

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
CENTRUM TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU

**ANALÝZA PŘÍČIN A EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ VE VYBRANÝCH
FOTBALOVÝCH UTKÁNÍ LIGY MISTRŮ 2020/2021 A
MISTROVSTVÍ EVROPY 2020**

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Bc. Antonín Lavička

Učitelství pro základní školy

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

Plzeň 2022

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

V Plzni dne..... 2022

.....
vlastnoruční podpis

Poděkování

Děkuji panu Doc. PaedDr. Jaromíru Votíkovi, CSc., za odborné vedení práce, věcné připomínky, dobré rady a vstřícnost při konzultacích a vypracování diplomové práce.

OBSAH

Seznam zkratek.....	3
1 ÚVOD.....	4
2 CÍLE.....	5
3 ÚKOLY.....	5
4 VÝZKUMNÁ OTÁZKA.....	5
5 TEORETICKÁ ČÁST.....	6
5.1 VÝVOJ A SOUČASNOST PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ.....	6
5.1.1 HISTORICKÝ VÝVOJ PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ.....	6
5.1.2 PRAVIDLO O STŘÍDÁNÍ.....	7
5.1.3 ZMĚNA PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ.....	7
5.2 ROLE TRENÉRA V TÝMU.....	8
5.3 MISTROVSTVÍ EVROPY.....	10
5.3.1 HRACÍ ŘÁD MISTROVSTVÍ EVROPY.....	10
5.3.2 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ ME 2020.....	11
5.4 LIGA MISTRŮ.....	13
5.4.1 HRACÍ ŘÁD LIGY MISTRŮ.....	13
5.4.2 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ LM.....	13
6 Metodologie výzkumu.....	16
6.1 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÉHO SOUBORU.....	16
6.2 ZPŮSOB ZÍSKÁNÍ DAT.....	16
6.3 ZPRACOVÁNÍ A ZÍSKÁNÍ DAT.....	17
6.4 KATEGORIE POZOROVÁNÍ.....	17
7 Výsledky a vyhodnocení utkání na ME.....	21
7.1 UTKÁNÍ TÝMU ANGLIE.....	21
7.2 UTKÁNÍ TÝMU DÁNSKA.....	24
7.3 UTKÁNÍ TÝMU ITÁLIE.....	26
7.4 UTKÁNÍ TÝMU ŠPANĚLSKA.....	29
8 VÝSLEDKY A VYHODNOCENÍ UTKÁNÍ LM.....	32
8.1 UTKÁNÍ TÝMU CHELSEA FC.....	32
8.2 UTKÁNÍ TÝMU MANCHESTER CITY.....	36
8.3 UTKÁNÍ TÝMU PARIS – SAINT GERMAIN.....	39
8.4 UTKÁNÍ TÝMU REAL MADRID.....	42

9	Výsledky a diskuze.....	46
9.1	ANALÝZA MUŽSTVA ANGLIE	46
9.2	ANALÝZA MUŽSTVA DÁNSKA.....	48
9.3	ANALÝZA MUŽSTVA ITÁLIE	50
9.4	ANALÝZA MUŽSTVA ŠPANĚLSKA.....	52
9.5	ANALÝZA MUŽSTVA CHELSEA FC	54
9.6	ANALÝZA MUŽSTVA MANCHESTER CITY.....	57
9.7	ANALÝZA MUŽSTVA PARIS-SAINT GERMAIN	59
9.8	ANALÝZA MUŽSTVA REAL MADRID.....	61
10	SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT VYBRANÝCH TÝMŮ	63
10.1	SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT POČTU STŘÍDÁNÍ.....	63
10.2	SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ	64
10.3	SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT ČASOVÝCH ROZMEZÍ STŘÍDÁNÍ 65	
10.4	SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT DŮVODŮ STŘÍDÁNÍ	66
11	DISKUZE	68
	ZÁVĚR.....	71
	RESUMÉ	73
	Seznam literatury.....	75
	Seznam elektronických zdrojů.....	76
	Seznam tabulek a grafů	77

Seznam zkratek

LM – Liga mistrů

ME – Mistrovství Evropy

FIFA – Mezinárodní federace fotbalových asociací (Fédération Internationale de Football Association)

UEFA – Unie evropských fotbalových asociací (Union Européenne de Football Association)

EURO – Mistrovství Evropy ve fotbale

PMEZ – Pohár mistrů evropských zemí

PSG – Paris Saint-Germain

IFAB – International Football Association Board

ŽK – žlutá karta

ČK – červená karta

FC – Football Club

1 ÚVOD

Jelikož se fotbalu věnuji od svých šesti let, a kromě hraní se věnuji i trénování dětí, zajímá mě jako trenéra vliv, který můžu mít na utkání střídáním hráčů. Fotbal je světový fenomén, tak se zaměřuji na nejlepší kluby a reprezentace světa v klíčových utkáních, kde trenérská střídání jsou pod velkým tlakem a rozhodují o výsledku svých týmů. Zabývám se rozborem utkání ve vyřazovacích částech dvou vybraných soutěží. Pro svoji práci jsem si vybral čtyři nejlepší celky z obou soutěží, tedy čtyři nejlepší týmy z Ligy mistrů a čtyři nejlepší reprezentační výběry z ME 2020, které se z důvodu světové pandemie hrálo až o rok později.

Bylo zajímavé tyto různé systémy soutěží pozorovat, porovnávat je a sledovat úspěšnosti střídání a jejich příčiny. Sledování bylo o to zajímavější, že v tomto období byl v daných soutěžích zvýšený počet povolených střídání na pět. Trenéři měli tedy větší možnost pro střídání a více tímto ovlivnit utkání.

Zaměřil jsem se na to, co trenéry při střídání ovlivňuje, tedy jaké mají důvody pro střídání, v jakých časových úsecích své hráče střídali nejčastěji. Chtěl jsem také zjistit, zda byla jejich střídání úspěšná, jestli vybrali vhodného hráče, který týmu pomohl.

2 CÍLE

Hlavním cílem této diplomové práce bude analyzovat důvody střídání v utkáních jarní části Ligy mistrů 2021 a vyřazovací části Mistrovství Evropy 2020. Zjistit jejich efektivitu v dalším průběhu utkání ve smyslu splnění záměru trenéra.

3 ÚKOLY

1. Zvolení kritérií pro hodnocení důvodů střídání.
2. Zvolení kritérií pro hodnocení výsledné efektivy střídání.
3. Zvolení kritérií pro hodnocení časových úseků střídání.
4. Komparace získaných dat a charakteristiky koučování trenérů při střídání.

4 VÝZKUMNÁ OTÁZKA

1. V jakých úsecích utkání zasahují trenéři do hry střídáním nejčastěji?
2. Jaké jsou nejčastější důvody střídání?
3. Jaké je efektivita střídání?
4. Kolik střídání v utkání trenéři využijí?

5 TEORETICKÁ ČÁST

5.1 VÝVOJ A SOUČASNOST PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ

Přestože je fotbal sport starý několik tisíc let, jeho pravidla procházejí stálou modernizací. Pravidla novodobého fotbalu, který můžeme datovat od 19. století, procházejí neustálými úpravami a přizpůsobováním novým trendům, technologiím, přizpůsobují se i divákům, aby byl fotbal co nejatraktivnější. Fotbal je světový fenomén, kterým žije celý svět. Mezi jednu z věcí, kterou fotbal upravil je i pravidlo o střídání. Týmy mají více možností vystřídat hráče během utkání, pro trenéry je tedy zde větší prostor pro taktické tahy.

5.1.1 HISTORICKÝ VÝVOJ PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ

Zde jsou uvedeny některé historické milníky, které ovlivnili pravidlo o střídání. Především se jedná o počet střídajících hráčů v utkání.

1988 – Ve všech soutěžích pod hlavičkou FIFA, konfederací a národních asociací mohou být v souladu s pravidly v jakékoliv soutěži využiti náhradníci. Družstvo však může využít nejvýše dva náhradníky. (FIFA, 2021)

1994 – Družstvo může využít také třetího náhradníka, může být však využit jako náhradní brankář. (FIFA, 2021)

1995 – Družstvo může nasadit do hry až 3 náhradníky, bez jakéhokoli omezení. (FIFA, 2021)

1996 – Pravidla soutěže musí uvádět, kolik náhradníků může být nominováno k utkání. Jejich počet je však omezen. Ke střídání může být připraveno maximálně 7 náhradníků, povolená střídání jsou 3. (FIFA, 2021)

2000 – V ostatních utkáních mohou být náhradníci nasazeni do hry za předpokladu, že:

- a) Družstva se na maximálním počtu náhradníků dohodnou a rozhodčí je o dohodě před utkání informován.

- b) Pokud nebyl rozhodčí před zahájením utkání informován, smějí družstva nasadit do hry pouze 3 náhradníky. (FIFA, 2021)

2004 – V nesoutěžních utkáních je dovoleno střídat 6 náhradníků. (FIFA, 2021)

2005 – Ke střídání může být připraveno maximálně 6 náhradníků, povolená střídání jsou 3. V ostatních nesoutěžních utkáních je dovoleno střídat i více náhradníků za předpokladu, že dojde k dohodě obou družstev a rozhodčí před začátkem utkání o této dohodě informován. Pokud rozhodčí nebyl informován nebo nedošlo k dohodě družstev, je povoleno pouze 6 střídání. (FIFA, 2021)

5.1.2 PRAVIDLO O STŘÍDÁNÍ

Počet náhradníků, který může být nasazen v kterémkoliv oficiálním utkání, určuje FIFA, konfederace nebo národní fotbalový svaz. Náhradníků může být nejvýše pět, výjimka se může týkat utkání mládeže.

V utkáních mužů a žen, kde družstva hrají nejvyšší soutěže nebo seniorská A družstva na mezinárodní úrovni jsou povoleny maximálně tři střídání.

V soutěžním řádu musí být stanoveno:

- kolik náhradníků smí být uvedeno v zápise o utkání (od tří do nejvýše dvanácti).
- zda v utkání, které se bude rozhodovat v prodloužené době hry, může být nasazen jeden další náhradník nad stanovený počet náhradníků (bez ohledu na to, zda družstvo již vyčerpalo povolený počet střídání). (Zdroj: fotbal.cz)

5.1.3 ZMĚNA PRAVIDLA O STŘÍDÁNÍ

V průběhu utkání, každé družstvo:

- může nasadit do hry maximálně 5 náhradníků
- má nejvýše 3 možnosti střídání
- může navíc provádět střídání v poločasové přestávce

V prodloužené době hry, každé družstvo:

- může nasadit dalšího náhradníka (ať už družstvo využilo nebo nevyžilo maximální počet náhradníků)
- má jednu další možnost ke střídání * (bez ohledu na to, zda družstvo využilo nebo nevyžilo maximální počet možností ke střídání)
- může dodatečně provést střídání:
 - v čase před zahájením prodloužené doby hry
 - v poločase prodloužené doby hry

Jestliže družstvo nevyžilo maximální povolený počet střídání nebo možností ke střídání, mohou být nevyužitá střídání a možnosti ke střídání použity v prodloužené době hry.

Tam, kde družstva provedou střídání současně, bude to považováno za jednu využitou možnost pro každé družstvo.

Odůvodnění:

IFAB oběžníkem FIFA dočasně změnila Pravidlo 3, které se týká povoleného počtu střídání. Důvodem pro změnu je dopad pandemie Covid-19 na kalendáře soutěží. Družstva hrají utkání v kratším časovém rozmezí, může tedy dojít k častějším zraněním a fyzickému vyčerpáním hráčů v utkání. Dočasná změna je platná do 31. prosince 2022.

Organizátoři soutěže mají právo rozhodnout, zda tuto dočasnou změnu uplatní či nikoliv. Pokud Národní fotbalová asociace změnu Pravidla 3 i nadále uplatní, uvede ji v Soutěžním řádu a Rozpisu příslušné soutěže. (Zdroj: fotbal.cz)

5.2 ROLE TRENÉRA V TÝMU

Koučink

Plachý (2019) uvádí, že koučink je otevírání potenciálu člověka. Potenciál hráče můžeme otevřít optimální výzvou, tedy vhodným a také v dohledné době splnitelným

úkolem. V kombinaci s přístupy kouče neboli kombinací didaktických stylů. Další autor říká (Slepička, 1988), že koučování přináší spoustu zátěžových situací, proto koučování vyžaduje schopnost zvládat dlouhodobou psychickou zátěž.

Koučování je způsob vedení lidí, který by měl být nedirektivní. Účelem je pečovat o člověka a jeho sportovní a osobní růst. Důležitá je přesná komunikace s hráči, protože trenér by se měl starat i o jejich osobnostní rozvoj a roli v týmu. Koučova úloha není jen organizování tréninkových jednotek, ale je důležité s hráči komunikovat a vyslechnout si jejich názor. Rozvíjí tím jejich individualitu a respektuje je. (Votík, Denk a Špottová, 2020)

Podobný názor má další autor Perič (2010), který uvádí, že kouč by měl znát atmosféru a náladu v týmu. Měl by s hráči komunikovat, znát jejich postoje a názory. Dokáže měnit způsob vedení týmu, aby své hráče neustále rozvíjel. Každý trenér by měl mít svoji techniku koučování, kterou při tréninku využívá.

Vedení mužstva v utkání

Matoušek (1973) uvádí, že v utkání dochází k nepředvídatelným situacím, z důvodu střetu taktických plánů týmů, se kterými do utkání mužstva vstupují. Na tyto situace musejí hráči reagovat, případně do hry zasahuje trenér, který má ovšem omezené možnosti kdy do hry může zasáhnout. Trenér má omezené možnosti, jakými může udělit pokyny svým hráčům, jelikož si například nemůže jako v ostatních sportech vzít oddechový čas a také nesmí opustit svůj vymezený prostor. Trenér má možnost udělení pokynů pouze těmito způsoby:

- Při výměně hráčů.
- Při ošetření zraněného hráče.
- Prostřednictvím hráče, který hraje v blízkosti lavičky trenéra.
- V přestávce o poločase.

Koučování v průběhu utkání

Během utkání by měl trenér omezit zásahy do hry. Pokřikování většinou hráči nevnímají, proto by se trenér měl soustředit na hru, na nedostatky svého týmu, na taktiku soupeře a měl by se snažit nalézt řešení, které sdělí hráčům ve vhodný okamžik. Pokud trenér sáhne k nějakému zásadnímu kroku během hry, myšleno tím například střídání, měl

by vědět, co může jeho rozhodnutí způsobit ve hře. Instrukce během utkání by měly být stručné, jednoduché a jednoznačné. Nevhodné je, pokud uděluje pokyny v afektu, protože tato častá rozhodnutí ztrácejí postupem času účinnost. Stejně to může být s dlouhými a nejednoznačnými pokyny. Trenér, případně i asistent si mohou během utkání zapisovat poznámky, které předají svým hráčům. Při koučování nesděluje svým hráčům pouze taktické pokyny, ale svými gesty také hráče motivuje a povzbuzuje. (Votík, 2005; Matoušek, 1973)

Koučování v přestávce utkání

Během přestávky má trenér velkou možnost předat pokyny svým hráčům a usměrnit průběh hry. Není vhodné ihned po začátku přestávky předávat pokyny hráčům, je důležité jim nechat čas na občerstvení, případně na rozhovor mezi samotnými hráči, kdy si vysvětlí poznatky ze hry. Trenér následně zhodnotí průběh utkání a vysvětlí hráčům hlavní chyby a nedostatky ve hře. Přílišná kritika hráčů není vhodná, naopak je ideální vhodným způsobem zvednout sebevědomí hráčů, kterým se nedařilo. Před začátkem druhého poločasu trenér sdělí stručné a jasné pokyny, případně upraví taktický plán pro druhý poločas. Celkové vystupování trenéra by mělo být přizpůsobeno stavu utkání a náladě mužstva. Je nutné, aby vystupoval přesvědčivě, uklidňujícím dojmem a v případě potřeby motivovat hráče k podání nejlepšího výkonu. Vystupování trenéra by mělo být klidné, vyzařuje z něj víra a přesvědčení, že jeho tým utkání zvládne. Tento přístup má ve velké většině větší účinky než křik na hráče a nekorektní chování. (Choutka, 1970; Matoušek, 1973; Votík, 2005)

5.3 MISTROVSTVÍ EVROPY

Mistrovství Evropy ve fotbale, označované zkratkou EURO, je hlavní fotbalovou soutěží národních týmů mužů ve federaci UEFA. Pro evropské reprezentační výběry se jedná po Mistrovství světa o nejvýznamnější turnaj.

5.3.1 HRACÍ ŘÁD MISTROVSTVÍ EVROPY

Reprezentační výběry jsou rozlosovány do šesti skupin po čtyřech týmech. Ve skupině hraje každý s každým. Do vyřazovací části postupují dva nejlepší týmy z každé skupiny a čtyři nejlepší družstva ze třetích míst. Osmifinále a další kola včetně finále se hrají na jedno utkání. O vítězi rozhoduje výsledek v utkání, pokud se utkání nerozhodne v základní hrací době, následuje prodloužení a pokutové kopy. (Zdroj: uefa.com)

5.3.2 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ ME 2020

Charakteristika týmu Anglie

Tým pod vedením trenéra Garetha Southgata patřil před mistrovstvím k největším favoritům. Mladý tým tvořený z velké většiny hráči působící v domácí Premier League se měl prezentovat aktivním fotbalem, který měl soupeře přehrát. Tým se opíral o skvělé individuality, které hrají ve svých klubech prim. Mezi hlavní hvězdy patřil kapitán výběru, útočník Harry Kane. K dalšími oporám se řadil především Jack Grealish, jeden z nejlepších hráčů uplynulého ročníku PL. V obraně měli být dominantní především krajní obránci Kyle Walker a Luke Shaw. Velkou výhodou tohoto výběru se jevila jeho šířka a celková vyrovnanost týmu. Tím se nemohl chlubit žádný jiný tým na turnaji. Dá se předpokládat, že základní sestava zůstane málokdy stejná, a především v předních řadách bude docházet k velké rotaci hráčů, a proto měl v tomto případě trenér k dispozici dostatek stejně kvalitních hráčů. Mezi slabiny mužstva můžeme zařadit nezkušenost mužstva s velkým mezinárodním turnajem a velký tlak od fanoušků na výsledek, už jen proto, že patřil mezi největší favority turnaje. Ale je nutno podotknout, že přes vyrovnanost hráčů na stejném postu, slabinou mohla být ve srovnání se silným útokem slabší obrana.

Charakteristika týmu Dánska

Tým trenéra Kaspera Hjulmunda se před turnajem řadil mezi černé koně turnaje. Tým sestavený z hráčů působících v nejlepších klubech Evropy měl soupeře trápit svým fyzickým stylem fotbalu založený především na bojovnosti a fyzické připravenosti. Tým nebyl poskládaný z velkých hvězd světového fotbalu, nicméně v jeho řadách byli hráči, kteří jsou stěžejními postavami ve svých klubech. Mezi ně patří určitě brankář Kasper Schmeichel z anglického Leicester City, dále pak kapitán týmu Simon Kjaer z AC Milán a záložník Christian Eriksen z Interu Milán, který měl být ústřední postavou svého týmu v ofenzivních úsecích svého týmu. Slabinou týmu byla slabší ofenzivní hra, kde chybí individualita, která by rozhodla utkání.

Charakteristika týmu Itálie

Tým vedený zkušeným trenérem Robertem Mancinim patřil k širšímu okruhu favoritů turnaje. Většina hráčů působí v domácí soutěži Serie A, kde ve svých týmech patří k hlavním oporám. Tým byl postavený na pevných základech, to znamená skvělý brankář Donnarumma z AC Milán a na zkušených obráncích z Juventusu Turín, Giorgiu Chielliniho a Leonardu Bonucci. Tým se také mohl spolehnout na pevný střed zálohy, který byl platný především ve skvělé defenzivě, který tvořil Jorginho z Chelsea a Marco Veratti z PSG. Naopak kreativními hráči týmu, kteří se starali o ofenzivní činnosti týmu, měli být Federico Chiesa z Juventusu a Lorenzo Insigne z Neapole. Tým byl charakteristický svou pracovitostí a poctivým fotbalem v obraně. Před turnajem se největší slabinou týmu zdála být starší obrana, která nemusela tempu nejlepších týmů stíhat. Opak byl pravdou a byla to naopak obrana, která se stala největší zbraní Itálie.

Charakteristika týmu Španělska

Španělský tým, který od roku 2019 vede trenér Luis Enrique, prošel v posledních letech velkou obměnou. V reprezentaci skončili zkušení Xavi a Iniesta, na turnaji chyběl i obránce Sergio Ramos. Tým byl na turnaji mladý, bez větších hvězd. Trenér spoléhal na vyrovnanost svého týmu, kreativitu, která je u Španělska typická. Tým bývá známý hrou s velkým držením míče a velkým počtem přihrávek, což platilo i tentokrát. Mezi opory měl patřit brankář Barcelony David de Gea, zkušení obránci César Azpilicuenta a Jordi Alba, v záložní řadě pak kapitán Sergio Busquets. V útočné fázi Španělsko mělo velký výběr mladých hráčů, kteří hrají v nejlepších evropských klubech a mají skvělé individuální předpoklady. Mezi tyto hráče patří například Perdri, Rodri nebo Dani Olmo. Mezi slabiny týmu mohla patřit hra zaměřená na útočnou fázi s mezerami v obranné fázi.

5.4 LIGA MISTRŮ

Liga mistrů UEFA (anglicky UEFA Champions League) je prestižní fotbalová soutěž pořádaná Evropskou fotbalovou asociací (UEFA) pro nejlepší kluby evropských lig. Spolu s jihoamerickým Pohárem osvoboditelů je pohár z této soutěže nejslavnější klubovou trofejí na světě. Ligu mistrů nelze zaměňovat s Evropskou ligou, dříve Pohárem UEFA, druhou nejlepší evropskou klubovou soutěží.

5.4.1 HRACÍ ŘÁD LIGY MISTRŮ

Účastníci soutěže jsou rozděleni do osmi skupin po čtyřech družstvech. Ve skupině hraje každý s každým doma i venku, celkem tedy šest utkání. Do vyřazovací části postupují z každé skupiny dva nejlepší týmy. Los rozhoduje o osmifinálových soupeřích, a kde se hraje první utkání. O postupujícím rozhoduje větší počet vítězství, případně rozdíl ve skóre. Pokud se nerozhodne, následuje v odvetném utkání prodloužení, případně pokutové kopy. Tento systém je stejný po celou vyřazovací část, kromě finále, které se ve většině případů hraje na neutrální půdě a pouze na jedno utkání. (Zdroj: uefa.com)

5.4.2 CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH TÝMŮ LM

Charakteristika týmu Chelsea FC

Tým pod vedením Thomase Tuchela je velmi mladý, plný talentovaných hráčů s výbornými individuálními předpoklady. Tým je velice všestranný, dokáže dobře kombinovat, ale také hrát ze zabezpečené obrany s rychlými protiútoky. Dokáže velice přizpůsobit svůj styl soupeři a dobře se na něj připravit. Chelsea nemá ve svých řadách největší hvězdy ve fotbale, nemůže se spoléhat na hráče, který by sám rozhodl utkání, musí se spoléhat na týmovost a kvalitu všech hráčů. Tým táhne zkušený střední obránce Thiago Silva, který neoplývá rychlostí, ale vše nahrazuje zkušenostmi, čtením hry a tvrdou hrou. Dalšími klíčovými hráči jsou středopolaři, nenápadní, ale důležití hráči Jorginho a Ngolo Kante. Tito hráči nedají tři góly za utkání, ale na hřišti pracují pro svůj tým a jsou pro tým Chelsea nepostradatelní. V útočné fázi nemá Chelsea jednoho klíčového hráče, ale spoléhá se na sehranost celého týmu.

Charakteristika týmu Manchester City

Josep Guardiola vyznává fotbal založený na vysokém držení míče, rychlých kombinačních akcích a velkém počtu zakončení. Podle toho je poskládaný tým, plný velmi kvalitních individualit se schopností vytvořit na soupeře tlak a donutit ho k chybám. Hráči jsou velice komplexní se schopností hrát na více postech. Ve velkém počtu utkání nehrají bez typického útočníka, ale spoléhají na kombinační pojetí své hry. Hlavní silou je ofenziva, kterou řídí belgický středopolař Kevin de Bruyne. Je schopný vymyslet finální přihrávky pro své spoluhráče, nebo akci sám zakončit. Pro tým je nepostradatelný. Mezi další opory patří Phil Foden, Riyad Mahrez, kteří jsou nebezpeční z krajních prostorů hřiště. Dalším důležitým článkem je Ilkay Gündogan, který drží prostor před obránci, ale často zakládá útočné pokusy. Manchester City má nicméně i pevnou obranu, kde působí výborně technicky, ale i fyzicky vybavení hráči. Slabinou pro tým mohou být rychlé protiútoky soupeře a obranné standartní situace.

Charakteristika týmu Paris Saint – Germain

Mauricio Pochettino má k dispozici tým, který je především v útočných řadách plný hvězd. Nejvíce se tým spoléhá na trio Kylian Mbappé, Angel di Maria a Neymar. Trio oplývá především skvělou individuální kvalitou v útočné fázi, kdy je každý z nich sám schopný rozhodnout utkání. Jsou skvělí ve hře jeden na jednoho a ve finální fázi ofenzivní činnosti. Za touto hvězdnou trojicí je pracovitá řada záložníků, v čele s Marcem Verratim z Itálie. Slabinou týmu může být obranná řada, která není z francouzské ligy pod velkým tlakem a nemusí být na tempo velkých týmů připravená. Další slabinou může být malá podpora v obranné fázi od útočných hvězd, které se budou příliš soustředit na útočnou fázi.

Charakteristika týmu Real Madrid

Královský klub z hlavního města Španělska patří jako nejčastější vítěz Ligy mistrů k největším favoritům. Real má poskládané mužstvo ze zkušených hráčů, kteří už soutěž několikrát vyhráli, ale také z talentovaných mladíků, kteří týmu dodávají rychlost a agresivitu. Hlavními oporami jsou zkušení obránci Sergio Ramos a Raphael Varane, kteří jsou sehraní a mají spolu odehráno nespočet utkání. Dalšími oporami mají být středopolaři Luka Modrič a Toni Kroos, kreativní záložníci s mnoha zkušenostmi, na které tým velice spoléhá. V neposlední řadě také Karim Benzema, který v týmu působí řadu let a patří mezi klíčové hráče. Slabinou týmu může být, že klíčoví hráči už mají nejlepší léta za sebou a nemusejí mladíkům z jiných týmu stačit.

6 Metodologie výzkumu

6.1 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÉHO SOUBORU

Výzkumný soubor je tvořen čtyřmi nejúspěšnější týmy vybraných soutěží. Jedná se o semifinalisty Mistrovství Evropy 2020 a Ligy mistrů 2021. Z účastníků ME 2020 to jsou týmy Anglie, Itálie, Španělsko, Dánsko. Z klubových zástupců pak Manchester City, Real Madrid, Chelsea FC, Paris Saint-Germain.

Podrobnější charakteristiky zkoumaných souborů obsahují kapitoly 5.1.2 a 5.2.2.

6.2 ZPŮSOB ZÍSKÁNÍ DAT

Utkání týmů na ME a Ligy mistrů byla sledována metodou evidovaného nepřímého pozorování a zaznamenána do připravených záznamových archů. Utkání byla přehrávána z televizních kanálů, nebo zpětně dohledána na internetových stránkách. (Zdroj: livesport.cz, ceskatelevize.cz, o2.cz)

Data potřebná pro analýzu byla zaznamenána do archu, který je k nahlédnutí níže, tabulka č. 1. Data o střídání jsou pak pro lepší přehled zapsaná do tabulky č. 2. V záznamu je uvedeno, v jaké minutě hráč střídal, za jakého stavu, kdo byl vystřídán a na jakém postu. Dále je uveden konečný výsledek, v případě, že střídající hráč je opětovně vystřídán, je zaznamenán i stav utkání v době, kdy hřiště opouštěl. Dále pak je slovně doplněna účast střídajících hráčů v utkání.

Střídání		Záznam utkání:									
		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.	Prodl. 1	Prodl. 2
Vynucené	Zranění										
	Únava										
	Obava ze ŽK (ČK)										
	Výkon										
	Vyloučení										
Nevynucené	Ofenzivní										
	Defenzivní										
Jiné	Získání času										

Tabulka 1 Záznam utkání

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek

Tabulka 2 Přehled o střídání

6.3 ZPRACOVÁNÍ A ZÍSKÁNÍ DAT

Data získaná během sledování záznamů jsou přehledně zpracována do tabulek a sloupcových diagramů. Graficky vyjádřená data umožňují komparaci získaných dat, která je dělána mezi jednotlivými mužstvy a soutěžemi. Zpracování výsledků se týká analýzy příčin střídání, časového rozmezí střídání a úspěšnosti střídání. Zpracovaná data se týkají utkání čtyř týmů soutěže ME 2020 a čtyř týmů LM 2021. Také jsou porovnány rozdíly mezi střídáními v soutěžích s herním systémem na dvě utkání (LM) a na jedno utkání (ME).

6.4 KATEGORIE POZOROVÁNÍ

V této kapitole jsou podrobně popsány kategorie sledované v diplomové práci. Jedná se o příčiny střídání, časový úsek utkání, ve kterém proběhlo střídání, úspěšnost, nebo také jinak řečeno, efektivitu střídání a počet střídání v utkání.

Kategorie pozorování:

Příčiny střídání

Časový úsek střídání

Efektivita střídání

Počet střídání

Příčiny střídání

Kategorie příčin střídání jsou rozděleny do tří skupin: vynucené, nevynucené a jiné. Všechny tyto skupiny jsou podrobně charakterizovány níže v této kapitole. Je důležité poznamenat, že pozorování jsou subjektivní, to znamená, že se vždy nemusí shodovat se skutečnými důvody trenéra. V některých případech může být označeno více možných příčin střídání.

Vynucené

- Zranění – došlo ke zranění hráče, trenér je nucen hráče vystřídat.
- Únava – hráč je fyzicky vyčerpaný, není schopen dále pokračovat v utkání.
- Obava ze ŽK (ČK) – trenér se obává karetního ohrožení. Může se jednat o žlutou kartu, která by hráče vyloučila z dalšího utkání, nebo ČK, která by mohla v utkání přijít.
- Výkon – hráč nepodá optimální výkon a trenér je donucen ke střídání hráče.
- Vyloučení – mužstvo je oslabeno o hráče a trenér je nucen k taktickému střídání.

Nevynucené

- Ofenzivní – jedná se o střídání, kdy se trenér snaží zkvalitnit ofenzivní fázi hry. V tomto případě dochází ke střídání, kdy za hráče záložní či obranné řady nastupuje hráč útočné řady.
- Defenzivní – jedná se o střídání, kdy se trenér snaží zkvalitnit defenzivní fázi hry. V tomto případě dochází ke střídání, kdy za hráče útočné či záložní řady nastupuje hráč obranné řady.

Jiné

- Získání času – nejvíce se využívá v závěru utkání. Trenér jej využívá v případech, kdy jeho tým v utkání vede a snaží se o získání času.

Časové rozmezí střídání

Hrací doba sledovaných zápasů byla během sledování rozdělena na patnáctiminutové úseky z důvodu zjištění, v jaké části hry se střídá nejčastěji. Zaznamenán je také stav utkání, v daný moment střídání.

Efektivita střídání

Kapitola definuje, co je považováno v hodnocení za efektivní, nebo také úspěšné střídání. Vymezen je i způsob hodnocení efektivity střídání.

Za efektivní střídání je považováno:

- Hráč se podílí na vstřelení branky, nebo sám vstřelí branku.
- Tým po hráčově pobytu na hřišti postoupí do další fáze soutěže.
- Během hráčova pobytu na hřišti má tým pozitivní bilanci skóre.
- Během hráčova pobytu na hřišti má tým neutrální bilanci skóre, ale tým postoupí do další fáze soutěže.

Za neefektivní střídání je považováno:

- Hráč se podílí na obdržené brance, padne po hráčově chybě.
- Hráč je vyloučen, nebo kvůli obdržené kartě nemůže nastoupit k dalšímu utkání.
- Během hráčova pobytu na hřišti má tým zápornou bilanci skóre.
- Tým po hráčově pobytu na hřišti nepostoupí do další fáze soutěže.

V případě, že se sešly body, ve kterých jeden spadl do efektivního střídání, druhý do neefektivního střídání, rozhodovalo, zda tým postoupil do další fáze soutěže. V případě postupu, jednalo se o efektivní střídání, v případě vyřazení se jednalo o neefektivní střídání.

Celková efektivita týmu je hodnocena podle efektivity každého střídání. Z celkového počtu střídání v utkání je procentuálně vyhodnocena celková efektivita střídajících hráčů.

Vyhodnotíme tedy jednotlivě každé střídání, zda je efektivní, či neefektivní. V procentech vyjádříme, kolik střídání byla v zápase efektivních. Tuto hodnotu vyjádříme jednotlivě u každého zápasu

7 Výsledky a vyhodnocení utkání na ME

7.1 UTKÁNÍ TÝMU ANGLIE

Osmifinále

Utkání: Anglie – Německo 2:0

Utkání, které se rozhodlo ve druhé polovině, když utkání rozhodl Sterling a Kane. Jako střídající hráč se asistencí prosadil Grealish, který přihrál na druhý gól. Střídání Hendersona za Rice se dá považovat za vynucené střídání. Rice hrál se žlutou kartou, trenér se zřejmě chtěl vyhnout případnému vyloučení hráče a případné absenci v dalším utkání.

Minuta	Stav utkání	Ze hřiště (pozice)	Důvod střídání	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
69.	0:0	Bukayo Saka (záložník)	Nevynucené (ofenzivní)	Jack Grealish (záložník)	2:0
87.	2:0	Declan Rice (záložník)	Vynucené (obava ze ŽK)	Jordan Henderson (záložník)	2:0

Tabulka 3 Střídání Anglie (osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále:

Utkání: Ukrajina – Anglie 0:4

Jednoznačné utkání, které skončilo ve prospěch Anglie. První střídání anglického trenéra hned bylo úspěšné, po pár minutách se prosadil hlavou Henderson. Další střídání byla za rozhodnutého stavu a o všech by se dalo říci, že hlavním záměrem bylo ušetřit síly klíčovými hráčům mužstva. Střídající hráči utkání dovedli do vítězného konce.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
57.	0:3	Nevynucené (ofenzivní)	Declan Rice (záložník)	Jordan Henderson (záložník)	0:4
65.	0:4	Nevynucené (ofenzivní)	Luke Shaw (obránce)	Kieran Trippier (obránce)	0:4
65.	0:4	Nevynucené (ofenzivní)	Raheem Sterling (útočník)	Marcus Rashford (útočník)	0:4
65.	0:4	Nevynucené (ofenzivní)	Kalvin Phillips (záložník)	Jude Bellingham (záložník)	0:4
73.	0:4	Nevynucené (ofenzivní)	Harry Kane (útočník)	Dominic Calvert-Levin (útočník)	0:4

Tabulka 4 Střídání Anglie (čtvrtfinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Semifinále

Utání: Anglie – Dánsko 2:1 po prodloužení (1:1)

Střídání byla ve většině případů post za post, trenér nechtěl dělat během utkání velké změny v sestavě z pohledu míchání sestavy v průběhu utkání. Hráči samotní velký vliv na utkání neměli, spíš Anglie těžila z toho, že střídaním nesnížila svoji kvalitu a mohla stupňovat svůj tlak na soupeře. Zajímavostí bylo to, že střídající hráč Grealish nastoupil v průběhu utkání, a ještě před koncem byl střídán z důvodu udržení výsledku, kde místo něj šel na hřiště obránce Trippier.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
69.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Bukayo Saka (záložník)	Jack Grealish (záložník)	1:1
95.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Declan Rice (záložník)	Jordan Henderson (záložník)	2:1
95.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Mason Mount (záložník)	Phil Foden (záložník)	2:1
104.	1:1	Nevynucené (defenzivní)	Jack Grealish (záložník)	Kieran Trippier (obránce)	2:1

Tabulka 5 Střídání Anglie (semifinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Finále

Utkání: Itálie – Anglie 2:1 po penaltách (1:1)

Většina hráčů šlo na hřiště za stavu 1:1, střídání byla většinou nevynucená, pouze u Mounta šlo o vynucené střídání z důvodu únavy. Zajímavostí bylo dvojité střídání v závěru prodloužení. Na hřiště přišli hráči kvůli nadcházejícím pokutovým kopům. Ani jeden z hráčů penaltu neproměnil a ani další střídající hráč Saka penaltu nezvládl. Anglie tak prohrála ve finále po penaltovém rozstřelu.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
70.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Kieran Trippier (obránce)	Bukayo Saka (záložník)	2:1
74.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Declan Rice (záložník)	Jordan Henderson (záložník)	1:1
99.	1:1	Vynucené (únava)	Mason Mount (záložník)	Jack Grealish (záložník)	2:1
120.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Jordan Henderson (záložník)	Marcus Rashford (útočník)	2:1
120.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Kyle Walker (obránce)	Jadon Sancho (útočník)	2:1

Tabulka 6 Střídání Anglie (finále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

7.2 UTKÁNÍ TÝMU DÁNSKA

Osmifinále

Utkání: Wales – Dánsko 0:4

Utkání, které jednoznačně ovládl tým Dánska. Střídající hráči Dánska Jensen a Kornelius přihráli na pojišťovací góly, které plynuly ze snahy Walesu zdramatizovat průběh utkání. Byla zaznamenána vynucená střídaní, která neměla vliv na konečný výsledek.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
60.	0:2	Nevynucené (defenzivní)	Thomas Delaney (záložník)	Mathias Jensen (záložník)	0:4
60.	0:2	Nevynucené (defenzivní)	Mikkel Damsgaard (záložník)	Christian Norgaard (záložník)	0:4
69.	0:2	Vynucené (únavy)	Kasper Dolberg (útočník)	Andreas Cornelius (útočník)	0:4
77.	0:2	Nevynucené (defenzivní)	Jens Stryger Larsen (záložník)	Nicolai Boilesen (obránce)	0:4
77.	0:2	Vynucené (zranění)	Simon Kjaer (obránce)	Joachim Andersen (obránce)	0:4

Tabulka 7 Střídaní Dánska (osmifinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: Česko – Dánsko 1:2

V utkání s Českou republikou šli střídající hráči na hřiště za stavu 2:1. Hlavním motivem střídaní bylo udržení výsledku. Střídající hráči výsledek udrželi a zvládli postoupit. V jednom případě se jednalo o únavu hráče, v dalších případech šlo o udržení aktivity v utkání.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
59.	1:2	Nevynucené (ofenzivní)	Kasper Dolberg (útočník)	Yussuf Poulsen (útočník)	1:2
59.	1:2	Nevynucené (ofenzivní)	Mikkel Damsgaard (záložník)	Christian Norgaard (záložník)	1:2
70.	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Jens Stryger Larsen (záložník)	Daniel Wass (obránce)	1:2
81.	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Andreas Christensen (obránce)	Joachim Andersen (obránce)	1:2
81.	1:2	Vynucené (únava)	Thomas Delaney (záložník)	Mathias Jensen (záložník)	1:2

Tabulka 8 Střídání Dánska (čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Semifinále

Utkání: Anglie – Dánsko 2:1 po prodloužení (1:1)

Hned tři střídání provedl dánský trenér v 67. minutě. Hlavním záměrem mělo být oživení hry Dánského týmu. Kvůli zranění Christensena se na hřiště dostal Andersen, vynuceným střídáním kvůli únavě Delaneyho šel na hřiště Jensen. Ofenzivní střídání proběhlo v prodloužení, kdy se o zvrát výsledku měl pokusit Wind.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
67.	1:1	Nevynucené (defenzivní)	Jens Stryger Larsen (záložník)	Daniel Wass (obránce)	2:1
67.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Mikkel Damsgaard (záložník)	Christian Norgaard (záložník)	2:1
67.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Kasper Dolberg (útočník)	Yussuf Poulsen (útočník)	2:1
79.	1:1	Vynucené (zranění)	Andreas Christensen (obránce)	Joachim Andersen (obránce)	2:1
88.	1:1	Vynucené (únava)	Thomas Delaney (záložník)	Mathias Jensen (záložník)	2:1
105.	2:1	Nevynucené (ofenzivní)	Jannik Vestgaard (obránce)	Jonas Older Wind (útočník)	2:1

Tabulka 9 Střídání Dánska (semifinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

7.3 UTKÁNÍ TÝMU ITÁLIE

Osmifinále:

Utání: Itálie – Rakousko 2:1 po prodloužení (0:0)

Vyrovnané utkání rozhodlo prodloužení, kde se prosadili střídající hráči obou týmů.

Během prodloužení rozhodli hráči, kteří zasáhli do utkání později a měli více sil. Prosadili se Pessina a Chiesa. Trenérovi Itálie tedy střídání vyšla a tým Itálie se mohl radovat z postupu.

VÝSLEDKY A VYHODNOCENÍ UTKÁNÍ NA ME

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
67.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Nicolo Barela (záložník)	Matteo Pessina (záložník)	2:1
67.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Marco Verratti (záložník)	Manuel Locatelli (záložník)	2:1
84.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ciro Immobile (útočník)	Andrea Belloti (útočník)	2:1
84.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Domenico Berardi (útočník)	Federico Chiesa (útočník)	2:1
108.	2:1	Nevynucené (defenzivní)	Lorenzo Insigne (útočník)	Bryan Cristante (záložník)	2:1

Tabulka 10 Střídání Itálie (osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále:

Utkání: Belgie – Itálie 1:2

Utkání, kde všechny branky padly už v prvním poločase. Střídající hráči Itálie se dostali do utkání až v poslední čtvrtině utkání. Hlavním úkolem hráčů bylo udržení výsledku Itálie. V utkání byla nejen taktická střídání, ale i vynucená z důvodu zranění, či únavy. Střídající hráči pomohli udržet stav utkání, splnili tak úkol a Itálie postoupila do další fáze turnaje.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
74.	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Marco Verratti (záložník)	Bryan Cristante (záložník)	1:2
74.	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Ciro Immobile (útočník)	Andrea Belloti (útočník)	1:2
79.	1:2	Vynucené (únava)	Lorenzo Insigne (útočník)	Domenico Berardi (útočník)	1:2
79.	1:2	Vynucené (zranění)	Leonardo Spinazzola (obránce)	Emerson (obránce)	1:2
90. +1	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Federico Chiesa (útočník)	Rafael Toloi (obránce)	1:2

Tabulka 11 Střídání Itálie (čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Semifinále:

Utkání: Itálie – Španělsko 2:1 po penaltách (1:1)

Tým Itálie střídal vždy hráče na stejných pozicích, hráči měli za úkol oživit hru týmu a být aktivní ve hře, to znamená, nenechat prostor Španělsku ke kombinaci. V závěru utkání museli hráči střídat z důvodu únavy. Mezi úspěšné střelce v penaltovém rozstřelu patřili také střídající hráči Belloti a Bernarsdeschi, naopak neúspěšný byl Locatelli.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
61.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ciro Immobile (útočník)	Domenico Berardi (útočník)	2:1
73.	1:0	Nevynucené (defenzivní)	Emerson (obránce)	Rafael Tolo (obránce)	2:1
73.	1:0	Nevynucené (defenzivní)	Marco Verratti (záložník)	Matteo Pessina (záložník)	2:1
85.	1:1	Vynucené (únava)	Nicolo Barela (záložník)	Manuel Locatelli (záložník)	2:1
85.	1:1	Vynucené (únava)	Lorenzo Insigne (útočník)	Andrea Belloti (útočník)	2:1
107.	1:1	Vynucené (únava)	Federico Chiesa (útočník)	Federico Bernardeschi (útočník)	2:1

Tabulka 12 Střídání Itálie (semifinále)

Efektivita střídání: 50% efektivita

Finále:

Utkání: Itálie – Anglie 2:1 po penaltách (1:1)

V 54. minutě proběhla střídání, která měla za cíl oživení ofenzivní části hry týmu Itálie. Vynuceným střídáním byla výměna Chiesi za Bernrdeschiho. Další střídání byla kvůli únavě, či pro udržení výsledku. Mezi úspěšné střelce v penaltovém rozstřelu se zapsali také střídající hráči Berardi a Bernerdeschi, kteří tedy také rozhodli o tom, že Itálie se stane Mistrem Evropy. Neúspěšným střelcem byl Belloti.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
54.	0:1	Vynucené (slabý výkon)	Nicolo Barela (záložník)	Bryan Cristante (záložník)	2:1
54.	0:1	Vynucené (slabý výkon)	Ciro Immobile (útočník)	Domenico Berardi (útočník)	2:1
86.	1:1	Vynucené (zranění)	Federico Chiesa (útočník)	Federico Bernardeschi (útočník)	2:1
91.	1:1	Vynucené (únava)	Lorenzo Insigne (útočník)	Andrea Bellotti (útočník)	2:1
96.	1:1	Vynucené (únava)	Marco Verratti (záložník)	Manuel Locatelli (záložník)	2:1
118.	1:1	Nevynucené (defenzivní)	Emerson (obránce)	Alessandro Florenzi (obránce)	2:1

Tabulka 13 Střídání Itálie (finále)

Efektivita střídání: 100 % efektivit

7.4 UTKÁNÍ TÝMU ŠPANĚLSKA

Osmifinále

Utkání: Chorvatsko – Španělsko 3:5 po prodloužení (3:3)

Utkání, ve kterém bylo mnoho branek, rozhodlo prodloužení. Týmu Španělska se povedla střídání, která se týkají ofenzivní práce. Dani Olmo připravil dva góly, Oyarzabal jeden gól dal. Během utkání byl trenér nucen ke dvěma střídáním v zadních řadách, kdy ze zdravotních důvodů střídal Garcia a Gaya, což mělo za následek vyrovnání stavu na 3:3. Pau Torres obdržené góly vynahradil přihrávkou na branku, která zvýšila skóre na 3:1.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
71.	1:2	Nevynucené (defenzivní)	Pablo Sarabia (záložník)	Dani Olmo (záložník)	3:5
71.	1:2	Vynucené (zranění)	Eric Garia (obránce)	Pau Torres (obránce)	3:5
77.	1:3	Vynucené (zranění)	Jose Gaya (obránce)	Jordi Alba (obránce)	3:5
77.	1:3	Nevynucené (defenzivní)	Koke (záložník)	Fabian Ruiz (záložník)	3:5
88.	2:3	Jiné (získání času)	Ferran Torres (útočník)	Mikel Oyarzabal (útočník)	3:5
101.	3:4	Vynucené (únava)	Sergio Busquets (záložník)	Rodri (záložník)	3:5

Tabulka 14 Střídání Španělska (osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: Švýcarsko – Španělsko 1:2 po penaltách (1:1)

V první polovině bylo utkání vyrovnané, Španělsko přesto vedlo 1:0. Španělsko nemělo utkání pod kontrolou, proto došlo kvůli slabému výkonu Sarabii ke střídání. Další střídání ovlivnilo vyloučení švýcarského hráče. Španělský trenér proto poslal na hřiště více ofenzivních hráčů. Olmo, Moreno a Oyarzabal se zapsali mezi úspěšné střelce v penaltovém rozstřelu a pomohli týmu k postupu.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
46.	0:1	Vynucené (slabý výkon)	Pablo Sarabia (záložník)	Dani Olmo (záložník)	1:2
54.	0:1	Nevynucené (ofenzivní)	Alvaro Morata (útočník)	Gerard Moreno (útočník)	1:2
90. +1.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Koke (záložník)	Marcos Llorente (útočník)	1:2
91.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Ferran Torres (útočník)	Mikel Oyarzabal (útočník)	1:2
113.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Pau Torres (obránce)	Thiago Alcantara (záložník)	1:2
119.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Pedri (záložník)	Rodri (záložník)	1:2

Tabulka 15 Střídání Španělska (čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Semifinále:

Utkání: Itálie – Španělsko 2:1 po penaltách (1:1)

Střídání za stavu 1:0 by se dala charakterizovat jako ofenzivní, nebo také jako pokus o zvrát výsledku. Což se částečně povedlo, kdy vyrovnávací branku vstřelil Morata. Mezi zajímavé střídání můžeme zařadit výměnu Azpilicuety za Llorenteho, kdy za vyrovnaného stavu šel chvíli před koncem na hřiště útočník místo obránce. V prodloužení došlo k vynucenému střídání kvůli zranění Garcii. Mezi úspěšné střelce v penaltovém rozstřelu se zařadili střídající hráči Moreno a Thiago, naopak neúspěšným byl Morata.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
61.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ferran Torres (útočník)	Alvaro Morata (útočník)	2:1
70.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Mikel Oyarzabal (útočník)	Gerard Moreno (útočník)	2:1
70.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Koke (záložník)	Rodri (záložník)	2:1
85.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Cesar Azpilicueta (obránce)	Marcos Llorente (útočník)	2:1
106.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Sergio Busquets (záložník)	Thiago Alcantara (záložník)	2:1
109.	1:1	Vynucené (zranění)	Eric Garia (obránce)	Pau Torres (obránce)	2:1

Tabulka 16 Střídání Španělska (semifinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

8 VÝSLEDKY A VYHODNOCENÍ UTKÁNÍ LM

8.1 UTKÁNÍ TÝMU CHELSEA FC

Osmifinále

Utkání: Atletico Madrid – Chelsea 0:1

Střídání týmu Chelsea byla spíše z důvodu oživení hry a udržení si vysoké aktivity ve hře. Všechna střídání tedy byla vynucená právě z důvodu nedostatečné aktivity hráčů. V závěru se jednalo spíše o taktické střídání, kdy se tým snažil udržet výsledek a přenést si dobrou výchozí pozici do dalšího utkání.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
74.	0:1	Vynucené (únava)	Mateo Kovačič (záložník)	N'Golo Kante (záložník)	0:1
74.	0:1	Vynucené (únava)	Mason Mount (záložník)	Hakim Ziyech (záložník)	0:1
80.	0:1	Vynucené (únava)	Callum Hudson-Odoi (záložník)	Reece James (obránce)	0:1
87.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Olivier Giroud (útočník)	Kai Havertz (záložník)	0:1
87.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Timo Werner (útočník)	Christian Pulisic (záložník)	0:1

Tabulka 17 Střídání Chelsea (1. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Chelsea – Atletico Madrid 2:0

Střídání proběhla až v závěrečné fázi utkání. První dvě střídání měla defenzivní charakter, udržení tedy postupového výsledku. Během nastavení proběhla další dvě střídání, která měla za účel získat čas. Střídající hráč Emerson (Chelsea) navíc po krátké době na hřišti vstřelil branku.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
77.	1:0	Nevynucené (defenzivní)	Hakim Ziyech (záložník)	Christian Puljišič (záložník)	2:0
83.	1:0	Nevynucené (defenzivní)	Timo Werner (útočník)	Callum Hudson-Odoi (záložník)	2:0
90. + 3	1:0	Jiné (získání času)	Kai Havertz (záložník)	Emerson (obránce)	2:0
90. + 4	1:0	Jiné (získání času)	Marcos Alonso (obránce)	Benjamin Chilwell (obránce)	2:0

Tabulka 18 Střídání Chelsea (2. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: FC Porto – Chelsea FC 0:2

Ačkoliv Chelsea po prvním poločase vedla, v utkání nebyla lepším týmem a proto, musel trenér po pár minutách druhé poloviny střídat dva hráče, aby týmu dodal novou energii. Další střídání byla defenzivní, kdy za útočné hráče šli na hřiště hráči s defenzivnějšími předpoklady.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
65.	0:1	Vynucené (slabý výkon)	Kai Havertz (záložník)	Christian Puljišič (záložník)	0:2
65.	0:1	Vynucené (slabý výkon)	Timo Werner (útočník)	Olivier Giroud (útočník)	0:2
80.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Mason Mount (záložník)	N'Golo Kante (záložník)	0:2
80.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Reece James (obránce)	Thiago Silva (obránce)	0:2
90. + 2	0:2	Jiné (získání času)	Mateo Kovačič (záložník)	Emerson (obránce)	0:2

Tabulka 19 Střídání Chelsea (1. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Chelsea FC – FC Porto 0:1

Chelsea FC v utkání střídala pouze dvakrát a v obou případech v závěru utkání. Nejprve se jednalo o střídání z důvodu únavy hráče. V nastavení pak o taktické střídání, pro získání času.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
86.	0:0	Vynucené (únavy)	Mason Mount (záložník)	Hakim Ziyech (záložník)	0:1
90. + 2	0:0	Jiné (získání času)	Kai Havertz (záložník)	Olivier Giroud (útočník)	0:1

Tabulka 20 Střídání Chelsea (2. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

Semifinále

Utkání: Real Madrid – Chelsea FC 1:1

Všechna střídání provedl trenér během jediného přerušení hry. Záměrem mělo být oživení hry a získání převahy nad soupeřem. Chelsea už další branku nepřidala, a tak utkání skončilo nerozhodně.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
66.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Christian Puljišič (záložník)	Hakim Ziyech (záložník)	1:1
66.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Timo Werner (útočník)	Kai Havertz (záložník)	1:1
66.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Cesar Azpilicueta (obránce)	Reece James (obránce)	1:1

Tabulka 21 Střídání Chelsea (1. semifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Chelsea FC – Real Madrid 2:0

Střídající hráč Puljišič chvíli před koncem přihrál na gól, který měl potvrdit vítězství jeho týmu. Další střídání byla před koncem utkání, která měla hlavně za úkol získat čas a přidat čerstvé síly na závěr utkání.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
67.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Timo Werner (útočník)	Christian Puljišič (záložník)	2:0
88.	2:0	Nevynucené (defenzivní)	Cesar Azpilicueta (obránce)	Reece James (obránce)	2:0
88.	2:0	Nevynucené (defenzivní)	Mason Mount (záložník)	Hakim Ziyech (záložník)	2:0
90. + 4	2:0	Jiné (získání času)	Kai Havertz (záložník)	Olivier Giroud (útočník)	2:0

Tabulka 22 Střídání Chelsea (2. semifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Finále

Utání: Manchester City – Chelsea FC 0:1

V prvním poločase došlo k vynucenému střídání z důvodu zranění kapitána Silvy. Další střídání můžeme charakterizovat jako defenzivní, kdy na hřiště chodili hráči s obrannými úkoly. Střídající hráči pomohli udržet náskok a Chelsea vyhrála Ligu mistrů.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
39.	0:0	Vynucené (zranění)	Thiago Silva (obránce)	Andreas Christensen (obránce)	0:1
66.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Timo Werner (útočník)	Christian Puljišič (záložník)	0:1
80.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Mason Mount (záložník)	Mateo Kovačič (záložník)	0:1

Tabulka 23 Střídání Chelsea (finále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

8.2 UTKÁNÍ TÝMU MANCHESTER CITY

Osmifinále

Utkání: Mönchengladbach – Manchester City 0:2

Anglický tým měl v utkání velkou převahu a první střídaní přišlo až za stavu 2:0 pro anglický tým. Manchester si chtěl udržet aktivitu v útočné fázi, a proto byli všemi střídanými vždy ofenzivní hráči. Žádný ze střídaných hráčů se ale v utkání neprosadil.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
69.	0:2	Nevynucené (ofenzivní)	Raheem Sterling (útočník)	Riyad Mahrez (útočník)	0:2
80.	0:2	Nevynucené (ofenzivní)	Phil Foden (záložník)	Ferran Torres (útočník)	0:2
80.	0:2	Nevynucené (ofenzivní)	Gabriel Jesus (útočník)	Sergio Agüero (útočník)	0:2

Tabulka 24 Střídaní Manchester City (1. osmifinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Utkání: Manchester City – Mönchengladbach 2:0

Všechna střídaní proběhla během druhého poločasu. Mezi vynucené střídaní patřilo jedno z důvodu karetního ohrožení, kdy trenér domácího raději stáhnul ze hry Cancela, který hrál se žlutou kartou. Příčinou dalšího vynuceného střídaní bylo zranění obránce Diase. Ostatní střídaní by se dala charakterizovat jako ofenzivní, se snahou zvýšit vedení v utkání, což se týmu nepodařilo.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
63.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Rodri (záložník)	Fernandinho (záložník)	2:0
63.	2:0	Vynucené (obava ČK)	Joao Cancelo (obránce)	Oleksandr Zinchenko (obránce)	2:0
70.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ilkay Gündogan (záložník)	Raheem Sterling (útočník)	2:0
70.	2:0	Vynucené (zranění)	Ruben Dias (obránce)	Aymeric Laporte (obránce)	2:0
75.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Bernardo Silva (záložník)	Sergio Agüero (útočník)	2:0

Tabulka 25 Střídaní Manchester City (2. osmifinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: Manchester City – Borussia Dortmund 2:1

Jediné střídání domácího týmu proběhlo v začátku druhé poloviny utkání, kdy se jednalo o změnu v předních řadách týmu Manchesteru City. Příčinou byl slabý výkon Silvy a snaha o oživení útočné hry domácího týmu.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
59.	1:0	Vynucené (slabý výkon)	Bernardo Silva (záložník)	Gabriel Jesus (útočník)	2:1

Tabulka 26 Střídání Manchester City (1. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Borussia Dortmund – Manchester City 1:2

Stejně jako v prvním utkání trenér Guardiola využil pouze jedno střídání, pro které sahl až na konci hrací doby. Střídání by se dalo charakterizovat jako vynucené pro únavu hráče, nebo také pro získání času v závěru utkání.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
88.	1:2	Vynucené (únava)	Riyad Mahrez (útočník)	Raheem Sterling (útočník)	1:2

Tabulka 27 Střídání Manchester City (2. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Semifinále

Utkání: PSG – Manchester City 1:2

Další utkání, kde trenér Manchesteru využil pouze jedno střídání, a to z důvodu obavy z ČK, ke které měl blízko obránce Cancelo. Na jeho místo nastoupil obránce Zinchenko, který přihrávkou pomohl k vítězství svého týmu.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
88.	1:0	Vynucené (obava ČK)	Joao Cancelo (obránce)	Oleksandr Zinchenko (obránce)	1:2

Tabulka 28 Střídání Manchester City (1. semifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Manchester City – PSG 2:0

Trenér domácího týmu střídal až v závěrečné fázi utkání. Kvůli obavě z vyloučení stáhl ze hry De Bruyneho, kterého nahradil útočník Gabriel Jesus. Další dvě střídání by se dala charakterizovat jako vynucená z důvodu únavy hráčů, nebo také ofenzivní pro oživení hry týmu.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
82.	2:0	Vynucené (obava ČK)	Kevin De Bruyne (záložník)	Gabriel Jesus (útočník)	2:0
82.	2:0	Vynucené (únava)	Bernardo Silva (záložník)	Raheem Sterling (útočník)	2:0
85.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Phil Foden (záložník)	Sergio Agüero (útočník)	2:0

Tabulka 29 Střídání Manchester City (2. semifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Finále

Utkání: Manchester City – Chelsea FC 0:1

Během druhého poločasu došlo k vynucenému střídání z důvodu zranění De Bruyneho. Další střídání s tímto souviselo, kdy došlo ke změně rozestavení. Na hřiště šel defenzivnější záložník, ale Manchester hrál na více útočníků. Střídání se tedy dá považovat za ofenzivní. Poslední střídání bylo také ofenzivní, kdy se jednalo o snahu zvrátit výsledek na stranu Manchesteru.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
60.	0:1	Vynucené (zranění)	Kevin De Bruyne (záložník)	Gabriel Jesus (útočník)	0:1
64.	0:1	Nevynucené (ofenzivní)	Bernardo Silva (záložník)	Fernandinho (záložník)	0:1
77.	0:1	Nevynucené (ofenzivní)	Raheem Sterling (útočník)	Sergio Agüero (útočník)	0:1

Tabulka 30 Střídání Manchester City (finále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

8.3 UTKÁNÍ TÝMU PARIS – SAINT GERMAIN

Osmifinále

Utkání: Barcelona – PSG 1:4

V polovině hrací doby byl střídán Idrissa Gueye, který hrál už od 20. minuty se žlutou kartou a hrál na hraně vyloučení. Další střídání bylo vynucené z pohledu únavy Marca Verrattiho, který byl v utkání hodně aktivní. Na konci utkání šel na hřiště více defenzivně laděný Danilo a Kehrer, který šel na hřiště s defenzivními úkoly a také s cílem získání času.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
46.	1:1	Vynucené (obava z ČK)	Idrissa Gueye (záložník)	Ander Herrera (záložník)	1:4
73.	1:3	Vynucené (únava)	Marco Verratti (záložník)	Julian Draxler (záložník)	1:4
85.	1:3	Nevynucené (defenzivní)	Moise Kean (útočník)	Danilo (záložník)	1:4
89.	1:3	Jiné (získání času)	Alessandro Florenzi (obránce)	Thilo Kehrer (obránce)	1:4

Tabulka 31 Střídání PSG (1. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: PSG – Barcelona 1:1

Stejně jako v prvním utkání byl trenér nucen ke střídání kvůli obavě z ČK. To samé by se dalo říci o výměně Gueye za Danila. Trenér se chtěl vyhnout zbytečné komplikaci a případné absenci hráčů v dalším kole soutěže. Vynucené střídání kvůli únavě, nebo také pro ušetření hráčů provedl trenér v závěrečné fázi utkání.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
46.	1:1	Vynucené (obava z ČK)	Layvin Kurzawa (obránce)	Abdou Diallo (obránce)	1:1
59.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Julian Draxler (záložník)	Angel Di Maria (záložník)	1:1
59.	1:1	Vynucené (obava z ČK)	Idrissa Gueye (záložník)	Danilo (záložník)	1:1
76.	1:1	Vynucené (únava)	Alessandro Florenzi (obránce)	Colin Dagba (obránce)	1:1
84.	1:1	Vynucené (únava)	Marco Verratti (záložník)	Rafinha (záložník)	1:1

Tabulka 32 Střídání PSG (2. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: Bayern – PSG 2:3

PSG bylo nuceno ke dvěma nuceným střídáním, první už ve 30. minutě, druhé o poločasové přestávce, kdy už dále nemohl pokračovat Diallo. V závěru utkání byl z taktických důvodů střídán Neymar. Důvodů mohlo být více, mezi hlavní určitě udržení výsledku.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
30.	0:2	Vynucené (zranění)	Marquinhos (obránce)	Ander Herrera (záložník)	2:3
46.	1:2	Vynucené (zranění)	Abdou Diallo (obránce)	Mitchel Bakker (obránce)	2:3
71.	2:3	Vynucené (únava)	Angel Di Maria (záložník)	Moise Kean (útočník)	2:3
90.	2:3	Nevynucené (defenzivní)	Neymar (útočník)	Rafinha (záložník)	2:3

Tabulka 33 Střídání PSG (1. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: PSG – Bayern 0:1

Trenér musel stejně jako v prvním utkání střídat Dialla kvůli zranění. Dalším střídání Draxlera bylo kvůli únavě hráče a také pro oživení hry. Závěrečné střídání bylo kvůli udržení výsledku, kdy na hřiště šel více defenzivně laděný Herrera.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
58.	0:1	Vynucené (zranění)	Abdou Diallo (obránce)	Mitchel Bakker (obránce)	0:1
73.	0:1	Vynucené (únava)	Julian Draxler (záložník)	Moise Kean (útočník)	0:1
88.	0:1	Nevynucené (defenzivní)	Angel Di Maria (záložník)	Ander Herrera (záložník)	0:1

Tabulka 34 Střídání PSG (2. čtvrtfinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Semifinále

Utkání: PSG – Manchester City 1:2

První střídání PSG bylo až po vyloučení, kdy se trenér rozhodl pro udržení těsného výsledku, který udrží naději pro odvetné utkání a na hřiště poslal defenzivnějšího hráče. Další střídání Parades bylo z důvodu únavy hráče.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
80.	1:2	Vynucené (vyloučení)	Angel Di Maria (záložník)	Daniilo (záložník)	1:2
83.	1:2	Vynucené (únava)	Leandro Paredes (záložník)	Ander Herrera (záložník)	1:2

Tabulka 35 Střídání PSG (1. semifinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

Utkání: Manchester City – PSG 2:0

Během druhého poločasu došlo na dvojnásobné střídání, kde bylo hlavním důvodem posílit ofenzivní činnost týmu. Další střídání bylo ovlivněno vyloučením Di Marí, zároveň však byl tým nucen k ofenzivnímu snažení, proto šel na hřiště ofenzivnější Danilo. Závěrečné střídání bylo z důvodu únavy a zároveň pro oživení hry.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
62.	1:0	Vynucené (slabý výkon)	Mauro Icardi (útočník)	Moise Kean (útočník)	2:0
62.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ander Herrera (záložník)	Julian Draxler (záložník)	2:0
75.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Leandro Paredes (záložník)	Danilo (záložník)	2:0
75.	2:0	Vynucené (vyloučení)	Alessandro Florenzi (obránce)	Colin Dagba (obránce)	2:0
83.	2:0	Vynucené (únava)	Abdou Diallo (obránce)	Mitchel Bakker (obránce)	2:0

Tabulka 36 Střídání PSG (2. semifinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

8.4 UTKÁNÍ TÝMU REAL MADRID

Osmifinále

Utkání: Atalanta – Real Madrid 0:1

Utkání ovlivnila červená karta domácího týmu v úvodu hrací doby. Real Madrid se tedy mohl soustředit hlavně na ofenzivní část hry. Kvůli slabému výkonu byl střídán Vincius Junior. Další střídání byla ofenzivní, tým se snažil využít oslabení soupeře.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
57.	0:0	Vynucené (slabý výkon)	Vinicius Junior (útočník)	Mariano Diaz (útočník)	0:1
76.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Marco Asensio (útočník)	Sergio Arribas Calvo (útočník)	0:1
76.	0:0	Nevynucené (ofenzivní)	Isco (záložník)	Hugo Duro (útočník)	0:1

Tabulka 37 Střídání Real Madrid (1. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Utkání: Real Madrid – Atalanta 3:1

V utkání byl kvůli zranění střídán Sergio Ramos. Další dvě střídání mohou mít více příčin, ať už únava, nebo oživení hry. Real v době střídání vedl, neměl tedy důvod nuceně střídat z důvodu slabého výkonu, nebo kvůli posílení útočné fáze.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
64.	2:0	Vynucené (zranění)	Sergio Ramos (obránce)	Eder Militao (obránce)	3:1
69.	2:0	Vynucené (únava)	Vinicius Junior (útočník)	Rodrygo (útočník)	3:1
82.	2:0	Vynucené (únava)	Federico Valverde (záložník)	Marco Asensio (útočník)	3:1

Tabulka 38 Střídání Real Madrid (2. osmifinále)

Efektivita střídání: 100% efektivita

Čtvrtfinále

Utkání: Real Madrid – Liverpool 3:1

Real Madrid vystřídal hráče až v druhém poločase za stavu 3:1. Na hřiště šel s defenzivnějšími úkoly Valverde a v závěru byl kvůli únavě a získání času střídán Vincius Junior, kterého vystřídal jiný útočník Rodrygo.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
70.	3:1	Nevynucené (defenzivní)	Marco Asensio (útočník)	Federico Valverde (záložník)	3:1
85.	3:1	Vynucené (únava)	Vinicius Junior (útočník)	Rodrygo (útočník)	3:1

Tabulka 39 Střídání Real Madrid (1. čtvrtfinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Utkání: Liverpool – Real Madrid 0:0

Real Madrid držel postupový výsledek, proto se trenér rozhodl pro posílení defenzivy týmu, na hřiště šel obránce Odriozola. Kvůli únavě byl střídán Vincius Junior, hru měl oživit Rodrygo. Poslední střídaní mělo být spíše taktické, kdy na hřiště šel defenzivnější Isco.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídaní	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
72.	0:0	Nevynucené (defenzivní)	Toni Kroos (záložník)	Alvaro Odriozola (obránce)	0:0
72.	0:0	Vynucené (únava)	Vinicius Junior (útočník)	Rodrygo (útočník)	0:0
82.	0:0	Nevynucené (defenzivní)	Marco Asensio (útočník)	Isco (záložník)	0:0

Tabulka 40 Střídání Real Madrid (2. čtvrtfinále)

Efektivita střídaní: 100% efektivita

Semifinále

Utkání: Real Madrid – Chelsea 1:1

Střídání Hazarda mělo znamenat oživení útočné fáze Realu Madrid. Dvojitě střídaní mělo důvod ve změně rozestavení na 4–3–3, kde Odriozola se postavil na kraj obrany, Assensio šel do útoku. V závěru střídal s cílem získání času Benzema.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
66.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Vinicius Junior (útočník)	Eden Hazard (útočník)	1:1
77.	1:1	Nevynucené (defenzivní)	Daniel Carvajal (obránce)	Alvaro Odriozola (obránce)	1:1
77.	1:1	Nevynucené (ofenzivní)	Marcelo (obránce)	Marco Asensio (útočník)	1:1
90. +2	1:1	Jiné (získání času)	Karim Benzema (útočník)	Rodrygo (útočník)	1:1

Tabulka 41 Střídání Real Madrid (1. semifinále)

Efektivita střídání: 0% efektivita

Utkání: Chelsea – Real Madrid 2:0

Real Madrid po prvním poločase prohrával, proto byl nucen k posílení ofenzivní části své hry. Defenzivnější hráče nahradili ve všech případech ofenzivnější hráči, kteří měli výsledek převrátit na stranu Realu Madrid. V závěru byl střídaný Hazard, u něhož by se mohlo jednat i o střídání z důvodu únavy.

Minuta	Stav utkání	Důvod střídání	Ze hřiště (pozice)	Na hřiště (pozice)	Konečný výsledek
63.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Ferland Mendy (obránce)	Federico Valverde (záložník)	2:0
63.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Vinicius Junior (útočník)	Marco Asensio (útočník)	2:0
76.	1:0	Nevynucené (ofenzivní)	Casemiro (záložník)	Rodrygo (útočník)	2:0
89.	2:0	Nevynucené (ofenzivní)	Eden Hazard (útočník)	Mariano Diaz (útočník)	2:0

Tabulka 42 Střídání Real Madrid (2. semifinále)

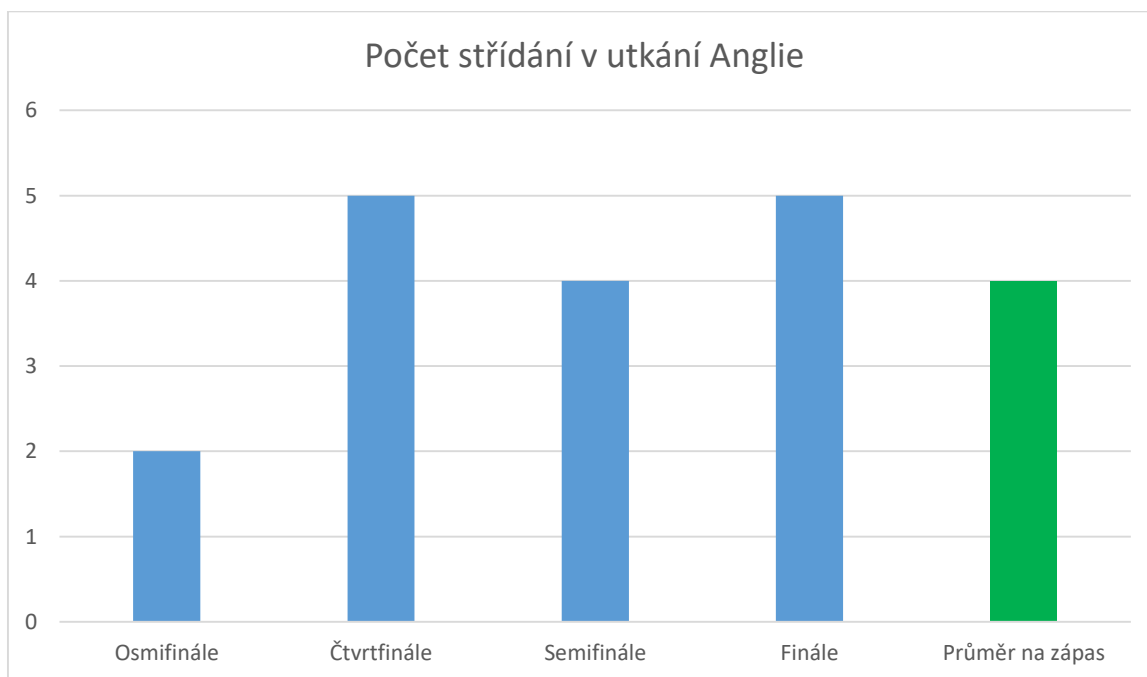
Efektivita střídání: 0% efektivita

9 Výsledky a diskuze

9.1 ANALÝZA MUŽSTVA ANGLIE

Počet střídaní v utkání

Z grafu lze vyhodnotit, že Anglie střídala průměrně čtyřikrát za utkání, nejméně využila střídaní v osmifinále, kde trenér využil pouze dvě střídaní. Pouze jednou trenér využil maximálního počtu střídaní, stalo se tak ve čtvrtfinále. V semifinále a finále měl kvůli prodloužení k dispozici šest střídaní, což ani v jednom případě trenér nevyužil. Anglie měla k dispozici celkem dvacet dva střídaní, nicméně využila jich pouze šestnáct, což činí 73 % z celkového počtu možných střídaní.



Graf 1 Počet střídaní Anglie

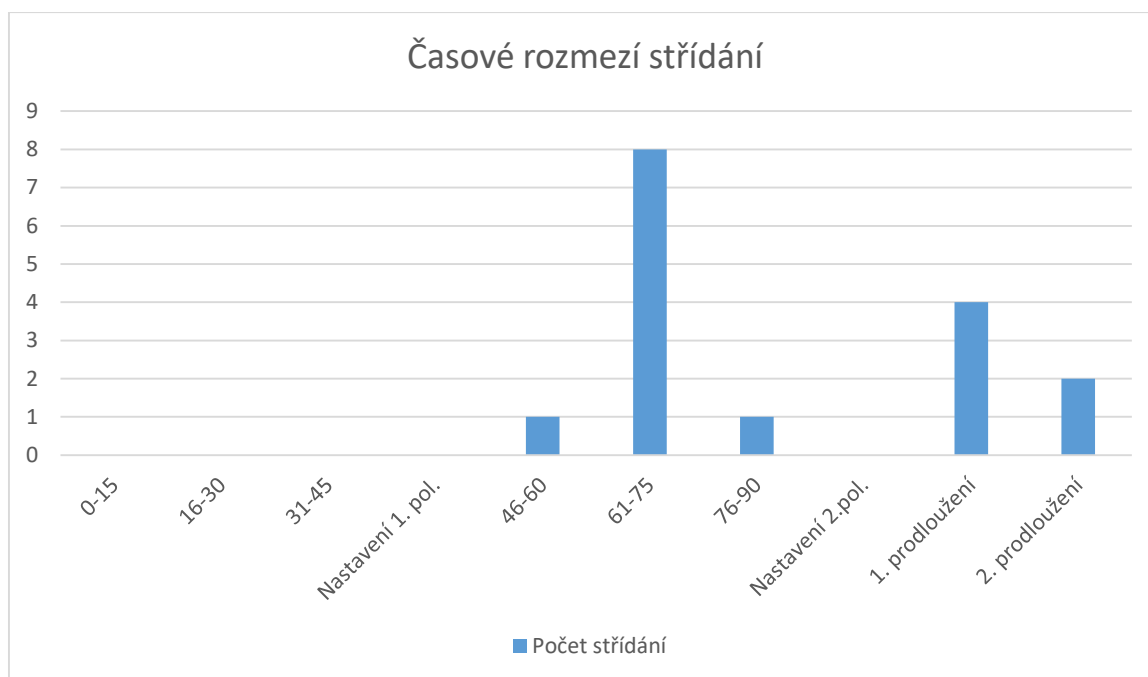
Efektivita střídaní

Z celkového počtu šestnácti střídaní je možné odvodit, že za efektivní střídaní lze považovat jedenáct střídaní, tedy 69 % střídaní. Zbylých 5 střídaní (31 %) je považováno za neefektivní.

Časové rozmezí střídání

Anglie střídala nejčastěji v rozmezí od 61 do 75 minut. Zajímavostí může být, že jen jednou střídala v závěrečné fázi utkání a ani v jednom případě nestřídala v nastavení.

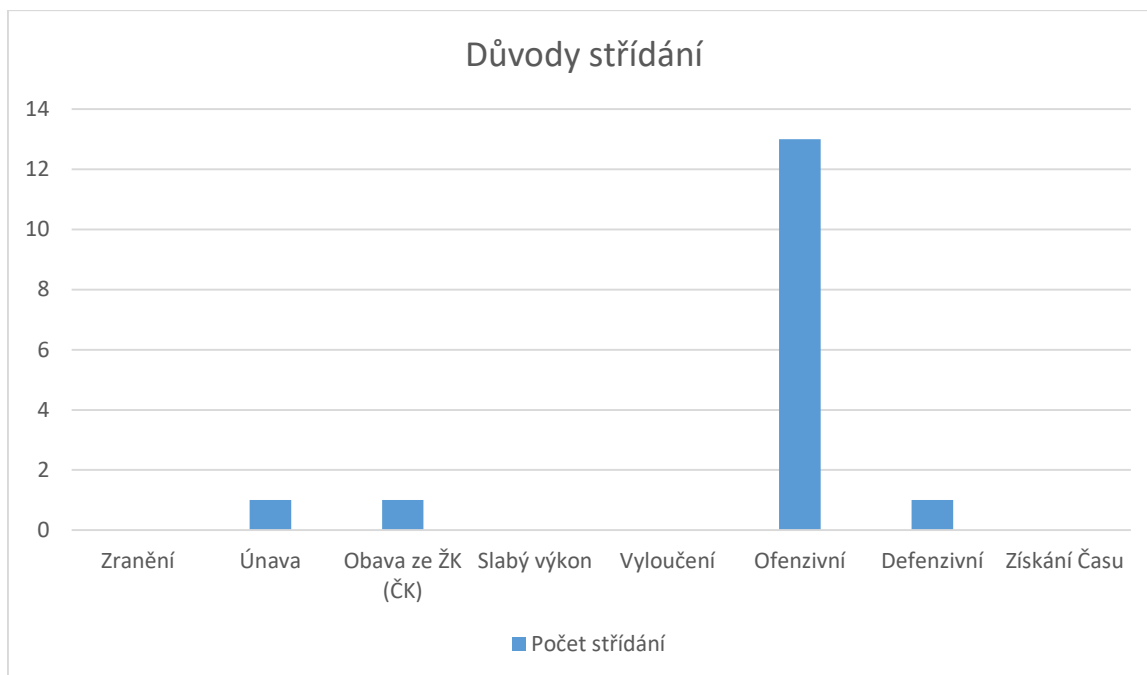
Anglie nejčastěji střídala v momentě, kdy bylo utkání nerozhodné, bylo tomu tak v deseti případech. Ani jednou nestřídala v okamžiku, kdy prohrávala.



Graf 2 Časové rozmezí střídání Anglie

Důvody střídání

Nejčastějším důvodem střídání bylo ofenzivní střídání, bylo tomu tak ve třinácti případech. Pouze jednou se jednalo o únavu, obavu z obdržení žluté karty a jednou o defenzivní záměr.

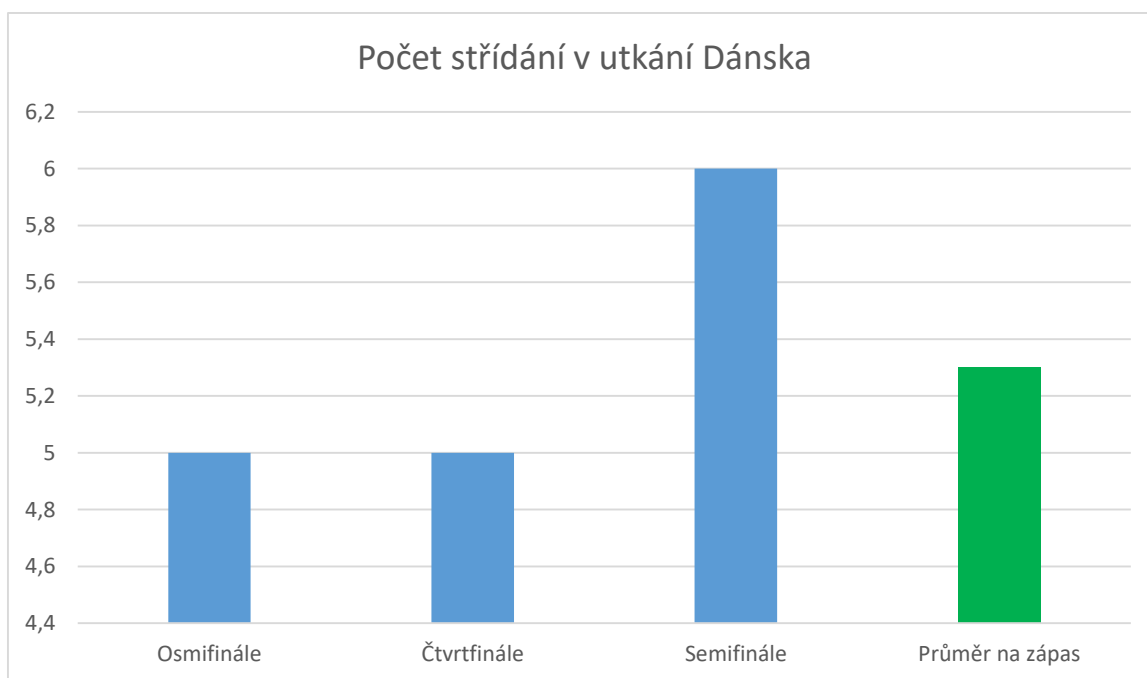


Graf 3 Důvody střídání týmu Anglie

9.2 ANALÝZA MUŽSTVA DÁNSKA

Počet střídání v utkání

Z grafu je patrné, že tým Dánska využil maximálního počtu střídání ve všech odehraných utkáních. Trenér Dánské reprezentace tedy využil střídání ze 100 %.



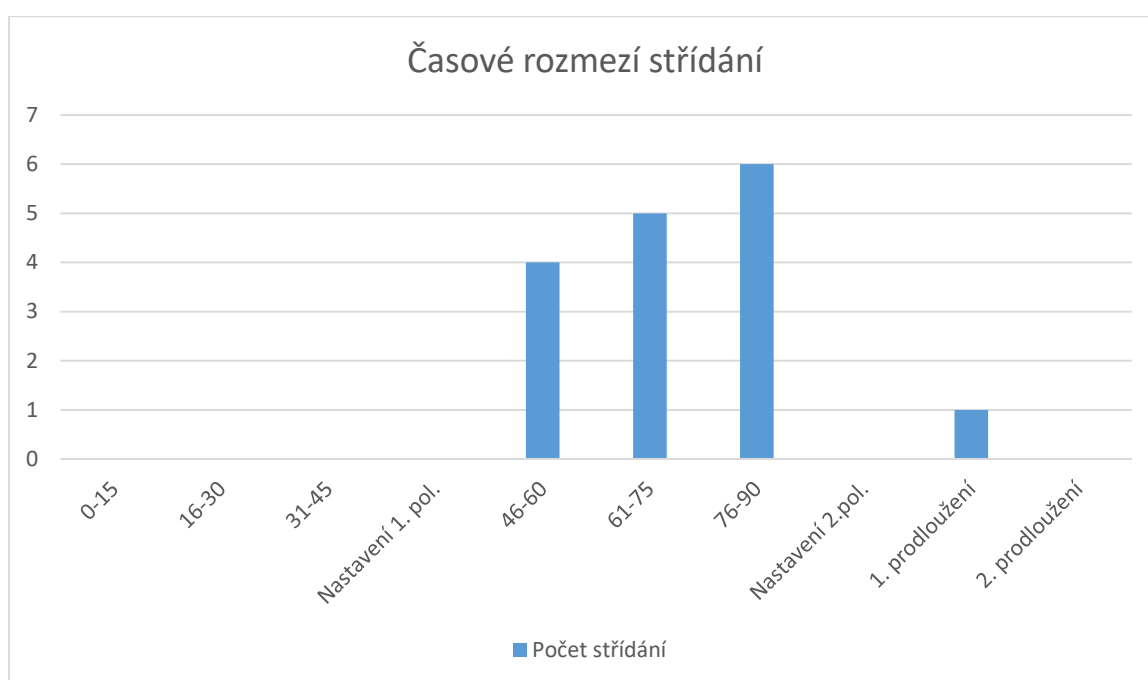
Graf 4 Počet střídání Dánska

Efektivita střídání

Z celkového počtu šestnácti střídání vyplývá hodnocení, že hned 10 střídání je efektivních, což činí 63 %. Zbýlých šest střídání se jeví jako neefektivní. Jednalo se o utkání, kdy střídající hráči nedokázali zvrátit výsledek, a proto tým Dánska v semifinále vypadl.

Časové rozmezí střídání

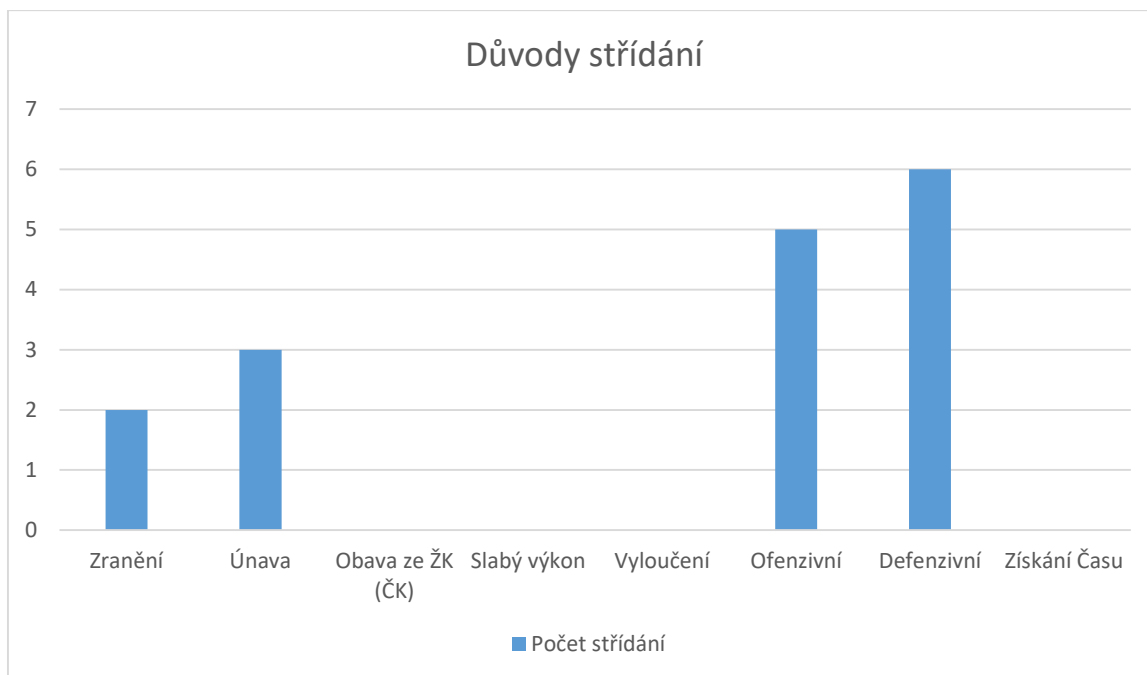
Graf časového rozmezí střídání ukazuje, že tým ani jednou nestřídal v nastavení. Nejčastěji tým střídal v závěru hrací doby, tedy v rozmezí 76–90 minuty. V prvním poločase nemusel trenér střídat ani v jednom případě.



Graf 5 Časové rozmezí střídání Dánska

Důvody střídání

Za nejčastější důvod lze tedy považovat defenzivní střídání. Především při vedení v osmifinálovém a čtvrtfinálovém utkání, kde tým hájil vedení a soustředil se na bránění výsledku. Druhým nejčastějším důvodem pak bylo ofenzivní střídání, které trenér využil především v semifinálovém utkání, kde chtěl převrátit výsledek na svoji stranu.

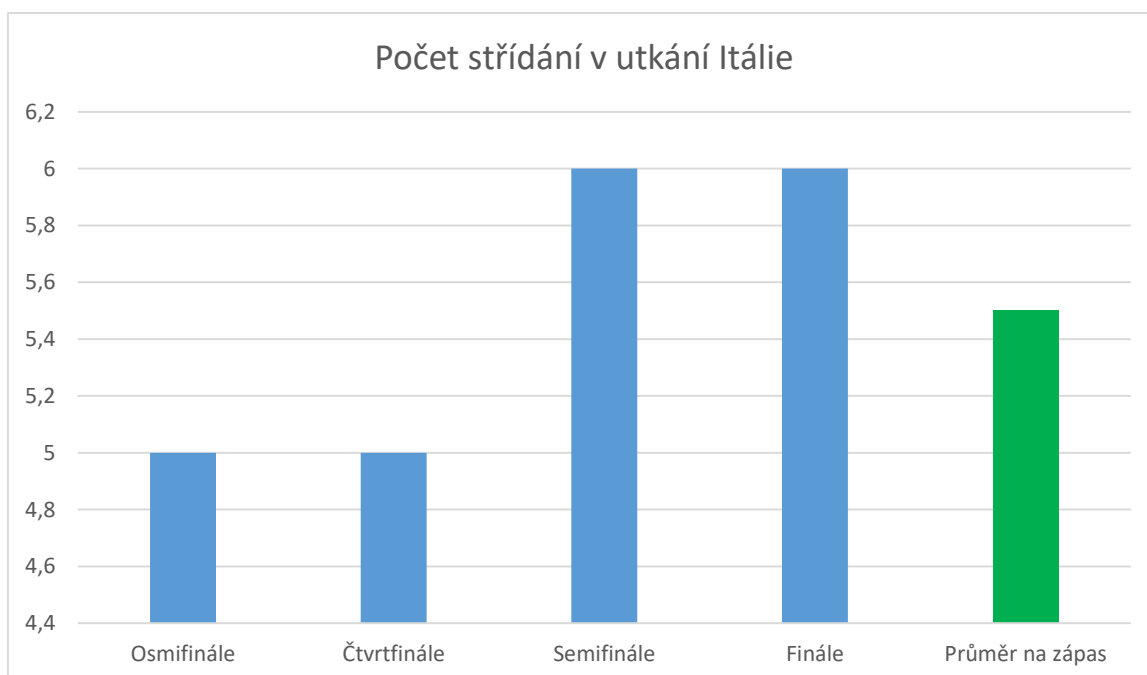


Graf 6 Důvody střídání týmu Dánska

9.3 ANALÝZA MUŽSTVA ITÁLIE

Počet střídání v utkání

Trenér Itálie využil všech střídání hned ve třech utkáních, tedy ve čtvrtfinále, semifinále a finále. K dispozici měl celkem dvacet tři střídání, z toho jich využil dvacet dva.



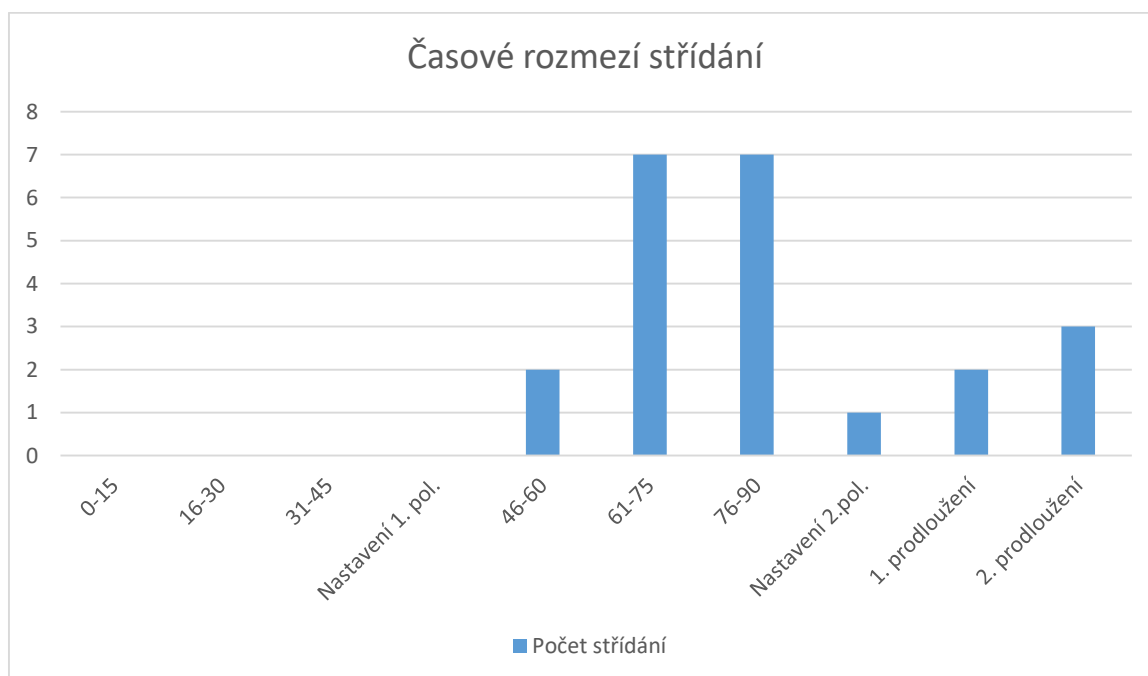
Graf 7 Počet střídání Itálie

Efektivita střídání

Efektivita střídání byla 86 %, kdy z 22 střídání jich hned devatenáct bylo efektivních. Ve třech případech se jednalo o neefektivní střídání, jednalo se o střídání v semifinále, kdy po příchodu hráčů na hřiště soupeř vyrovnal stav utkání.

Časové rozmezí střídání

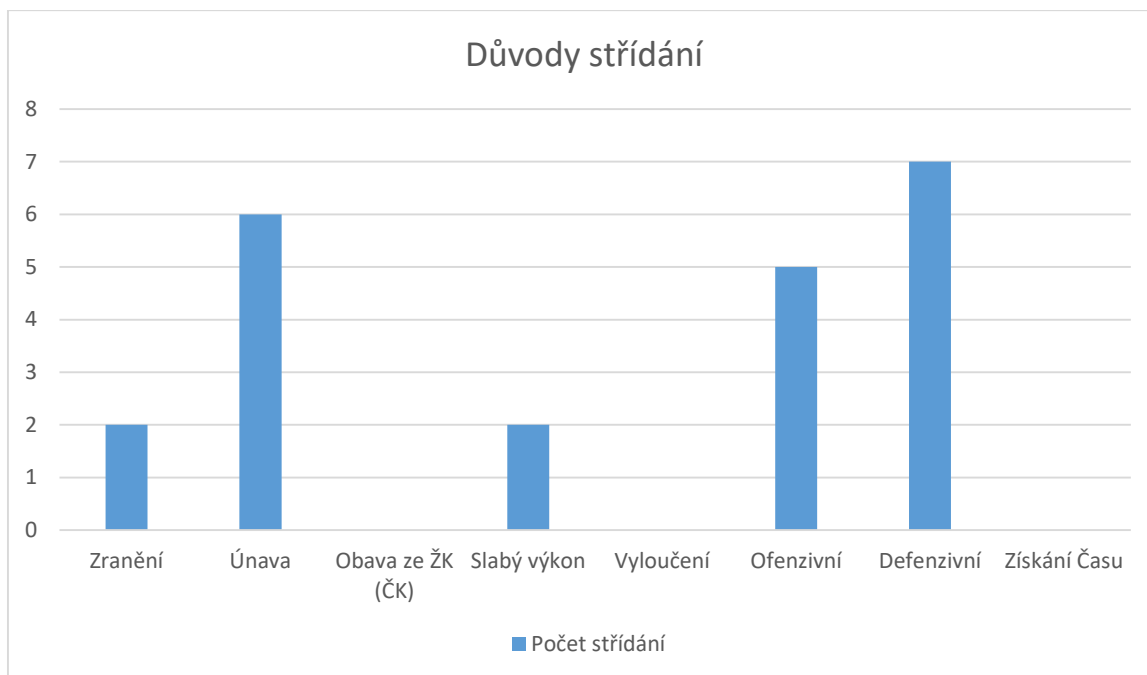
Trenér Itálie střídal své hráče nejčastěji v druhé polovině utkání, respektive od 61 do 90 minuty. Jelikož hrála Itálie hned třikrát prodloužení, střídala v tomto rozmezí hned třikrát. Ani jednou nemusela Itálie střídat v prvním poločase a pouze dvakrát v úvodu druhého poločasu.



Graf 8 Časové rozmezí střídání Itálie

Důvody střídání

Nejčastějším důvodem střídání bylo nevy nucené defenzivní střídání. Šlo o vyrovnaná utkání, kde trenér spoléhal spíše na pevnou obranu, která měla zabránit vstřelení gólu soupeřem. Častým důvodem byla i únava, což je způsobeno dlouhými utkáními a prodlouženími.

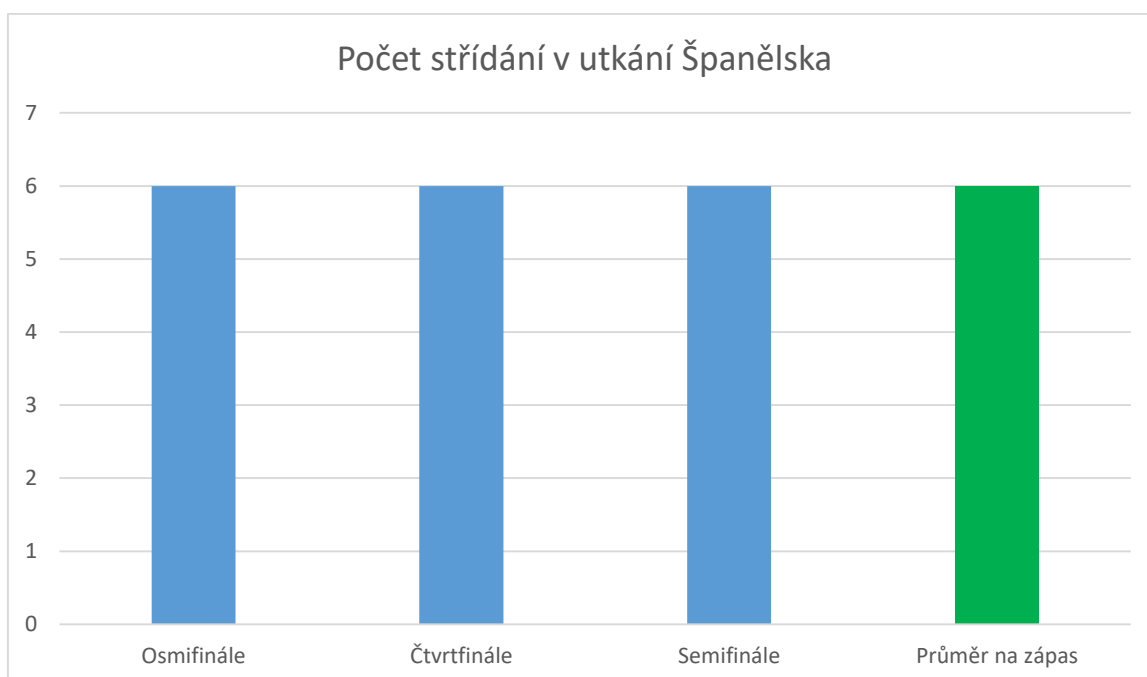


Graf 9 Důvody střídání týmu Itálie

9.4 ANALÝZA MUŽSTVA ŠPANĚLSKA

Počet střídání v utkáních

Španělsko hrálo ve všech odehraných utkáních ve vyřazovací části prodloužení. Ve třech z nich mělo možnost střídat hned osmnáctkrát. Trenér využil všech možností a v každém střídal šestkrát.



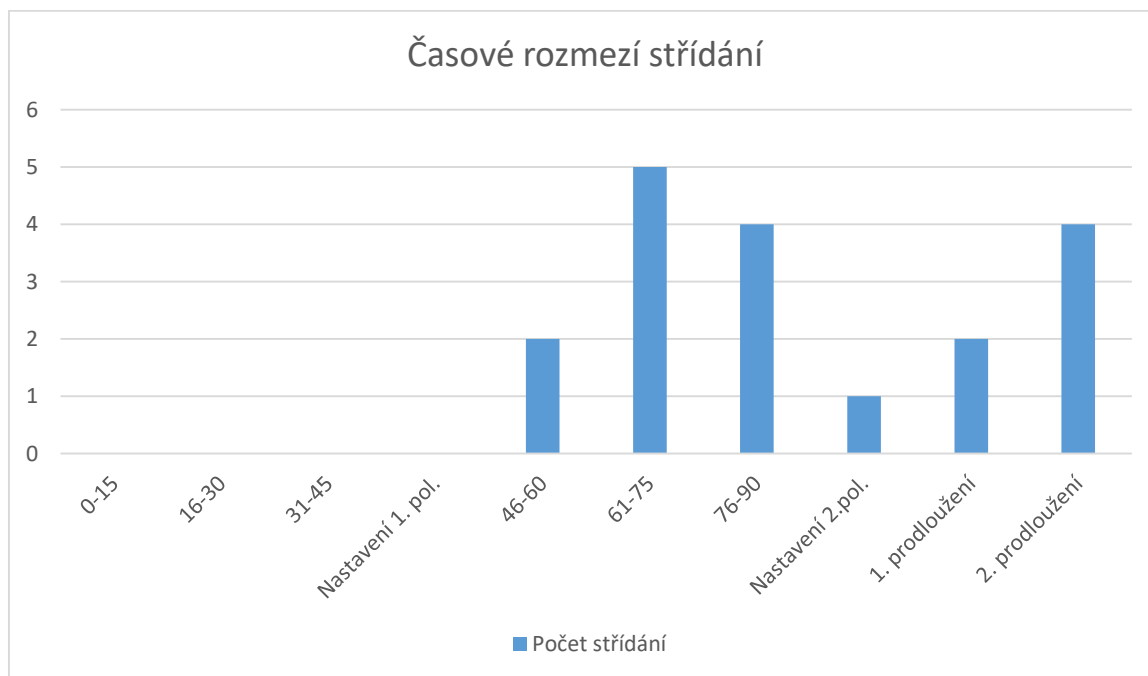
Graf 10 Počet střídání Španělska

Efektivita střídání

Z hodnocení všech osmnácti střídání vyplývá, že 67 %, tedy 12 střídání bylo efektivních. O efektivitě a neefektivitě rozhodovalo prodloužení a konečný postup, či nepostup do další fáze soutěže. V semifinále tým nepostoupil, střídající hráči tedy byli neefektivní.

Časové rozmezí střídání

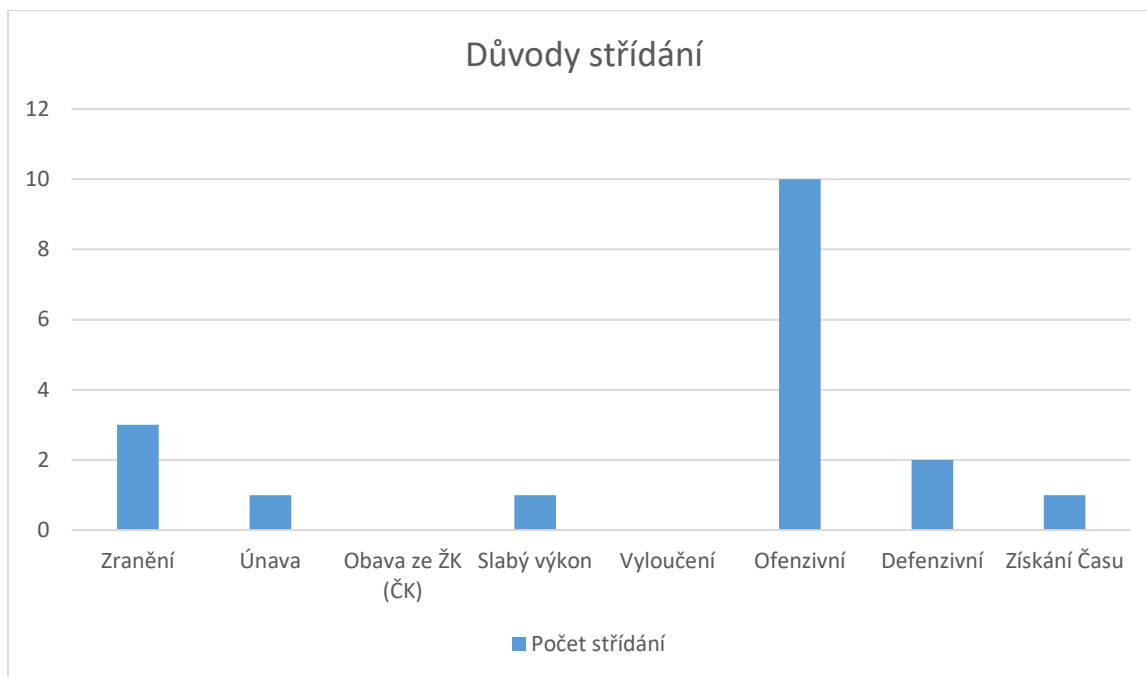
Trenér Španělské reprezentace nejčastěji střídal v rozmezí 61-75 minuty, dále pak v závěru základní hrací doby a ve druhé polovině prodloužení. Ani jednou trenér nemusel střídat v prvním poločase a pouze dvakrát střídal v úvodu druhého.



Graf 11 Časové rozmezí střídání Španělska

Důvody střídání

Nejčastějším důvodem střídání bylo střídání nevynucené – ofenzivní. Trenér Španělské reprezentace v závěru utkání posílal na hřiště ofenzivní hráče a chtěl utkání rozhodnout ve svůj prospěch. Hned třikrát musel vynuceně střídat z důvodu zranění.

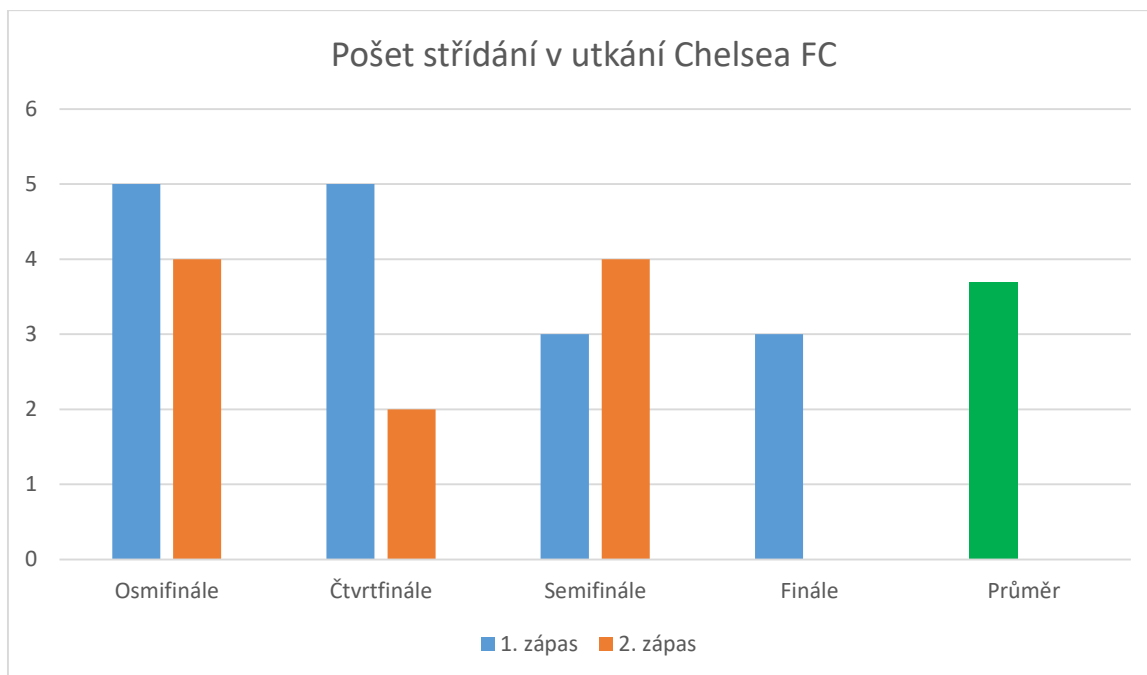


Graf 12 Důvody střídaní týmu Španělska

9.5 ANALÝZA MUŽSTVA CHELSEA FC

Počet střídaní v utkáních

Chelsea měla k dispozici celkem třicet pět střídaní, využila jich 26, což činí lehce přes 74 %. Všechna střídaní využila pouze v prvních utkáních osmifinále a čtvrtfinále. Průměr střídaní na utkání je mezi třemi až čtyřmi střídaními.



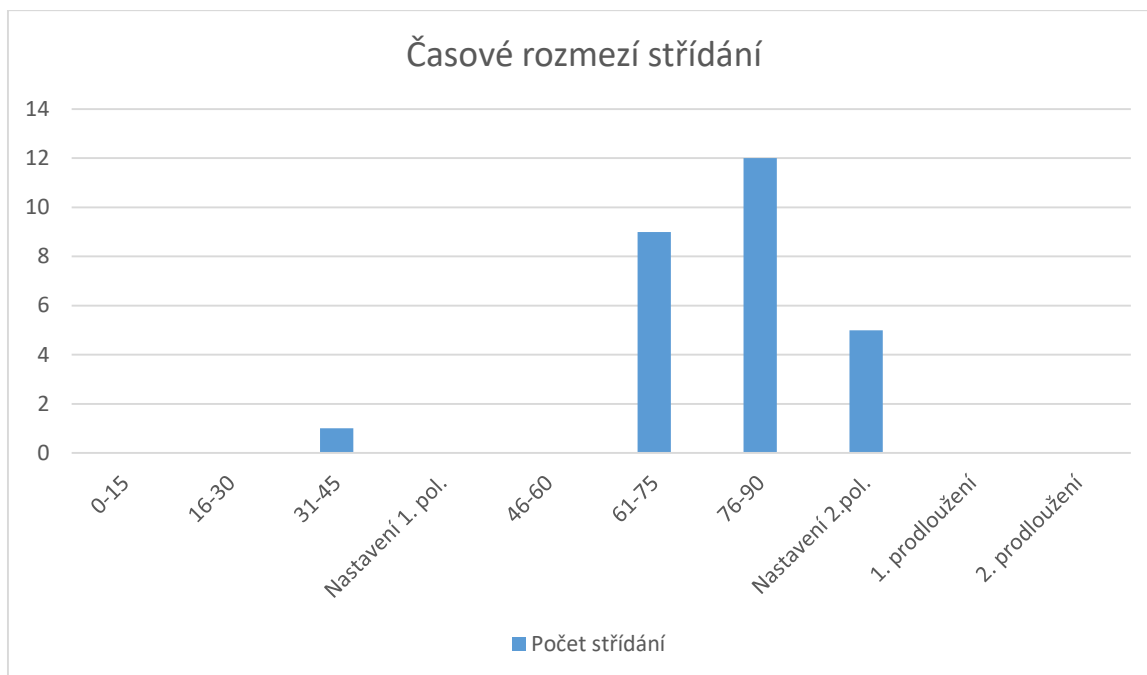
Graf 13 Počet střídaní Chelsea FC

Efektivita střídaní

Tým Chelsea se může chlubit největší efektivitou střídaní ze všech pozorovaných týmů. Z celkových dvaceti šesti střídaní jich 92 % bylo efektivních, tedy hned dvacet čtyři. Pouze dvě střídaní, která byla provedena v druhém čtvrtfinále, byla vyhodnocena jako neefektivní.

Časové rozmezí střídaní

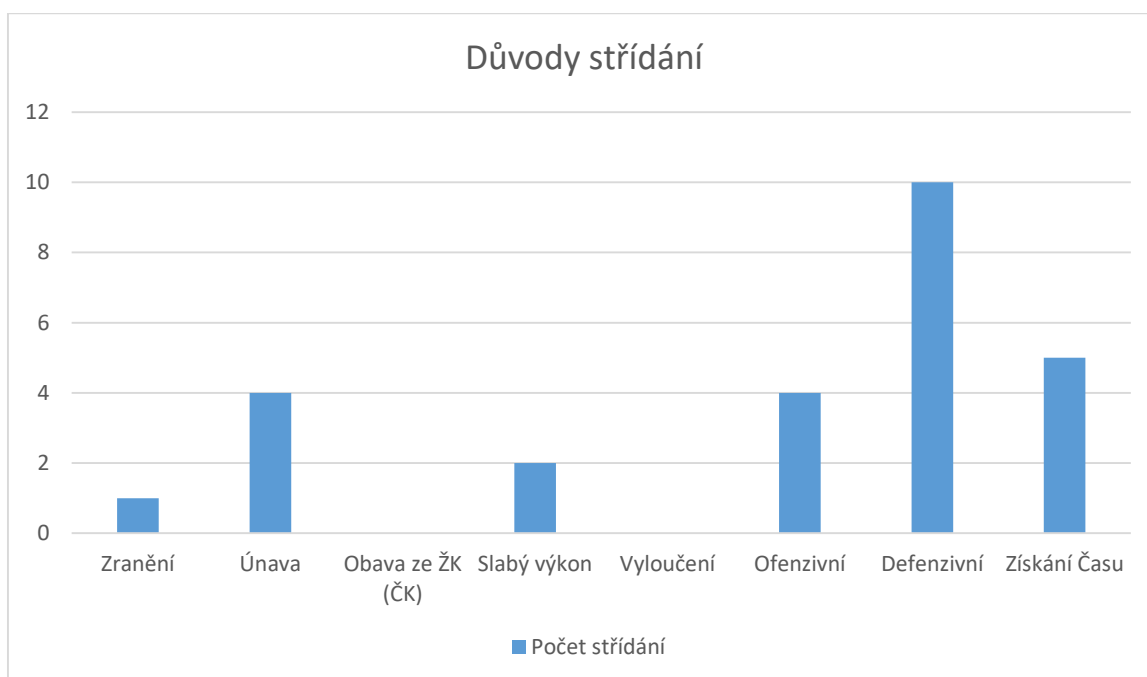
Hned dvanáctkrát trenér střídal v závěrečném úseku základní hrací doby, vypovídá to o spokojenosti s hrou svého týmu. Navíc nejčastěji ze všech sledovaných týmů střídal v nastavení druhého poločasu. Pouze jednou střídal v prvním poločasu, které bylo mělo příčinu ve zranění jednoho z hráčů.



Graf 14 Časové rozmezí střídání Chelsea FC

Důvody střídání

Nejčastější důvod střídání připadá na střídání defenzivní, které bylo uplatněno hned v deseti případech. Dalším důvodem bylo získání času, které trenér využil v pěti případech. Dvakrát musel trenér střídat kvůli slabému výkonu.

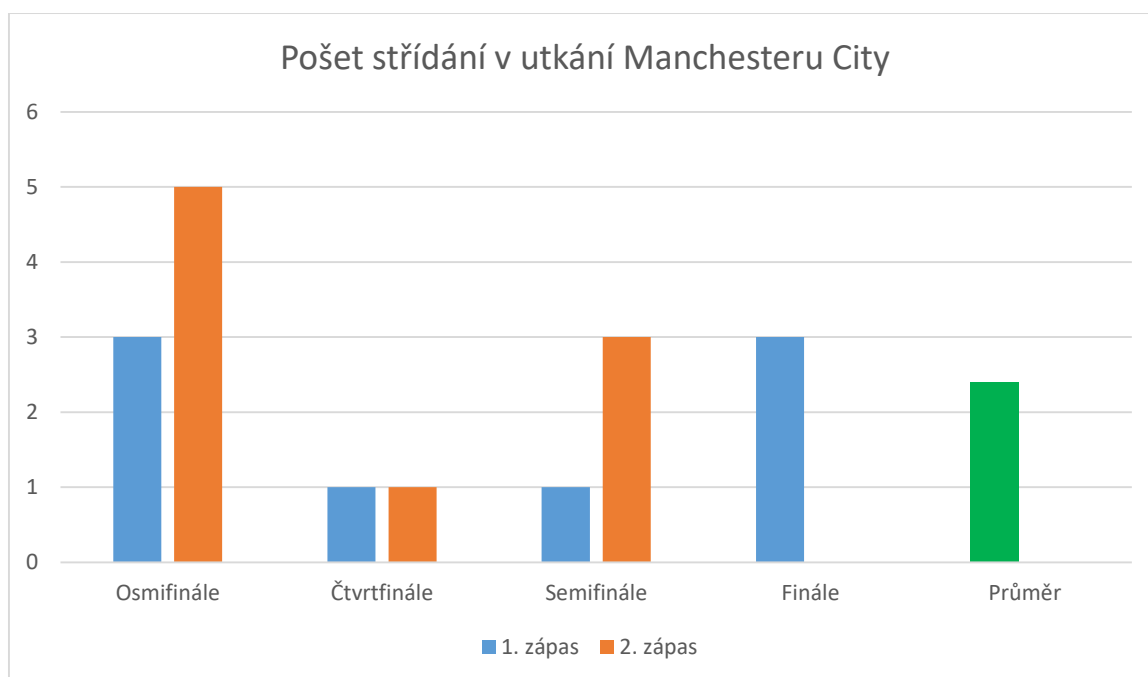


Graf 15 Důvody střídání Chelsea FC

9.6 ANALÝZA MUŽSTVA MANCHESTER CITY

Počet střídaní v utkáních

Manchester City měl k dispozici hned třicet pět střídaní, avšak trenér jich využil pouze 17, což není ani 50 %. Všechna střídaní využil trenér pouze v jednom případě, a to v druhém osmifinálovém utkání. Pouze jednou střídal ve třech případech.



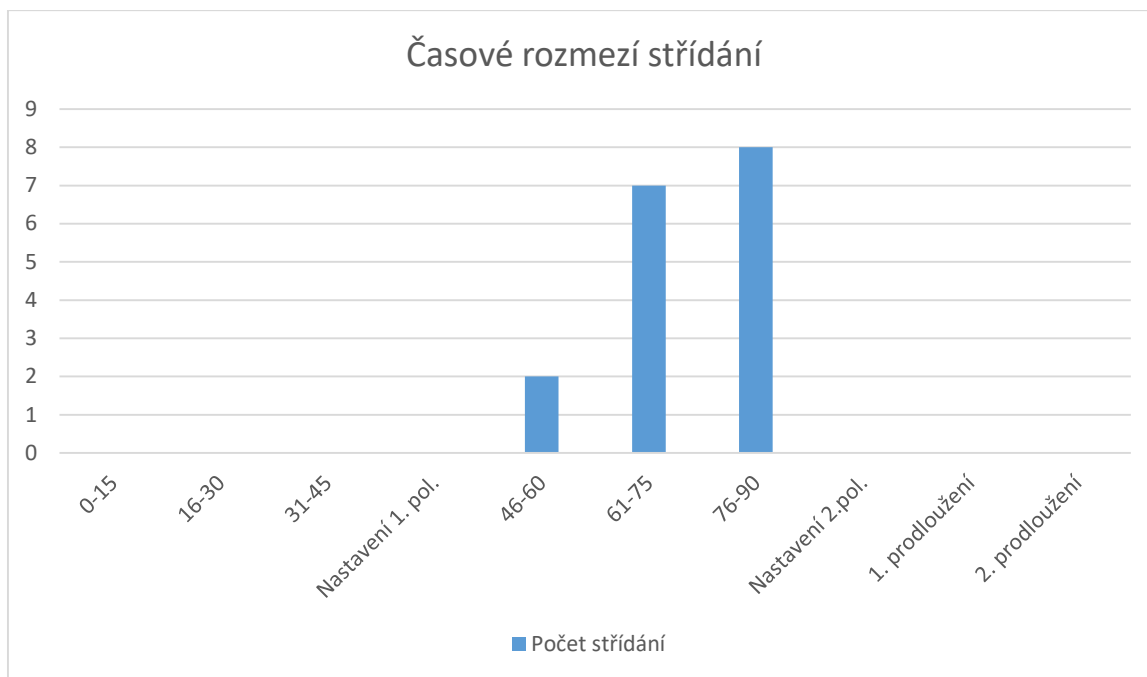
Graf 16 Počet střídaní Manchesteru City

Efektivita střídaní

Ze všech provedených střídaní bylo 82 % efektivních. Tři střídaní, která byla provedena ve finálovém utkání, byla neefektivní. O neefektivitě střídaní rozhodlo, že nebyl tým schopen zvrátit výsledek na svoji stranu.

Časové rozmezí střídaní

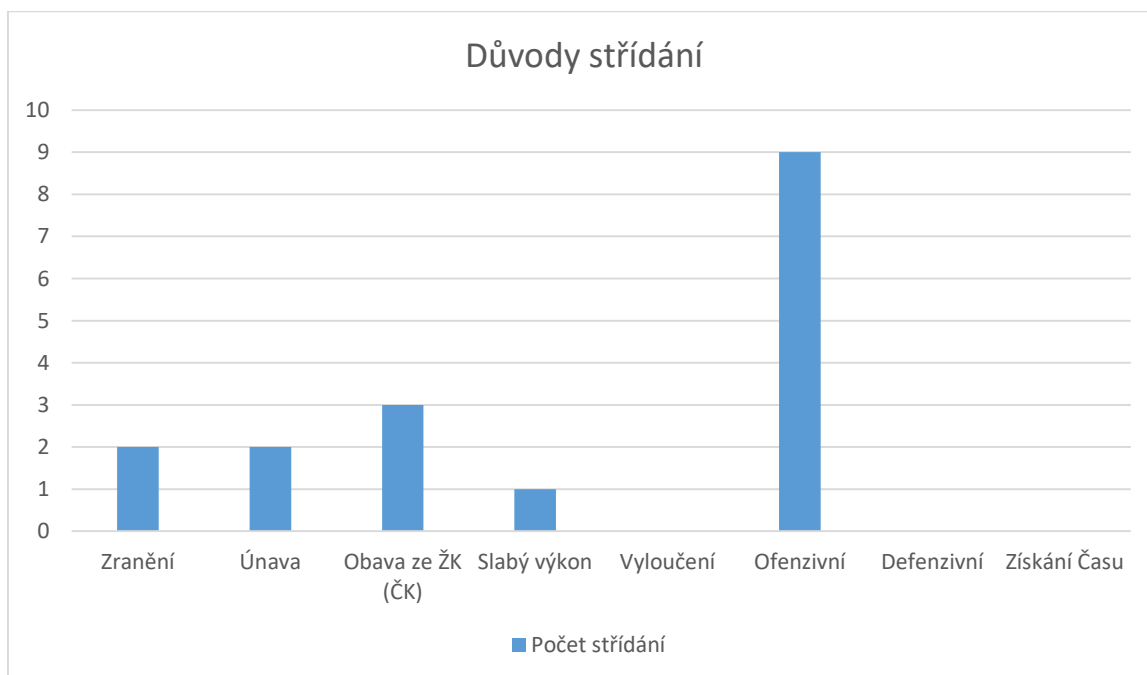
Nejvíce střídaní bylo provedeno v závěrečném úseku hry, kdy trenér střídal osmkrát. Pouze dvakrát střídal v úvodu druhého poločasu a ani jednou v prvním. Malé procento střídaní v kombinaci se střídaním v závěru utkání dokazuje velkou důvěru trenéra v sestavu, kterou postavil od začátku utkání.



Graf 17 Časové rozmezí střídaní Manchester City

Důvody střídaní

Nejčastějším důvodem střídaní bylo střídaní nevynucené – ofenzivní. Ačkoliv tým ve většině utkání vedl, nechtěl trenér posílat na hřiště defenzivní hráče, ale naopak navýšit vedení a udržet dominanci v utkání. Dalším důvodem byla obava z obdržení ŽK (ČK). Ani jednou nestřídal trenér z defenzivního důvodu, nebo pro získání času.

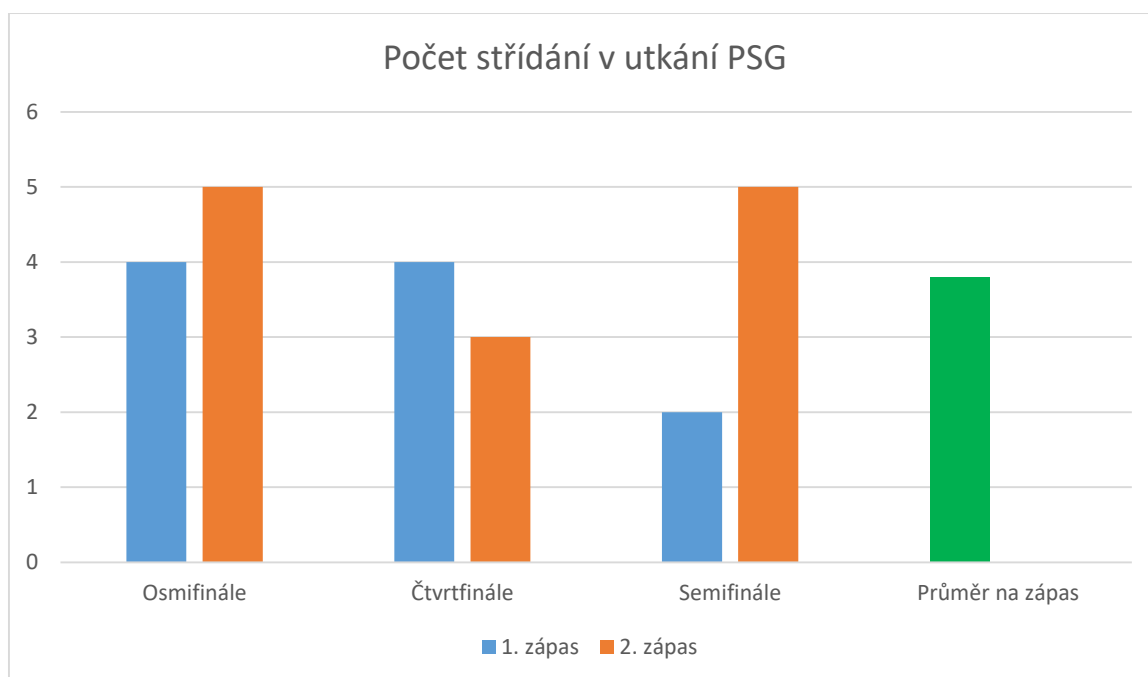


Graf 18 Důvody střídaní Manchesteru City

9.7 ANALÝZA MUŽSTVA PARIS-SAINT GERMAIN

Počet střídání v utkání

Z celkového možného počtu třiceti střídání jich trenér PSG využil dvacet tři, což činí necelých 77 %. Všechna střídání trenér využil v druhých utkání osmifinále a semifinále. Pouze dvakrát střídal v prvním semifinále.



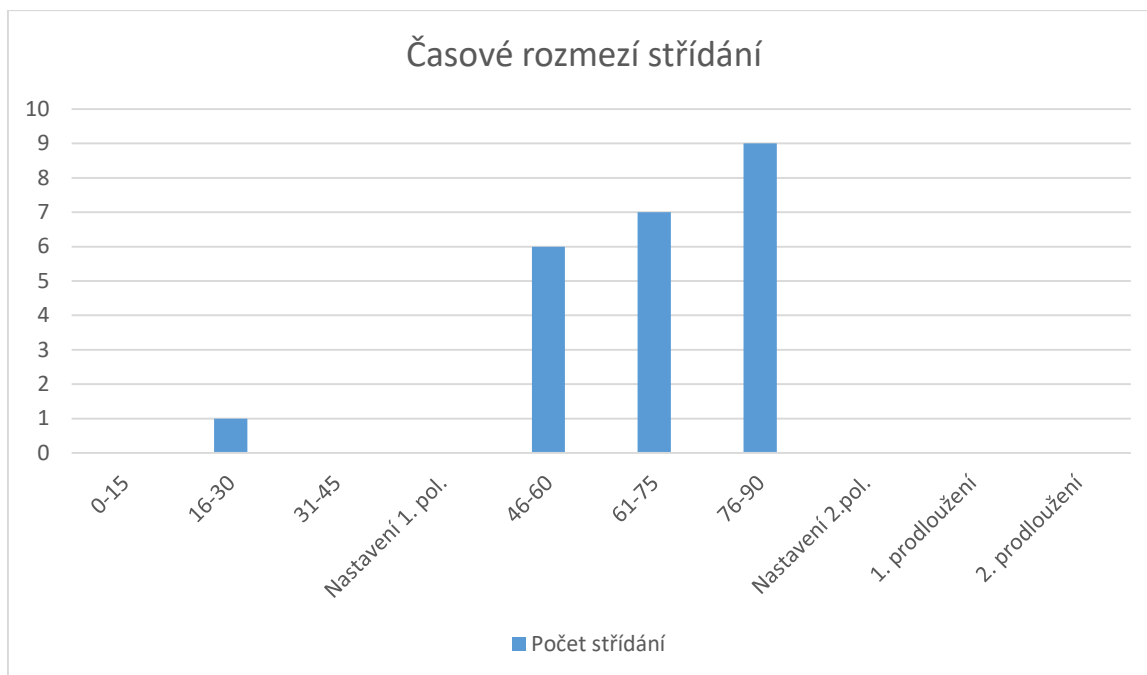
Graf 19 Počet střídání PSG

Efektivita střídání

Ze všech střídání ve vyřazovací části jich bylo hned šestnáct efektivních, což je 70 %. Jako neefektivní střídání byla vyhodnocena všechna střídání, která byla provedena v semifinálových utkáních. Žádné ze střídání nevedlo k odvrácení vyřazení ze soutěže.

Časové rozmezí střídání

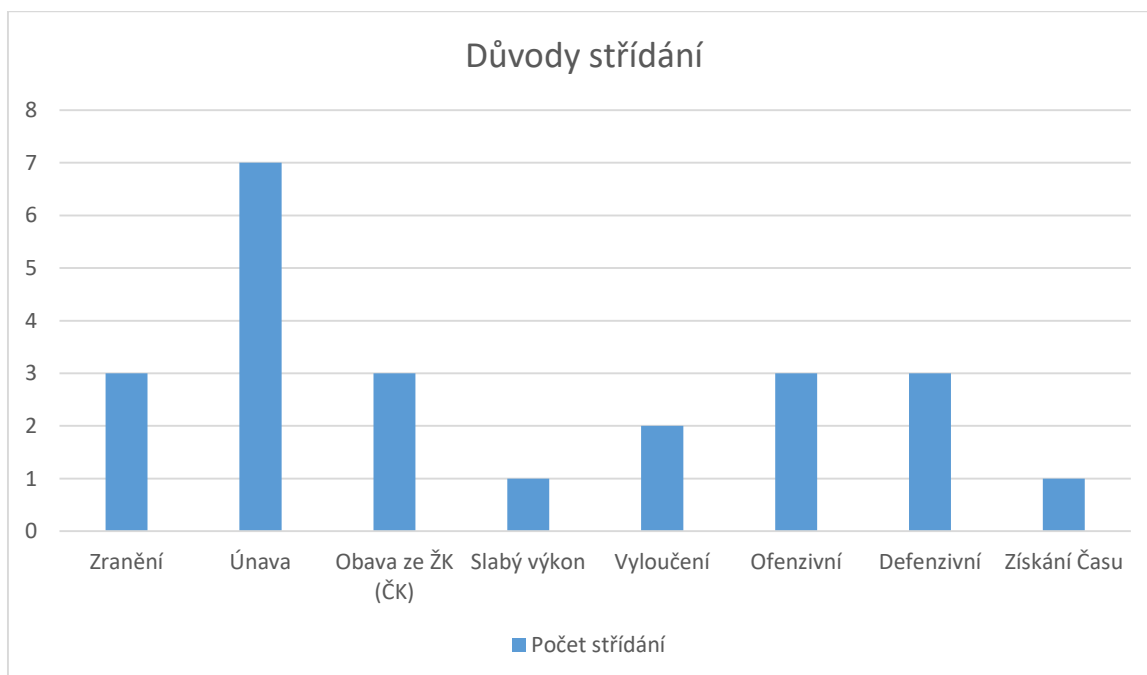
Trenér střídal nejčastěji v závěru druhé poloviny utkání, a to hned devětkrát. Poměrně často střídal také v úvodu druhé poloviny, což mělo nejspíše důvod v nespokojenosti s hrou mužstva. Jednou musel střídat v první polovině z důvodu zranění.



Graf 20 Časové rozmezí střídání PSG

Důvody střídání

Nejčastějším důvodem střídání byla únava, což souvisí častým m střídáním v závěru utkání. Poměrně častým vynuceným důvodem střídání také bylo zranění a obava ze ŽK (ČK). U obou důvodů tomu tak bylo hned ve třech situacích. Zajímavostí může být, že trenér střídal ze všech možných důvodů, které jsme si definovali.

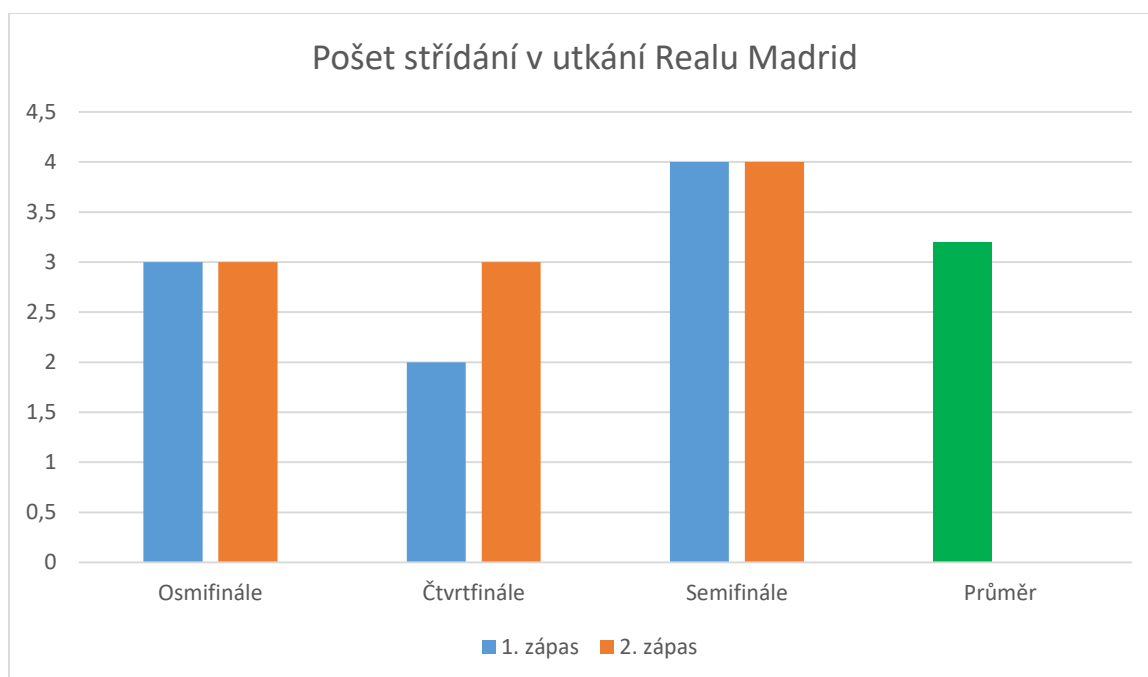


Graf 21 Důvody střídání PSG

9.8 ANALÝZA MUŽSTVA REAL MADRID

Počet střídání v utkání

Real Madrid střídal celkem devatenáctkrát ze třiceti možností. Průměrně sáhl tým ke střídání více než třikrát v utkání. Ve střídání neměl velké výkyvy, nejméně střídal dvakrát, což bylo v prvním čtvrtfinále. Nejvíce pak čtyřikrát, a to v obou semifinálových utkáních.



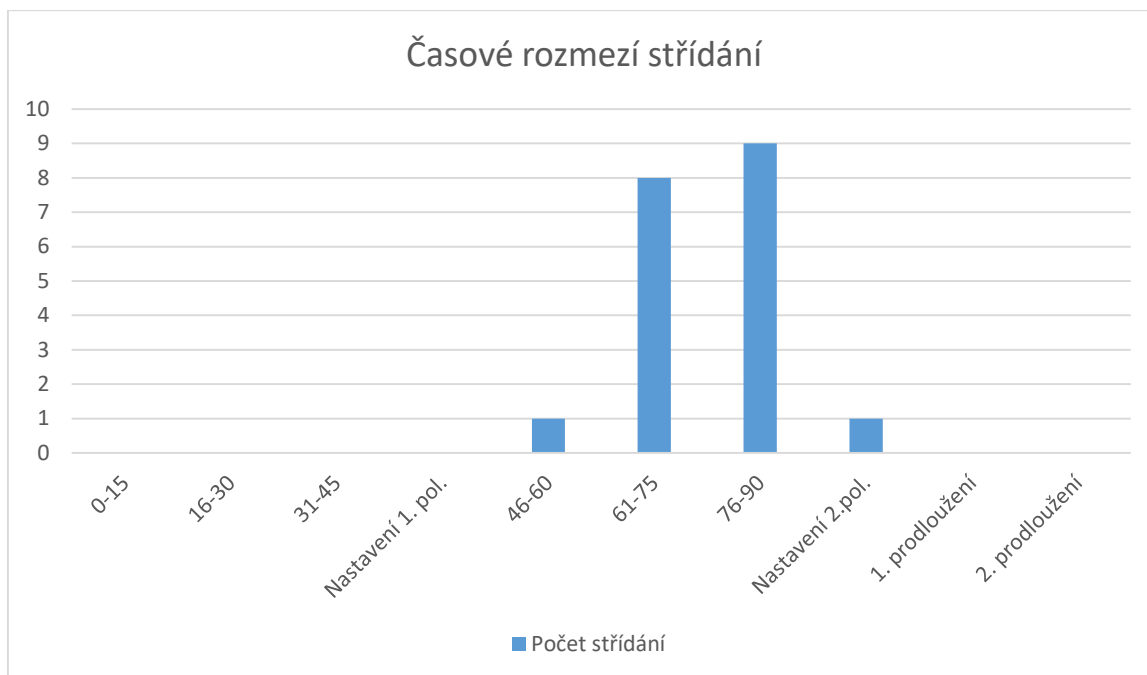
Graf 22 Počet střídání Realu Madrid

Efektivita střídání

Z devatenácti střídání jich je podle výsledků pouze 11 efektivních, což je 58 % ze všech střídání. Neefektivní střídání byla v semifinálových utkáních, kde tým nebyl schopný ani v jednom utkání využít střídání ve svůj prospěch.

Časové rozmezí střídání

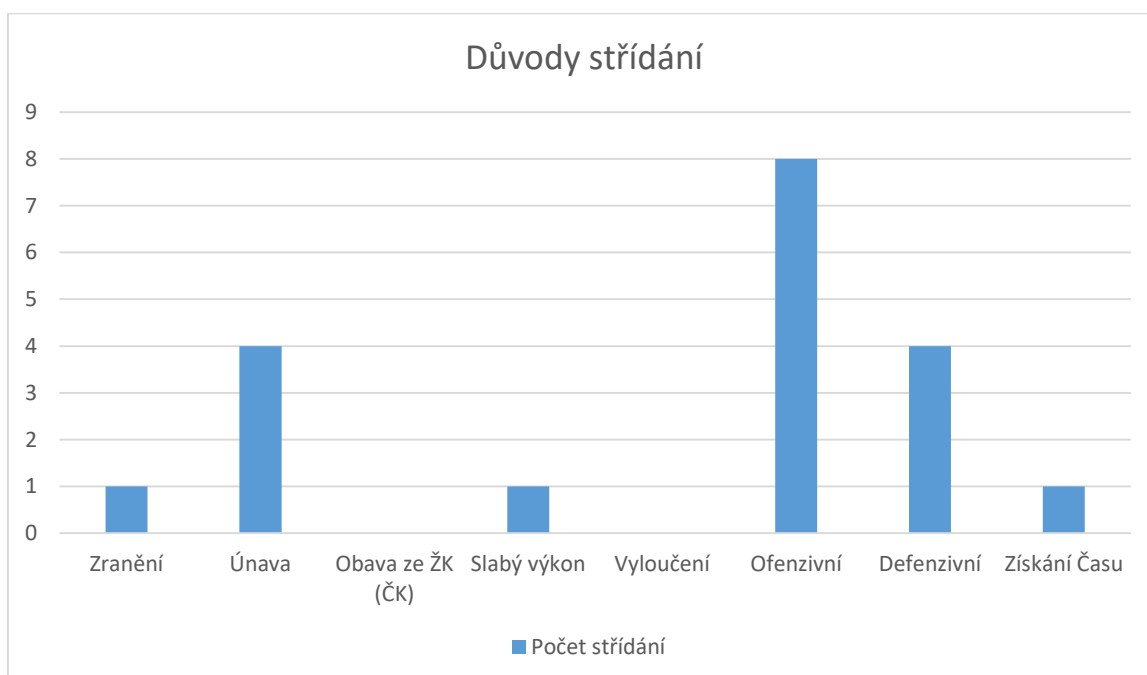
Trenér ani jednou nemusel střídat v prvním poločasu a pouze jednou v úvodu toho druhého. Naopak nejčastěji střídal své hráče v závěrečných patnácti minutách, kdy střídal devětkrát. Osmkrát střídal v rozmezí 61–75 minuty.



Graf 23 Časové rozmezí střídaní Realu Madrid

Důvody střídaní

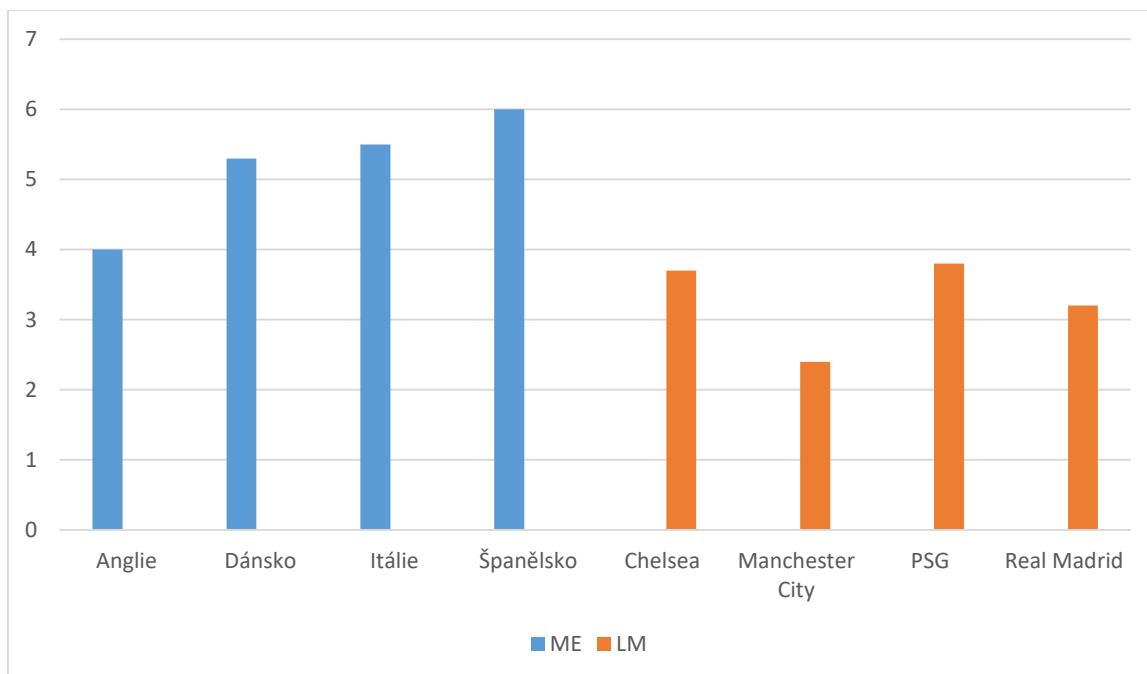
Nejčastějším důvodem střídaní bylo střídaní nevy nucené – ofenzivní, které trenér využil hlavně v obou semifinálových utkáních, kdy se snažil výsledek zvrátit na stranu svého týmu. Poměrně častým důvodem byla také únava a nevy nucené – defenzivní, které trenér využil v utkání, kdy bránil postupový výsledek.



Graf 24 Důvody střídaní Realu Madrid

10 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT VYBRANÝCH TÝMŮ

10.1 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT POČTU STŘÍDÁNÍ



Graf 25 Souhrnná komparace výsledných hodnot počtu střídání

Výše uvedený graf č. 25 ukazuje, že nejvyšší průměr počtu střídání na utkání měl tým Španělska, který využil všechny možnosti pro střídání. Naopak nejnižší průměrný počet střídání vykazuje Manchester City, které ve třech případech střídalo pouze jednou.

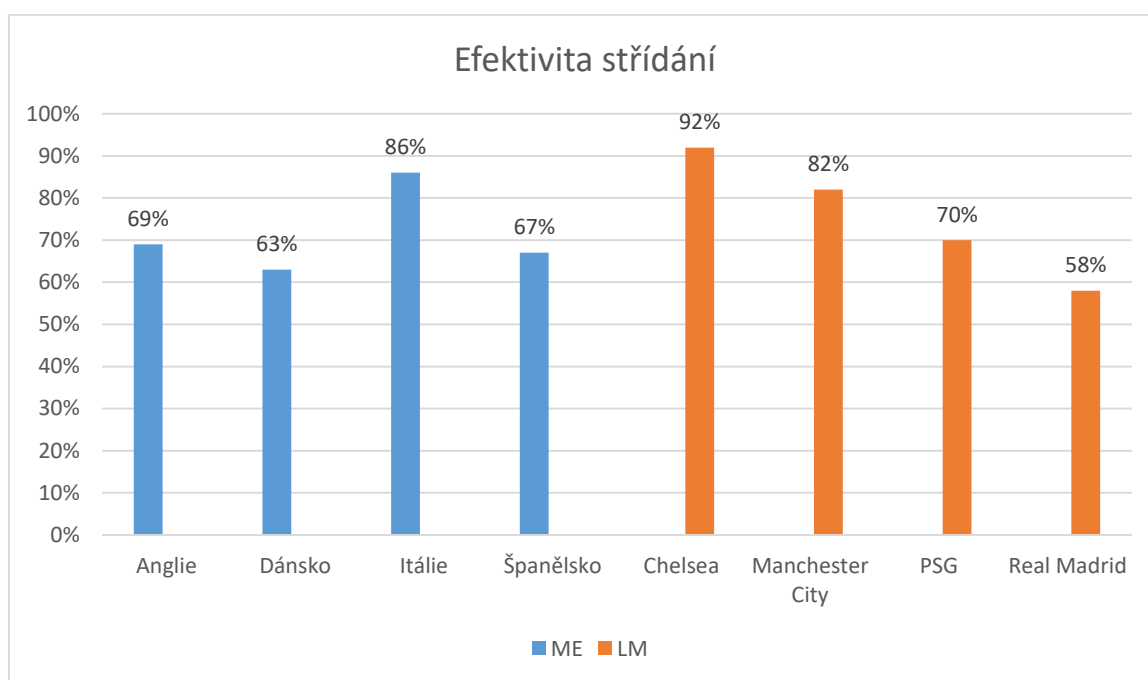
Celkově si lze všimnout, že u týmů hrajících Mistrovství Evropy je průměrný počet střídání 5,2 na utkání, u týmů z Ligy mistrů pouze 3,3 střídání na utkání. Žádný z klubových týmů nemá podle výzkumu vyšší počet střídání na utkání než reprezentační výběr.

Příčin vyššího počtu střídání u týmů z ME může být několik. Patří mezi ně například systém soutěže, tedy hra na jedno vítězné utkání. To má za následek poměrně vysoký počet nerozhodných utkání a tedy prodloužení, díky kterému mají týmy další možnost střídání. Dalším důvodem se zdá datum konání obou soutěží. ME se hraje na konci soutěžního roku, tedy na konci všech soutěží. Velká většina hráčů má za sebou dlouhou sezónu a je pravděpodobné, že hrají na turnaji s menšími zraněními a unavení. Proto je během utkání větší potřeba střídání než v běžných soutěžích. Mezi dalšími faktory může být i znalost a důvěra svého týmu ze strany trenéra. Klubový trenéři pracují se svými hráči mnohem delší

dobu a mají hráče, kterým důvěřují. Na reprezentační úrovni to může být také zkoušení různých variant a hledání hráčů s aktuálně nejlepší herní pohodou.

10.2 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT EFEKTIVITY STŘÍDÁNÍ

Efektivitu střídání jednotlivých týmů především ovlivňoval jejich postup, či vyřazení v jednotlivých kolech. Při mém nastavení hodnocení efektivity střídání nakonec rozhodoval právě postup, či nepostup. Proto se může zdát, že výsledné hodnoty jsou poměrně vysoké a tím pádem i dobrá efektivita střídání.

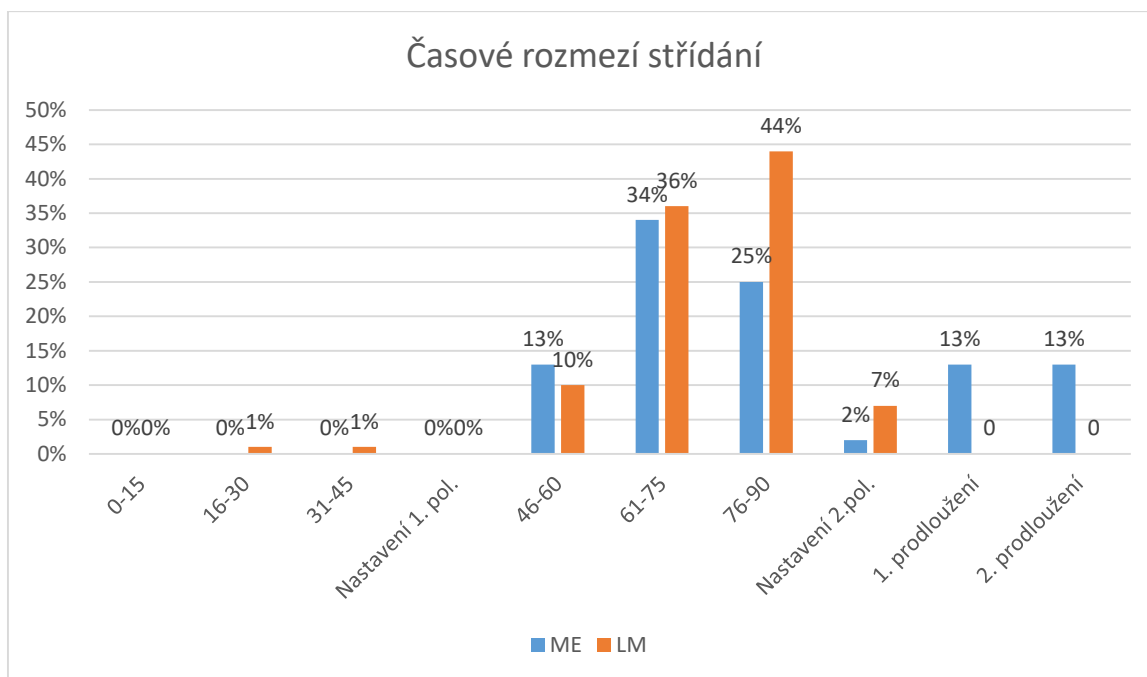


Graf 26 Souhrnná komparace výsledných hodnot efektivity střídání

Graf č. 26 znázorňuje, že nejvyšší efektivitu střídání měli vítězové obou soutěží, tedy Itálie a Chelsea. Na druhých místech také skončili oba poražení finalisté. Z výsledků lze tedy usuzovat, že o úspěšnosti týmů v soutěži také rozhodovala efektivita střídajících hráčů.

V rámci porovnání efektivity lze výsledky porovnat s jinou prací, kde autor také hodnotil efektivitu týmů. Je nutné podotknout, že v dané práci autor pozoruje efektivní střídání, pouze v tom případě, kdy hráč sám vstřelí branku, nebo se podílí na jejím vstřelení. Efektivita v tomto případě nejlépe vychází pro tým Německa, který se pohybuje na hranici 29 %, naopak nejméně úspěšným týmem je Argentina, která má 0 % úspěšnost. (Kadlec, 2015)

10.3 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT ČASOVÝCH ROZMEZÍ STŘÍDÁNÍ

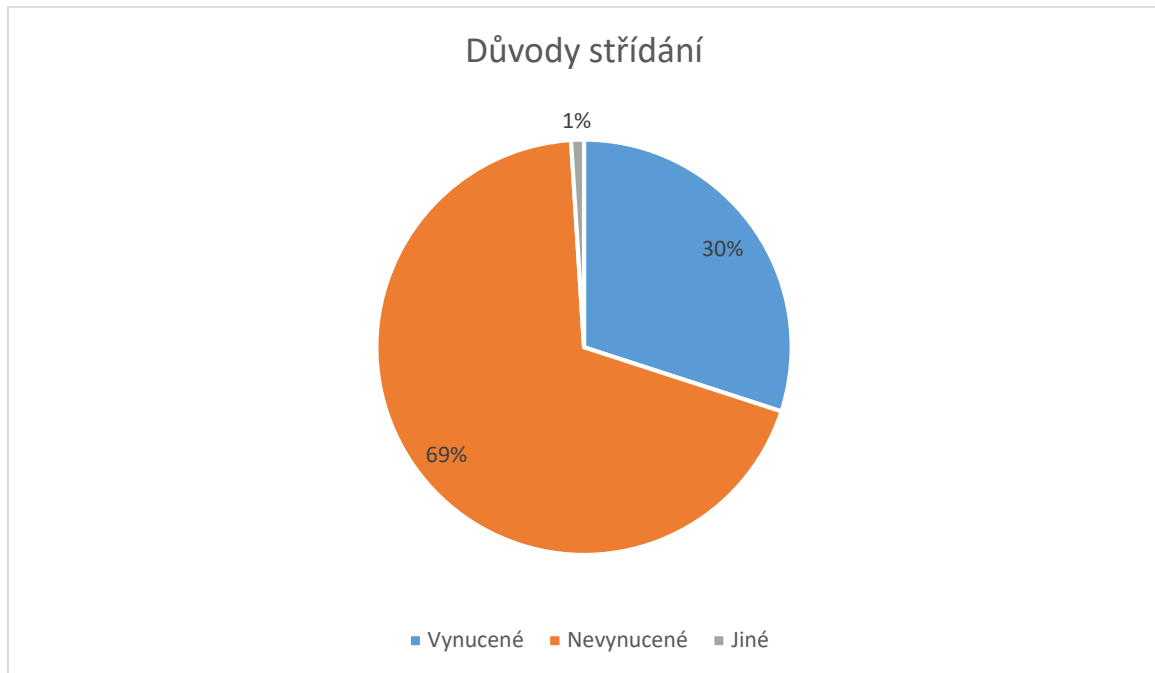


Graf 27 Souhrnná komparace výsledných hodnot časových rozmezí střídání

Střídání v jednotlivých časových úsecích jsou v obou soutěžích v podobných poměrech. Velmi podobné jsou v období mezi 46–60 a 61–75 minutou. Poměrně velký rozdíl je v závěru utkání, kde je vyšší procento střídání u týmů z Ligy mistrů, také v nastavení druhého poločasu je vyšší procento na straně klubové soutěže. Naopak v prodloužení je mnohem vyšší poměr střídání u reprezentačních výběrů, a to z jednoduchého důvodu, protože u žádného z vybraných klubů se nehrálo prodloužení.

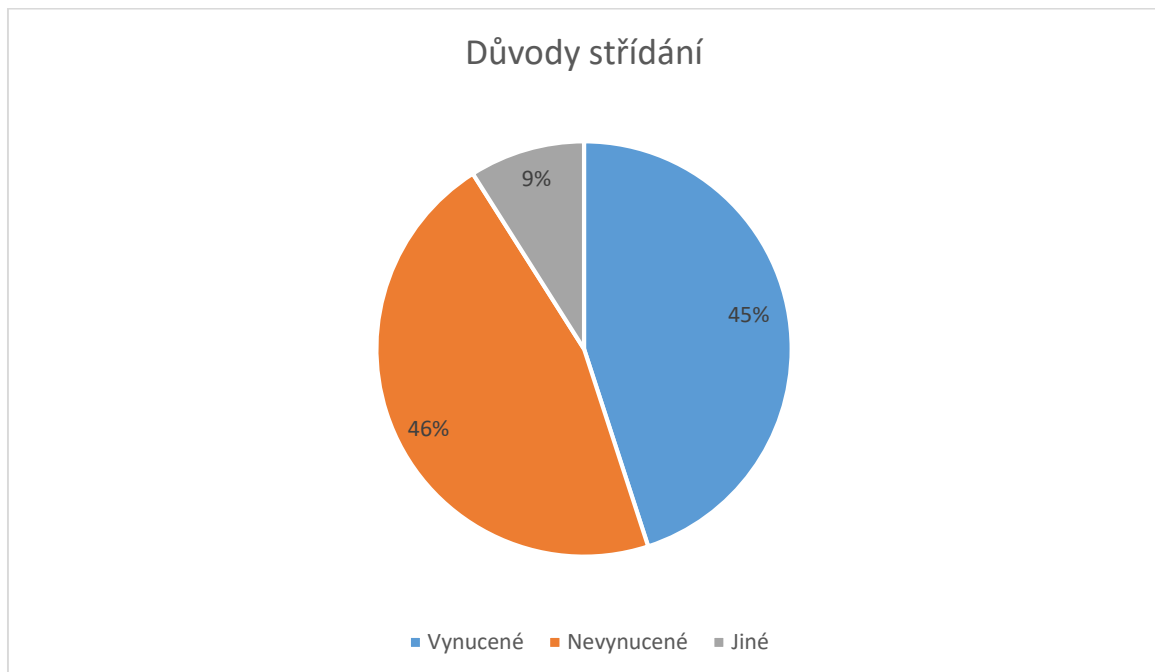
Ze srovnání vyplívá, že kluby více střídají v závěru utkání, jinak se přístupy trenérů v tomto ohledu výrazně neliší.

10.4 SOUHRNNÁ KOMPARACE VÝSLEDNÝCH HODNOT DŮVODŮ STŘÍDÁNÍ



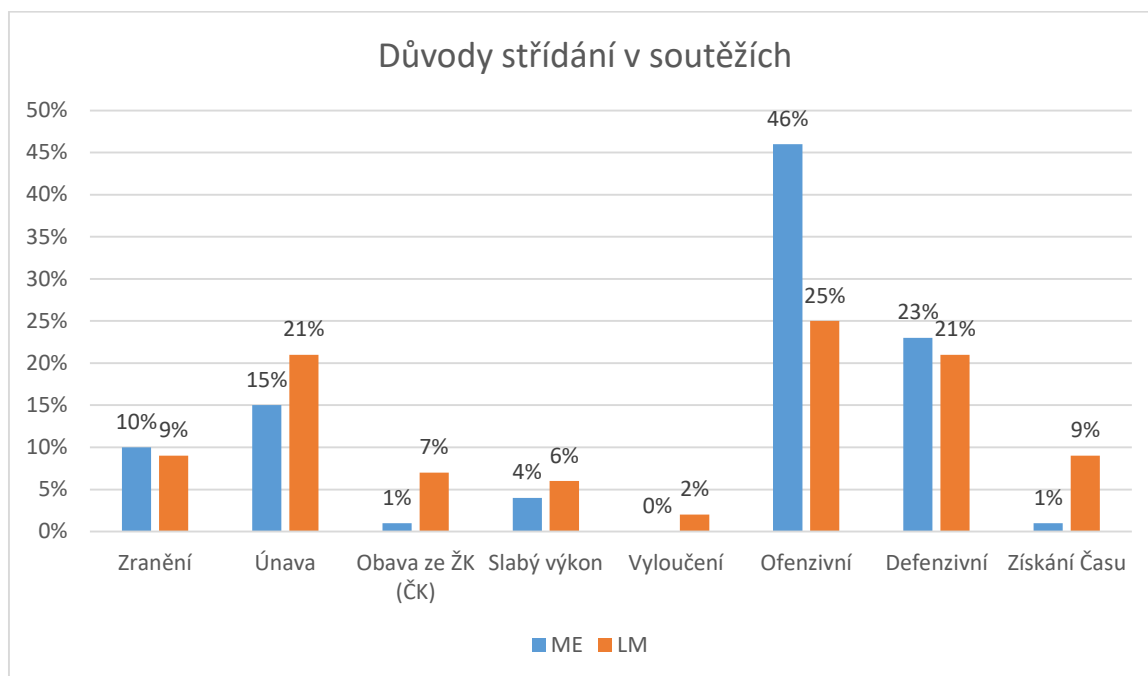
Graf 28 Souhrnná komparace výsledných hodnot důvodů střídání ME

Střídání u reprezentačních týmů byla v 59 % z nevnucených důvodů, 30 % střídání bylo vynucených. Pouze jedno 1 % střídání bylo z jiných důvodů.



Graf 29 Souhrnná komparace výsledných hodnot důvodů střídání LM

Na klubové úrovni je poměr mezi vynucenými (45 %) a nevynucenými (46 %) střídáními vyrovnanější. Mnohem výraznější je i zastoupení jiných důvodů střídání, konkrétněji tedy důvod získání času.



Graf 30 Souhrnná komparace výsledků důvodů střídání v soutěžích

Lze si všimnout, že v mnoha ohledech jsou důvody pro střídání v podobných procentech. Největší rozdíl je vidět v ofenzivním záměru, kdy je procento výrazně na straně reprezentačních výběrů. Příčina může být v systému soutěže, kdy se hraje vyřazovací část na jedno vítězné utkání. Týmy tedy za nepříznivého stavu musí více riskovat a z tohoto důvodu jsou trenéři nuceni poslat na hřiště ofenzivní hráče.

Velký rozdíl je patrný u důvodu z obavy ze ŽK. Týmy na reprezentační úrovni nemohou v tomto ohledu tolik kalkulovat a stahovat ze hry své důležité hráče, protože by to mohlo mít za následek vyřazení ze soutěže. Kluby mající v utkání náskok, či téměř jistý postup si mohou dovolit své klíčové hráče stáhnout ze hry.

Důvod získání času více využívají klubové týmy. Oproti tomu si střídání trenéři reprezentačních týmů nechávají na vhodnější chvíli, myšleno hlavně prodloužení.

11 DISKUZE

Diskuze je zaměřena na porovnání výsledků této práce s výsledky dvou prací na obdobné téma, které také byly zaměřené na analýzu střídání u vybraných týmů.

Autor jedné ze srovnávaných prací Kadlec (2015) při komparaci výsledků MS uvádí, že nejčastěji přicházela na řadu střídání nevynucená 47 %. Střídání vynucená 22 % a jiná střídání 31 %. Za poměrně vysoký ukazatel jiných důvodů střídání může zřejmě fakt, že v práci do kategorie jiná střídání zařadil autor také střídání post za post. Tento fakt pak výrazně ovlivnil získané údaje. Pavliš (2016), který se zaměřil pouze na účastníky Ligy mistrů, zaznamenal 65 % nevynucených střídání, 27 % vynucených a 8 % z kategorie jiných. Tato práce také potvrzuje nejvyšší míru u nevynucených střídání (ME 69 %, LM 46 %). Na rozdíl od první zmiňované práce, kde je vyšší procento nevynucených střídání u Ligy mistrů, se zde ukazuje větší upotřebením střídání během utkání ME. Podobný poměr střídání jako ve zmíněných pracích je také z nevynucených důvodů (ME 30 %, LM 45 %). Kadlec (2015) má poměrně vysoké procento zastoupení u jiných důvodů střídání. Pavliš (2016) se pohybuje v podobných procentech, jako tato práce (ME 1 %, LM 9 %).

Zjištění důvodů střídání může být v některých případech složité, neznáme přesné záměry střídání trenéra a někdy si můžeme pouze spekulovat, s jakým záměrem chce trenér střídát. Dále se naše data mohou lišit také proto, že v pracích jsou jinak určené parametry sledování. Například tato práce nesleduje důvod střídání post za post. V jiné práci tento důvod uvádějí, což má za následek vyšší procento zastoupení u tohoto důvodu.

Srovnání efektivity s dalšími pracemi je tedy trochu složitější. Kadlec (2015) i Pavliš (2016) sledovali efektivní střídání pouze tehdy, pokud hráč sám vstřelí branku, nebo se na brance svého týmu podílí. Zde je přihlédnuto také k tomu, zda je výsledek po působení střídajícího hráče postupový. Podle mého názoru záleží hlavně na tom, zda se tým dostane do další fáze, či nikoliv. Výsledné srovnání efektivity se tedy poměrně liší. Pavliš (2016) uvádí, že efektivních střídání shledává 13 %, neefektivních tedy 87 %. Kadlec (2015) u týmů na MS shledává procento u efektivních střídání podobné jako Pavliš u klubů, konkrétně tedy 12 %, neefektivních 88 %.

V našem případě jsme díky nastavení sledování efektivity střídání měli obrácená procenta úspěšnosti. Efektivních střídání u klubů jsme shledali 76 %, neefektivních 24 %. U reprezentací bylo 72 % efektivních střídání, 28 % neefektivních. Srovnání efektivity se zmiňovanými pracemi je tedy složité, mělo by smysl v případě nastavení podobných kritérií.

Dalším možným srovnáním může být časový průběh střídání, tedy okamžik, kdy došlo ke zmiňovaným střídáním. Ve srovnání s MS 2014, kde Kadlec (2015) shledává některá střídání již v 1. poločase, na rozdíl od ME 2020, kde žádné střídání neproběhlo. V období 46–60 minuty 19 %, během ME to bylo pouze 13 %. Největší procento střídání, které shledal Kadlec (2015) bylo v rozmezí 76–90 minuty, kdy proběhlo 33% střídání. Během ME jsme shledali nejvyšší procento střídání již v období 61–75 minuty, kdy proběhlo 34 % střídání. Velký rozdíl mezi reprezentačními soutěžemi můžeme vidět v prodloužení, kdy během MS bylo v tomto úseku hry celkem 11 % střídání. Během ME tomu bylo 26 %. Hlavní důvod nejspíše můžeme hledat v počtu prodloužení, kdy na ME do tohoto stavu došel velký počet utkání.

Pavliš (2016) zjistil během Ligy mistrů největší procento střídání v období 61–75 minuty, celkem 42 %. O procento méně proběhlo střídání v 76–90 minutě. Během nastavení druhého poločasu tomu bylo u 3 % střídání. Stejně jako během námi sledovaném ročníku neproběhlo u sledovaných týmů žádné střídání v prodloužení. U námi sledovaných týmů bylo největší procento střídání v závěrečné fázi hrací doby, tedy v časovém úseku mezi 76-90 minutou, kdy se procento střídání pohybovalo kolem 44 %. Více také během LM 2021 využili střídání v nastavení 2. poločasu, kdy bylo využito 7 % střídání.

Celkově můžeme říci, že co se týče časových období střídání, tak jsou u všech prací poměrně podobné výsledky. Největší rozdíl shledáváme v počtu střídání během prodloužení MS, nebo ME oproti Lize mistrů. To je ale nejspíše dané systémem soutěže.

U ostatních prací jsme neshledali poměr využití střídání, které jsme do naší práce zařadili hlavně z důvodu navýšení možnosti střídání. Chtěli jsme vědět, zda trenéři zvýšené možnosti využijí. Bohužel zatím není srovnání s jinou prací, která by toto kritérium sledovala.

Z celkových výsledků také lze charakterizovat různé přístupy trenérů k vedení utkání, jejich charakteristické rysy. Trenér vítězných Italů Mancini střídal své hráče hlavně

v závěru utkání, což vypovídá o velké důvěře v hráče, které postavil od úvodu utkání. Na druhou stranu často využil i možnost všech střídání, což též podporuje víru ve střídající hráče, tedy že se nebojí poslat je na hřiště. Efektivita všech jeho střídání byla nejvyšší ze všech reprezentačních celků. To podporuje tvrzení, že se Mancini mohl na střídající hráče spolehnout a poslat je do hry. Anglický trenér Southgate měl naopak nejnižší průměr počtu střídání na utkání mezi reprezentačními týmy. Nejčastěji střídal ve střední části druhé poloviny utkání, zajímavostí může být, že ve většině případů šlo o ofenzivní střídání, tedy na hřiště posílal vždy útočněji laděné hráče. Trenér Španělské reprezentace Enrique využil všech možných střídání, která měl k dispozici, v každém utkání střídal šestkrát. Velmi často bylo příčinou ofenzivní střídání, hlavně se záměrem změnit stav utkání. O trenérovi tato data mohou vypovídat o nevelké důvěře v hráče, které poslal na hřiště od úvodu utkání. Trenér také sahal ke střídání poměrně brzo, tedy hned v úvodu druhého poločasu. Trenér reprezentace Dánska Hjulmand střídal průběžně během celého druhého poločasu, není zde výraznější převaha časového úseku střídání. Trenéra také nelze charakterizovat pomocí důvodů střídání, řídil se vývojem utkání a podle toho reagoval. Svým hráčům, které postavil od úvodu utkání, věřil a nebál se vyčkat se střídáním do závěru utkání. Na druhou stranu, pokud se týmu nedařilo, nebál se do sestavy sáhnout a udělat změny.

Trenér Chelsea Tuchel střídal v utkání, pokud se týmu nedařilo, ne vždy využil všechny možnosti. Měl velkou důvěru v základní sestavu, velmi často střídal až v závěru utkání. Častým důvodem střídání bylo defenzivní střídání, kde se snažil uhájit vedení v utkání. Trenér Guardiola z Manchesteru City využíval nejméně střídání, ve třech případech střídal pouze jednou, což značí velkou důvěru v základní sestavu a ve zvolenou taktiku, kdy byl přesvědčený o síle svého týmu. Když už ke střídání sáhl, bylo to ofenzivní střídání, tedy chtěl ještě zvýšit ofenzivní úsilí svého týmu. Trenér PSG Pochettino střídal nejčastěji ze všech klubových zástupců. Nejčastěji střídal v závěru utkání, nicméně tento časový úsek nemá dominantní převahu. Střídal v každém úseku druhého poločasu. Zajímavostí může být, že často střídal z důvodu únavy, či zranění, tedy střídání byla vynucená. Trenér Realu Madrid Zidane střídal v nejčastěji v závěru utkání, věřil tedy hráčům a nechtěl dělat unáhlené změny. V průměru střídal více než třikrát za utkání, nicméně jejich efektivita byla nejnižší, ze všech sledovaných týmů. Velmi často byl důvod ofenzivní, chtěl otočit vývoj utkání, často neúspěšně.

ZÁVĚR

V úvodní části této práce jsem charakterizoval pravidla střídání v utkáních, i to, jak se v čase vyvíjela až do dnešní podoby. Pokusil jsem se charakterizovat vybrané týmy, kterými jsem se v práci zabýval a analyzoval jejich střídání. V metodické části jsem si vytyčil ukazatele, které jsem během sledování zaznamenával. Pro sledování jsem si vytyčil tři hlavní ukazatele, a těmi byly důvody střídání, jejich efektivita a časové období, kdy ke střídání dochází. Následně jsem všechna utkání vybraných týmů analyzoval, shrnul je všechny do tabulek a porovnal je s ostatními týmy ze soutěže. Obě vybrané soutěže jsem také v závěrečné fázi práce porovnal mezi sebou, pokusil se slovně popsat jejich vzájemné působení.

V diskuzi jsem data porovnal s dalšími pracemi, které se zabývali podobným tématem. Práce se výslednými hodnotami v některých částech příliš nelišili, pouze v efektivitě střídání se práce liší z důvodu nastavení ukazatelů pro efektivní střídání.

Z výsledných hodnot můžeme říci, že Mistrovství Evropy a Liga mistrů se v některých ohledech zásadně neliší. Větší rozdíly můžeme shledávat v časovém rozvržení střídání, kdy se vlivem systému soutěže více utkání na ME rozhoduje až během prodloužení, tím pádem je v tomto úseku utkání více střídání. Velký rozdíl je také v závěru utkání, kdy kluboví trenéři střídali v závěrečných patnácti minutách ve 44 % případů, reprezentační celky pouze 25 %. V práci jsme také sledovali počet střídání, které trenéři využili oproti maximálním možnostem. Můžu říci, že reprezentační trenéři využívali těchto možností mnohem více a ke střídání docházelo častěji. Například Španělsko střídalo průměrně šestkrát za utkání, naopak Manchester City využil průměrně pouze něco přes dvě střídání za utkání. Nejefektivnějším střídáním se mohl chlubit trenér Tuchel, kde úspěšnost sahá k 92 %, naopak nejnižší úspěšnost měl Zidane s Realem Madrid, který se pohyboval na hranici 58 %. U reprezentačních i klubových celků byl nejčastějším důvodem střídání ofenzivní záměr. Zatímco u reprezentačních výběrů tomu bylo u 46 % střídání, u klubových zástupců pouze 25 % střídání. Kluby častěji využívaly střídání z důvodu získání času, konkrétně tedy u 9 % střídání. Hlavním důvodem byla větší vyrovnanost zápasů u reprezentačních celků. Trenéři si další střídání nechali na další průběh zápasu, tedy prodloužení. U klubových zástupců byl výsledek utkání častěji ve prospěch jednoho týmu, proto více využíval tohoto střídání.

Věřím, že tato práce umožní srovnání s dalšími pracemi, nebo poslouží jako vzor k vypracování dalších prací, které se budou tomuto tématu věnovat.

RESUMÉ

Diplomová práce měla za úkol zanalyzovat příčiny střídání ve vybraných fotbalových utkání Ligy mistrů 2020/2021 a Mistrovství Evropy 2020, monitorovat vybraná utkání a analyzovat efektivitu střídání.

Práce byla zaměřena na historický vývoj pravidla o střídání a vysvětlení jakou má v dnešní době podobu. V popisu pravidel byl také zahrnutý dodatek o střídání, který v tomto období zvyšuje možný počet střídání. Teoretická část uvádí charakteristiky sledovaných týmů, jejich silné a slabé stránky, kterých je možno během soutěže využít. Metodická část obsahuje způsob zpracování dat a následnou analýzu týmů.

V praktické části byla zpracována všechna utkání vybraných týmů, kde byla zaznamenána veškerá střídání, která v utkáních proběhla, v jaké minutě, který hráč opustil hřiště a který na hřiště šel. Dále byl zaznamenán stav utkání, kdy došlo ke střídání a stav po pobytu střídajícího hráče na hřišti. Zpracovaná utkání byla následně komparována s ostatními utkáními týmů z vybrané soutěže. Obsahem zjištění byl i počet využitých střídání, jejich efektivita, dále období, kdy nejčastěji ke střídání docházelo a odvozeny důvody, které měl trenér pro střídání.

V závěrečné části práce porovnávala vybrané soutěže mezi sebou. V diskuzi byly naše výsledky komparovány s dalšími pracemi zaměřené na podobné téma.

Klíčová slova:

Fotbal; Mistrovství Evropy; Liga mistrů; efektivita střídání

The aim of this diploma thesis was to analyse the reasons for substitutions in selected football matches of the Champions League 2020/2021 and the European Championship 2020, to monitor the selected matches and to analyse effectiveness of the substitutions.

The thesis focused on the historical development of the substitution rules and explained what form it takes nowadays. The rule description also included the clause to substitutions, which increases the possible number of substitutions. The theoretical part of the thesis presents the characteristics of the studied teams and their strengths and weaknesses that can be used during the competition. The methodological part contains the method of data processing and then analysis of the teams.

In the practical part all the matches of the selected teams were described and there were mentioned all the substitutions that took place in the matches, at what time, which player left the field and which player went on the field and what was the state of the match. The processed matches were then compared with other matches from the selected competition. The results included the number of substitutions, their effectiveness, as well as the periods when substitutions occurred most frequently and the coach's reasons for substitutions.

The final stage of the thesis compared the selected contests with each other. In the discussion, results of this thesis were compared with other works focusing on a similar topic.

The main words:

Football; European Championship; Champions league; the efectivity

Seznam literatury

Choutka, M. *Moderní kopaná: (učební texty pro vzdělávání fotbalových trenérů)*. 1. vydání. Praha: Olympia, 1970.

KADLEC, O. *Příčiny a efektivita střídání ve vybraných utkáních MS 2014 ve fotbalu*. Plzeň, 2015. Bakalářská práce. Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta Pedagogická. Katedra tělesné a sportovní výchovy. Vedoucí práce Doc. Paedr. Jaromír VOTÍK, CSc.

KUREŠ, Jiří. *Pravidla fotbalu: platná od. 1. 1. 8. 2020*. 1. vydání. Praha: Olympia, 2020. ISBN 978-80-7376-604-7.

Matoušek, F. *Základy kopané: (technika, taktika, trénink)*. 1. vydání. Praha: Olympia, 1973.

PAVLÍŠ, M. *Analýza příčin střídání a jejich vliv na vývoj utkání Champions League*. Plzeň, 2016. Bakalářská práce. Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta Pedagogická. Katedra tělesné a sportovní výchovy. Doc. Paedr. Jaromír VOTÍK, CSc.

PERIČ, Tomáš a DOVALIL, Josef. *Sportovní trénink*. 1. vyd. Praha: Grada, 2010. ISBN 978-80-247-2118-7

PLACHÝ, Antonín a Luděk PROCHÁZKA. *Učebnice fotbalu pro trenéry dětí (4- 13let): učební texty pro C licence FAČR, Grassroots UEFA C licenci*. Doplněné a aktualizované vydání. Praha: Mladá fronta, 2019. Edice Českého olympijského výboru. ISBN 978-80-204-5511-6.

VOTÍK, Jaromír. *Trenér fotbalu "B" UEFA licence: (učební texty pro vzdělávání fotbalových trenérů)*. 2. vyd. Praha: Olympia ve spolupráci s Českomoravským fotbalovým svazem, 2005. ISBN 80-7033-921-7.

VOTÍK, Jaromír, Petra ŠPOTTOVÁ a Milan DENK. *Fotbal: herní trénink a pohybová příprava*. Praha: Grada Publishing, 2020. ISBN 978-80-247-4344-8. 75 48 15.

Seznam elektronických zdrojů

ČESKÁ TELEVIZE. *Česká televize.cz* [online]. © Česká televize 1996- 021 [cit.2022- 02- 02].

Dostupné z: <https://sport.ceskatelevize.cz/rubrika/fotbal/me>

FOTBALOVÁ ASOCIACE ČESKÉ REPUBLIKY. In: *facr.fotbal.cz: Oběžník č.20/2020 - Dočasná změna pravidla 3.fotbal.cz* [online]. © eSports.cz,s.r.o. [2022- 03- 04]. Dostupné z: <https://rozhodci.fotba.cz/ke-stazeni/p15>

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE FOOTBALL ASSOCIATION. *FIFA.com* [online]. © 1994 - 2022 FIFA. All rights reserved. Dostupné z: <http://www.fifa.com>

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE FOOTBALL ASSOCIATION. *FIFA.com* [online]. © 1994 – 2022 FIFA. [cit. 2022- 03- 08]. Dostupné z: <https://www.fifa.com/legal/documents?filterId=1Ik5980rsO4CRiqjrlXUS>

LIVESPORT.*Livesport.cz*[online]. © 2006- 22 [cit.2022- 03- 07]. Dostupné z: <https://www.livesport.cz/>

O2. In: *o2.cz* [online]. [cit.2022-02-02]. Dostupné z: <https://www.o2tv.cz/>

UEFA. In: *uefa.com: Documents. Regulations of the UEFA Champions League* [online]. ©1998- 2022 UEFA [cit.2022- 02- 02]. Dostupné z: <https://documents.uefa.com/r/Regulations-of-the-UEFA-Champions-League-2021/22-Online>

UEFA. In: *uefa.com: Documents. Regulations of the UEFA European Football Championship*. [online]. © 1998- 2022 UEFA [cit. 2022- 02- 02]. Dostupné z: <https://documents.uefa.com/v/u/WVKcnryVkASzwtwJjPBclw>

Seznam tabulek a grafů

Tabulka 1 Záznam utkání	16
Tabulka 2 Přehled o střídání	17
Tabulka 3 Střídání Anglie (osmifinále)	21
Tabulka 4 Střídání Anglie (čtvrtfinále)	22
Tabulka 5 Střídání Anglie (semifinále)	22
Tabulka 6 Střídání Anglie (finále).....	23
Tabulka 7 Střídání Dánska (osmifinále)	24
Tabulka 8 Střídání Dánska (čtvrtfinále)	25
Tabulka 9 Střídání Dánska (semifinále)	26
Tabulka 10 Střídání Itálie (osmifinále)	27
Tabulka 11 Střídání Itálie (čtvrtfinále)	27
Tabulka 12 Střídání Itálie (semifinále)	28
Tabulka 13 Střídání Itálie (finále).....	29
Tabulka 14 Střídání Španělska (osmifinále)	30
Tabulka 15 Střídání Španělska (čtvrtfinále)	30
Tabulka 16 Střídání Španělska (semifinále)	31
Tabulka 17 Střídání Chelsea (1. osmifinále)	32
Tabulka 18 Střídání Chelsea (2. osmifinále)	33
Tabulka 19 Střídání Chelsea (1. čtvrtfinále).....	33
Tabulka 20 Střídání Chelsea (2. čtvrtfinále).....	34
Tabulka 21 Střídání Chelsea (1. semifinále).....	34
Tabulka 22 Střídání Chelsea (2. semifinále).....	35
Tabulka 23 Střídání Chelsea (finále)	35
Tabulka 24 Střídání Manchester City (1. osmifinále)	36
Tabulka 25 Střídání Manchester City (2. osmifinále)	36
Tabulka 26 Střídání Manchester City (1. čtvrtfinále).....	37
Tabulka 27 Střídání Manchester City (2. čtvrtfinále).....	37
Tabulka 28 Střídání Manchester City (1. semifinále).....	37
Tabulka 29 Střídání Manchester City (2. semifinále).....	38
Tabulka 30 Střídání Manchester City (finále)	38
Tabulka 31 Střídání PSG (1. osmifinále).....	39
Tabulka 32 Střídání PSG (2. osmifinále).....	40
Tabulka 33 Střídání PSG (1. čtvrtfinále)	40
Tabulka 34 Střídání PSG (2. čtvrtfinále)	41
Tabulka 35 Střídání PSG (1. semifinále).....	41
Tabulka 36 Střídání PSG (2. semifinále).....	42
Tabulka 37 Střídání Real Madrid (1. osmifinále)	43
Tabulka 38 Střídání Real Madrid (2. osmifinále)	43
Tabulka 39 Střídání Real Madrid (1. čtvrtfinále)	44
Tabulka 40 Střídání Real Madrid (2. čtvrtfinále)	44
Tabulka 41 Střídání Real Madrid (1. semifinále)	45
Tabulka 42 Střídání Real Madrid (2. semifinále)	45

Graf 1 Počet střídání Anglie	46
Graf 2 Časové rozmezí střídání Anglie	47
Graf 3 Důvody střídání týmu Anglie	48
Graf 4 Počet střídání Dánska	48
Graf 5 Časové rozmezí střídání Dánska	49
Graf 6 Důvody střídání týmu Dánska	50
Graf 7 Počet střídání Itálie	50
Graf 8 Časové rozmezí střídání Itálie	51
Graf 9 Důvody střídání týmu Itálie	52
Graf 10 Počet střídání Španělska	52
Graf 11 Časové rozmezí střídání Španělska	53
Graf 12 Důvody střídání týmu Španělska	54
Graf 13 Počet střídání Chelsea FC.....	55
Graf 14 Časové rozmezí střídání Chelsea FC	56
Graf 15 Důvody střídání Chelsea FC	56
Graf 16 Počet střídání Manchesteru City	57
Graf 17 Časové rozmezí střídání Manchester City	58
Graf 18 Důvody střídání Manchesteru City	58
Graf 19 Počet střídání PSG.....	59
Graf 20 Časové rozmezí střídání PSG.....	60
Graf 21 Důvody střídání PSG	60
Graf 22 Počet střídání Realu Madrid	61
Graf 23 Časové rozmezí střídání Realu Madrid	62
Graf 24 Důvody střídání Realu Madrid	62
Graf 25 Souhrnná komparace výsledných hodnot počtu střídání.....	63
Graf 26 Souhrnná komparace výsledných hodnot efektivity střídání.....	64
Graf 27 Souhrnná komparace výsledných hodnot časových rozmezí střídání.....	65
Graf 28 Souhrnná komparace výsledných hodnot důvodů střídání ME	66
Graf 29 Souhrnná komparace výsledných hodnot důvodů střídání LM.....	66
Graf 30 Souhrnná komparace výsledků důvodů střídání v soutěžích	67