blind, Stefan de Vrij (77. Jöel Veltman), Bruno Martins Indi, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Nigel de Jong, Jonathan de Guzmán (62. Georginio Wijnaldum), Robin van Persie (79. Jeremain Lens)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 62. minutě, kdy hru opustil záložník Jonathan de Guzmán a nahradil ho záložník Georginio Wijnaldum. Střídání post za post, které mělo zamezit další žluté kartě pro Wijnalduma.

K druhému střídání došlo v 77. minutě. Ze hry byl vystřídán obránce Stefan de Vrij, kterého v poli nahradil jiný obránce Jöel Veltman. Střídání post za post, jež mělo posílit defenzivní činnost mužstva.

Třetí střídání přišlo na řadu hned o dvě minuty déle. V 79. minutě odstoupil ze hry střelec dvou branek Robin van Persie, kterého zastoupil útočník Jeremain Lens. Střídání post za post ofenzivního charakteru, jež mělo zamezit druhé žluté kartě.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 0%

Analýza utkání Austrálie - Nizozemsko 2:3 (1:1)

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen, Ron Vlaar, Daryl Janmaat, Stefan de Vrij, Bruno Martins Indi (45+3 Memphis Depay), Daley Blind, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Nigel de Jong, Jonathan de Guzmán (78. Georginio Wijnaldum), Robin van Persie (87. Jeremain Lens)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v nastavení prvního poločasu, konkrétně v minutě 45+3. Ze hry byl vystřídán zraněný obránce Bruno Martins Indi a nahradil ho útočník Memphis Depay. Střídání ofenzivní, jež nakonec rozhodlo o výsledku celého utkání. Depay vstřelil v 68. minutě branku na konečných 3:2 pro Nizozemsko.

Druhé střídání tentokrát ve středové řadě proběhlo v 78. minutě. Hřiště opustil Jonathan de Guzmán, kterého vystřídal Georginio Wijnaldum. Střídání post za post.

K poslednímu střídání došlo v 87. minutě. Ze hry byl opět stažen útočník Robin van Persie, kterému hrozila další žlutá karta v zápase, a nahradil ho útočník Jeremain Lens. Střídání post za post, jenž sloužilo k získání času na konci utkání.

Analýza efektivity střídání

Úspěšnost střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska bylo 33,3%. Ze tří střídání bylo jedno úspěšné.

Analýza utkání Nizozemsko - Chile 2:0 (0:0)

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen, Ron Vlaar, Daryl Janmaat, Daley Blind, Stefan de Vrij, Dirk Kuijt (89. Terence Kongolo), Georginio Wijnaldum, Arjen Robben, Wesley Sneijder (75. Leroy Fer), Nigel de Jong, Jeremain Lens (69. Memphis Depay)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 69. minutě, kdy hřiště opustil útočník Jeremain Lens a nahradil ho Memphis Depay. Střídání post za post ofenzivního charakteru ke zvratu výsledku, které

opět splnilo svůj účel. Depay v nastaveném čase druhého poločasu vstřelil již svůj druhý gól jako náhradník a upravil tak skóre zápasu na 2:0.

Druhé střídání proběhlo v 75. minutě. Hřiště opustil záložník Wesley Sneijder, kterého nahradil další záložník Leroy Fer. Střídání ofenzivní, post za post, jež mělo vést ke zvratu výsledku. Střídající Fer vstřelil hned po dvou minutách na hřišti branku na 1:0.

K poslednímu střídání došlo v závěru utkání v 89. minutě. Vystřídán byl záložník Dirk Kuijt, kterého nahradil obránce Terence Kongolo. Taktické defenzivní střídání, které mělo vést k udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 66,6%. Ze tří střídání byla dvě úspěšná.

Analýza utkání Nizozemsko - Mexiko 2:1 (0:0)

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen, Ron Vlaar, Paul Verhaegh (56. Memphis Depay), Daley Blind, Stefan de Vrij, Dirk Kuijt, Georginio Wijnaldum, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Nigel de Jong (9. Bruno Martins Indi), Robin van Persie (76. Klaas-Jan Huntelaar)

Analýza příčin střídání

K prvnímu střídání došlo hned v 9. minutě prvního poločasu, kdy se zranil obránce Nigela de Jonga. Na jeho místo v obranné řadě nastoupil obránce Bruno Martins Indi. Střídání post za post, defenzivní.

Druhé střídání proběhlo v 56. minutě. Typické ofenzivní střídání, kdy byl ze hry stažen obránce Paul Verhaegh, kterého nahradil útočník Memphis Depay. Střídání za účelem zvratu výsledku.

Poslední střídání proběhlo v 76. minutě. Unavený útočník Robin van Persie byl vystřídán jiným útočníkem Janem Huntelaarem. Střídání ofenzivní, post za post, jež mělo vést ke zvratu výsledku utkání. I toto střídání bylo nakonec úspěšné, protože Huntelaar proměnil v 94. minutě pokutový kop na 2:1 pro Nizozemsko.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 33,3%. Ze tří střídání bylo jedno úspěšné.

Analýza utkání Nizozemsko - Kostarika 0:0 po penaltách 4:3

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen (120+1. Tim Krul), Ron Vlaar, Daley Blind, Bruno Martins Indi (76. Klaas-Jan Huntelaar), Stefan de Vrij, Dirk Kuijt, Georginio Wijnaldum, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Memphis Depay (76. Jeremain Lens), Robin van Persie

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 76. minutě. Hřiště opustil útočník Memphis Depay, kterého nahradil útočník Jeremain Lens. Střídání ofenzivní post za post za účelem zvratu výsledku.

Druhé střídání se uskutečnilo ve 106. minutě, kdy unaveného obránce Bruna Martinse Indiho nahradil útočník Jan Huntelaar. Střídání ofenzivní určené především ke zvratu výsledku.

K poslednímu střídání došlo až ve 120+1. minutě. Nevidané střídání brankářů před následnými pokutovými kopy. Vystřídán byl brankář Jasper Cillessen, kterého v brance nahradil urostlý Tim Krul. Toto taktické střídání se ukázalo jako úspěšné, protože Krul dokázal chytit dvě penalty a podepsal se tak pod postup Nizozemska do semifinále. Toto střídání také hodnotím jako efektivní.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 33,3%.

Analýza utkání Nizozemsko - Argentina 0:0 po penaltách 2:4

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen, Ron Vlaar, Stefan de Vrij, Daley Blind, Bruno Martins Indi (46. Daryl Janmaat), Dirk Kuijt, Georginio Wijnaldum, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Memphis Depay (76. Jeremain Lens), Robin van Persie (96. Klaas-Jan Huntelaar)

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo ve 46. minutě. Zraněného Bruna Martinse Indiho vystřídal v obranné řadě Daryl Janmaat. Střídání defenzivní.

Druhé střídání proběhlo v 62. minutě, kdy došlo k výměně v záložní řadě. Nigel de Jong přenechal své místo na hřišti Jordy Clasiemu. Střídání post za post.

K poslednímu střídání došlo v 96. minutě. Na hrotu útoku se vystřídali Jan Huntelaar za Robina van Persieho. Ofenzivní střídání post za post za účelem zvratu výsledku. Svou roli na střídání mohla hrát také únava.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 0%.

Analýza utkání Brazílie - Nizozemsko 0:3 (0:2)

Sestava Nizozemsko: Jasper Cillessen (90+3. Michel Vorm), Ron Vlaar, Stefan de Vrij, Daley Blind (Daryl Janmaat), Bruno Martins Indi, Jordy Clasie (90. Jöel Veltman), Dirk Kuijt, Georginio Wijnaldum, Arjen Robben, Wesley Sneijder, Robin van Persie

Analýza příčin střídání

První střídání proběhlo v 70. minutě. Zraněného obránce Dalaye Blinda nahradil na jeho místě Daryl Janmaat. Defenzivní střídání z důvodu zranění.

Druhé a třetí střídání se uskutečnilo až v samotném závěru utkání. V 90. a v 93. minutě dostali svou příležitost vyzkoušet si atmosféru zápasu o třetí místo obránce Jöel Veltman a třetí brankář Nizozemska Michael Vorm. Taktická střídání za účelem udržení výsledku.

Analýza efektivity střídání

Efektivita střídání v tomto utkání mužstva Nizozemska byla 0%.

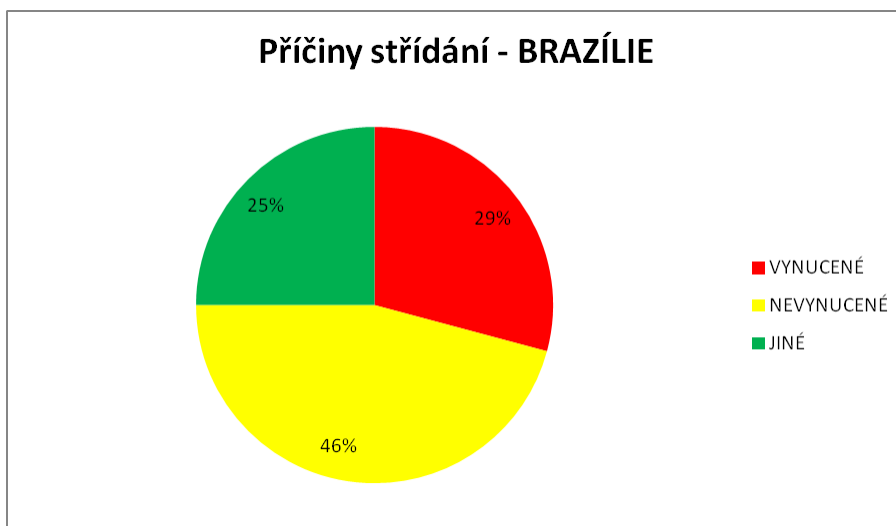
4.4.1 CHARAKTERISTIKA KOUČOVÁNÍ TRENÉRA NIZOZEMSKA

Trenér Louis van Gaal na turnaji volil nejčastěji rozestavení 3-4-3 nebo 5-2-3, podle toho, zda jeho tým momentálně bránil, nebo útočil. Nejčastěji Oranjes nastupovali v této sestavě: Cillessen - Janmaat, De Vrij, Vlaar, Martins Indi, Blind - De Jong, Sneijder (Dirk Kuijt), De Guzmán (Clasie) - Robben, Van Persie (Klaas-Jan Huntelaar). Trenér Louis van Gaal střídá nejčastěji v intervalu od 76. - 90. minuty, celkem 9 střídání. Velmi často střídá ofenzivně a hráče hrající na stejném postu. Nutno říci, že velice často střídá také z důvodu zvratu výsledku (celkem 7). Louis van Gaal se mohl opřít i o řadu náhradníků, kteří byli schopni během krátké chvíle na hřišti rozhodovat zápasy. Úspěšnost střídání Nizozemska byla 24%, celkem 5 střídání z jednadvaceti bylo efektivní. Konkrétně útočník Memphis Depay stačil rozhodnout dvě utkání. I trenér van Gaal po šampionátu skončil na trenérské lavičce, protože podepsal tříletou trenérskou smlouvu s Manchesterem United platnou od července 2014.

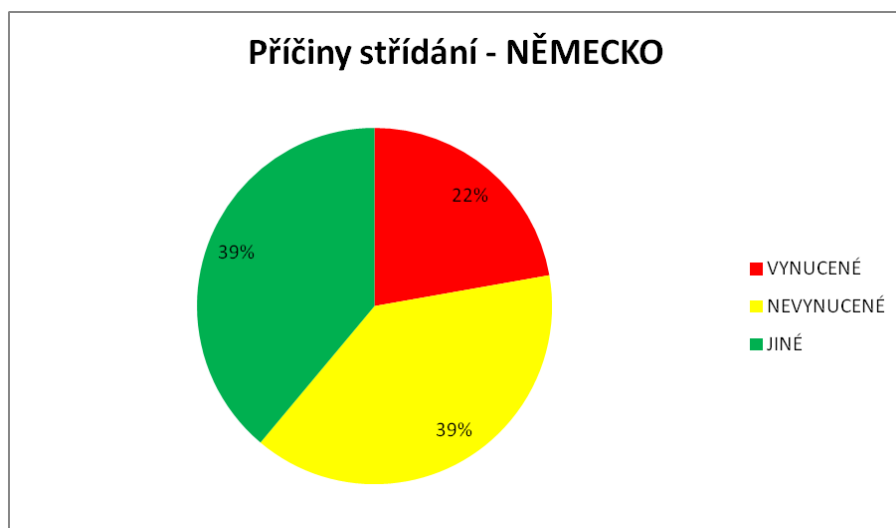
4.5 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT VYBRANÝCH MUŽSTEV

4.5.1 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT PŘÍČIN STŘÍDÁNÍ

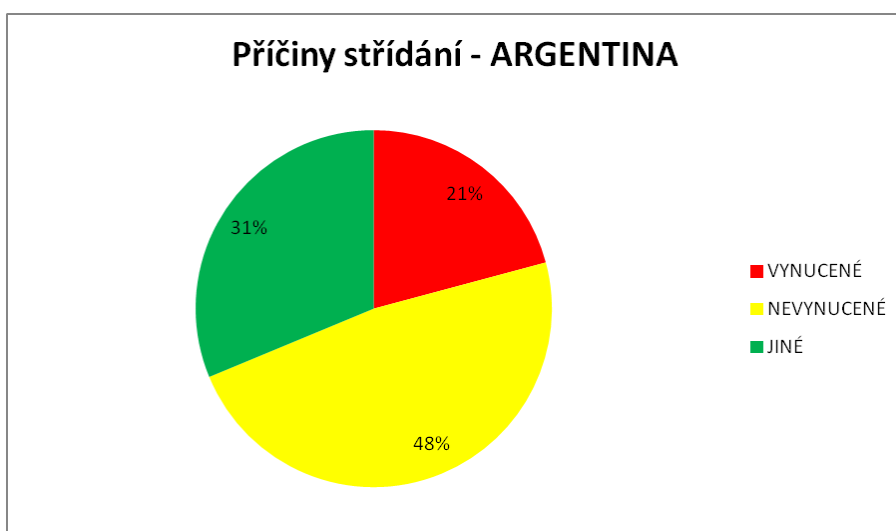
Pro každé mužstvo uvádím dva druhy grafů a jeden společný graf pro úplnou přehlednost. První graf se týká procentuálního vyjádření obecných příčin střídání, čili zda se jednalo o střídání vynucené, nevynucené nebo jiné. V druhém grafu se zaměřím na procentuální vyjádření konkrétnějších příčin střídání (zranění, obava ze ŽK, ofenzivní, taktické střídání a další).



Graf 1: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Brazílie



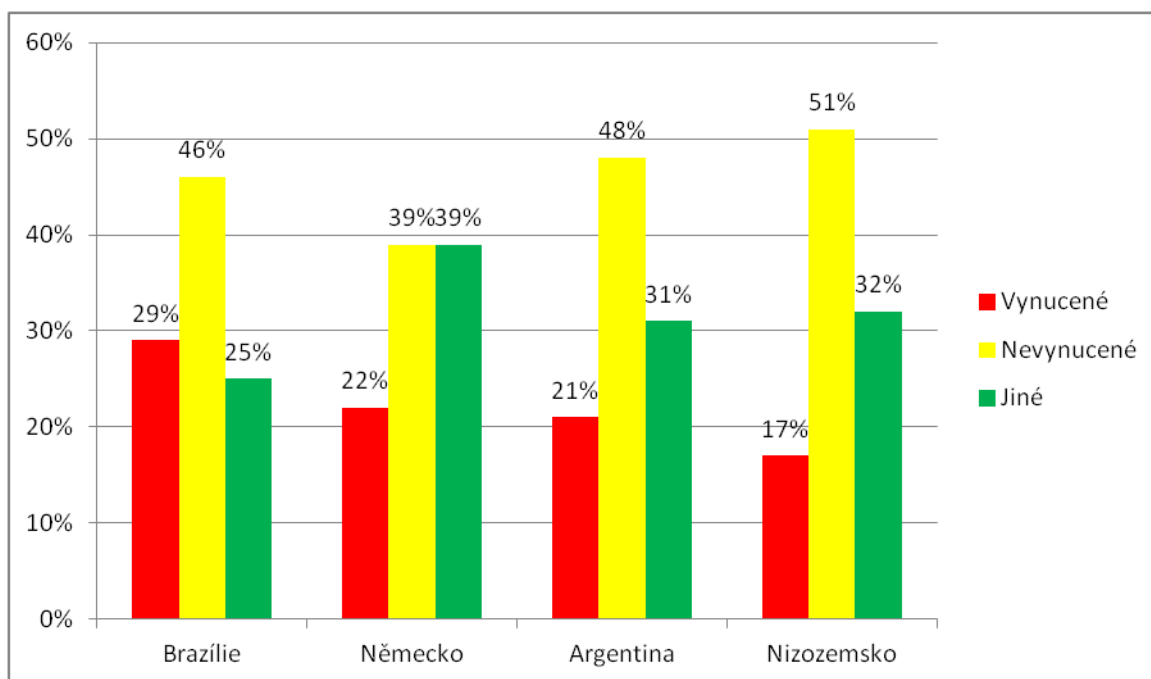
Graf 2: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Německo



Graf 3: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Argentina



Graf 4: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Nizozemsko



Graf 5: Komparace mužstev z hlediska obecných příčin střídání

Při komparaci všech těchto mužstev z hlediska příčin střídání, je jasně patrné, že nejčastěji přicházelo na řadu střídání NEVYNUCENÉ:

- Brazílie - 46%
- Německo - 39%,
- Argentina - 48%
- Nizozemsko - 51%.

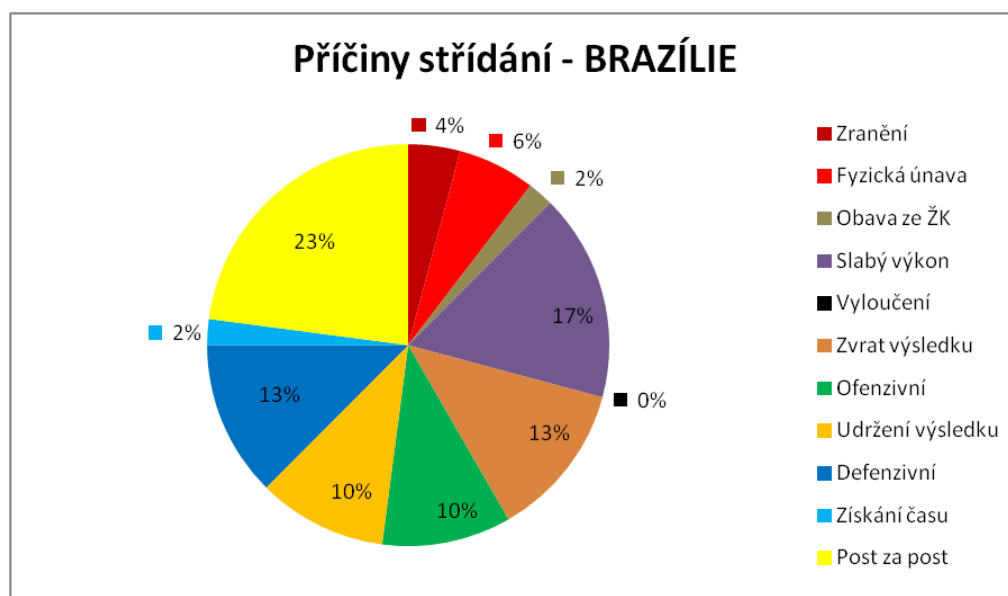
Střídání VYNUCENÉ:

- Brazílie - 29%
- Německo - 22%
- Argentiny - 21%
- Nizozemska - 17%

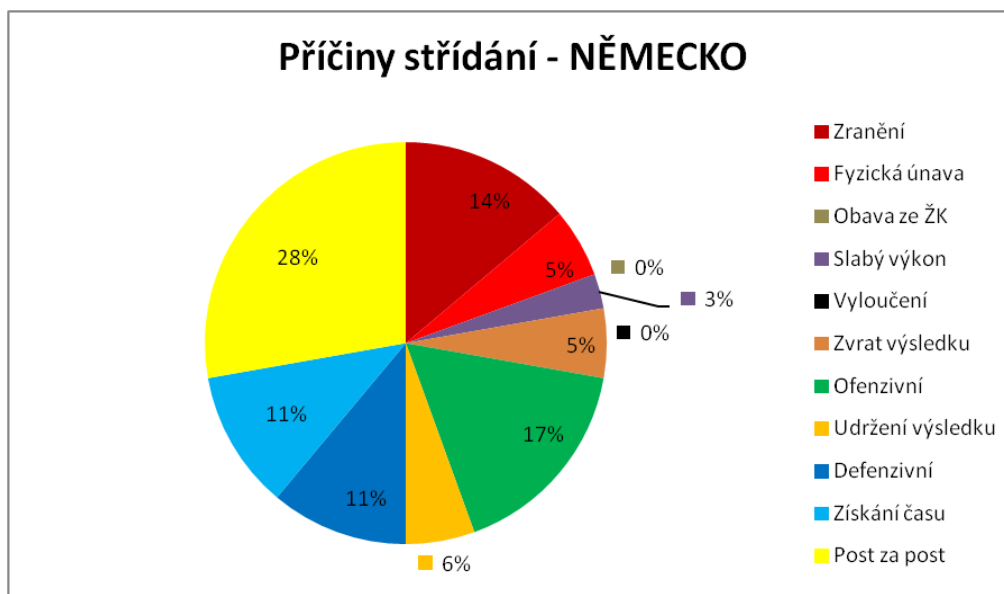
Střídání z kategorie JINÝCH:

- Brazílie - 25%
- Německo - 39%
- Argentina - 31%
- Nizozemsko - 32%.

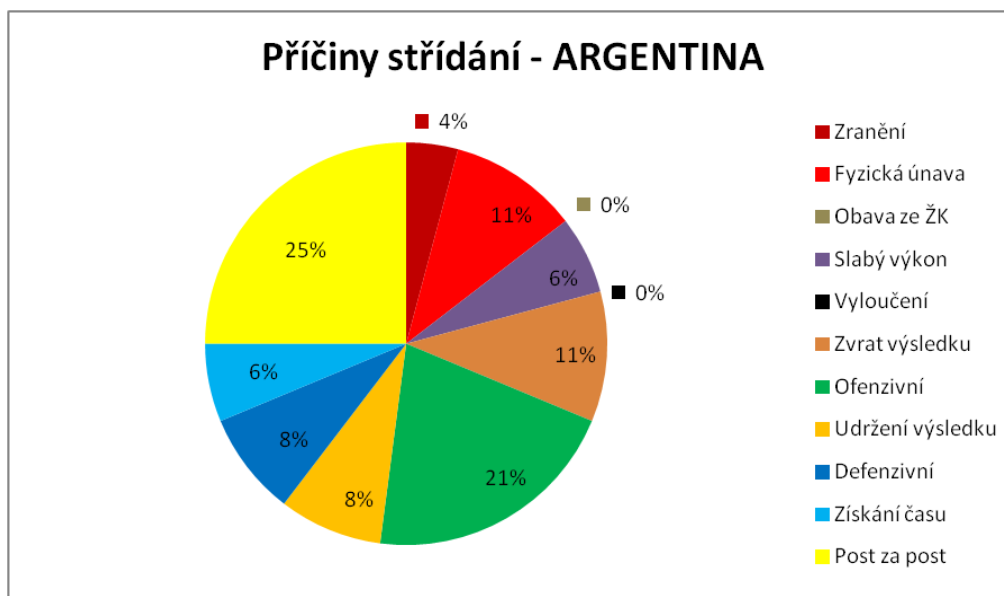
Detailní analýza příčin střídání



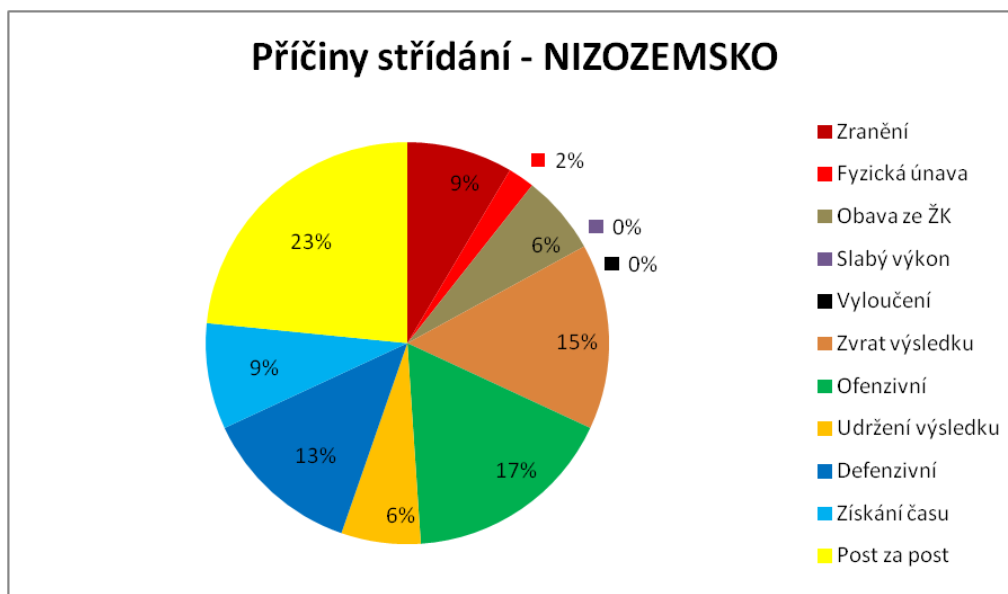
Graf 6: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Brazílie



Graf 7: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Německo



Graf 8: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Argentina



Graf 9: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Nizozemska

Při komparaci vybraných mužstev z hlediska detailní analýzy příčin střídání vyplývá, že nejčastěji přicházelo na řadu střídání post za post (u Brazílie - 23%, u Německa 28%, u Argentiny 25%, u Nizozemska 23%). Nyní rozeberu jednotlivé příčiny střídání vybraných mužstev a porovnám je mezi sebou navzájem.

Zranění (Brazílie 4%, Německo 14%, Argentina 4%, Nizozemska (9%))

Z důvodu zranění se střídalo také velice často. Především u mužstva Německa činí tato hodnota 14%. Svou vinu na tom mohl hrát fakt, že MS se koná po dlouhé náročné sezoně a na turnaji se během pár dní odehraje hodně zápasů, proto mohou být hráči náhlejší na drobná svalová zranění.

Fyzická únava (Brazílie 6%, Německo 5%, Argentina 11%, Nizozemska 2%)

K tomuto střídání docházelo většinou až v prodloužení utkání, kdy už někteří hráči doslova melou z posledního a chytají je křeče.

Obava ze ŽK (Brazílie 2%, Německo 0%, Argentina 0%, Nizozemska 6%)

Ke střídání z důvodu ŽK docházelo velice zřídka. Z tohoto pohledu měl o své hráče největší starosti trenér Nizozemska, který učinil 6% těchto střídání.

Slabý výkon (Brazílie 17%, Německo 3%, Argentina 6%, Nizozemsko 0%)

Z tohoto pohledu je Brazílie vůbec nejhorší, 17% střídání z důvodu slabého výkonu. Na tomto ukazateli mohl hrát svou roli fakt, že se Brazilci nedokázali vyrovnat s tlakem, který byl na ně vyvíjen domácím publikem a očekáváním celé země.

Vyloučení (Brazílie 0%, Německo 0%, Argentina 0%, Nizozemsko 0%)

Žádné z vybraných mužstev nebylo během turnaje vyloučeno, a proto nemuselo na vyloučení reagovat.

Zvrat výsledku (Brazílie 13%, Německo 5%, Argentina 11%, Nizozemsko 15%)

Velice vyrovnané hodnoty, které svědčí o vyrovnanosti těchto mužstev. Každý tým měl na šampionátu v některých zápasech slabší chvílku, při které inkasovali branku a museli na vývoj zápasu reagovat.

Ofenzivní (Brazílie 10%, Německo 17%, Argentina 21%, Nizozemsko 17%)

Ofenzivní střídání bylo druhým nejčastějším střídáním. Výjimkou je pouze mužstvo Brazílie, které častěji střídalo z důvodu slabého výkonu (17%).

Udržení výsledku (Brazílie 10%, Německo 6%, Argentina 8%, Nizozemsko 6%)

Toto střídání je velice blízké defenzivnímu střídání a výsledné hodnoty jsou takřka stejné.

Defenzivní (Brazílie 13%, Německo 11%, Argentina 8%, Nizozemsko 13%)

Ke střídání defenzivnímu docházelo také relativně často a výsledné hodnoty mužstev si jsou podobné.

Získání času (Brazílie 2%, Německo 11%, Argentina 6%, Nizozemsko 9%)

Toto taktické střídání přicházelo na řadu na konci utkání. Nejvíce střídání z důvodu získání času, využívalo Německo (11%) a nejméně naopak Brazílie (2%).

Post za post (Brazílie 23%, Německo 28%, Argentina 25%, Nizozemsko 23%)

Jak už jsem výše zmiňoval, toto střídání bylo nejčastějším důvodem u všech mužstev. Většinou jsem k tomuto střídání dále uváděl, zda bylo ofenzivního nebo defenzivního charakteru.

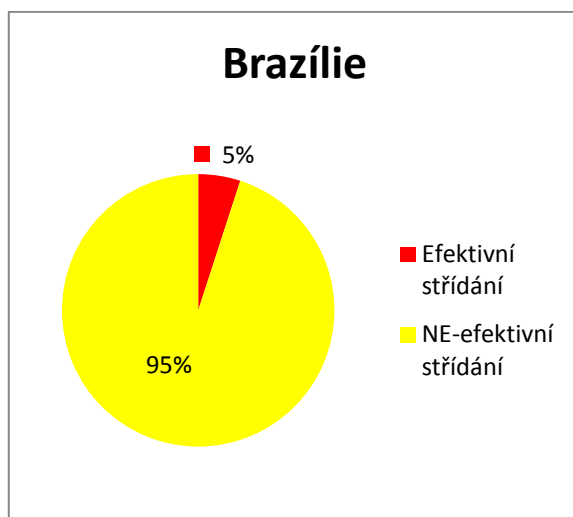
4.5.2 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ

Průměrná úspěšnost efektivity střídání mužstva **Brazílie** ve všech 7 utkáních byla 5%.

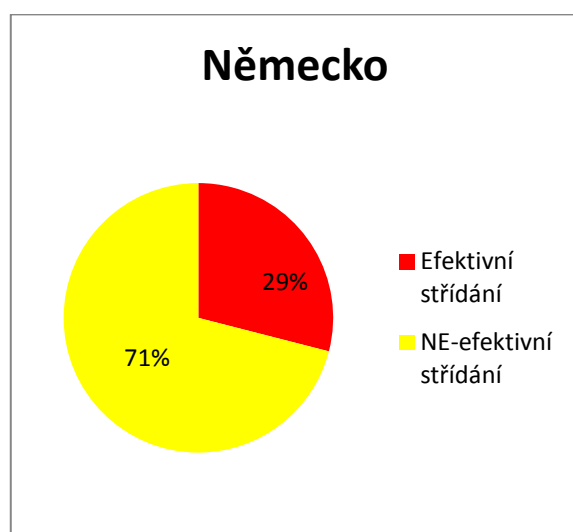
Průměrná úspěšnost efektivity střídání mužstva **Německa** ve všech 7 utkáních byla 29%.

Průměrná úspěšnost efektivity střídání mužstva **Argentiny** ve všech 7 utkáních byla 0%.

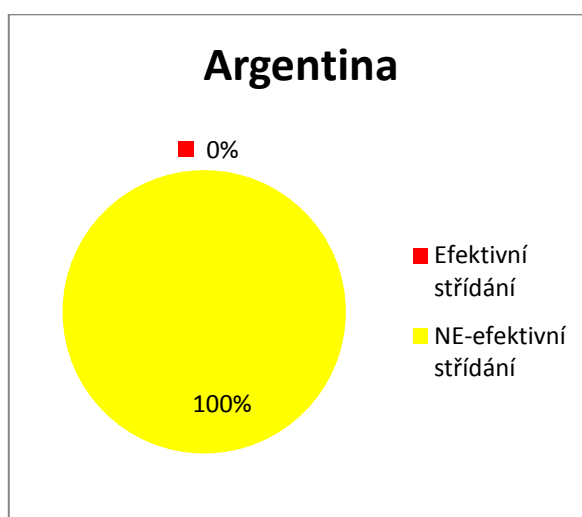
Průměrná úspěšnost efektivity střídání mužstva **Nizozemska** ve všech 7 utkáních byla 24%.



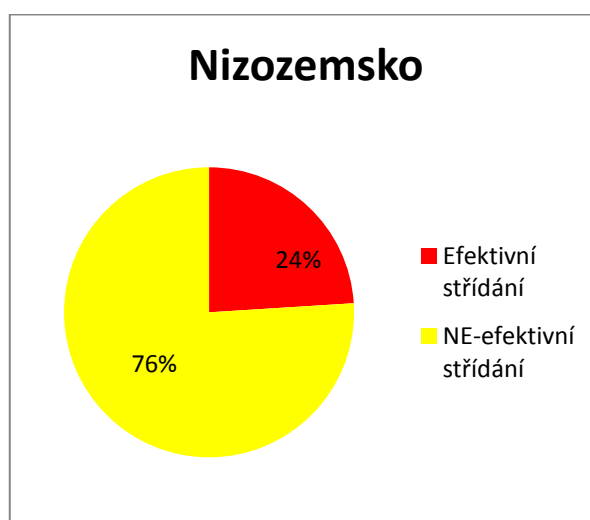
Graf 10: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Brazílie



Graf 11: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Německo



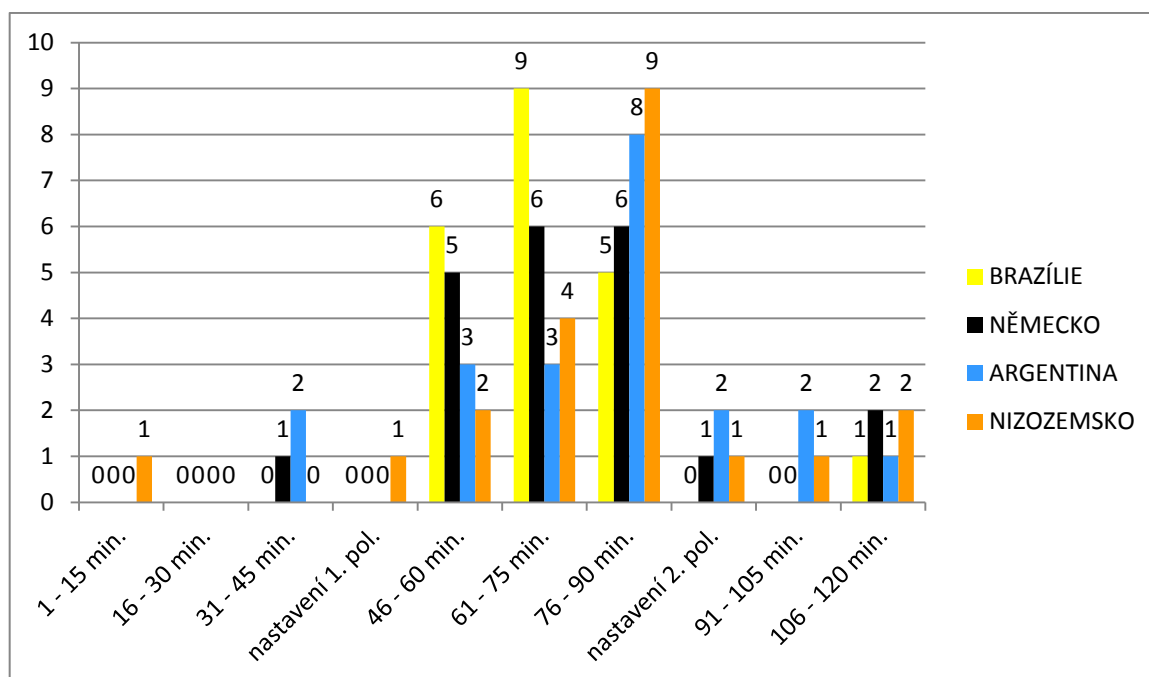
Graf 12: Souhrnné vyjádření efektivity střídaní Argentina



Graf 13: Souhrnné vyjádření efektivity střídaní Nizozemsko

Z těchto souhrnných ukazatelů vyplývá, že nejlepší úspěšnost střídaní mělo mužstvo Německa (29%). Jako druhý nejúspěšnější tým z pohledu efektivity střídaní je Nizozemsko (24%), třetí je z tohoto pohledu mužstvo Brazílie (5%) a na čtvrtém místě tým Argentiny (0%).

4.5.3 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT STŘÍDÁNÍ V ČASOVÝCH INTERVALECH ZÁPASU



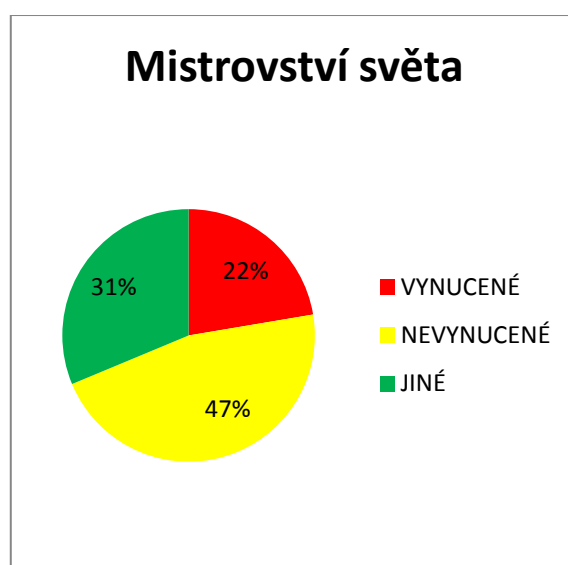
Graf 14: Komparace mužstev z hlediska frekvence střídání

Většina střídání těchto mužstev se uskutečnila až ve druhém poločase. Výjimkou je pouze 5 střídání (6%), která proběhla v prvním poločase (všechna z důvodu zranění). Nejčastěji se střídalo v čase od 76. - 90. minuty, celkem 28 střídání (33%). Druhý interval, ve kterém se nejčastěji střídalo, je čas od 61. - 75. minuty, celkem 22 střídání (26%). Jako třetí interval je čas od 46. - 60. minuty, celkem 16 střídání (19%). V nastavení druhého poločasu proběhla celkem 4 střídání (5%), taktická střídání za účelem získání času ke konci utkání. V prvním prodloužení (v čase od 91. - 105. minuty) proběhla celkem 3 střídání (4%), většinou se tato střídání týkala fyzické únavy. V druhém prodloužení (v čase od 106. - 120. minuty) se uskutečnilo dokonce 6 střídání (7%), jednalo se o střídání z důvodu fyzické únavy, ofenzivní nebo naopak defenzivní střídání (podle stavu utkání) a střídání taktické za účelem získání času ke konci prodloužení.

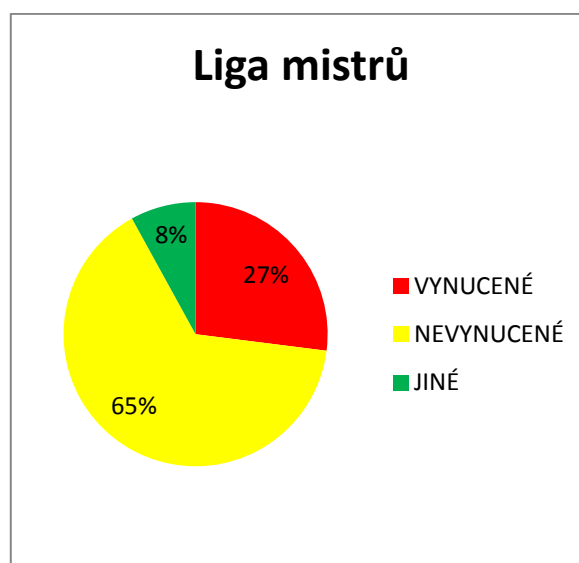
5 KOMPARACE VÝSLEDKŮ MISTRVOSTVÍ SVĚTA A LIGY MISTRŮ

Ve spolupráci s mým kolegou Miroslavem Pavlíšem, který se ve své bakalářské práci zabývá příčinami a efektivitou střídání ve vybraných utkáních LM, jsme se rozhodli, že porovnáme výsledné hodnoty dosažených na MS s hodnotami dosaženými v LM. Tato varianta nám byla schválena i vedoucím práce, kterým je v obou případech pan Votík. Pozorovaná kritéria jsme si proto zvolili stejná, aby byly výsledky co nejpřesnější. Myslím si, že výsledky jsou přesto do jisté míry ovlivněny subjektivním hodnocením každého z nás.

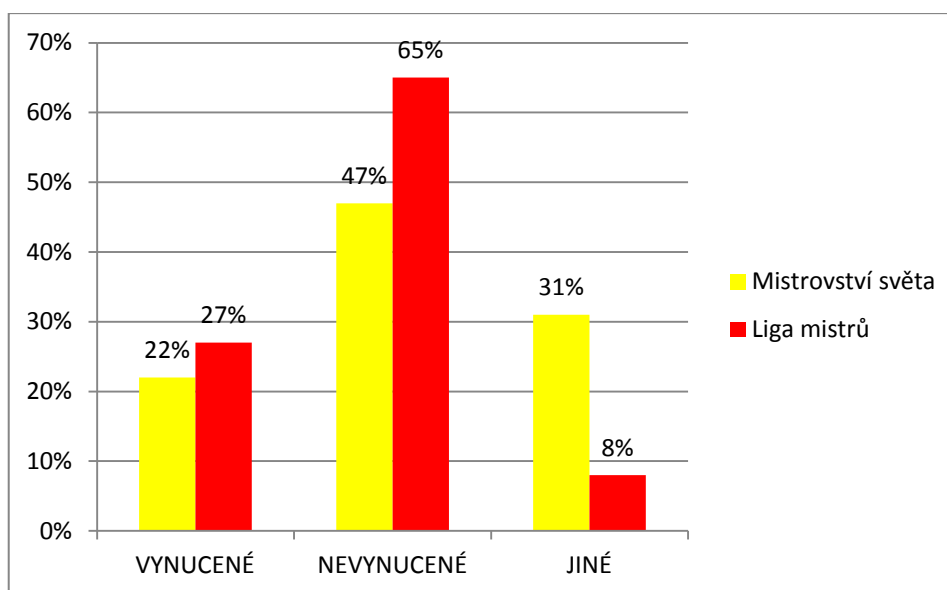
5.1 KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT PŘÍČIN STŘÍDÁNÍ



Graf 15: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání MS



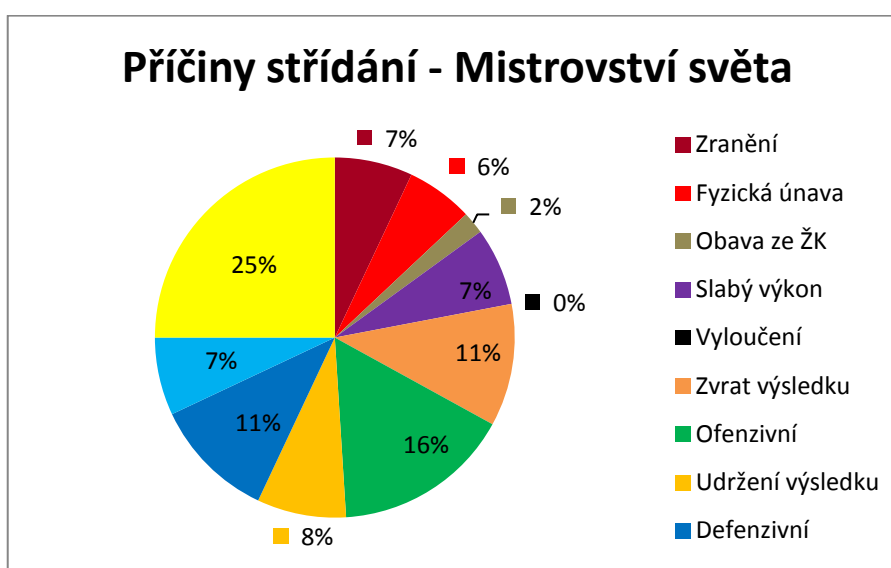
Graf 16: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání LM



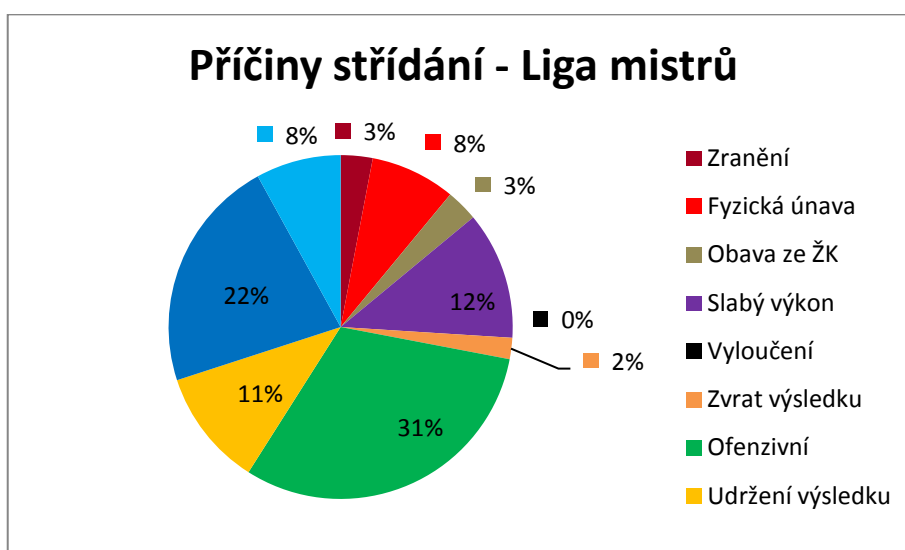
Graf 17: Komparace MS a LM z hlediska obecných příčin střídaní

Při komparaci výsledků MS a LM z hlediska obecných příčin střídaní se ukázalo, že nejčastěji přicházela na řadu střídaní NEVYNUCENÁ (MS 47%, LM 65%). Střídaní VYNUCENÁ (MS 22%, LM 27%) a JINÁ (MS 31%, 8%) se výrazně mezi sebou liší. Za tento ukazatel může především fakt, že v mé bakalářské práci jsem do kategorie JINÁ střídaní zařadil také střídaní post za post. Tento fakt tak výrazně ovlivnil získané údaje jednotlivých prací.

Detailní analýza příčin střídaní



Graf 18: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídaní MS



Graf 19: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání LM

Komparaci těchto střídání rozeberu jednotlivě.

Zranění (MS 7%, LM 3%)

Na MS docházelo častěji ke zranění než v utkáních LM. Myslím si, že je to především ovlivněno obdobím, ve kterém se MS hrálo. Základní skupiny LM se odehrály spíše začátkem sezony, na rozdíl od MS, které proběhlo po skončení sezony.

Fyzická únava (MS 6%, LM 8%)

Řekl bych, že v utkáních MS, který často dospěli až do prodloužení, bude větší procento těchto střídání.

Obava ze ŽK (MS 2%, LM 3%)

Poměr těchto střídání je prakticky stejný. Hráči jsou na této úrovni skutečnými profesionály.

Slabý výkon (MS 7%, LM 12%)

Ve srovnání tohoto důvodu střídání nejsou velké rozdíly.

Vyloučení (MS 0%, LM 0%)

Na MS ani v LM nedošlo ve vybraných zápasech k žádnému vyloučení, na které by museli trenéři reagovat.

Zvrat výsledku (MS 11%, LM 2%)

Na MS světa docházelo k více střídáním z tohoto důvodu.

Ofenzivní (MS 16%, LM 31%)

V utkáních LM docházelo k ofenzivnímu střídání častěji než na MS.

Udržení výsledku (MS 8%, LM 11%)

V porovnání téměř stejný údaj.

Defenzivní (MS 11%, LM 22%)

V utkáních LM se častěji defenzivně střídalo.

Získání času (MS 7%, LM 8%)

V porovnání také velice shodný údaj.

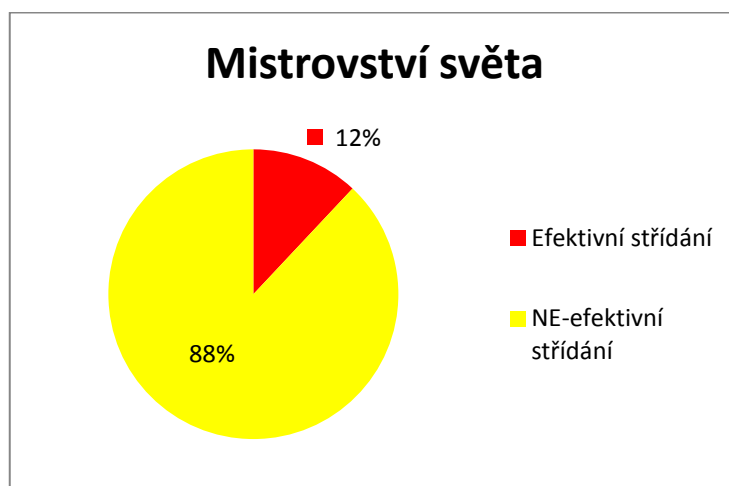
Post za post

Toto srovnání nelze porovnat.

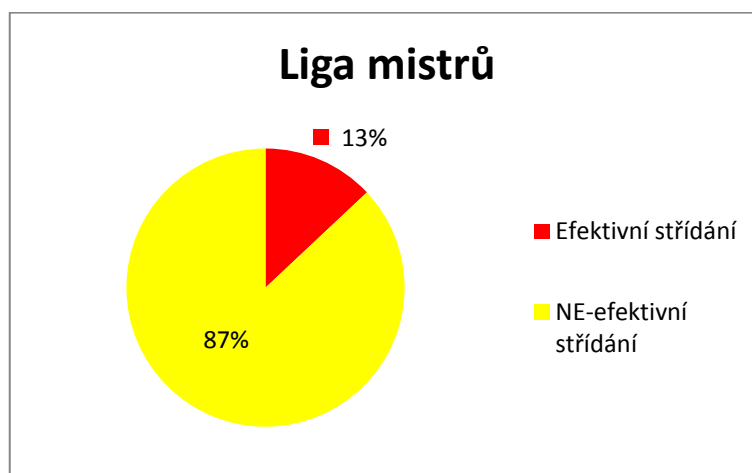
5.2 KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ

Průměrná úspěšnost efektivity střídání na MS byla 12% - z 84 střídání bylo 12 úspěšných.

Průměrná úspěšnost efektivity střídání v LM byla 13% - ze 105 střídání bylo 14 úspěšných



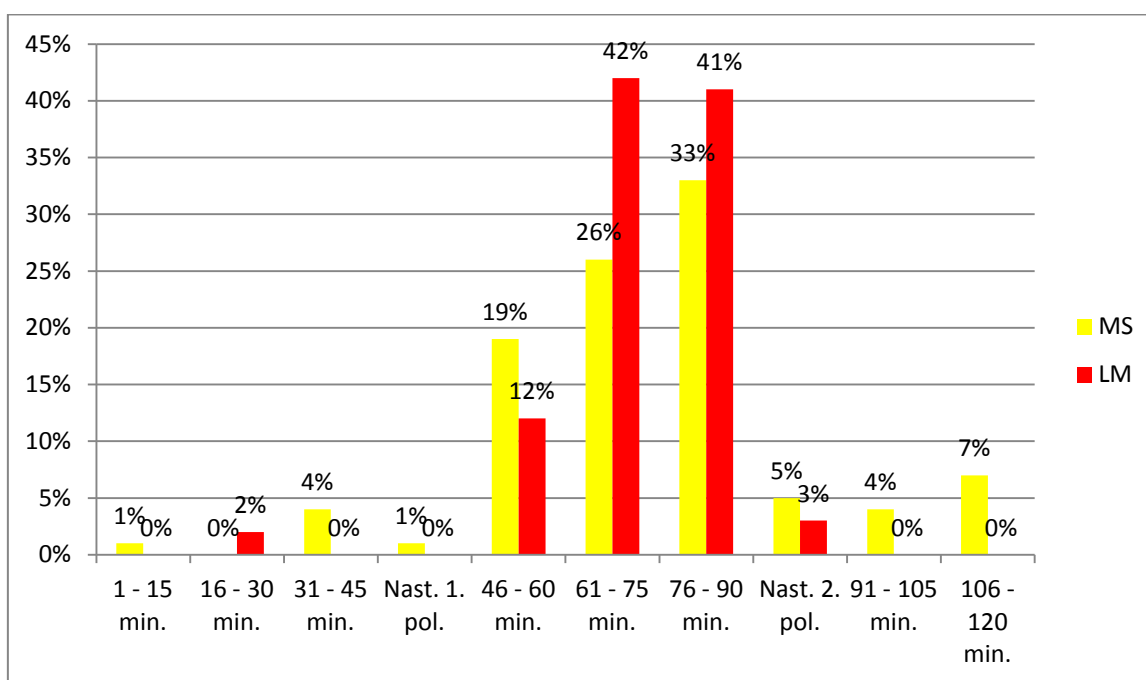
Graf 20: Souhrnné vyjádření efektivity střídání MS



Graf 21: Souhrnné vyjádření efektivity střídání LM

Efektivita střídání se liší o jedno procento. Na MS světa i v utkáních LM se dařilo hráčům, kteří byli do hry nasazeni až v průběhu utkání, téměř ve stejném poměru.

5.3 KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT STŘÍDÁNÍ V ČASOVÝCH INTERVALECH ZÁPASU



Graf 22: Komparace MS a LM z hlediska frekvence střídání

Výše uvedený graf porovnává frekvenci střídání na MS a v LM. Střídání, která se uskutečnila v prvním poločase byla pokaždé z důvodu zranění. Na MS docházelo celkově k více zraněním (7%). Důvod těchto zranění vidím v tom, že MS se konalo po náročné a dlouhé sezoně a pro některé hráče už mohlo být MS jistou nadstavbou v jejich odolnosti vůči takovým zraněním. Na MS se střídalo nejčastěji v rozmezí od 76. - 90. minuty (33%), v utkáních LM v čase od 61. - 75. minuty (42%) a v čase od 76. - 90. minuty to bylo 41%. Tyto údaje nepochybně ovlivňuje fakt, že na MS se vyřazovací zápasy dostávali často až do prodloužení. V základních skupinách LM se tímto systémem nehraje a proto mohou být výsledné údaje tímto zkreslené.

Odpovědi na výzkumné otázky:

Trenéři na MS střídali nejčastěji v čase od 76. - 90. minuty (33%).

Nejčastější střídání, které probíhalo, bylo post za post ofenzivního charakteru.

Průměrná úspěšnost efektivity střídání na MS byla 12% (z 84 střídání bylo 12 úspěšných).

Nepřímé pozorování, které jsem použil na tento výzkum, je podle mého názoru nejvhodnější metoda. Výhodu spatřuji v možnosti neomezeného počtu zhlédnutí vybraného střídání, části i celého utkání. Oproti přímému pozorování je to velká výhoda. U nepřímého pozorování jsme limitováni pouze časem, který jsme ochotni sledování videozáznamu věnovat.

K výsledovaným ukazatelům: Efektivita střídání vybraných mužstev byla rozdílná. Nejvyšší úspěšnost střídání mělo Německo (29%) a Nizozemsko (24%), oba tyto týmy se mohli spolehnout na kvalitní náhradníky, kteří byli schopni rozhodovat některá utkání. Nejnižší úspěšnost střídání měli naopak týmy Argentiny 0% a Brazílie 5%. Nutno doplnit, že finále, které dospělo až do prodloužení, rozhodli za Německo dva náhradníci.

Při porovnání mužstev z hlediska příčin střídání nevidím nějaké větší rozdíly. Všechna mužstva se snažili hrát útočný kombinační fotbal, při kterém padalo i hodně branek. Největší rozdíl vidím jen v případě Brazílie, která měla nejvíce střídání z důvodu slabého výkonu (17%).

Při komparaci vybraných mužstev z hlediska frekvence střídání v průběhu utkání vyplívá, že nejčastěji všechna mužstva střídala v závěru utkání v čase od 76. - 90. minuty. Tento ukazatel jsem předpokládal, protože v závěru utkání dochází hráčům fyzické síly a trenéři na tento fakt reagují střídáním.

Komparace výsledků dosažených v utkáních MS a výsledků LM jsou takřka stejné a liší se jen o pár procentních bodů. Efektivita střídání na MS byla 12% a v utkáních LM 13%. Rozdíly ve frekvenci střídání v průběhu utkání jsou také nepatrné. Na MS se střídalo nejčastěji v rozmezí od 76. - 90. minuty (33%), v utkáních LM v čase od 61. - 75. minuty (42%) a v čase od 76. - 90. minuty to bylo 41%.

Komparace MS a LM z hlediska příčin střídání byla ovlivněna rozdílným hodnocením některých střídání. Jak už jsem výše zmiňoval, v případě MS jsem zvolil navíc střídání post za post, které mělo značný vliv na výsledné hodnoty.

ZÁVĚR

Na začátku této práce jsem velice stručně charakterizoval fotbal jako takový, následně jsem charakterizoval fotbal na profesionální úrovni a věnoval jsem se také historii MS v novém tisíciletí. Dále jsem se věnoval některým teoretickým poznatkům ohledně střídání samotného. Na konci této teoretické části jsem rozebral vybraná mužstva dle jejich herního projevu, hráčských individualit a také jsem se snažil realisticky nastínit klady a zápory těchto mužstev, tak jak jsem je vnímal z mého pohledu.

V praktické části, kterou jsem nazval "Výsledky a Diskuze" jsem na základě nepřímého pozorování pomocí videozáznamů kvantifikoval vybraná data zabývající se příčinou a efektivitou střídání u vybraných mužstev Brazílie, Německa, Argentiny a Nizozemska na MS 2014 v Brazílii. Před zahájením samotné analýzy jsem si nejprve určil, jaké konkrétní ukazatele budu analyzovat a jakým způsobem budu při určitých situacích postupovat. Všechna tato mužstva odehrála na tomto šampionátu shodně 7 utkání a protože se probojovala až do hry o medaile, měl jsem možnost porovnat mužstva při vzájemných utkáních. Nejdříve jsem prezentoval výsledné ukazatele jednotlivých utkání a poté jsem souhrnně graficky a pomocí slovního doprovodu porovnal vystoupení těchto mužstev mezi sebou navzájem.

Zjištěné hodnoty na Mistrovství světa se v porovnání s nejlepší klubovou soutěží Ligou mistrů výrazně neliší. Doufám že tato práce v budoucnu poslouží jako vzor pro jiné práce nebo umožní srovnání s dalšími světovými šampionáty.

RESUMÉ

V bakalářské práci jsou analyzovány příčiny střídání hráčů ve vybraných utkáních MS 2014 ve fotbalu a jejich efektivita.

V práci najdeme statistické údaje o příčinách střídání, efektivitě střídání a frekvenci střídání v průběhu utkání. Následně je provedeno vyhodnocení získaných výsledků, které mi poskytl podrobný rozbor jednotlivých utkání a formulace charakteristik koučování trenérů ve vybraných utkáních z hlediska střídání.

Ve výsledné komparaci bylo zjištěno, že nejčastěji přicházela na řadu střídání NEVYNUCENÁ, celkem 47%. V podrobnější analýze střídání bylo zjištěno, že nejčastěji přicházelo na řadu střídání post za post (25%) s ofenzivním úmyslem (16%). Efektivita střídajících hráčů vyšla v hodnotě 12%. Na MS se střídalo nejčastěji v čase od 76. - 90. minuty (33%), tedy v závěru utkání.

Práce obsahuje také srovnání dosažených výsledků na MS 2014 s výsledky dosaženými v základních skupinách vybraných mužstev LM 2014/15.

V LM přicházela na řadu nejčastěji střídání NEVYNUCENÁ, celkem 65% (na MS 47%). V podrobnější analýze střídání bylo zjištěno, že nejčastěji se střídalo ofenzivně, celkem 31% (na MS 16%). Rozdíl v efektivitě střídajících hráčů bylo pouze jedno procento (na MS byla efektivita 12%, v utkáních LM to bylo 13%). V LM se nejčastěji střídalo v čase od 61. - 75. minuty (42%).

Tyto údaje jsou v práci vyjádřeny pomocí jednotlivých grafů, které jsou doplněné o slovní hodnocení.

Klíčová slova

Fotbal, MS 2014 v Brazílii, analýza, střídání, efektivita

There are causes the substitution of players and it's efectivity in certain football matches of FIFA World cup 2014 analysed in this bachelor thesis.

There are statistic details of the efectivity, the frequency and the cause of the substition during the match to be found in the thesis. Then the evaluation of the results, which I got by analysing every single match and by the characteristic of the manager's leadership in those selectec matches. In the resulting comparison was found that the most frequent were UNFORCED substitution (47 percent).

In more detailed analysis was found that in the most cases the „post after post“ substitution was used (25 percent). The second most frequent substitution was „with the offensive intention“ (16 percent.). The efectivity of the substitute players resulted in 12 percent. During the FIFA World cup 2014 the substitution occured the most between 76th and 90th minutes (33 percent), which means in the end of the match.

The thesis also contains the comparsion between the achievements in FIFA World cup and the achievements reached by basic groups of UEFA Champions league 2014/2015.

During UEFA Champions league 2014/2015 the most frequent were also UNFORCED substitution (overall 65 percent). Then in more detailed analysis was found that the most frequent substitution was „with the offensive intention“ (31 percent). The distinction in efectivity of the substitute players was only 1 percent. (FIFA WC = 12 percent, UEFA CHL = 13 percent). During UEFA Champions league 2014/2015 the substitution occured the most between 61th and 75th minutes. (42 percent).

These staements are expressed as a graphs completed by the verbal evaluation .

The main words

Football, FIFA World cup 2014, the analysis, the substitution, the efectivity

SEZNAM LITERATURY**Tištěné zdroje**

- 1) VOTÍK, Jaromír, Jiří ZALABÁK, Marta BURSOVÁ a Petra ŠRÁMKOVÁ. *Fotbalový trenér: základní průvodce tréninkem*. 1. vyd. Praha: Grada, 2011, 184 s. Sport extra. ISBN 978-80-247-3982-3.
- 2) BUZEK, Mario. *Trenér fotbalu "A" UEFA licence: (učební texty pro vzdělávání fotbalových trenérů)*. 1. vyd. Praha: Olympia, 2007, 320 s. ISBN 978-807-3760-328.
- 3) KIRKENDALL, Donald T. *Fotbalový trénink: rozvoj síly, rychlosti a obratnosti na anatomických základech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013, 220 s. Sport extra. ISBN 978-80-247-4491-9.
- 4) VOTÍK, Jaromír. *Fotbal: trénink budoucích hvězd*. 1. vyd. Praha: Grada, 2003, 137 s. ISBN 80-247-0463-3.
- 5) KUREŠ, Jiří. *Pravidla fotbalu: platná od 1. 7. 2013*. 1. vyd. Praha: Olympia, 2013, 144 s. ISBN 978-80-7376-343-5.
- 6) BAUER, Gerhard. *Hrajeme fotbal*. Čes. vyd. České Budějovice: Kopp, 1999, 128 s. Průvodce sportem. ISBN 80-7232-066-1.
- 7) PAVLIS, Zdeněk a Pavel ČERVINKA. *Brasil 2014: XX. mistrovství světa ve fotbale*. 1. vyd. Velké Přílepy: Olympia, 2014, 125 s. ISBN 978-80-7376-372-5.
- 8) ZEMAN, Michal. *Brazílie 2014: 20. mistrovství světa ve fotbale*. Praha: Ottovo nakladatelství, 2014, 120 s. ISBN 978-80-7451-405-0.

Elektronické zdroje

- 1) Sport revue, Fotbal, MS ve fotbale[online] 3. 7. 2014 [cit. 2015-5-6] dostupné z: <<http://www.sportrevue.cz/nove-pravidlo-fifa-by-mohla-dovolit-na-ms-2018-v-nastaveni-ctvrte-stridani>>
- 2) Česká televize, Sport, Fotbal, MS 2014 [online] 8. 7. 2014 [cit. 2015-6-15] dostupné z: <<http://www.ceskatelevize.cz/sport/fotbal/ms-2014/279574-low-ctvrte-stridani-v-prodlouzeni-by-stalo-za-zvazeni/>>

Bakalářská práce:

- 1) PAVLIŠ, M., Analýza příčin střídání a jejich vliv na vývoj utkání Champions League. Plzeň 2015. Bakalářská práce. Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta Pedagogická. Vedoucí práce Doc. PaedDr. Jaromír Votík, CSc.
- 2) KLASNA, J., Srovnávací analýza herního výkonu ve fotbale. Praha 2011. Bakalářská práce. Univerzita Karlova v Praze. Fakulta tělesné výchovy a sportu. Vedoucí práce PhDr. Mario Buzek, CSc.

SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK, GRAFŮ A DIAGRAMŮ

Obrázek 1: Záznamový arch fotbalového utkání.....	16
Graf 1: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Brazílie.....	40
Graf 2: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Německa.....	40
Graf 3: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Argentiny.....	40
Graf 4: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání Nizozemska.....	41
Graf 5: Komparace mužstev z hlediska obecných příčin střídání.....	41
Graf 6: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Brazílie.....	42
Graf 7: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Německo.....	43
Graf 8: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Argentina.....	43
Graf 9: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání Nizozemsko.....	44
Graf 10: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Brazílie.....	46
Graf 11: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Německo.....	46
Graf 12: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Argentina.....	47
Graf 13: Souhrnné vyjádření efektivity střídání Nizozemsko.....	47
Graf 14: Komparace mužstev z hlediska frekvence střídání.....	48
Graf 15: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání MS.....	49
Graf 16: Souhrnné vyjádření obecných příčin střídání LS.....	49
Graf 17: Komparace MS a LM z hlediska obecných příčin střídání.....	50
Graf 18: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání MS.....	50
Graf 19: Souhrnné vyjádření detailních příčin střídání LS.....	51
Graf 20: Souhrnné vyjádření efektivity střídání MS.....	53
Graf 21: Souhrnné vyjádření efektivity střídání LS.....	53
Graf 22: Komparace MS a LM z hlediska frekvence střídání.....	54

PŘÍLOHY

Volitelně se zde mohou nacházet přílohy.