

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta pedagogická

Katedra Tělesné a Sportovní výchovy

**KOMPARACE ANALÝZY STŘELBY VYBRANÝCH  
FOTBALOVÝCH TÝMŮ NA ME U21 2015 V ČR A  
MS 2014 V BRAZÍLI  
DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Bc. Jan Rous**

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

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

**Plzeň, 2016**

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

V Plzni, 20. června 2016

.....  
vlastnoruční podpis

RÁD BYCH TÍMTO PODĚKOVAL PANU DOC. PAEDDR. JAROMÍRU VOTÍKOVÍ, CSc. ZA  
ODBORNOU POMOC A CENNÉ RADY PŘI ZPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE. DÁLE DĚKUJI CELÉ  
SVÉ RODINĚ ZA PODPORU, KTEROU MI VĚNOVALA PO CELOU DOBU STUDIA.

ZDE SE NACHÁZÍ ORIGINÁL ZADÁNÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE.

## OBSAH

Úvod .....	4
1 CÍLE, ÚKOLY PRÁCE.....	5
1.1 CÍLE.....	5
1.2 ÚKOLY .....	5
2 METODIKA PRÁCE .....	6
2.1 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÝCH CELKŮ .....	8
2.1.1 Německo.....	8
2.1.2 Dánsko .....	9
2.1.3 Portugalsko.....	10
2.1.4 Švédsko.....	11
3 TEORETICKÝ ROZBOR PROBLEMATIKY.....	13
3.1 MISTROVSTVÍ EVROPY DO 21 LET VE FOTBALE .....	13
3.1.1 Seznam účastníků Mistrovství Evropy U21.....	13
3.1.2 Výsledky Mistrovství Evropy U21 ve fotbale .....	13
3.2 VÝKON NAŠÍ ČESKÉ REPREZENTACE .....	15
3.2.1 Česká republika:Dánsko 1:2.....	15
3.2.2 Česká republika : Srbsko 4:0.....	16
3.2.3 Česká republika : Německo 1:1 .....	17
4 VÝSLEDKY A DISKUZE .....	19
4.1 ÚDAJE O STŘELBĚ JEDNOTLIVÝCH CELKŮ .....	19
4.1.1 Německo.....	19
4.1.2 Dánsko .....	22
4.1.3 Portugalsko.....	25
4.1.4 Švédsko.....	29
4.2 KOMPARACE SLEDOVANÝCH CELKŮ NA ME U21 .....	33
4.2.1 Počet střel / počet branek .....	33
4.2.2 Úspěšnost střelby .....	34
4.2.3 Přesnost střelby.....	35
4.2.4 Podíl na střelách / brankách z hlediska herního postu.....	36
4.2.5 Prostor střelby .....	39
4.2.6 Způsob provedení střelby.....	42
4.2.7 Předcházející situace .....	44
4.2.8 Čas střelby .....	46
4.2.9 Počet branek v jednotlivých časových úsecích.....	47
4.3 KOMPARACE CELKŮ Z ME U21 2015 A MS 2014.....	48
4.3.1 Průměr počtu střel / průměr branek .....	48
4.3.2 Úspěšnost střelby (%).....	49
4.3.3 Přesnost střelby (%).....	49
4.3.4 Podíl na střelách / brankách z hlediska herního postu.....	50
4.3.5 Prostor střelby .....	53
4.3.6 Způsob provedení střelby.....	55
4.3.7 Předcházející situace .....	56
4.3.8 Čas střelby .....	59
4.3.9 Počet branek v jednotlivých časových úsecích.....	60
ZÁVĚR.....	61
RESUMÉ.....	63

---

SUMMARY .....	64
SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ.....	65
SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK, GRAFŮ A DIAGRAMŮ .....	67
PŘÍLOHY .....	I



## ÚVOD

Protože se již dlouhou dobu věnuji se zájmem dění ve světě fotbalu a jsem také aktivním hráčem na výkonnostní úrovni, byl pro mě výběr tématu „Komparace analýzy střelby vybraných fotbalových týmů na ME U21 2015 v ČR a MS 2014 v Brazílii“ jedna z pravděpodobných možností při výběru diplomové práce. V diplomové práci se pokusím využít všech svých nabytých zkušeností z oblasti fotbalu, včetně přímého pozorování utkání České ligy, Španělské ligy, Ligy mistrů a Mexické nejvyšší ligy.

Doufám, že touto komparací přispěji k rozšíření poznatků v oblasti střelby věkové kategorie do jednadvaceti let, protože Mistrovství Evropy do 21 let je nejvyšším možným konaným turnajem v této věkové kategorii, navíc pořádané na našem území. Výběr čtyř nejlepších celků se jeví jako záruka kvalitních dat k získání o analýze střelby. V neposlední řadě srovnání analýzy střelby mezi juniorskou věkovou kategorií a nejsledovanějšího turnaje ve fotbale na světě, může být přínosem pro trenéry všech věkových kategorií, stejně tak jako pro ostatní fotbalové nadšence a příznivce kopané.



## 1 CÍLE, ÚKOLY PRÁCE

### 1.1 CÍLE

Cíl mé diplomové práce je vytvořit podrobnou a ucelenou analýzu střelby čtyř nejúspěšnějších týmů na ME U21 v České republice, které jsou Portugalsko, Švédsko, Německo a Dánsko. A dále porovnat se střelbou čtyř nejúspěšnějších celků předešlého Mistrovství světa v Brazílii 2014, což jsou týmy Německa, Argentiny, Nizozemska a Brazílie. Aby byla komparace srovnatelná, použiji stejné sledované aspekty jako můj kolega Vázler a těmi jsou: četnost střelby, úspěšnost střelby, post střelce, prostor střelce, způsob provedení, předcházející situace a čas střelby. Dojde tedy ke srovnání dvou rozdílných kategorií na vrcholných turnajích. Na základě komparace formulovat shodu či odlišnost v charakteristice střelby.

### 1.2 ÚKOLY

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

## 2 METODIKA PRÁCE

Teoretická východiska diplomové práce potřebná k uvedení do problematiky střelby v kopané, stejně jako informace k Mistrovství Evropy 2015 jsem čerpal z tištěných i internetových zdrojů. Vzhledem k tomu, že se turnaj konal v České republice, jsem měl situaci ulehčenou tím, že mnoho českých serverů a sportovních časopisů se zajímalo o toto téma.

Informace o jednotlivých týmech a jejich složení jsem čerpal z fotbalového portálu [www.vysledky.cz](http://www.vysledky.cz), dále ze zpravodajských a sportovních serverů České televize, která celé Mistrovství Evropy vysílala v přímém přenosu a v případě stejného hracího času vysílala druhý zápas ze záznamu.

Posledním a nejdůležitějším způsobem získávání potřebných statistik ze všech vybraných utkání pro realizaci diplomové práce bylo nepřímé pozorování zápasů. Díky České televizi a jejímu programu ivysílání, je možnost sledovat program všech kanálů a programů, které Česká televize vysílala až 10 let zpět. Sledoval jsem tedy utkání na internetu přes tento program.

Abych mohl provést co nejpřesnější komparaci střelby Mistrovství Evropy U21 2015 v České republice a Mistrovství Světa 2014 v Brazílii, musel jsem použít stejná kritéria hodnocení jako můj kolega Vázler v jeho diplomové práci. Využil jsem tedy stejný záznamový arch.

Záznamový arch jsem zpracoval do podoby tabulky orientované na šířku, s velikostí formátu A4. V tabulce jsou základní informace a utkání, tj. název týmu, výsledek utkání, datum utkání a fáze turnaje, ve kterých se zápas odehrával. Hodnotící kritéria byla rozdělena podle určených podskupin, které jsou:

- čas střelby
- jméno střelce – obránce, záložník, útočník
- přesnost střelby – na branku, mimo branku, zablokována střela
- úspěšnost střelby (gól)
- způsob provedení střely – přímý nárt, vnitřní nárt, vnitřní strana nohy, hlava, špička, jiná část těla

- střelbě předcházející situace – po vedení míče, po zpracování míče, prvním dotykem, po obehnutí soupeře, pokutový kop, přímý volný kop, po přímém volném kopu, po rohovém kopu
- prostor, z něhož bylo vystřeleno – zpoza pokutového území, uvnitř pokutového území, v brankovém území

U každého ze sledovaných kritérií jsem udělal křížek při přítomnosti daných jevů, následně jsem křížky v každém sloupci sečetl a vyčíslil. V každém archu byla uvedena celková četnost každého parametru.

Následujícím krokem byl součet získaných dat, na tomto základě jsem vypracoval tabulky s celkovými údaji o střelbě jednotlivých týmů, ke kterým jsem připojil krátký komentář.

Analyzované soubory byly následně porovnány ve zvolených kritériích a ta byla následující:

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

Konečné výsledky pozorování jsem znázornil do grafu či tabulky spolu se slovním vyjádřením. Zajímavosti z šetření, které jsem považoval za stěžejní, jsem také okomentoval. Komentář obsahuje úvahu nad pravděpodobným původem rozdílu mezi zkoumanými soubory.

V závěru diplomové práce jsem vyjádřil svůj osobní názor, vlastní zkušenost a určil možná východiska vycházející z výsledků komparace.

## 2.1 CHARAKTERISTIKA ZKOUMANÝCH CELKŮ

### 2.1.1 NĚMECKO

Reprezentace našich západních sousedů byla největším favoritem malého Eura dle fanoušků i bookmakerů. Němci vyzařují dojem na mnoholetou světovou dominanci. V loňském roce vyhráli Mistrovství světa v Brazílii a letošní tým měl všechny předpoklady k tomu, aby tento turnaj vyhrál. Německá reprezentace už malé Euro vyhrála, a to v roce 2009. Byl u toho i současný trenér Němců Horst Hrubesch.

Německá reprezentace prošla kvalifikací bez větších problémů. V 8 zápasech získali Němci 20 bodů a nastříleli 25 branek. V baráži, kterou musel projít každý tým vyjma českého, Němci narazili na Ukrajinu. Na Ukrajině slavili výhru 3:0 a doma v Německu výhru 2:0. Mezi největší hvězdy Německa patřil brankář Marc-André ter Stegen, hráč Barcelony a čerstvý vítěz Ligy mistrů. Za nejvýraznější osobnost německé defenzivy byl na turnaji považován Matthias Ginter, který nastupuje v Borussii Dortmund. Záložní řadu držel nad vodou Emre Can, hráč, který prošel týmy německé ligy Bayernem Mnichov a Bayerem Leverkusen. V současné době působí v anglické nejvyšší soutěži v týmu FC Liverpool. Za největšího tahouna byl považován útočník Hoffenheimu Kevin Volland, ceněný hlavně pro svoji univerzálnost. V nominaci bylo 23 hráčů, 1 ze španělské ligy, 2 z anglické ligy a zbytek týmu z první a druhé Bundesligy.

Německý tým nenaplnil očekávání největšího favorita na získání titulu a po semifinále se němečtí fotbalisté balili domů. Ve skupině Němci nezačali přesvědčivě a pouze remizovali se Srby, následně sice vyhráli 3:0 proti Dánsku, ale v posledním vystoupení v zápase proti Českému týmu ubránili remízu 1:1 a vybojovali si postup do vyřazovacích bojů. V semifinále proti velmi dobře hrajícím, ale málo produktivním Portugalcům totálně propadli. Po dvou rychle inkasovaných gólech úplně vypadli ze hry a na konci zápasu se počet branek v jejich síti zastavil na čísle 5. Prohráli tedy 5:0 a turnaj pro ně skončil. Zajímavostí je, že německý tým jako jediný obdržel v turnaji 2 červené karty.

**Nominace<sup>1</sup>:** Brankáři: Timo Horn (1. FC Köln), Bernd Leno (Leverkusen), Marc-André ter Stegen (FC Barcelona).

Obránci: Matthias Ginter (Dortmund), Christian Günter (SC Freiburg), Dominique Heintz (K'lautern), Robin Knoche (Wolfsburg), Julian Korb (M'gladbach).

Záložníci: Maximilian Arnold (Wolfsburg), Leonardo Bittencourt (Hannover 96), Emre Can (Liverpool FC), Kerem Demirbay (K'lautern), Johannes Geis (Mainz), Joshua Kimmich (RB Lipsko), Felix Klaus (SC Freiburg), Moritz Leitner (Stuttgart), Yunus Malli (Mainz), Max Meyer (Schalke 04), Nico Schulz (Hertha BSC).

Útočníci: Serge Gnabry (Arsenal FC), Phillipp Hofmann (K'lautern), Kevin Volland (Hoffenheim), Amin Younes (K'lautern)

Trenér: Horst Hrubesch

### 2.1.2 DÁNSKO

Na závěrečný turnaj vzal trenér Dánů 23 fotbalistů. Dva fotbalisté jsou z druhé ligy a osm hráčů z první Dánské nejvyšší soutěže. V celku figuruje také deset legionářů z top evropských lig. Za tahouna týmu můžeme považovat Pierra Emila Hojbjerga z Bayernu Mnichov, který v současné době hostuje v týmu FC Schalke 04. Útočná hrozba severského týmu je Viktor Fischer, který hraje za Ajax Amsterdam.

Kvalifikací projeli Dánové bez větších problémů, pouze dvakrát remizovali se Slovinskem, jak doma tak venku. V kvalifikaci měli Dánové skóre 37:9, více gólů v kvalifikaci nikdo nenastřílel, bylo to díky výkonům proti Estonsku a Bulharsku, kterým Dánové nasázeli 15 branek. Horší už to bylo v baráži, ve které se trápili s Islandem. Vyprodukovali sice 35 střel, ale pouze tři mířily na branku a jedna skončila v síti. Domácí zápas skončil 0:0 a díky brance vstřelené na hřišti soupeře postoupili na závěrečný turnaj.

Na závěrečném turnaji obsadili Dánové první místo ve skupině, když dokázali v prvním zápase porazit český výběr 2:1 a to díky prachbádnému českému výkonu ve druhém poločase. Druhé utkání Dánové prohráli s Němci poměrně vysoko 3:0 a tak, aby si zajistili postup mezi čtyři nejlepší, museli v posledním zápase ve skupině vyhrát. To se jim nakonec povedlo a porazili Srbsko 2:0 a skončili na prvním místě ve skupině.

<sup>1</sup> [www.eurofotbal.cz](http://www.eurofotbal.cz). *ME do 21 let 2015, Německo, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-nemecko-296414/>

Štěstí, které se jich drželo ve skupině, je opustilo v nejméně vhodnou dobu. V semifinálovém utkání dostali od Švédů v prvním poločase gól z penalty a druhý po chybě obrany. Když to v druhém poločase vypadalo na obrat v utkání po vstřelení gólu, dostali na cestu do Dánska dva góly z brejků a na turnaji skočili.

**Soupiska<sup>2</sup>:** Brankáři: Jakob Busk (Sandefjord), David Jensen (Nordsjael.), Frederik Rønnow (AC Horsens).

Obránci: Patrick Banggaard (Midtjylland), Riza Durmisi (Brøndby IF), Andreas Christensen (Chelsea FC), Jens Jønsson (AGF Aarhus), Jonas Knudsen (Esbjerg fB), Christoffer Remmer (FC Kodaň), Alexander Scholz (St. Lutych), Frederik Sørensen (Hellas), Jannik Vestergaard (Brémy).

Záložníci: Pierre Højbjerg (FC Augsburg), Christian Nørgaard (Brøndby IF), Pione Sisto (Midtjylland), Nikolaj Thomsen (Aalborg BK), Lasse Vigen Christensen (Fulham FC).

Útočníci: Uffe Bech (Nordsjael.), Emil Berggreen (Braunschweig), Nicolai Brock-Madsen (Randers FC), Rasmus Falk Jensen (Odense), Viktor Fischer (AFC Ajax), Yussuf Poulsen (RB Lipsko).

Trenér: Jess Thorup

### 2.1.3 PORTUGALSKO

Tým z pyrenejského poloostrova sice nikdy v historii nevyhrál Mistrovství Evropy do jednadvaceti let, ale na šampionát pořádaný v České Republice dorazil jako jeden z kandidátů na titul.

Kvalifikací prošli Portugalci bez ztráty kytičky a s bilancí 8 výher a skóre 22:6 postoupili do baráže o hlavní turnaj. V baráži narazili na velmi silný tým Nizozemska, se kterým se utkali nejdříve na venkovní půdě a vyhráli 2:0. Poté, v domácím prostředí v přestřelce, při níž padlo 9 gólů, se radovali z vítězství 5:4 a postoupili do Česka. Tým táhli hráči hlavně ze třech portugalských velkoklubů, tj. Sporting Lisabon, Benfica Lisabon a Porto. William Carvalho středopolař ze Sportingu Lisabon, který má zkušenosti z Ligy Mistrů, čistil pole za útočnou vazbou portugalského týmu. Za další oporu Portugalců byl považován João Mário, hráč stejně jako William Carvalho patřící Sportingu Lisabon. Oba tito hráči jsou v nominaci Portugalska na Mistrovství Evropy ve Francii v roce 2016.

---

<sup>2</sup> www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Dánsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-dansko-296500>

Ač tým Portugalska budil respekt soupeřů především počtem vstřelených branek, v základní skupině finálového turnaje tomu tak nebylo. Portugalci si sice vypracovali spousty brankových příležitostí, ale jejich produktivita byla velmi malá. Ve skupině vstřelili pouze dva góly, které i přesto stačily k prvnímu místu ve skupině. Porazili Anglii 1:0, poté remizovali s Itálií a utkání se Švédskem dohráli Portugalci na vlastní polovině s míčem, protože výsledek 1:1 vyhovoval oběma soupeřům. Změna ovšem přišla v semifinále proti Německu, které Portugalci ovládli 5:0. Po vstřelení třetího gólu připomínal zápas exhibici. Ve finálovém boji podlehl týmu Švédska na penalty a odvezli si z Čech stříbrné medaile.

**Nominace:**<sup>3</sup> Brankáři: Daniel Fernandes (Osnabrück), José Sá (CS Marítimo), Bruno Varela (SL Benfica).

Obránci: João Cancelo (Valencia CF), Ricardo Esgaio (Académica), Tobias Figueiredo (Sporting CP), Raphaël Guerreiro (FC Lorient), Tiago Ilori (Bordeaux), Paulo Oliveira (Sporting CP), Frederico Venâncio (Vitória FC).

Záložníci: João Mário (Sporting CP), Rúben Neves (FC Porto), Sérgio Oliveira (Ferreira), Rafa Silva (SC Braga), Bernardo Silva (AS Monaco), Tozé (Estoril), William Carvalho (Sporting CP).

Útočníci: Ivan Cavaleiro (La Coruña), Ricardo Horta (Málaga CF), Iuri Medeiros (FC Arouca), Carlos Mané (Sporting CP), Gonçalo Paciência (FC Porto), Ricardo Pereira (FC Porto).

Trenér: Rui Jorge

#### 2.1.4 ŠVÉDSKO

Švédský tým byl v tomto roce považován za jednoho z outsiderů turnaje. Nikdy v této věkové kategorii nedosáhl na titul, i když v roce 1992 došel až do finále, kde prohrál s Itálií. Poslední účast Švédů se datuje na rok 2009, kdy prohráli v semifinálovém penaltovém rozstřelu s Anglií, v tomto roce zářil za Švédský národní tým mladičkový Marcus Berg.

Švédy vedl v cestě na šampionát trenér Hakan Ericson. Jeho tým postoupil z kvalifikační skupiny z prvního místa, ale tohoto umístění dosáhl výsledkem z posledního zápasu, kdy v zápase s Tureckem vyhrál 4:3 a zajistil si první místo ve skupině. Za zmínku

---

<sup>3</sup> www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Portugalsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-portugalsko-296356/>

také stojí fakt, že na šampionát postoupil s nejvíce inkasovanými brankami v kvalifikační fázi. V baráži přešel tým Švédska přes tým Galského kohouta, když ve Francii prohrál 2:0. Nepříznivý výsledek dokázal otočit, když dvě minuty před koncem zachránil tým Švédska Lewicky a poslal tak svůj tým do České republiky. Ve Švédském týmu je považován za největší hvězdu hráč patřící Manchesteru City John Guidetti, v době konání turnaje na hostování v Celticu Glasgow. Útočník během své kariéry vážně onemocněl a tři měsíce se nemohl věnovat sportu. Ztratil cit v pravé noze a zpátky do velkého fotbalu se dostával dlouho. Další hvězdička švédského týmu, která stojí za zmínku, je Isaac Thelin, útočník francouzského Bordeaux, který těží hlavně ze své mohutné postavy. V nominaci 23 hráčů je pouze 9 hráčů z domácí švédské ligy, zbytek jsou krajánci ze zbytku Evropy.

Na turnaji Švédové postoupili ze skupiny z druhého místa. Měli stejný počet bodů jako třetí Italové, ale lepší vzájemný zápas. V semifinále porazili tým Dánska 4:1, především propracovanou defenzivní hrou, ze které vyráželi do rychlých protiútoků a zaslouženě vyhráli. Ve finále porazili tým Portugalska až po penaltovém rozstřelu. Portugalci, kteří vyznávali útočný styl a po ztrátě míče ihned presovali soupeře k získání míče pod svoji kontrolu, ale možná nebyli fyzicky připraveni na frekvenci, v jaké se odehrávaly zápasy. Zápasy se odehrávaly po 3 dnech volna, tudíž pátý zápas v patnácti dnech a velice fyzicky náročný styl Portugalska byl příliš. Švédové vyhráli Mistrovství Evropy jednadvacetiletých poprvé v historii.

**Nominace<sup>4</sup>:** Brankáři: Patrik Carlgren (AIK Solna), Andreas Linde (Molde FK), Jacob Rinne (Örebro SK).

Obránci: Ludwig Augustinsson (FC Kodaň), Joseph Baffo (Halmstads BK), Filip Helander (Malmö FF), Sebastian Holmén (IF Elfsborg), Pa Konate (Malmö FF), Viktor Lindelöf (SL Benfica), Alexander Milošević (Beşiktaş).

Záložníci: Simon Gustafson (BK Häcken), Oscar Hiljemark (PSV Eindh.), Abdul Khalili (Mersin I. Y.), Oscar Lewicki (Malmö FF), Kris Olsson (Midtjylland), Robin Quaison (Palermo), Simon Tibbling (FC Groningen), Arber Zeneli (IF Elfsborg).

Útočníci: John Guidetti (Celtic FC), Branimir Hrgota (M'gladbach), Mikael Ishak (Randers FC), Sam Larsson (Heerenveen), Isaac Thelin (Bordeaux)

Trenér: Hakan Ericson

---

<sup>4</sup> [www.eurofotbal.cz](http://www.eurofotbal.cz). *ME do 21 let 2015, Švédsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-svedsko-296285/>



### 3 TEORETICKÝ ROZBOR PROBLEMATIKY

#### 3.1 MISTROVSTVÍ EVROPY DO 21 LET VE FOTBALE

Jubilejní dvacáté Mistrovství Evropy hráčů do 21 let se konalo v České republice v termínu od 17. června 2015 do 30. června 2015, a to za účasti 8 týmů, které nejen musely projít kvalifikací, ale i následnou baráží o účast. Hostitelská země měla zajištěný postup, což byla v našem případě Česká republika, zbylých 7 týmu, které se kvalifikovaly, byly rozděleny do 2 základních skupin spolu s pořadatelskou zemí.

Česká republika pořádala takovýto turnaj poprvé v historii. Bylo odehráno celkem 15 zápasů, které byly pořádány ve třech různých městech, v Praze, Olomouci a Uherském Hradišti. V Praze se hrálo na dvou stadionech, a to na stadionu Sparty Praha a Slavie Praha. Turnaj vidělo na vlastní oči celkem 163 004 diváků, tzn. průměr 10 867 na zápas.

V případě Mistrovství Evropy do 21 let se ho neúčastnili obhájci titulu ze Španělska. Čtyřnásobný vítěz a obhájce posledních dvou šampionátů sice vyhrál svoji kvalifikační skupinu, ale v následné baráží o Euro nestačil na tým Srbska. Závěrečného šampionátu se zúčastnili i jiní předchozí vítězové, tj. Anglie (1982, 1984), Itálie (1992, 1994, 1996, 2000, 2004), Německo (2009) a Česká republika (2002)<sup>5</sup>

##### 3.1.1 SEZNAM ÚČASTNÍKŮ MISTROVSTVÍ EVROPY U21

Dánsko, Německo, Česká republika, Srbsko, Portugalsko, Švédsko, Itálie, Anglie

##### 3.1.2 VÝSLEDKY MISTROVSTVÍ EVROPY U21 VE FOTBALE

###### Skupinová fáze

Skupina A

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Dánsko	2	0	1	4:4	6
Německo	1	2	0	5:2	5
Česko	1	1	1	6:3	4
Srbsko	0	1	2	1:7	1

Tabulka 1 - základní skupina A

<sup>5</sup> www.uefa.com. *Showcasing the stars of tomorrow* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.uefa.com/under21/history/index.html>

## Skupina B

Tým	Vítězství	Remízy	Prohry	Skóre	Body
Portugalsko	1	2	0	2:1	5
Švédsko	1	1	1	3:3	4
Itálie	1	1	1	4:3	4
Anglie	1	0	2	2:4	3

Tabulka 2 - základní skupina B

Pravidlo pro postup ze skupinové fáze:

- do semifinále postupují dva první týmy z každé skupiny
- v případě stejného počtu bodů rozhoduje o pořadí:
  1. Vzájemný zápas
  2. Počet vstřelených branek
  3. Rozdíl ve skóre
  4. Los

## Vyřazovací fáze

## Semifinále

Zápas	Tým 1	Tým 2	Výsledek
1	Dánsko	<b>Švédsko</b>	1:4
2	<b>Portugalsko</b>	Německo	5:0

## Finále

<b>Švédsko</b>	Portugalsko	0:0 (1:0 penalty)
----------------	-------------	-------------------

## Ocenění:

Golden Player - William Carvalho (Portugalsko)

Nejlepší střelec – Jan Kliment (Česká republika)

## 3.2 VÝKON NAŠÍ ČESKÉ REPREZENTACE

### 3.2.1 ČESKÁ REPUBLIKA:DÁNSKO 1:2<sup>6</sup>

**Góly:** 35. Kadeřábek - 56. Vestergaard, 84. Sisto.

**Sestava:** Koubek - Kadeřábek, Brabec, Baránek (82. Jánoš), Hybš - Frýdek, Příkryl (62. Trávník), Petrák, Zmrhal, Krejčí (76. Skalák) – Kliment<sup>7\*</sup>

První utkání evropského šampionátu mezi Českou republikou a Dánskem mělo ukázat naše možnosti dostat se mezi špičku mladých talentovaných hráčů Evropy. První vstup do turnaje samozřejmě přináší určité rozpaky, potažmo připravenost týmu i jednotlivých hráčů na konfrontaci s dalšími mladými elitními celky, které se proboujaly do závěrečného turnaje po náročné kvalifikaci.

Určitá nejistota nad zvládnutím náročného úkolu, pokusit se v důležitém prvním utkání zvítězit, se projevila u obou družstev. Určité vzájemné oťukávání souviselo s neurovanou hrou na obou stranách, což se projevilo větším množstvím individuálních nepřesností i nezdařených akcí, především při vytváření střeleckých situací a vlastní střelbě.

V útočné fázi i přes relativní oslabení českého týmu, při neúčasti některých hráčů jsme v prvním poločase projevovali snahu o vyšší intenzitu pronikání do obranné zóny soupeře. Dařilo se provádět útoky po stranách hřiště, ale i středem pole, především díky průnikovým přihrávkám, nebo dlouhým přihrávkám od obrany s vyražením středové řady protivníka. Díky rychlému dostupování do těžiště hry jsme, po ztrátě míče, zahajovali presink na útočné polovině.

Výkon v druhém poločase potřebuje zvláštní kapitolu pro vysvětlení některých nepochopitelných změn, které otočily charakter výkonu z 1 poločasu o 180°. Místo udržení míče kombinační hrou a vytvářením nejistoty u soupeře, jsme přenechali aktivitu dánským hráčům a tím jsme ztratili tolik důležitou sebedůvěru, která náš výkon provázela celý první poločas. Plně se ukázalo, jakou důležitost má agresivní obrana s aktivním přistupováním k soupeři. Místo toho jsme ustupovali až na vlastní polovinu a v mnoha případech až do hluboké defenzívy. Základním problémem však byla totální pasivita hráčů, kteří stáli na

<sup>6</sup> Fotbal a trénink. Praha: UČFT ve spolupráci s firmami Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 4

<sup>7</sup> www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvičata nezačala dobře, vedení proti Dánům neudržela* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175021&tmplid=1447>

hříšti jako statické šachové figurky a tím ulehčili soupeři ofenzivní činnost. Naši hráči nevyvolávali osobní souboje, prohrávali vzdušné i přízemní souboje, nevystupovali aktivně na soupeře s míčem i bez míče, neblokovali finální přihrávky (otáčeli se zády) apod.

Když jsme již získali míč, neměli jsme kombinační přesnost a trpělivost udržet míč a cíleně přecházet do útoku s následným vytvářením střeleckých situací. Místo toho jsme pospíchali a posílali dlouhé přihrávky na vysoké dánské obránce bez většího úspěchu. Nerespektovali jsme principy dostupování, orientaci v prostoru a tím i časování herní součinnosti. Na hrot často osamoceně sváděl individuální boj Kliment. V 56. minutě zacentroval Knudsen a nabíhající stoper Vestergaard tvrdou hlavičkou o zem vstřelil první gól Dánů\*. Dále jsme inkasovali po dohraném rohovém kopu, kdy v předních pozicích zůstali vysocí obranní hráči Dánska a prosadil se útočník hostů Sisto<sup>8</sup>.

Nehráli jsme v klidu, ztratili jsme vítěznou mentalitu z prvního poločasu a naopak nás postihl syndrom strachu z vítězství.

### 3.2.2 ČESKÁ REPUBLIKA : SRBSKO<sup>9</sup> 4:0

**Góly:** 8., 21. a 56. Kliment, 59. Frýdek

**Sestava:**Koubek – Kadeřábek, Brabec, Kalas, Hybš – Petrák, Zmrhal – Skalák (75. Masopust), Kadlec (Trávník), Frýdek – Kliment (Přikryl)

V druhém utkání kvalifikační skupiny se třemi novými hráči (Kalas, Kadlec, Skalák), kteří vnesli do hry zkušenosti, klid a jistotu, se český tým představil úplně v jiném světle. Odstranil základní nedostatky v pojetí hry, které dominovaly v utkání s Dánskem. Mnohem aktivněji i agresivněji uplatňoval presink na útočné polovině a ve střední zóně s rychlým, přímočarým přechodem do útočné zóny. Vysoká aktivita se projevovala dynamickým vystupováním předních hráčů na hráče obranné řady soupeře s těsným dostupováním středových hráčů na potenciální příjemce míčů.

Český tým začal výborně a už v osmé minutě se dostal do vedení. Hybš zpětnou přihrávkou našel v šestnáctce Klimenta a útočník Jihlavy se tvrdou střelou nemýlil. Domácí pak nevyužili dvě obrovské příležitosti. Kliment nejprve ze samostatného úniku trefil jen nohu gólmana Dmitroviče, potom našel volného Skaláka, ale ten odkrytou srbskou branku přestřelil. Češi dál soupeře tlačili. Po čtvrt hodině hry aktivní Kadlec ještě

<sup>8</sup> www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvičata nezačala dobře, vedení proti Dánům neudržela* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175021&tmplid=1447>

<sup>9</sup> *Fotbal a trénink*. Praha: UČFT ve spolupráci s firmami Paisley a G.D.K. Sport, 2015, **2015**(speciál). ISSN 1212-3390. str. 6

napálil břevno, ale ve 21. minutě už to bylo o dva góly. Skalákovu střelu vyrazil Dmitrovič jen před sebe, odkud Kliment míč pohotově dorazil pod břevno. Komplikace pro "Lvičata" přišla ve 29. minutě. Kadlec špatně došlápl a zřejmě kvůli zraněnému kotníku musel střídat. Srbové poprvé zahrozili až krátce před pauzou po průniku Jojiče, jehož střelu zlikvidoval brankář Koubek.

Jeho protějšek Dmitrovič o chvíli později zase vykopl ránu Frýdka. Domácím vyšel nástup i do druhého poločasu.

V 56. minutě Kliment zkompletoval hattrick, když přebral pas od Brabce, povedenou kličkou si položil gólmana a z úhlu zamířil do prázdné branky. Srbové na dominantní český výběr vůbec nestačili a už za tři minuty prohrávali 0:4. Skalák z pravé strany přihrál v pokutovém území Frýdkovi, který se z voleje trefil k tyči. Češi si už v závěru vedení pohlídali a přes 16 tisíc diváků na stadionu Sparty je odměnilo velkým potleskem.<sup>10</sup>

Změnou po utkání s Dánskem bylo hlavně dynamická individuální herní kompetence jednotlivých hráčů, která je významná pro herní součinnost v obtížných herních situacích.

\*

### 3.2.3 ČESKÁ REPUBLIKA : NĚMECKO<sup>11</sup> 1:1

**Góly:** 66. Krejčí - 55. Schulz.

**Sestava<sup>12</sup>:** Koubek - Kadeřábek, Brabec, Kalas, Hybš - Petrák, Zmrhal - Skalák (61. Masopust), Trávník (59. Krejčí), Frýdek (79. Přikryl) - Kliment

Dominovali jsme především v křídelních prostorech, kde jsme měli za sebou ve vertikální ose zkušené hráče, kteří přímočarými kombinacemi se dostávali do útočné zóny soupeře.

Náš tým si v úvodním dějství vytvořil jedinou gólovou možnost. Autor hattricku z duelu proti Srbsku Kliment poslal od postranní čáry do pokutového území přihrávku, která se dostala až k nabíhajícímu Frýdkovi a ten technickou střelou těsně minul horní roh branky.

<sup>10</sup> www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvičata jsou po skvělém představení zpátky ve hře* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175258&tmplid=1447>

<sup>11</sup> *Fotbal a trénink*. Praha: UČFT ve spolupráci s firmami Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 8

<sup>12</sup> Wwww.nv.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvičata bojovala o postup srdnatě, ale remíza nestačí* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175358&tmplid=1447>

Čechy přišly promarněné šance draho. Kalas v 55. minutě nedůrazně odvrátil míč nad sebe a jeden z nejlepších hráčů utkání Schulz prostřelil Koubka. Za chvíli mohlo být s domácími ještě hůř, ale Can mířil vedle.

Reprezentanti museli v tu chvíli vstřelit k postupu dva góly, ale zbraně nesložili a poměrně brzy srovnali. Na Petrákův centr si v 66. minutě naběhl střídající Krejčí a střelou pod břevno ukončil své trápení z posledních týdnů<sup>13</sup>.

Češi se vzepjali ke skvělému výkonu, ale proti favoritovi turnaje, kterého trápili, do posledních sekund to nestačilo. Nepodařilo se jim, vstřelit postupový gól a s domácím turnajem se rozloučili už po základní skupině.

---

<sup>13</sup> www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvičata bojovala o postup srdnatě, ale remíza nestačí* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175358&tmplid=1447>

## 4 VÝSLEDKY A DISKUZE

### 4.1 ÚDAJE O STŘELBĚ JEDNOTLIVÝCH CELKŮ

#### 4.1.1 NĚMECKO

##### Četnost / úspěšnost střelby

počet střel	počet vstřelených branek	úspěšnost střelby	průměr branek na zápas
59	5	11,8%	1

Tabulka 3 - četnost / úspěšnost střelby Německo

Německý tým vyprodukoval v průběhu šampionátu 59 střeleckých pokusů, ze kterých dokázal 5x skórovat, z čehož je výsledný průměr 1 branky na zápas. Úspěšnost střelby je téměř dvanácti procentní, konkrétně přes hranici 11,8%.

##### Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	23	38,98%
Vedle	22	37%
Zablokováno	14	23,73%

Tabulka 4 - přesnost střelby Německo

Z celkového počtu 59 střel šlo na branku 23, tj. 38,98%, mimo branku vyslal německý celek 22 střel, tj. 37% a zablokováno bylo 14 pokusů, což je podíl 23,73%.

##### Post střelce

Post	počet střel	podíl v %	počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	6	10,17%	1	16,67%	20%
Záložníci	37	64,41%	2	4,88%	40%
Útočníci	16	25,42%	2	11,76%	40%

Tabulka 5 - post střelce Německo

Obranná řada hráčů Německa si mezi sebe rozložila 6 střel, což znamená podíl pouze 10,17%, ač je tento podíl nejmenší ze všech tří řad, jejich úspěšnost byla největší s hodnotou 16,67%. Obránci Německa vstřelili za turnaj 1 gól, což odpovídá podílu 20% na vstřelených brankách.

Záložní řada vyprodukovala 37 střel s celkovou úspěšností pouhých 4,88%. Znamená to tedy, že stříleli hodně, ale netrefovali se do branky. Podíl na střelbě činí 64,41%, téměř 2/3 všech střel. Podíl na brankách měli stejně jako útočníci 40%.

Kupodivu útočníci německého týmu měli o více než polovinu méně střel, bylo to také tím, že hráli pouze na jednoho hrotového útočníka. Připsali si tedy 16 střel (25,42% střel týmu), ze kterých dokázali vsítit 2 branky s úspěšností 11,76% a podílem na střelách 40%.

### Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	28	47,46%	2	7,14%	40%
Pokutové území	29	49,15%	2	6,90%	40%
Brankové území	2	3,39%	1	50%	20%

Tabulka 6 - prostor střelby Německo

Mimo pokutové území soupeřů německý tým vyslal 28 střel, to činí 47,46% celkového součtu, vstřelili odtud 2 branky. Úspěšnost je tedy 7,14% a to je hodnota 40% branek Německa na šampionátu v České republice.

V pokutovém území si německý tým připravil 29 střeleckých pokusů (49,15%), dva skončili brankou, z toho byl jeden z pokutového kopu. Bližší pozici pro vstřelení branky využili němečtí fotbalisté na 6,9% s podílem 40% na všech vstřelených brankách svého týmu.

V brankovišti vystřelili hráči Německa pouze dvakrát a jednou se radovali z gólu. Jejich úspěšnost z tohoto prostoru je tedy 50% a podíl na střelbě z brankového území činí pouze 3,39%.

### Způsob provedení střelby

Technika	počet střel	Podíl v %	počet branek	úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	20	33,90%	0	0	0%
Vnitřní nárt	23	38,98%	2	8,70%	40%
Vnější nárt	0	0,00%	0	0,00%	0%
Vnitřní strana nohy	12	20,34%	2	16,67%	40%
Hlava	4	6,78%	1	25%	20%
Špička nohy	0	0%	0	0%	0%
Jiná část těla	0	0%	0	0%	0%

Tabulka 7 - způsob provedení střelby Německo



U techniky střelby Němců byl nejpoužívanější vnitřní nárt, kterým vystřelili 23x, což znamená 38,98% všech střel, je to také jeden ze dvou neúspěšnějších způsobů jejich střelby s přesností pouze 8,7%, ale zato se 40%ním podílem na vstřelených brankách.

Druhý nejčastější používaný způsob byl přímý nárt. Tímto způsobem vystřelil Němci na branku soupeře celkem 20 střel (33,9% celkového počtu). Týmu to bohužel nepřineslo žádnou vstřelenou branku.

Způsob střelby, kterým vstřelili Němci 2 branky, byl po úderu do míče vnitřní stranou nohy. Úspěšnost tohoto způsobu činí 16,67% a řadí se na druhý neúspěšnější způsob Němců na turnaji.

Nejúspěšnější způsob se pro Němce stalo zakončení hlavou. Z pouhých 4 střel se jedna ujala, tzn. 25% úspěšnost a podíl na brankách týmu činí je 20%.

### Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
po vedení míč	17	28,8%	1	5,88%	20%
po zpracování míče	10	16,9%	0	0,00%	0%
prvním dotykem	21	35,6%	3	14,29%	60%
po obejití soupeře	5	8,5%	0	0,00%	0%
pokutový kop	0	0,0%	0	0,00%	0%
přímý volný kop	2	3,4%	1	50,00%	20%
po přímém volném kopu	2	3,4%	0	0,00%	0%
po rohovém kopu	2	3,4%	0	0,00%	0%

Tabulka 8 - předcházející situace Německo

Nejčastěji stříleli Němci prvním dotykem míče, na branku soupeře tak mířilo 21 pokusů (35,6 % všech střel). Z prvního dotyku vstřelili 3 branky a to činí podíl 60% na vstřelených brankách.

Střelbu po zpracování míče využili Němci 10x, ale ani jeden pokus neskončil za zády brankáře (16,9% podíl na střelbě).

Zakončení po vedení míče bylo s větší úspěšností než předchozí první dotyk, ze sedmnácti pokusů ohrozit branku, skončil v brance jediný. Bylo to ale 20% všech branek německého týmu.

Nejúspěšnější se z hlediska procent jeví střelba z přímého volného kopu. Německý tým zahrával 2 přímé kopy rovnou na branku a jeden proměnil v gól Kevin Volland v zápase s Dánskem. Němci mají z této situace 50% úspěšnost a 20% branek svého týmu.

### Čas střelby

čas střelby	počet střel	Podíl v %	počet branek
1. - 15. min.	6	10,2%	0
16. - 30. min.	8	13,6%	2
31. -45. min.	15	25,4%	0
46. - 60. min.	8	13,6%	3
61. - 75. min.	11	18,6%	0
76. - 90. min.	11	18,6%	0

Tabulka 9 - čas střelby Německo

Tým Německa vystřelil na branku soupeřů v prvních 15. minutách celkem 6x, ovšem bez vstřelené branky. Naopak v dalším časovém úseku prvního poločasu se z 8 střel ujaly hned dvě. V poslední patnáctiminutovce byli sice hráči Německa nejaktivnější, co se střelby týče, ale gól vstřelit nedokázali. V prvním poločase vystřelili 29x a dali dvě branky ve 4 zápasech.

Ve druhé polovině utkání byli úspěšnější více než v té první. To platí hlavně o prvních patnácti minutách druhého poločasu, v tomto časovém období se jim z 8 střel podařilo 3x skórovat. Další dvě, časové období od 61. – 90. minuty vystřelili Němci dvaadvacetkrát na branku soupeře, ovšem branku se jim vstřelit nepodařilo.

### 4.1.2 DÁNSKO

#### Četnost / úspěšnost střelby

počet střel	počet vstřelených branek	úspěšnost střelby	průměr branek na zápas
59	5	11,8%	1,25

Tabulka 10 - četnost / úspěšnost střelby Dánsko

Dánsko vystřelilo na branku svých soupeřů, ve čtyřech utkáních Mistrovství Evropy 2015 celkem 59 projektilů, jejich úspěšnost byla 11,8%. Průměr branek na zápas činil 1,25 gól/zápas.

### Přesnost střelby

Přesnost	počet střel	Podíl v %
Na branku	21	35,59%
Vedle	23	39%
Zablokováno	15	25,42%

Tabulka 11 - přesnost střelby Dánsko

Téměř stejné hodnoty dosáhly střely týmu Dánska mimo a na branku. Činí to dohromady kolem 74 % pokusů. 15 střel bylo zablokováno a nemělo tak šanci na úspěch skončit v brance.

### Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	14	23,73%	1	7,14%	20,00%
Záložníci	16	27,12%	0	0,00%	0,00%
Útočníci	29	49,15%	4	13,79%	80,00%

Tabulka 12 -post střelce Dánsko

Dánští obránci se na střelbě podíleli téměř stejně jako hráči středové řady, bilance obránců 14 střel s jedním gólem dělá 20 % branek. Záložníci vystřelili 16 pokusů, ale ani jednou jejich pokus neskončil v síti soupeřů.

Nejvíce krát vystřelili Dánští útočníci. Vyslali na branku soupeřů 29 střel a 4 z nich skončilo v brance. Úspěšnost je téměř 14%, což je 80 % celkového počtu.

### Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	33	55,93%	0	0,00%	0%
PÚ	24	40,68%	4	16,67%	80%
Brankové území	2	3,39%	1	50%	20%

Tabulka 13 - prostor střelby Dánsko

Mimo pokutové území sice Dánové vystřelili nejvíce krát, ale ani jeden pokus neskončil v síti, celkem vystřelili mimo pokutové území 33x (56 % z celkového počtu).

V pokutovém území se Dánům dařilo o poznání lépe, než vně. Vystřelili 24x a vstřelili z toho 4 branky. To činí 40,7 % z podílu celkového počtu střel a úspěšnost je téměř 17 %. Je to také 80 % na vstřelených brankách.

V brankovišti vystřelili Dáni 2x a jednou z toho byla branka. Je to tedy neúspěšnější území s 50 % úspěšností a podílem 20% na vstřelených brankách.

**Předcházející situace**

<b>Technika</b>	<b>počet střel</b>	<b>Podíl v %</b>	<b>počet branek</b>	<b>úspěšnost střelby</b>	<b>Podíl na vstřelených brankách</b>
Přímý nárt	20	34%	0	0	0%
Vnitřní nárt	14	23,7%	0	0,00%	0%
Vnější nárt	1	1,7%	1	100,00%	20%
Vnitřní strana nohy	10	17,0%	1	10%	20%
Hlava	10	17,0%	1	10%	20%
Špička nohy	3	5,0%	2	66%	40%
Jiná část těla	1	1,7%	0	0%	0%

Tabulka 14 - způsob střelby Dánsko

Nejvíce pokusů vyslali hráči Dánska na branku soupeřů přímým nártem, celkem 20 pokusů (34 % všech střel). Bohužel tímto způsobem nevstřelili žádnou branku.

Druhou největší četnost byla u Dánů střelba vnitřním nártem 14 pokusů. Ale stejně jako v minulém případě se hráčům nepodařilo vstřelit gól.

Při střelbě vnějším nártem se ujaly všechny vypuštěné střely. Jedenkrát vystřelili Dánové a radovali se z branky (100% úspěšnost).

Po jednom gólu vstřelili Dánové hlavou z 10 pokusů a vnitřní stranou nohy. V obou případech je to tedy 10% úspěšnost.

Pozoruhodná věc se podařila týmu Dánska a to že vstřelili dvě branky špičkou nohy ze tří takových pokusů. Úspěšnost je tedy 66%, což po vnějším nártu je druhá největší.

**Předcházející situace**

<b>Situace</b>	<b>počet střel</b>	<b>podíl v %</b>	<b>počet branek</b>	<b>úspěšnost střelby</b>	<b>podíl na vstřelených brankách</b>
po vedení míč	13	22,0%	0	0,00%	0%
po zpracování míče	11	18,6%	0	0,00%	0%
prvním dotykem	20	33,9%	3	15,00%	60%
po obejití soupeře	2	3,4%	0	0,00%	0%
pokutový kop	0	0,0%	0	0,00%	0%
přímý volný kop	5	8,5%	0	0,00%	0%
po přímém volném kopu	4	6,8%	1	25,00%	20%
po rohovém kopu	4	6,8%	1	25,00%	20%

Tabulka 15 - předcházející situace Dánsko

Nejčastěji Dánové ohrožovali branku svých soupeřů střelbou z prvního dotyku, se počtem 20 střel (34 % všech střel). Vstřelili z nich 3 branky, tzn. úspěšnost 15 % a největší podíl na vstřelených brankách 60 %.

Díky fyzickým předpokladům se Dánové dostávali často k zakončení po standartních situacích, skórovali po rohovém kopu jednou a jednou také po přímém volném kopu. Obě situace mají hodnotu 25 % úspěšnosti a podílu 20 % na vstřelených brankách.

### Čas střelby

čas střelby	počet střel	Podíl v %	počet branek
1. - 15. min.	9	15,3%	0
16. - 30. min.	5	8,5%	1
31. -45. min.	9	15,3%	0
46. - 60. min.	9	15,3%	2
61. - 75. min.	15	25,4%	1
76. - 90. min.	12	20,3%	1

Tabulka 16 - čas střelby Dánové

Dánové si počínali v prvních poločasech defenzivněji než v těch druhých. Vypovídá o tom statistika jak vstřelených branek, tak i počtu střel za první poločas. V první půli dokázali dát Dánové jediný gól Srbům. Celkově vystřelili Dánové v prvním poločase 23x.

Ve druhých poločasech už byla větší aktivita ze strany Dánů a vyprodukovali celkem 36 střel. Nejvýrazněji střelili v prostřední patnáctiminutovce a to 15x a vstřelili v ni jeden gól. Nejvíce gólů vstřelili po příchodu ze šaten a to 2.

### 4.1.3 PORTUGALSKO

#### Četnost / úspěšnost střelby

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na zápas
80	7	8,8%	1,4

Tabulka 17 - četnost / úspěšnost střelby Portugalsko

Finalisté z Evropského šampionátu do jednadvaceti let zaznamenali nejvíce střel ze všech zúčastněných týmů celkem 80 střel. Je to také dáno tím, že hráli o zápas více, než většinu mužstev na turnaji. Vstřelili celkem 7 branek, kdy především v zápase proti Německu se jejich gólový účet zastavil na čísle 5. Úspěšnost střelby je 8,8% a průměrně vstřelili 1, gólu na zápas.

**Přesnost střelby**

<b>Přesnost</b>	<b>počet střel</b>	<b>Podíl v %</b>
Na branku	25	31,25%
Vedle	37	46%
Zablokováno	18	22,50%

Tabulka 18 - přesnost střelby Portugalsko

Na branku soupeřů Portugalska směřovalo 25 střel (31,25 % ze všech), vedle branky šlo 37 střel což je nejvyšší počet v daném kritériu (47 %) a zablokováno bylo 18 pokusů Portugalců (22,5%).

**Post střelce**

<b>Post</b>	<b>Počet střel</b>	<b>Podíl v %</b>	<b>Počet branek</b>	<b>Úspěšnost střelby</b>	<b>Podíl na vstřelených brankách</b>
Obránci	16	20,00%	0	0,00%	0%
Záložníci	37	46,25%	4	10,81%	57%
Útočníci	27	33,75%	3	11,11%	43%

Tabulka 19 - post střelce Portugalsko

Hráči obranné řady ze západu Evropy vyslali na branku soupeřů 16 střel (20 % všech pokusů), ale nepodařilo se jim vstřelit žádnou branku.

Zato hráči středové řady v týmu Portugalska vstřelili nejvíce branek. Vstřelili celkem 4 branky, tzn. 57 % podíl na brankách a 46,25% podíl na všech střelách a táhli svůj tým do finále.

Ne sice nejvíce střel, ale zato největší úspěšnost prokázali útočníci Portugalců. Dokázali vstřelit 3 góly z 27 pokusů, tedy 11,11 % úspěšnosti střelby.

**Prostor střelby**

<b>Prostor</b>	<b>Počet střel</b>	<b>Podíl v %</b>	<b>Počet branek</b>	<b>Úspěšnost střelby</b>	<b>Podíl na vstřelených brankách</b>
Vně PÚ	49	61,25%	2	4,08%	29%
PÚ	31	38,75%	5	16,13%	71%
Brankové území	0	0,00%	0	0%	0%

Tabulka 20 - prostor střelby Portugalsko

Střilející hráči Portugalska mimo pokutové území vystřelili 49 střel na branku svých soupeřů, dali z nich 2 branky a podíl na brankách týmu činí 29%.

V pokutovém území hráči Portugalska stříleli sice méněkrát, ale zato s daleko větší úspěšností (16,13 %). Dali z tohoto prostoru 5 branek což je 71 % podíl.

Z brankového území hráči Portugalska neohrozili branku, tudíž nejsou zde žádná data.

### Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	34	42,5%	3	8,80%	43%
Vnitřní nárt	22	27,5%	0	0,00%	0%
Vnější nárt	1	1,3%	0	0,00%	0%
Vnitřní strana nohy	14	17,5%	3	21,40%	43%
Hlava	7	8,8%	0	0%	0%
Špička nohy	1	1,3%	1	100%	14%
Jiná část těla	1	1,3%	0	0%	0%

Tabulka 21 - způsob provedení střelby Portugalsko

Nejvyužívanější střeleckou technikou u Portugalců byl přímý nárt. Vystřelili tímto způsobem celkem 34x (43% všech střel), dali 3 branky (8,8% úspěšnost) a zaznamenali 43% podíl na všech brankách svého týmu.

Druhou nejúspěšnější technikou střelby byl u Portugalců vnitřní strana nohy, tzv. „placírkou“, kdy vstřelili 3 branky ze 14 pokusů, což činí 21,4% úspěšnosti střelby. Taktéž 43% podílu na vstřelených brankách.

Za zmínku stojí branka vstřelená špičkou nohy, hráči Portugalska toho využili pouze jednou a radovali se z gólu. 1 střela, 1 gól, 100% úspěšnost.

### Předcházející situace

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	podíl na vstřelených brankách
po vedení míč	14	17,5%	2	14,29%	29%
po zpracování míče	22	27,5%	0	0,00%	0%
prvním dotykem	26	32,5%	4	15,38%	57%
po obejití soupeře	7	8,8%	0	0,00%	0%
pokutový kop	0	0,0%	0	0,00%	0%
přímý volný kop	4	5,0%	0	0,00%	0%
po přímém volném kopu	3	3,8%	0	0,00%	0%
po rohovém kopu	4	5,0%	1	25,00%	14%

Tabulka 22 - předcházející situace Portugalsko

Nejúspěšnějším stylem zakončení se jeví zakončení prvním dotykem. Bylo tomu i u dvou předchozích týmů a u technicky velice dobře vybavených Portugalců tomu není jinak. Západoevropané vyprodukovali prvním dotykem celkem 26 střel (32,5 % všech střel) vsítli 4 branky (15, 38 % úspěšnost) a 57% na vstřelených brankách.

Druhý nejvyšší počet zakončení (22 střel) je po zpracování míče. Tímto způsobem nebyl vstřelen gól, ale má podíl na střelbě 27,5 %. Stejně tomu je i po obejití soupeře, portugalský tým se sice dostal k 7 zakončením, ale branku nevstřelil.

Po vedení míče se hráči Portugalska radovali z gólu hned dvakrát a potřebovali na to 14 střel (úspěšnost střelby činí 14,29 %).

Jednou si mohli zakřičet gól i po rohovém kopu, a to v semifinále, v utkání proti Německu.

### Čas střelby

Čas střelby	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	12	15,3%	0
16. - 30. min.	8	10,0%	1
31. -45. min.	14	17,0%	2
46. - 60. min.	10	12,5%	2
61. - 75. min.	16	20,0%	1
76. - 90. min.	18	22,5%	1
91. -105. min	1	1,30%	0
106. - 120. min.	1	1,30%	0

Tabulka 23 -čas střelby Portugalsko

Při pohledu na tabulku je zřejmé, že tým Portugalska se soustředil na zakončení více v koncových fázích obou poločasů. Nejčastěji stříleli hráči v závěrečné patnáctiminutovce, a to 18 krát. Nejvíce gólů vstřelili hráči Portugalska v posledních patnácti minutách prvního poločasu a prvních patnácti minutách toho druhého.

Portugalci si ve finále vyzkoušeli i možnost prodloužení, ale v obou poločasech vystřelili pouze jednou a branku nevstřelili.



#### 4.1.4 ŠVÉDSKO

##### Četnost / úspěšnost

Počet střel	Počet vstřelených branek	Úspěšnost střelby	Průměr branek na zápas
47	7	4,9%	1,4

Tabulka 24 - četnost / úspěšnost Švédsko

Mistři Evropy do jednadvaceti let si připsali 47 střel, ze kterých dokázali vstřelit 7 branek, úspěšnost mají 14,9 % a průměr branek za zápas činí 1,4 gólu.

##### Přesnost střelby

Přesnost	Počet střel	Podíl v %
Na branku	23	48,94%
Vedle	20	43%
Zablokováno	4	8,51%

Tabulka 25 - přesnost střelby Švédsko

Z celkem 47 střel byly 4 zablokovány (8,5 % ze všech). Střel , které se nevešly mezi tři tyče bylo 20 (43 % ze všech) a 23 střel směřovalo do branky (49 % ze všech).

##### Post střelce

Post	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Obránci	16	20,00%	0	0,00%	0%
Záložníci	37	46,25%	4	10,81%	50%
Útočníci	27	33,75%	4	14,81%	50%

Tabulka 26 -post střelce Švédsko

Tým Švédska se nemohl spolehnout na svou obranu řadu, i když 16x hráči vystřelili na branku soupeře, žádný gólový příspěvek z toho nebyl. Podíl na střelbě je sice 20 %, ale s nulovou úspěšností.

Nejvíce aktivní, co se týče střelby, byli záložníci Švédska, vypustili na branku soupeřů 37 střel a 4x se mohli radovat z gólu. Odpovídá to 46 procentnímu podílu na střelách a 50 procentnímu podílu na vstřelených brankách.

Útočná řada Švédů na tom byla stejně, co se týče vstřelených branek, ale tím, že na to potřebovala méně pokusů (27 střel), získala větší úspěšnost střelby 14,8 % a samozřejmě 50% podíl na brankách svého týmu.

### Prostor střelby

Prostor	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Vně PÚ	17	36,00%	0	0,00%	0%
PÚ	26	55,00%	7	27,00%	100%
Brankové území	4	9,00%	0	0%	0%

Tabulka 27 -prostor střelby Švédsko

Švédové střelili za pokutovým územím celkem 17x. Žádná střela neskončila v síti, i když podíl střel byl 36%.

Všechny své branky na turnaji Švédové vsítili z pokutového území. Celkem 26 střel vyslali na branky soupeřů a 7 z nich skončilo v síti. Dva góly přidali Švédové z pokutového kopu. Úspěšnost střelby činí 27 % což je velmi vysoké číslo.

V brankovišti se Švédové dostali k 4 střelám a žádná neskončila za zády brankáře. Podíl pouze 9 %.

### Způsob provedení střelby

Technika	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
Přímý nárt	16	34,0%	1	6,30%	14%
Vnitřní nárt	7	14,9%	1	14,30%	14%
Vnější nárt	1	2,1%	0	0,00%	0%
Vnitřní strana nohy	10	21,3%	5	50,00%	71%
Hlava	11	23,4%	0	0%	0%
Špička nohy	1	2,1%	0	0%	0%
Jiná část těla	1	2,1%	0	0%	0%

Tabulka 28 -způsob provedení střelby Švédsko

Nejvíce střel z hlediska způsobu provedení jsou prokázány u Švédského týmu střelbou přímým nártem, a to 16 střel. Jedna tato střela skončila gólem. Úspěšnost u tohoto způsobu činí 6,3 %.

Druhým nejčastějším způsobem zakončení je analyzována střelba hlavou, bohužel pro Švédy žádná z těchto střel neskončila v brance.

Naopak způsob zakončení s největší úspěšností se dle analýzy jeví, zakončení vnitřní stranou nohy. Švédové vystřelili 10 střel tímto způsobem, ale co je ohromující, mají 50% úspěšnost při tak vysoké četnosti zakončení. Vstřelili tak jednadsmdesát procent všech svých branek na Mistrovství Evropy.



**Předcházející situace**

Situace	Počet střel	Podíl v %	Počet branek	Úspěšnost střelby	Podíl na vstřelených brankách
po vedení míč	11	23,0%	1	9,09%	14%
po zpracování míče prvním dotykem	9	19,0%	2	22,22%	29%
po obejití soupeře	16	34,0%	2	12,50%	29%
pokutový kop	2	4,0%	0	0,00%	0%
přímý volný kop	2	4,0%	2	100,00%	29%
po přímém volném kopu	2	4,0%	0	0,00%	0%
po rohovém kopu	2	4,0%	0	0,00%	0%
	3	6,0%	0	0,00%	0%

Tabulka 29 - předcházející situace Švédsko

Nejvíce pokusů zakončovali Švédi prvním dotykem. Pramenily z toho dvě vstřelené branky na jejich konto. Podíl na střelách této situace činí 34 %. Významný podíl na vstřelených brankách 29 %.

Co bychom neměli opomenout, jsou dvě branky vstřelené z pokutových kopů. Úspěšnost u této činnosti je 100% a Švédi byli také jediný tým na šampionátu, který pokutový kop zahrával, a to dokonce dva.

Dvě branky tým Švédska vstřelil po zpracování míče a jednu po vedení míče. Z ostatních kritérií branku nevstřelil.

**Čas střelby**

Čas střelby	Počet střel	Podíl v %	Počet branek
1. - 15. min.	4	8,5%	0
16. - 30. min.	6	12,8%	2
31. -45. min.	7	14,9%	0
46. - 60. min.	7	14,9%	1
61. - 75. min.	6	12,8%	0
76. - 90. min.	13	27,7%	4
91. -105. min	4	8,50%	0
106. - 120. min.	0	0,00%	0

Tabulka 30 - čas střelby Švédsko

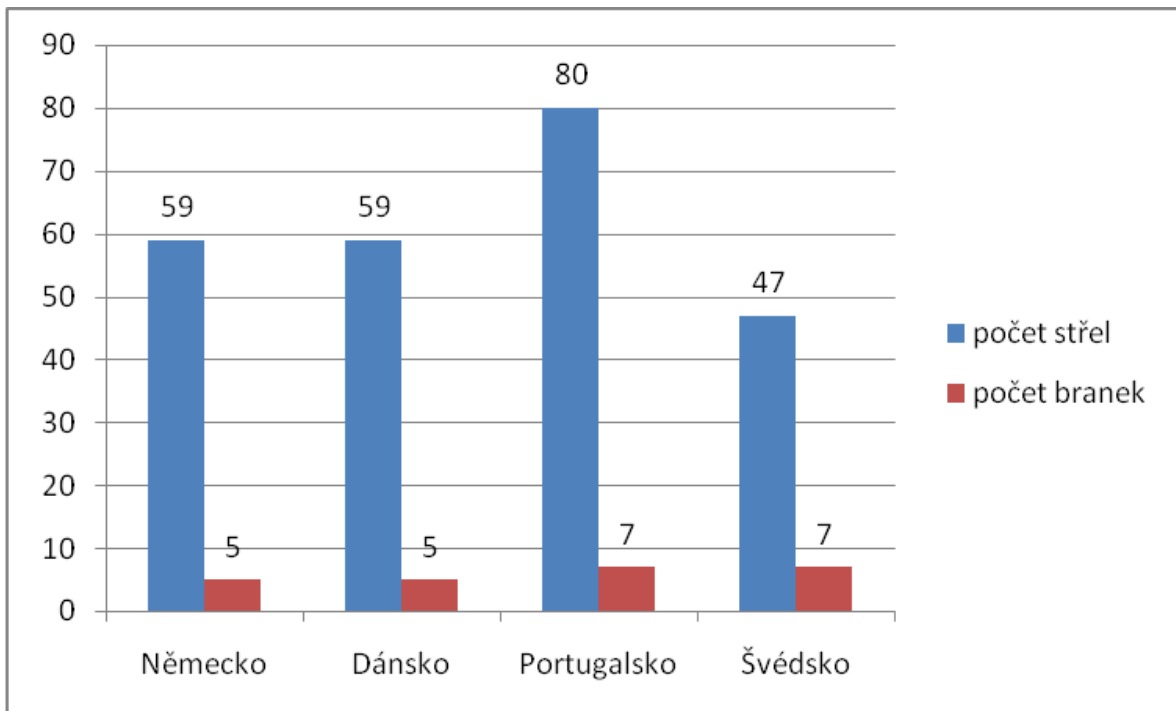
V průběhu zápasu můžeme u Švédů pozorovat stoupající tendenci pokusů o střelbu. V prvním poločase střelba nebyla tak četná, ale můžeme pozorovat ve druhé patnáctiminutovce vyšší úspěšnost, která přinesla i dva góly.

V druhých poločasech se střelba Švédska nejvíce projevila v závěrečné patnáctiminutovce. V tomto časovém období dokázali Švédi vstřelit 4 branky, což je více než polovina jejich vstřelených branek celkem.

Švédi si zkusili zahrát i jedno prodloužení. Bylo to ve finále a v první části prodloužení se pokusili o střelbu 4x, ale v druhé půli se soustředili pouze na obranu a chtěli dovést utkání do penaltového rozstřelu.

## 4.2 KOMPARACE SLEDOVANÝCH CELKŮ NA ME U21

### 4.2.1 POČET STŘEL / POČET BRANEK



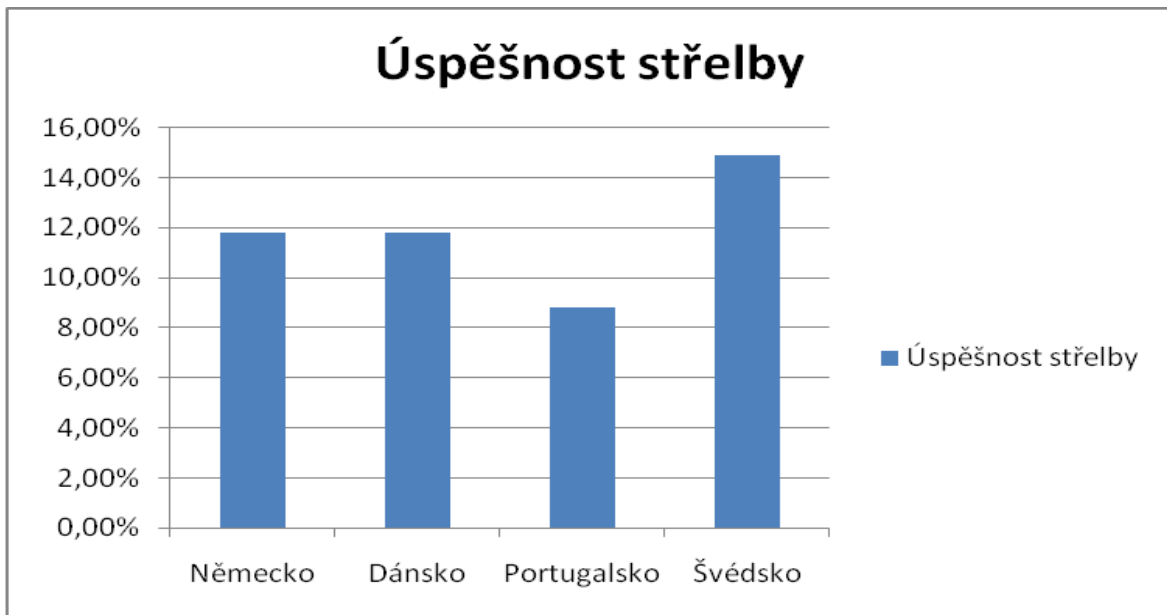
Graf 1 - komparace počet střel / branek

Nejaktivnější tým ve střelbě byl jednoznačně tým Portugalska. Vystřelil celkem 80x, na druhém místě v četnosti střelby byly týmy Německa a Dánska s 59 střelami. Téměř o polovinu méně střel než první Portugalsko vyslalo na branku soupeřů Švédsko, celkem 47 střel, ale i přesto se stalo vítězem turnaje.

Při pohledu na statistiku počtu branek, se umístily na společných místech týmy, které postoupily do semifinále a ty co prošly až do finále. Ve 4 zápasech dokázaly vstřelit 5 branek týmy Německa a Dánska. V 5 zápasech vstřelit 7 gólů se povedlo týmům Portugalska a Švédska.

Je třeba podotknout, že vyšší počet branek u týmů Portugalska a Švédska je zapříčiněn jedním velmi vydařeným utkáním. V případě Portugalců výhra nad Němci 5:0 a v případě Švédů výhra 4:1 nad týmem Dánska. Obě tato utkání se odehrála v semifinále turnaje. Výrazně nižší počet střel ze strany Švédů je dán jejich defenzivním pojetím hry, které vyznávali od začátku turnaje.

#### 4.2.2 ÚSPĚŠNOST STŘELBY

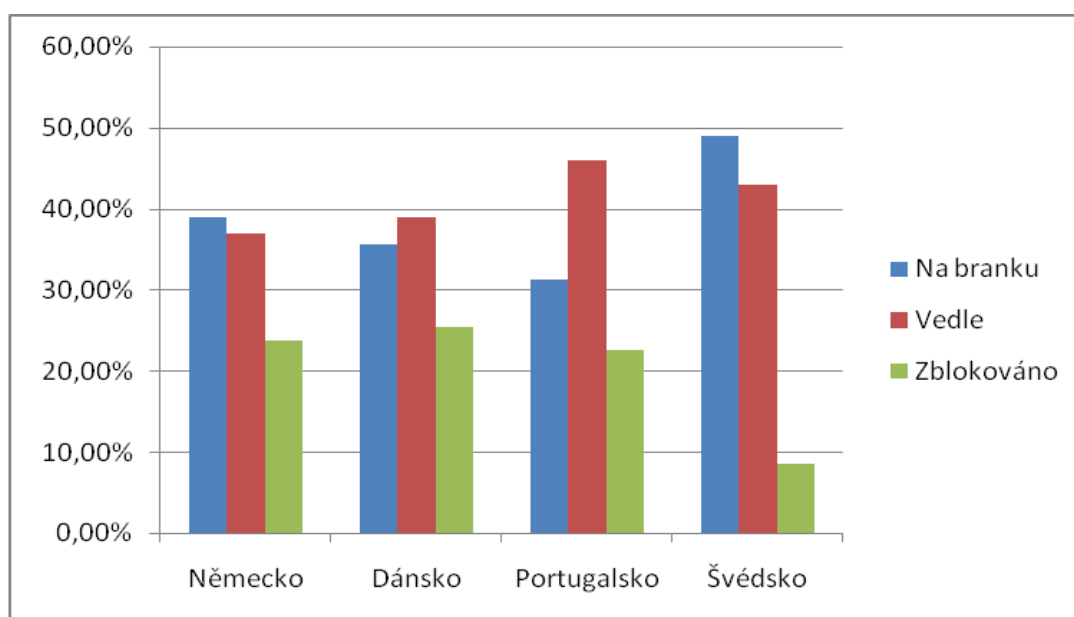


Graf 2 -komparace úspěšnost střelby

Největší úspěšnost střelby zaznamenal tým Švédska ( 14,9%), v závěsu za ním byly shodně s 11,8 % týmy Německa a Dánska. Výrazně pozadu s úspěšností střelby byl tým Portugalska, který si připsal 8,8% úspěšnost.

Ze získaných dat lze konstatovat velký rozdíl v úspěšnosti střelby obou finalistů. Tento fakt je pravděpodobně dán odlišným herním stylem těchto týmů. Zatímco Švédové se prezentovali od prvních zápasů propracovanou obranou fází s přechodem do rychlých protiútoků, Portugalci se snažili plnit roli týmu, který udává tempo hry a snažil se stále držet balon. Po ztrátě ihned následoval pressing pro opětovný zisk balonu. Stejnou úspěšnost střelby měly týmy Německa a Dánska.

### 4.2.3 PŘESNOST STŘELBY



Graf 3- komparace přesnost střelby

Nejvíce se hodnotě 50 % podílu střel na branku přiblížil jediný tým Švédska (konkrétně 49 % střel na branku), s odstupem více než deseti procent skončil tým Německa, ten zaznamenal 39 % střel na branku. Obdobně jako tým Německa skončil dle statistik tým Dánska. Jeho procentuální úspěšnost střel na branku činí 36 %. Výrazně nejhorší procentuální podíl ve střelách na branku mají Portugalci, kteří mají hodnotu 31 %, je to tedy méně než každá třetí střela, která vyšla z jejich kopaček. Rozdíl mezi prvním a čtvrtým týmem v procentuální úspěšnosti je 18%, což považuji za velmi vysoké číslo.

Naopak při pohledu na podíl střel mimo branku, mají největší hodnotu právě Portugalci s 46 %, v závěsu za nimi jsou s 43 % Švédové, dále Dánové 39 % a Němci 37%. Tato statistika je nejvyrovnanější z hlediska umístění střelby.

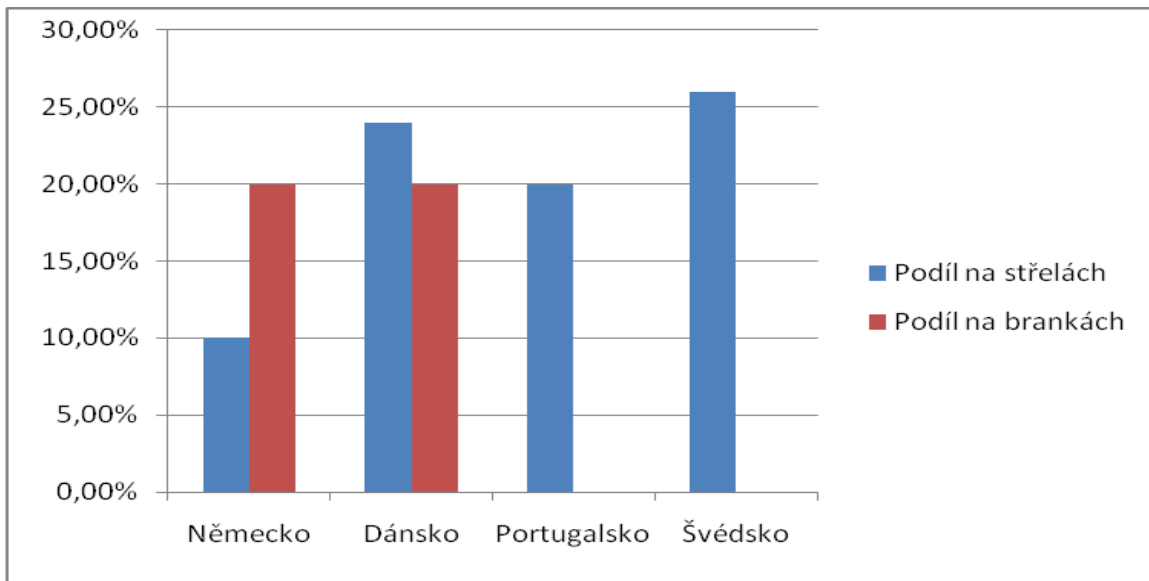
U statistiky zablokovaných střel se tři týmy přiblížily podobným statistikám a pouze Švédové se výrazně od zbytku liší. Nejvíce zablokovaných pokusů mají soupeři Dánů (25,4 %), druzí v tomto hodnocení jsou hráči týmu Německa (23,7 %), třetí tým v pořadí je tým Portugalska (22,5 %) a s podílem 8,5 % jsou na čtvrtém místě v této statistice hráči Švédska.

Z tohoto grafu můžeme jasně vidět, že tým, který je schopen vyprodukovat co nejvíce střel na branku vstřelí také nejvíce gólů a je v zápasech úspěšný. Je to tedy důkaz toho, že když Švédové vyslali největší podíl střel na branku, stali se vítězi celého Eura. Jiný případ je u střelby zablokované, je to spojeno s nedostatkem času a prostoru pro

připravenou střelbu a tyto pokusy jsou ukvapené leckdy i zbrklé. Tímto se od ostatních odlišují vítězové turnaje Švédové, na kterých bylo vidět, že střelbu provádějí z předem připravených pozic s dostatkem prostoru a času. Jejich statistika je méně než jedna zablokovaná střela na zápas.

#### 4.2.4 PODÍL NA STŘELÁCH / BRANKÁCH Z HLEDISKA HERNÍHO POSTU

##### Obránci



Graf 4 -komparace obránci

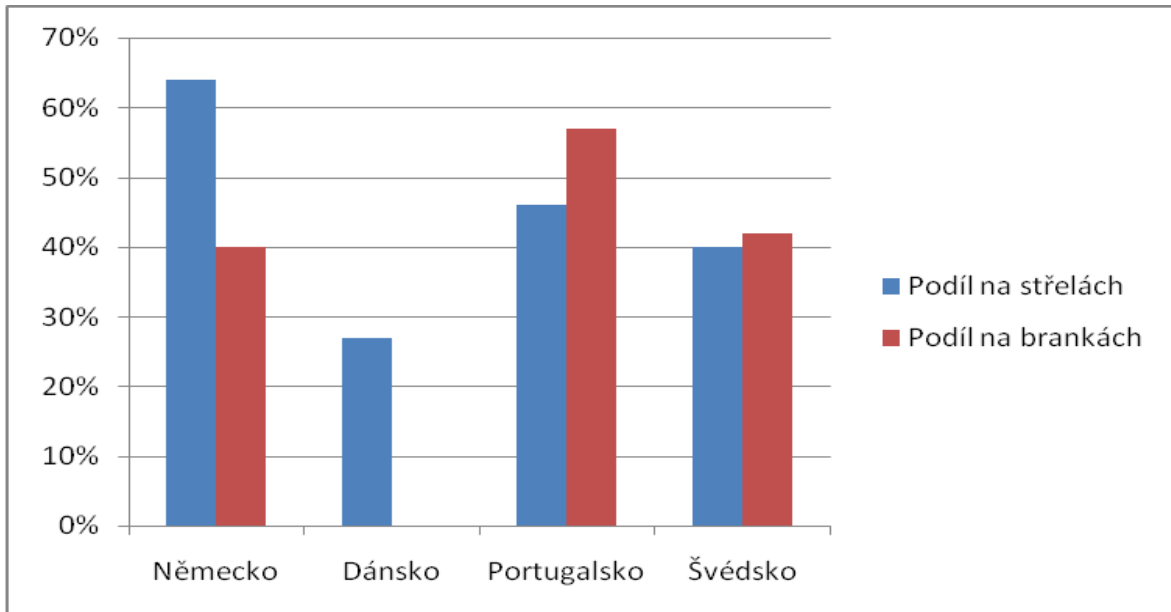
Nejvyšší podíl na střelbě svého týmu mají obránci Švédska s procentuálním zastoupením 26 %, druzí v tomto kritériu hodnocení jsou Dánové, kteří mají 24 % podílu na střelách. Třetí ve statistikách procentuálního podílu na střelách se umístili obránci Portugalska se ziskem 20%. Na čtvrtém místě jsou hráči obranné řady Německa s 10 %. Vidíme i podíl na brankách a také to, že hráčům obranné řady Portugalska a Švédska se nepodařilo vstřelit na turnaji gól, to jejich protihráči z týmů Dánska a Německa vstřelili po jednom gólu.

V dnešním moderním fotbalu jsou hráči obranné řady velmi nuceni podporovat ofenzivní činnost svého týmu. Zejména pak krajní obránci, kteří se výraznou měrou podílejí na participaci celého mužstva. Svými náběhy po stranách hřiště podporují útočnou fázi hry přihrávkami, nebo zakončením. Příkladem moderního krajního obránce s moderním pojetím je vidět Pavel Kadeřábek v prvním poločase utkání našeho týmu proti výběru Dánska. Stopeři se tak často k zakončení ze hry nedostávají, stoperi jsou typologicky jiné typy než krajní obránci. Jsou většinou vyšší postavy a silově více vyspělí. Jejich zakončení je většinou po standartních situacích, kterými jsou rohové a přímé kopy.



Na pozorovaném Mistrovství Evropy se nejvíce k zakončení dostávali obránci Švédska, i když žádný gól nevstřelili. Naopak nejméně se zapojovali do střelby obránci týmu Německa.

### Záložníci

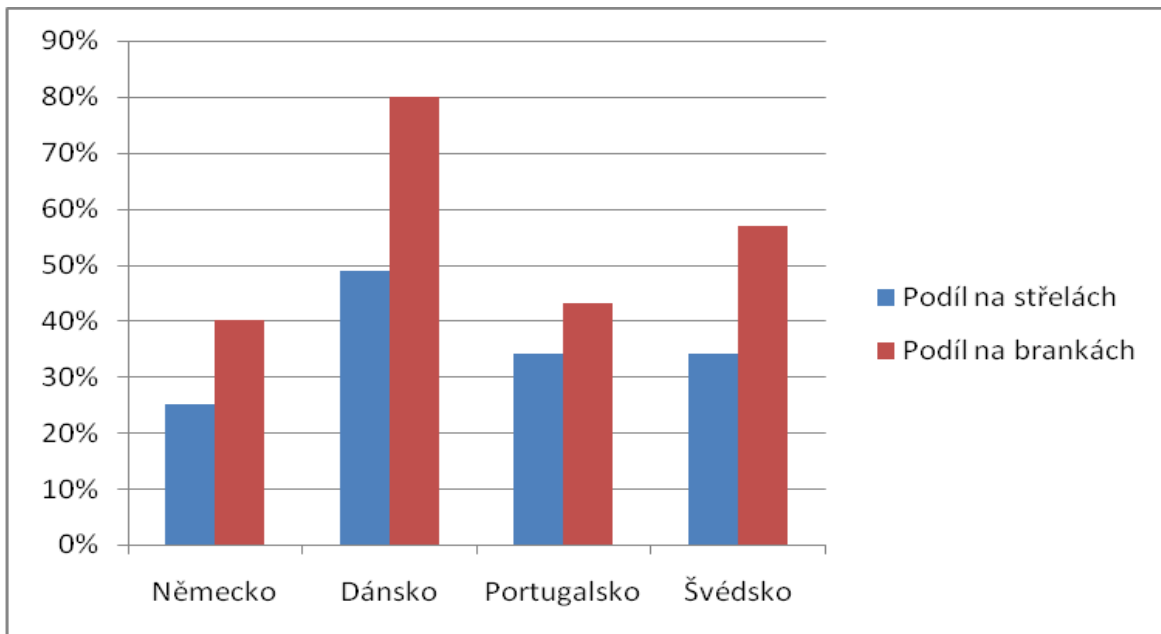


Graf 5 - komparace záložníci

Záložníci Německa byli nejvíce střelecky aktivními mezi ostatními. Připsali si 64 % podílu na střelách a 40 % podílu na vstřelených brankách svého týmu. Další v pořadí byli hráči záložní řady týmu Portugalska, kteří zaznamenali 46 % podílu na střelách a více než poloviční podíl na brankách svého týmu 57 %, což považují za velmi významné. Třetí skončili záložníci Švédska s 40 % podílem na střelách a 42 procentním podílem na vstřelených brankách. Jak se říká „Když nevystřelíš, nemůžeš dát gól“ přesně to platilo u týmu Dánů. Záložníci týmu Dánska se podíleli na střelbě méně než jednou třetinou (27 %) a nepodíleli se na brankách svého týmu, protože žádný gól nevstřelili.

Odlišné statistiky ve zkoumané statistice se odvíjí pravděpodobně od rozdílného pojetí hry zkoumaných týmů. Zatímco týmy Německa a Portugalska se prezentovaly po celou dobu turnaje postupným útokem s velkým množstvím přihrávek, je tedy logické že si vytvořili střelecké pozice i hráči záložní řady. V opačném případě se projevovali hráči severovýchodních zemí Dánska a Švédska. Jejich hra byla založena především na rychlém útoku a proti útoku. Těžili také ze standartních situací.

## Útočníci



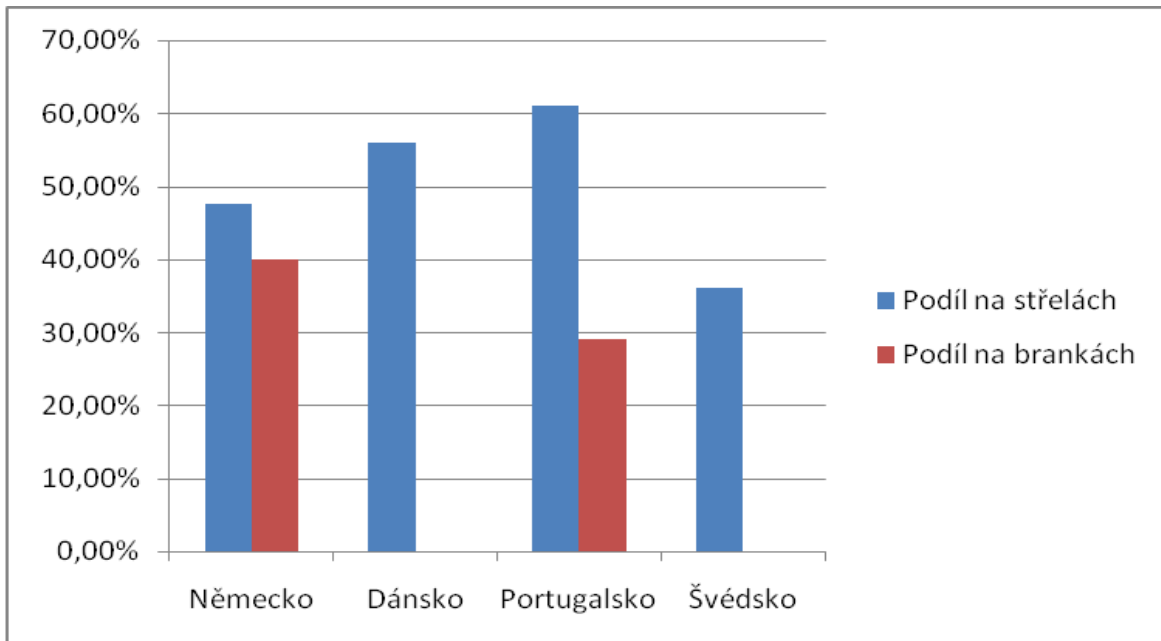
Graf 6 - komparace útočníci

V tomto grafu můžeme vidět, že největší podíl svého týmu na vstřelených brankách mají útočníci Dánska, prosazovali se jak z rychlých brejků svého týmu, tak i po standartních situacích. Připsali si podíl na brankách 80 % a na střelách téměř 50 %. Druzí skončili útočníci vítězů ze Švédska, ti mají podíl na střelách 34 % a podíl na brankách 57%. Třetí se v obou výše zmíněných statistikách umístili útočníci Portugalska. Jako nejméně aktivní ve střelbě útočné řady se projeví útočníci Německa. Celkem 25% podíl na střelbě a 40 % na brankách svého týmu. Největší německou útočnou hrozbou byl hráč Hofenheimu Kevin Volland.

Výše uvedená statistika vypovídá o pojetí hry těchto celků. Jak můžeme vidět u severských týmů, které mají podíl na brankách nejvíce zastoupený v útočné řadě, vychází z jejich taktického přístupu k utkání. Jak jsem již uvedl, soustředí se hlavně na zabezpečenou obranu, ze které vyrážejí do brejků a z pravidla zakončují hráči nejbliže k brance, což jsou útočníci. U všech týmů je podíl na brankách minimálně 40 %, což znamená, že tyto týmy mají kvalitní útočníky, kteří již v tomto mladém věku hrají v týmech nejvyšší evropské ligy.

#### 4.2.5 PROSTOR STŘELBY

##### Vně pokutového území

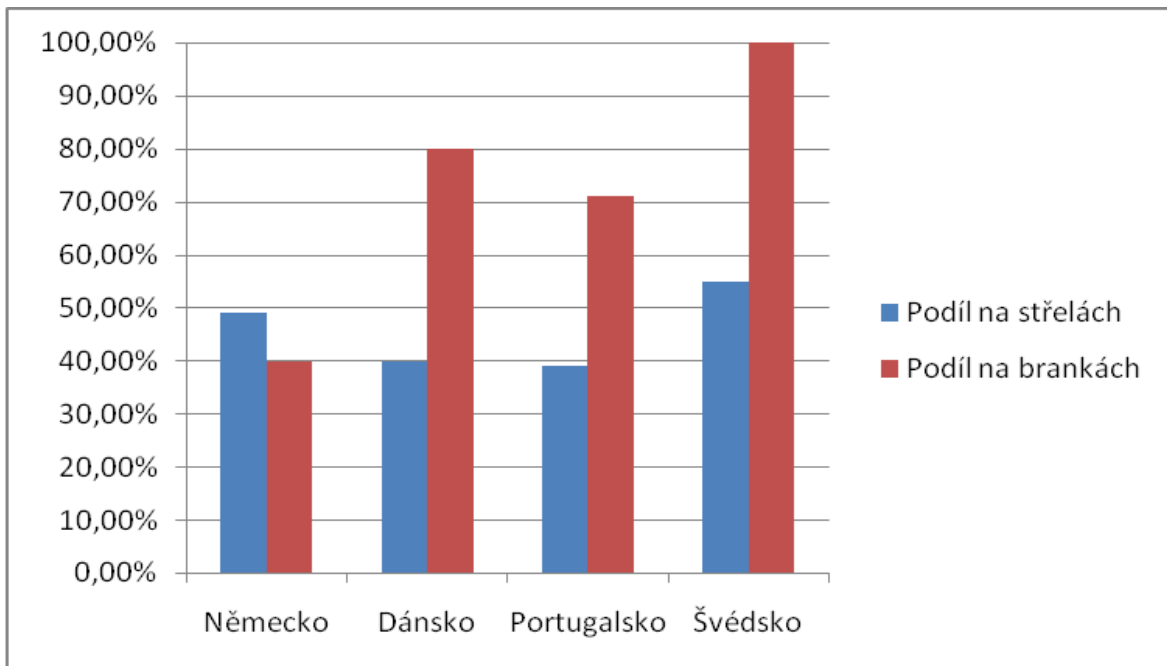


Graf 7 - komparace střelby vně pokutového území

Výše uvedený graf odpovídá pojetí hry zúčastněných týmů. Největší podíl střelby zpoza pokutového území mají Portugalci, kteří se prezentovali kombinační hrou založenou na přihrávkách a velká část jejich střel nevycházela z pokutového území (61 % na střelbě). Z tohoto prostoru Portugalci přidali 41 % branek. Dánští hráči mají také vysoký počet střel mimo pokutové území (56 %) k jejich smůle, ale z tohoto prostoru nevstřelili žádnou branku. Další tým, který se prezentoval kombinační hrou, Němci, měli 48 % podíl na střelách a vstřelili z tohoto prostoru 40 % svých branek na turnaji. Další statistika, která odpovídá taktice, se kterou Švédí do utkání vstupovali, se projevuje v podílu i brankách vstřelených mimo pokutové území. Oproti Portugalcům poloviční podíl na střelbě mimo pokutové území (36 %) a žádnou vstřelenou brankou je jenom odraz jejich taktiky na rychlé útoky a protiútoky.

Střelba mimo pokutové území nebývá tak často úspěšná. Je to jasné, čím blíže jste brance soupeře, tím máte větší možnost vstřelit gól. Jediné dva týmy, kterým se podařilo vstřelit gól z těchto pozic, byly týmy Německa a Portugalska. Portugalsko svou kombinační hrou stejně jako Německo disponuje hráči s kvalitní střelou ze střední vzdálenosti a tak se do tohoto úkonu pouštěli častěji, než například Švédové. Oba týmy vstřelily z těchto míst 2 branky.

### Pokutové území



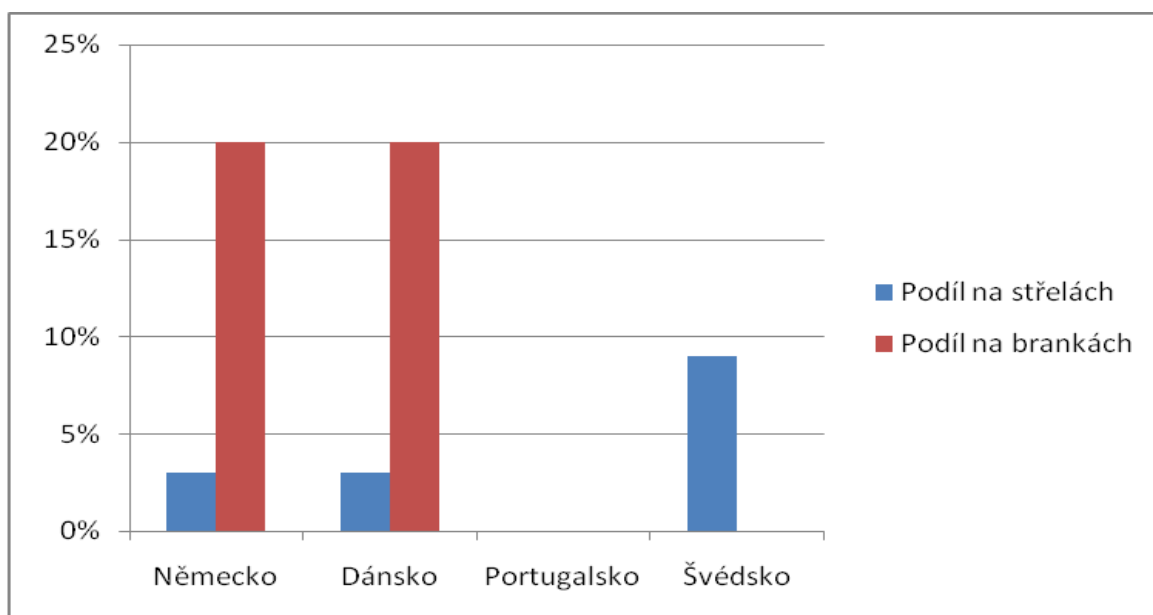
Graf 8 - komparace střelba v pokutovém území

Ve střelbě v pokutovém se projevují malé rozdíly podílu na střelách. Nejvyšší podíl, a to nadpoloviční, si vytvořili hráči Švédska (55 %). Druhou největší hodnotu si připsali hráči Německa (49 %). Velmi podobné hodnoty zaznamenali týmy Dánska a Portugalska (50 % a 49 %).

V hodnotách naměřených při pozorování se při střelbě v pokutovém území se výrazně odlišuje pouze tým Německa. Projevuje se zde jeho komplexnost při střelbě, protože dokázal jako jediný pozorovaný tým vstřelit branky ze všech tří hodnocených pozic. Například Švédí těžili pouze ze střelení branek z tohoto území. Pro přehled uvádím hodnoty všech branek týmů v tomto území: Německo 2 branky, Dánsko 4 branky, Portugalsko 5 branek, Švédsko 7 branek.

Jako možné vysvětlení těchto statistik lze dle mého názoru předpokládat větší silová vyspělost severských týmů, která je patrná při soubojích v pokutovém území či při standartních situacích.

## Brankové území



Graf 9 - komparace střelba v brankovém území

V brankovišti se k zakončení pozorované týmy moc nedostávaly. Ani jeden tým nedosáhl podílem více než 10 % střelby. Dá se předpokládat, že toto pramení z propracovaných obraných taktik jednotlivých týmů. Situace, které vedly k zakončení v brankovišti, nastaly většinou po standartních situacích. Shodně týmy Německa a Dánska měly 3 % podíl na střelách a 20 % podíl na brankách. Portugalci z brankového území ani jednou nezakončili a Švédové se k zakončení z brankového území dostali v 9 %, ale žádnou branku nevstřelili. K doplnění informací přidávám vstřelené branky. Německo a Dánsko po 1 brance z brankového území a Portugalsko se Švédskem se netrefili z tohoto prostoru.

Vypracování příležitosti v brankovém území není snadné, nedochází k nim často, a proto jsou útočníci tolik ceněni za to, že z těchto pozic dokážou být neomylní. Převážně k nim může dojít z vypracované akce přes stranu hřiště a nahrávkou do těchto prostor. Anebo v situacích po standartních situacích. V těchto chvílích je velmi důležitý výběr místa, ale i kus štěstí při odrazu balonu.

#### 4.2.6 ZPŮSOB PROVEDENÍ STŘELBY

Počet střel / počet branek				
Technika	Německo	Dánsko	Portugalsko	Švédsko
Přímý nárt	20/0	20/0	34/3	16/1
Vnitřní nárt	23/2	14/0	22/0	7/1
Vnější nárt	-	1/1	1/0	1/0
Vnitřní strana nohy	12/2	10/1	14/3	10/5
Hlava	4/1	10/1	7/0	11/0
Špička nohy	-	3/2	1/1	1/0
Jiná část těla	-	-	1/0	1/0

Tabulka 31- komparace způsob provedení střelby

Střelba přímým nártem byla nejvíce zastoupena u týmu Portugalska. Ruku v ruce s tímto kritériem hodnocení jde portugalská střelba mimo pokutové území, protože pokud chcete uspět z takovéto vzdálenosti, musíte použít razanci, a proto je střelba přímým nártem neúčinnější způsob zakončení. Shodně po 20 pokusech přímým nártem měly týmy Německa a Dánska, ale všechny tyto střely neskončily v brance. Nejméně tento způsob zakončení využili hráči Švédska, celkem 16x a vstřelili jeden gól. Portugalci s největší četností střelby přímým nártem vstřelili také nejvíce gólů přímým nártem, a to rovnou 3.

Nižší četnost zaznamenaná při střelbě přímým nártem se projevuje u severských týmů. Vysvětlují si to tím, že jejich styl hry není založen na kombinační hře, ze které vychází možnost zakončit přesněji jiným, přesnějším způsobem, jako například vnitřní stranou nohy.

Vysokou četnost při střelbě vnitřním nártem prokázal tým Německa. Vyslal celkem 23 střel a dal 2 branky tímto způsobem zakončení. O jednu střelu méně má na svém kontě tým Portugalska, nedokázal proměnit ani jednu střelu tímto způsobem. Hráči Dánska vystřelili na branku soupeře 14x vnitřním nártem, ale ani jeden pokus neskončil v síti. Nejméně pokusů ze sledovaných celků vyslali na branku svých soupeřů hráči Švédska, celkem 7, a vstřelili z těchto pokusů 1 branku.

Střelba vnějším nártem byla zaznamenána za celý turnaj pouze 3x. Tým Německa tímto způsobem nezakončil ani jednou. Portugalci a Švédové zakončili takto po jednom pokusu, ale neúspěšně. Pouze Dánští fotbalisté jednou zakončili vnějším nártem a mohli se

radovat. Z toho vyplývá, že střelba vnějším nártem je úspěšná z 33 %, je ale otázkou, zda by úspěšnost zůstala podobná při větší četnosti tohoto způsobu zakončení.

Střelba vnitřní stranou nohy se vešla u všech týmů do rozmezí od 10 – 14 pokusů o zakončení. Není zde tedy tým, který by se lišil výrazně od průměru. Každý tým tímto způsobem vstřelil gól. Němci vstřelili, vnitřní stranou nohy z 12 pokusů 2 branky. Dánové z 10 pokusů tímto způsobem 1 gól. Nejvyšší četnost zakončení vnitřní stranou nohy měli Portugalci. Ze 14 pokusů vstřelili, 3 branka. Nejvyšší úspěšnost ve střelbě vnitřní stranou nohy zaznamenali mistři Evropy ze Švédska, když z 10 pokusů vstřelili 5 branek (50 % úspěšnost).

Střelba vnitřní stranou nohy není sice tak rychlá, ale zato je velmi přesná, proto tímto způsob každý z týmů alespoň jednu branku vsítíl.

Posledním častějším způsobem zakončení je zakončení hlavou. Jediný tým, který se mírně lišil od ostatních, bylo Německo, které zakončovalo hlavou pouze 4x, ale podařilo se mu vstřelit gól. Další v pořadí četnosti střely hlavou je tým Portugalska. Vystřelili celkem 7x, a žádný gól nedali. Fotbalisté Dánska vystřelili hlavou 10x a jednou se radovali ze vstřelené branky. Nejčastěji zakončující tým hlavou, byl tým Švédska. Vystřelili 11x, ale bez kýženého úspěchu.

V této statistice můžeme vidět vyšší hodnoty severských týmů, které zakončili 10x a 11x. Opět bych to připsal k jejich stylu hry, výškové a silové převahy oproti protihráčům a snaha o zakončení tímto způsobem.

Z méně obvyklých způsobů zakončení bych vyzdvihl hlavně střelbu špičkou nohy, kterou vystřelili na šampionátu pouze tři týmy, dva z nich slavili úspěch a jeden tým dokonce 2x. Portugalci vystřelili 1x a 1 gól vstřelili. Dánové vystřelili 3x a vstřelili 2 góly. Střela špičkou nohy je velmi rychlý způsob zakončení, nevýhodou je nepřesnost pokusů z větší vzdálenosti.

## 4.2.7 PŘEDCHÁZEJÍCÍ SITUACE

Počet střel / počet branek				
Situace	Německo	Dánsko	Portugalsko	Švédsko
po vedení míče	17/1	13/0	14/2	11/1
po zpracování míče	10/0	11/0	22/0	9/2
prvním dotykem	21/3	20/3	26/4	16/2
po obejití soupeře	5/0	2/0	7/0	2/0
pokutový kop	0/0	0/0	0/0	2/2
přímý volný kop	2/1	5/0	4/0	2/0
po přímém volném kopu	2/0	4/1	3/0	2/0
po rohovém kopu	2/0	4/1	4/1	3/0

Tabulka 32 -komparace předcházející situace

Četnost zakončení po vedení míče se nejvíce projevila u týmu Německa. Celkem 17x provedli Němci střelbu po vedení a vstřelili z toho jednu branku. Poté už byla střelba po vedení míče u zbývajících týmů dosti podobná. Portugalci vystřelili 14x a vstřelili dva góly. Nejvyšší úspěšnost ve střelbě po vedení míče přičítám také tomu, že hráči Portugalska jsou velmi rychlostně a technicky vybaveni právě pro přechod 1 na 1. Dánové vystřelili po vedení míče 13x, ale branku se jim vstřelit nepodařilo. Švédové měli nejmenší četnost ve střelbě po vedení míče. Celkem 11x vystřelili a podařilo se jim vstřelit jednu branku.

Po zpracování míče mají nejvyšší četnost střelby hráči Portugalska. Častokrát stříleli kolem hranice velkého pokutového území po zpracování míče. Takto vysoká četnost je důsledkem jejich technické vyspělosti práce s míčem. Portugalci vystřelili po zpracování 22x, ale nedali ani jeden gól. Zbylé 3 získané údaje o střelbě po zpracování jsou dosti podobné. Dánsko 11 pokusů a žádný vstřelený gól, Německo 10 pokusů a žádný vstřelený gól a Švédi 9 pokusů a vstřelili dvě branky.

Střelba prvním dotykem se projevila u všech týmů jako jeden z nejefektivnějších způsobů zakončení vůbec. Gólem z jednoho dotyku nedáte soupeři šanci, aby se připravil na vaše zakončení. Soupeř nemůže předpovědět tak snadno kam a jak bude směřovat střela dle postavení vašeho těla. Nejvíce branek vstřelil tým Portugalska, který vstřelil 4 branky prvním dotykem, je to tedy více než polovina všech branek vstřelených Portugalci. Shodně po 3 brankách vstřelily týmy Německa a Dánska z 21, respektive z 20 pokusů. Jediný tým



Švédska se lehce odlišuje od ostatních s 16 pokusy o zakončení jedním dotykem a 2 brankami.

Po obejití soupeře na turnaji žádný gól nepadl, ale projevila se zde technická vybavenost hráčů Portugalska a Německa, protože se o kličku protihráčovi a následnou střelu pokusily tyto dva týmy o poznání vícekrát než severané. Portugalci to zkusili 7x, Němci 5x. Severské týmy shodně po dvou zakončeních po obejití protihráče.

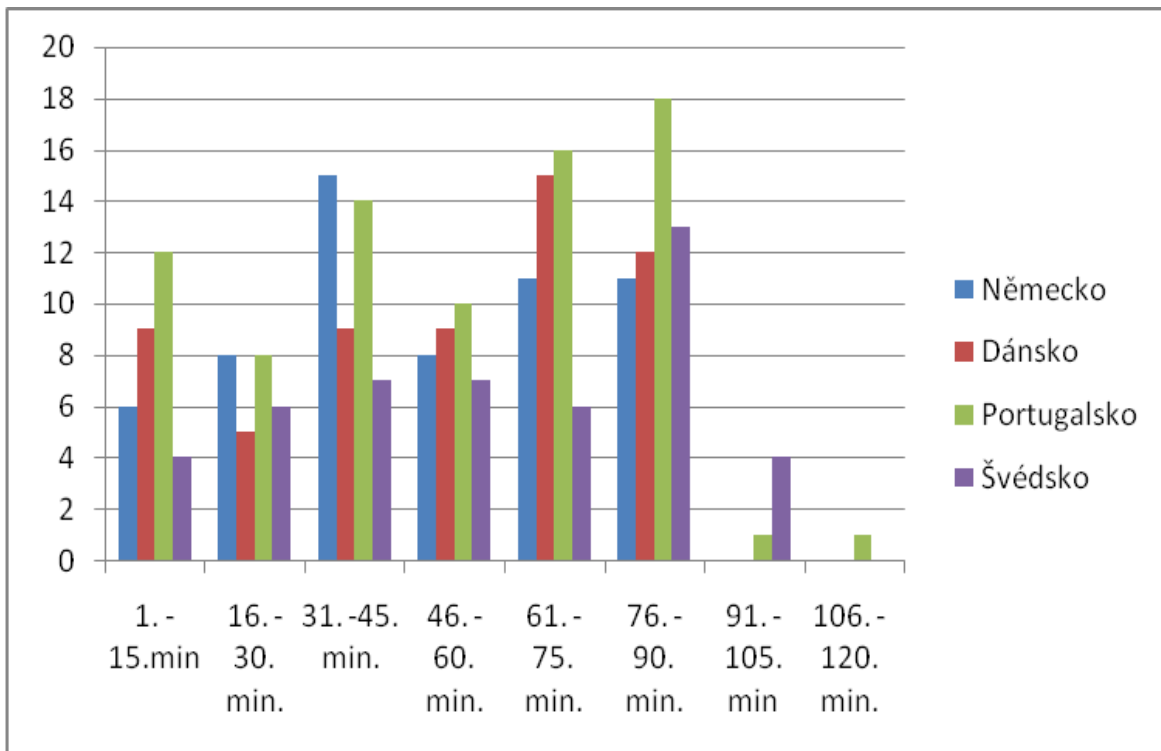
Na turnaji se v základní hrací době kopaly pokutové kopy 3x. Dvakrát zahrávali penaltu hráči Švédska a jednou hráči Itálie. Všichni proměnili. Finálový zápas musely rozhodnout penalty a po 5 sériích se radovali z vítězství Švédové, když vyhráli 4:3 nad Portugalci.

K zakončení z přímého volného kopu nedocházelo příliš často. Dánové se dostali k zakončení 5x za turnaj, Portugalci 4x za turnaj a shodně po 2 zakončeních z přímého volného kopu se dostali Švédové a Němci. Jediným úspěšným exekutorem, který vstřelil gól z přímého volného kopu, byl hráč Německa Kevin Volland v utkání s Dánskem.

V zakončení po přímém volném kopu byla četnost ještě menší než v předchozí situaci. Němci se dostali k zakončení po centru z přímého volného kopu dvakrát, ale neúspěšně. Stejně tak Švédové měli dvě zakončení, bez úspěchu. Portugalci měli zakončení 3, taktéž bez úspěchu a jediní Dánové dokázali po přímém volném kopu vstřelit gól, potřebovali k tomu 3 pokusy.

Po rohovém kopu zakončovali nejčastěji Dánové a Portugalci. Zakončili shodně 4x a vstřelili jednu branku. Druzí severané Švédové se dostali k zakončení po rohu 3x, ale neúspěšně. Poslední v této statistice skončili Němci se dvěma pokusy o zakončení, ale bez úspěchu.

## 4.2.8 ČAS STŘELBY



Graf 10 - komparace čas - počet střel

Dle naměřených údajů o střelbě v daných úsecích můžeme vidět odraz jednotlivých týmů v jejich snaze o vstřelení branky. V úvodní fázi hry byli nejvíce aktivní Portugalci, kteří nasbírali o 2/3 více střel než Švédí. Portugalci nasbírali 12 střel, následně Dánové 9 střel, Němci 6 střel a poslední Švédí 4 střely v úvodu utkání.

Ve druhé patnáctiminutovce se střelba jednotlivých týmů vtěsnila do rozmezí tři střel. Nejčastěji vystřelily společně týmy Německa a Portugalska, po 8 střelách. Méně aktivní byly v tomto časovém období týmy Švédska a Dánska. Švédí vystřelili 6x na branku soupeře. Dánové vystřelili 5x na branku soupeře.

S blížícím se koncem poločasu se úsilí všech týmů rapidně zvyšovalo. Od 31. do 45. minuty vystřelil nejvíc tým Německa (15 střel). Další v tomto časovém období byl tým Portugalska (14 střel). Dále pak Dánové (9 střel) a nejméně vystřelili Švédí (7 střel). Tlak před koncem poločasu je zapříčiněn snahou vstřelit gól před odchodem do šaten, kdy pro tým, který vstřelí gól, má tento moment obrovskou psychickou výhodu nad soupeřem a všechny týmy tomu šly naproti.

Po poločase mezi 46. a 60. minutou opět střelecké aktivity poněkud opadly. Je to dáno i tím, že týmy nabraly o poločase nové síly a hráči byli opět koncentrování na svůj

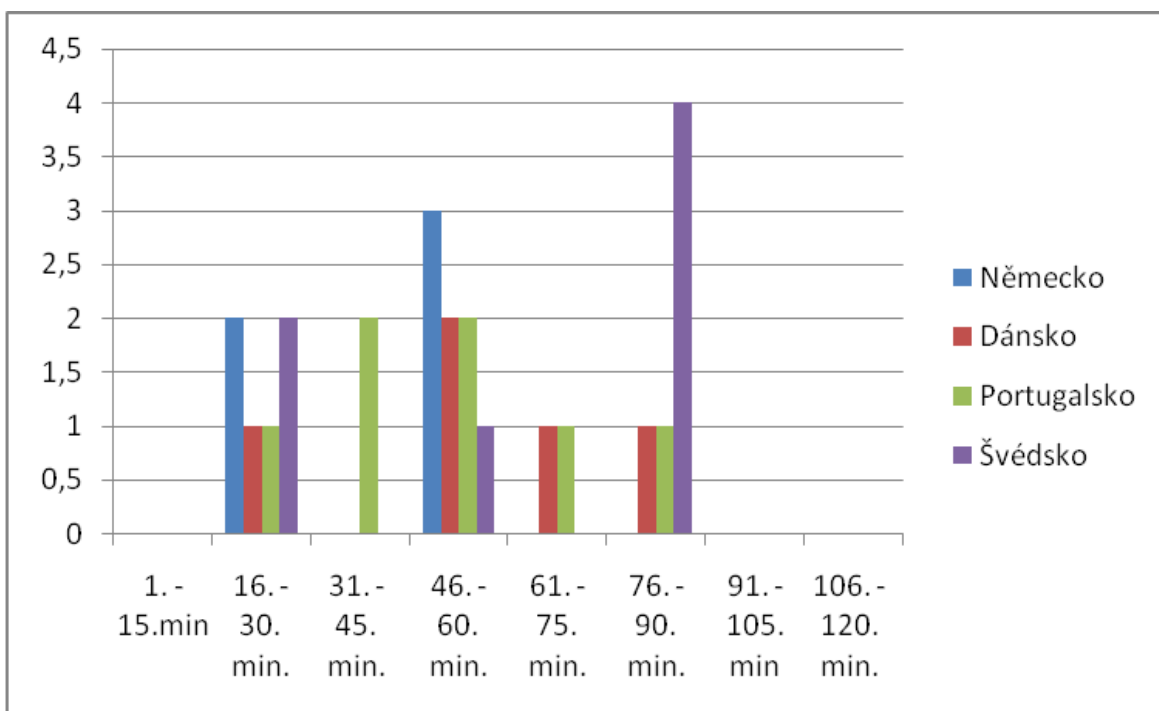
výkon. Statistika je poměrně vyrovnaná Švédsko 7 střel, Německo 8 střel, Dánsko 9 střel a Portugalsko 10 střel na branku soupeřů.

V úseku od 61. minuty do 75. minuty se projevuje nárůst v četnosti střelby u třech týmů, a to Portugalska (16 střel), Dánska (15 střel) a Německa (11 střel), pouze Švédové vyslali na branku soupeřů méně střel než v předchozí patnáctiminutovce (6 střel). Předpokládám, že zvýšená četnost je zapříčiněna snahou využít únavy protihráčů a vstřelit branku.

V posledních patnácti minutách základní hrací doby se připojil ke snaze ostatních týmů i celek Švédska. Všechny týmy chtěly využít únavy z probíhajícího zápasu a rozhodnout o utkání. Vůbec nejvíce střel, ve všech úsecích rozdělených do 15 minut, vystřelil tým Portugalska a to 18 střel. Druhou nejvyšší střeleckou aktivitu prokázal tým Švédska, který vystřelil 15x. Dále tým Dánska 12 střel a tým Německa 11 střel.

Počty střel v prodloužení jsou zavádějící, protože prodloužení sehrály pouze dvě mužstva. Hodnoty uvádím pouze orientačně.

#### 4.2.9 POČET BRANEK V JEDNOTLIVÝCH ČASOVÝCH ÚSECÍCH



Graf 11 - komparace čas - počet branek

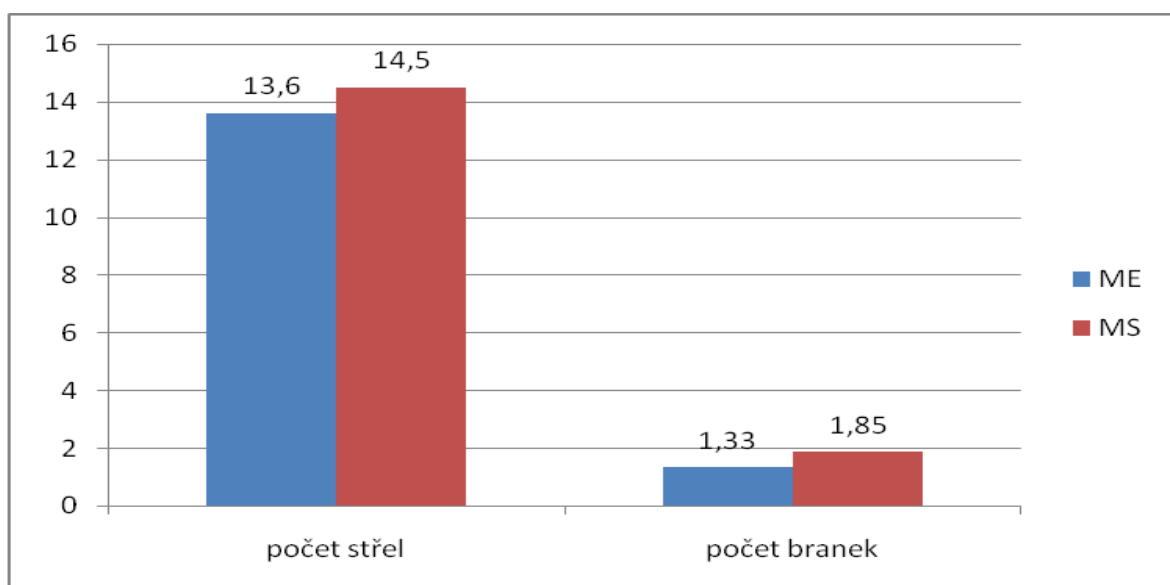
Při rozboru tohoto grafu je zřejmé, že v prvních patnácti minutách gól nepadl. Poté je ve všech úsecích patnácti minut rozmezí jednoho gólu, kromě čtvrtého úseku, kdy

Němci dali po poločase tři branky. Největší zbrání se jeví Švédská smrtelná poslední patnáctiminutovka, ve které dokázali Švédci vstřelit svým soupeřům čtyři branky.

### 4.3 KOMPARACE CELKŮ Z ME U21 2015 A MS 2014

K objektivní komparaci mezi Mistrovství Evropy U21 2015 a Mistrovství Světa 2014 jsem musel zohlednit fakt, že na ME U21 hodnocené týmy, které se dostaly do finále, sehrály 5 utkání a semifinalisté pouze 4. Zatímco hodnocené týmy na MS 2014 sehrály všechny 7 utkání. Kvůli tomu jsem nemohl srovnávat četnost jednotlivých kritérií, ale pouze průměr hodnot naměřených týmům na jednotlivých mistrovstvích na jedno utkání. Ke komparaci jsem se rozhodl použít průměr četností všech hodnocených týmů na ME U21 2015 a porovnat to s průměrem četností všech hodnocených týmů na MS 2014.

#### 4.3.1 PRŮMĚR POČTU STŘEL / PRŮMĚR BRANEK

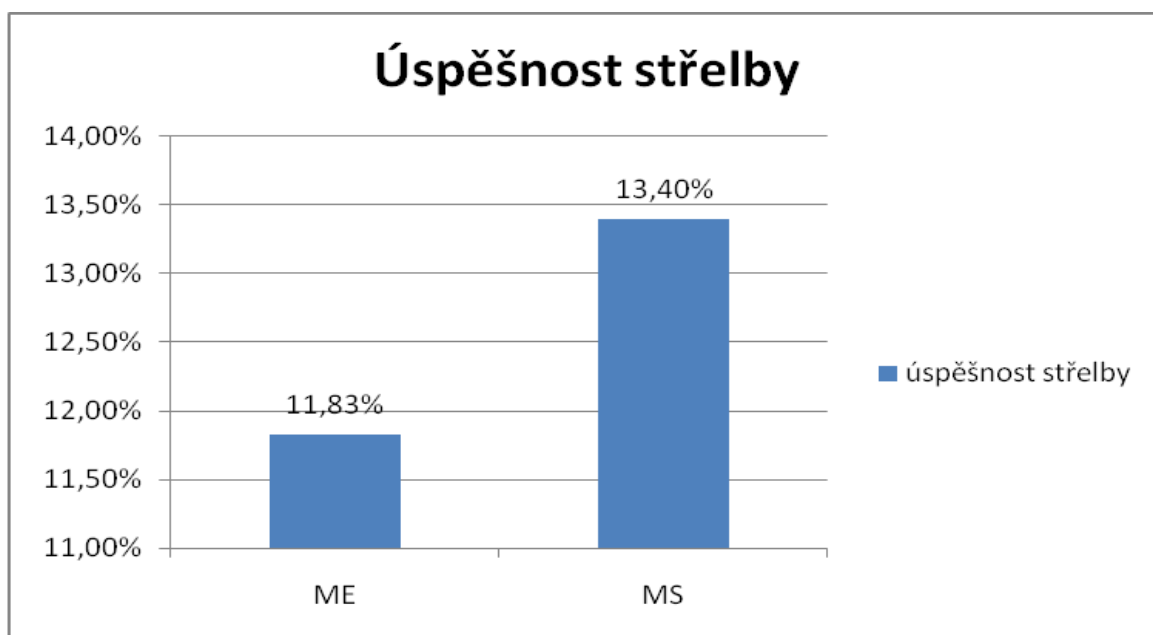


Graf 12 – průměr počtu střel / průměr branek, ME / MS

V komparaci ME a MS jsem zaznamenal téměř o jednu střelu v průměru při zápase méně u hráčů do 21 let, než nasbírali jejich dospělí kolegové. Toto zjištění se odráží i v průměru nastřílených branek na zápas, kde se dospělí přibližovali hranici dvou branek na zápas a junioři utržili průměr 1,3 branky na zápas.

Tyto hodnoty odpovídají i celkovému průměru vstřelených branek na zápas v obou turnajích. Na ME byl průměr 2,46 branky na zápas a na MS 2,67.

### 4.3.2 ÚSPĚŠNOST STŘELBY (%)

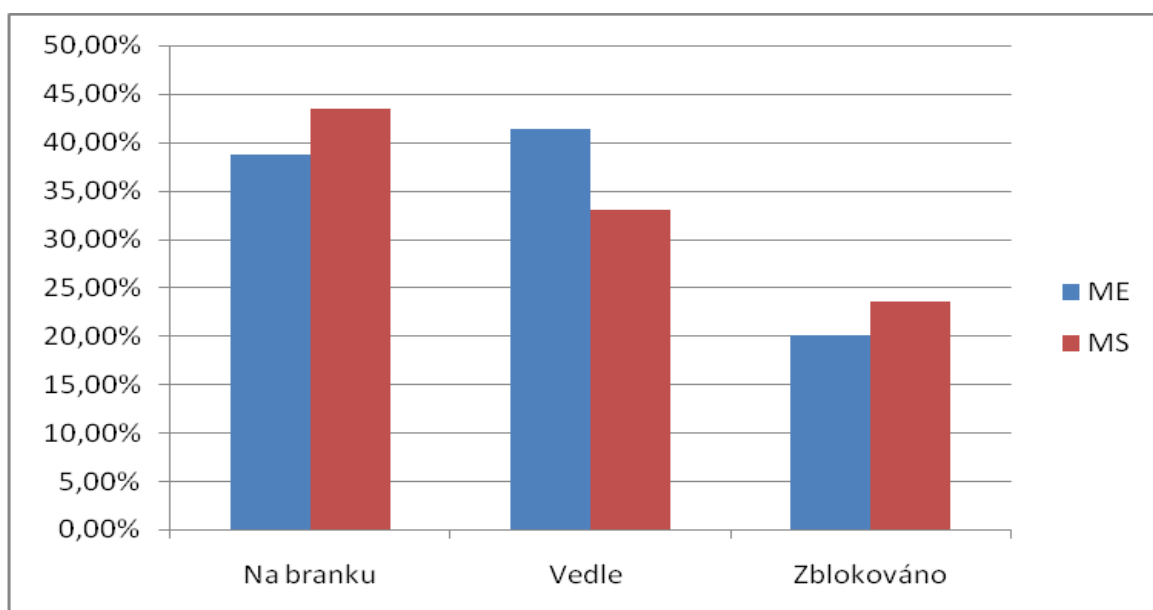


Graf 13 - komparace úspěšnost střelby v % ME / MS

Hráči na Mistrovství Světa zaznamenali úspěšnost v průměru 13,4 %, což je o 1,57 % méně než hráči na Mistrovství Evropy.

Z těchto dat lze konstatovat, že mladí hráči jsou méně úspěšní v zakončení než seniorské reprezentace. Může na to mít vliv nevyzrállost, nebo uspěchanost při zakončení, či špatné umístění střelby.

### 4.3.3 PŘESNOST STŘELBY (%)



Graf 14 - komparace přesnost střelby v % ME / MS

V průměru střel na branku u hodnot ME má největší zastoupení tým Švédska (49 %), naopak tento průměr kazí tým Portugalska (38,7 % průměr střel na branku). Obdobné je to s průměrem střel na branku týmů MS, kde k vyšším hodnotám napomáhá výkon týmu Německa, naopak průměr kazí výkon týmu Argentiny.

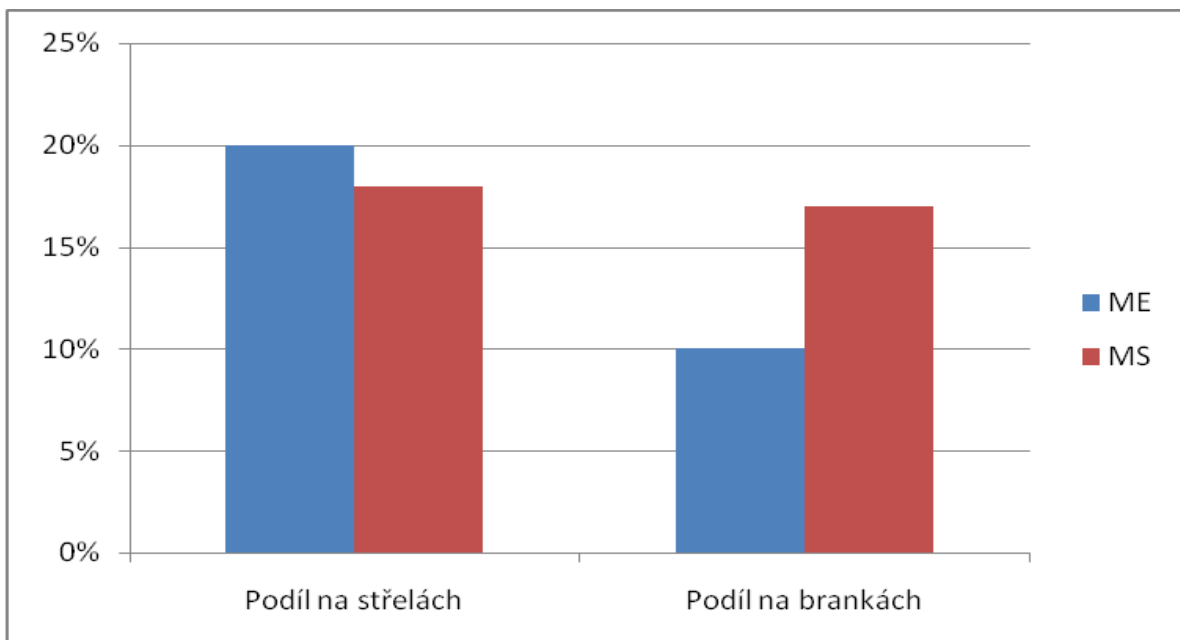
U průměru střel mimo branku se hodnoty týmů ME nijak zvláště nerozcházejí. Jejich průměr činí 41,3 %. To týmy z MS byly v tomto kritérii hodnocení úspěšnější, nemařily šance střelami mimo tři tyče a jejich průměr činí 33 %, což dělá rozdíl téměř 8 %.

Hodnota poměru průměrů statistik zablokovaných střel činí 3,5 %. Hráči na ME se dostali na hodnotu 20 %, tzn., že každá pátá střela byla zablokována. U průměru hráčů z MS byly naměřeny hodnoty 23,5 %.

Z tohoto grafu lze vidět větší rozdíl u střel mířených mimo branku. Osobně bych viděl příčinu u juniorů v nepřipravenosti a uspěchanosti svých střel, než u seniorských reprezentací. Ostatní kritéria hodnocení nedosahují takových významných rozdílů.

#### 4.3.4 PODÍL NA STŘELÁCH / BRANKÁCH Z HLEDISKA HERNÍHO POSTU

##### Obránci



Graf 15 - komparace obránci ME / MS

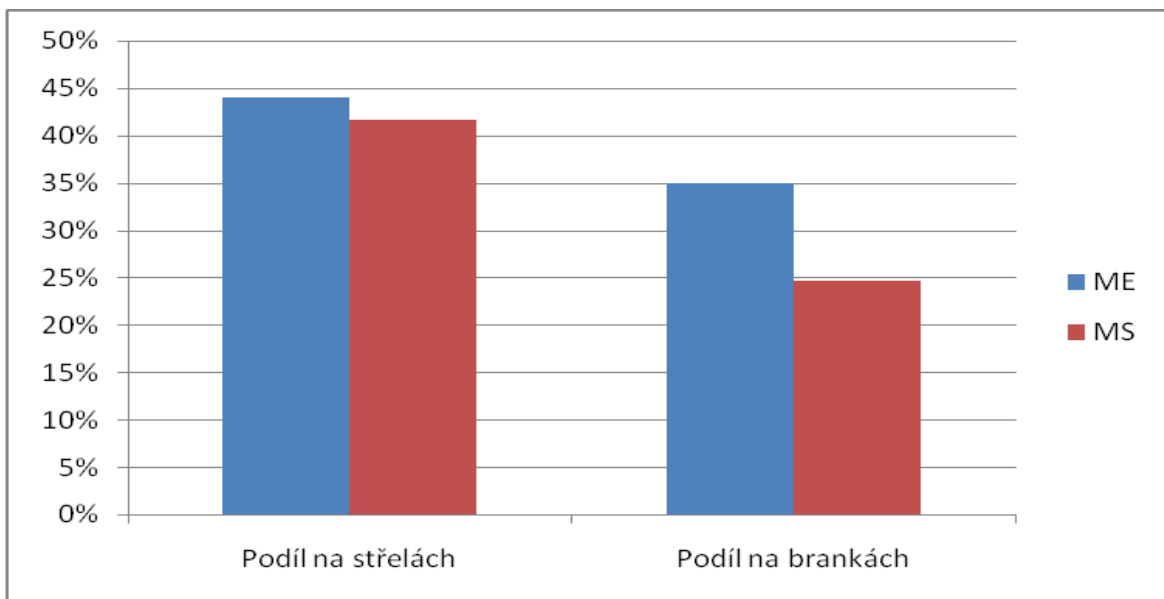
Při pohledu na statistiku, se v průměru počet střel obránců nijak výrazně neliší. Hodnota podílu střel na branku soupeře, hráčů na ME je 20 %. Obránci na MS vyslali v průměru na branku soupeřů 18 % střel svých týmů.

Zásadní zjištění je k vidění v hodnoticím kritériu podílu na brankách z řad obránců.

Zatímco obránci na ME přispěli svými góly pouze z 10 %, obránci na MS se podíleli v 17 % případů. Rozdíl 7 % považují za výrazný.

Z tohoto zjištění vyplývá, že obránci seniorských reprezentací se střelecky podílejí podobně jako ti juniorští, ale senioři mají daleko větší úspěšnost v zakončení. Může to být tím, že juniorští obránci se tolik nezaměřují na trénink střelby jako ti seniorští.

### Záložníci

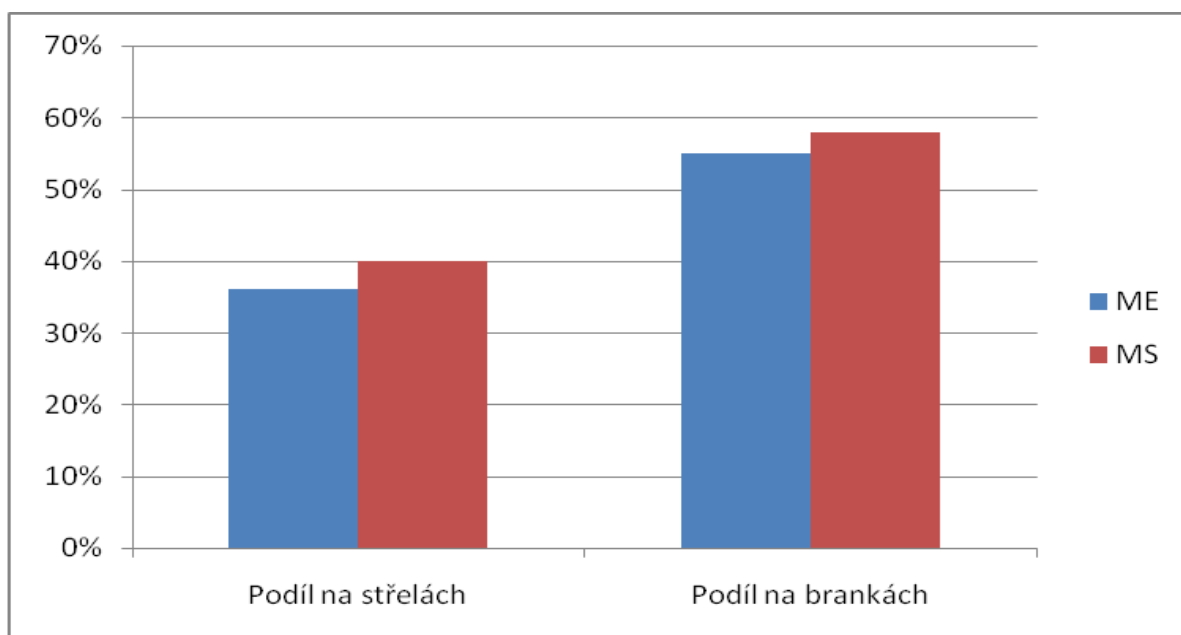


Graf 16 - komparace záložníci ME / MS

Průměr střel záložníků na ME a MS se nijak výrazně neliší jeden od druhého. Záložníci z ME vystřelili v průměru na branku soupeře 44 % střel. Jejich starší kolegové na MS vystřelili 42 % střel na branku soupeře.

Rozdíl v průměru vstřelených branek záložníky se ale výrazně odlišuje od rozdílu v počtu střel. Záložníci na ME přispěli v 35 % případech všech vstřelených brankách svých týmů. Zatímco záložníci na MS vstřelili 25 % branek svých týmů. Znamená to tedy, že záložníci mužstev na MS přispěli jednou čtvrtinou vstřelených branek. Zbylé tři čtvrtiny se rozdělily do zbylých dvou os mužstva.

## Útočníci



Graf 17- komparace útočníci ME / MS

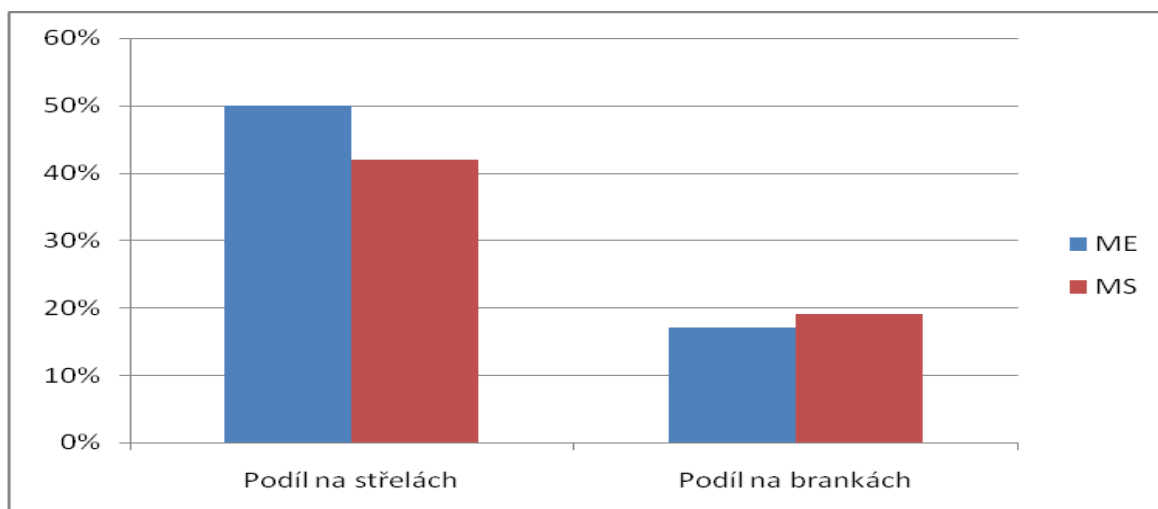
V průměrech podílů na střelách si útočníci na ME připsali 36 % zastoupení svého postu. Jejich kolegové na MS si připsali o 4 více, tzn. 40 % zastoupení útočníku v podílu střel.

V konečném průměru podílu na brankách, se obě skupiny útočníků dostaly přes 50 %. Určitě je to správně. Za prvé to mají ze všech týmových řad k brankám soupeřů nejbližší, a za druhé přesně tohle se od útočníků očekává, že budou střílet góly pro svůj tým. Útočníci na ME přispěli k počtu branek v 55 % situací, kdy padla branka. Útočníci na MS dokonce v 58 %.



### 4.3.5 PROSTOR STŘELBY

#### Vně pokutového území



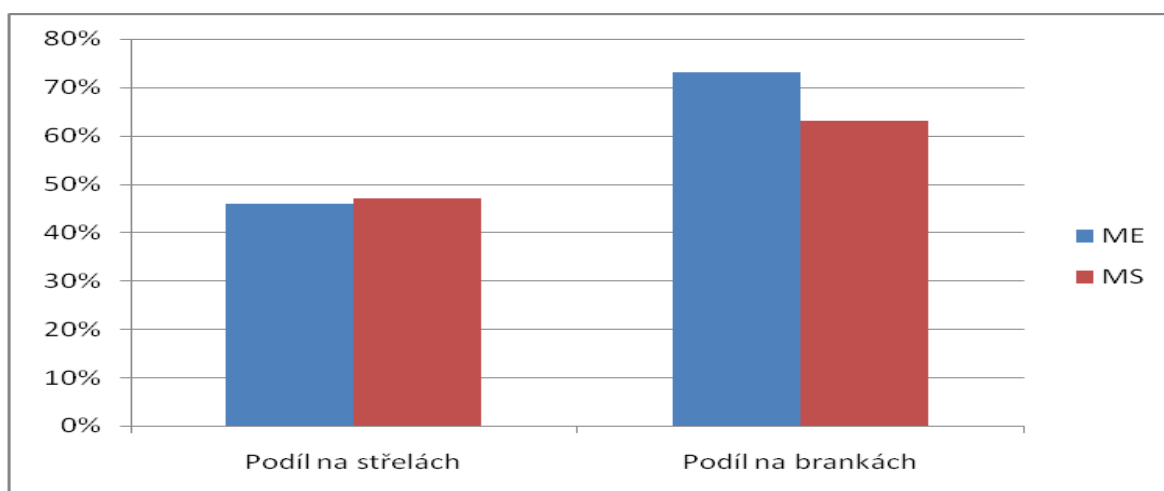
Graf 18 - komparace střelba vně pokutové území

Rozdíl v průměrech podílů na střelách se lišil v 8 %, hráči na ME se pokoušeli o střely z větší vzdálenosti v 50 %. Hráči na MS se o stejný druh střelby pokoušeli v 42 % případech.

V podílech na brankách je opačné pořadí. Hráči na ME byli úspěšní z větší vzdálenosti v 17 % pokusů. Hráči z MS byli úspěšnější než junioři a vstřelili branku z 19 % pokusů.

Z tohoto grafu vyplývá fakt, že mladí hráči se pokoušejí o zakončení zpoza pokutového území, ale jsou také méně úspěšní. To seniorští reprezentanti svých zemí zakončují méně za hranicí pokutového území, za to přesněji.

#### Pokutové území

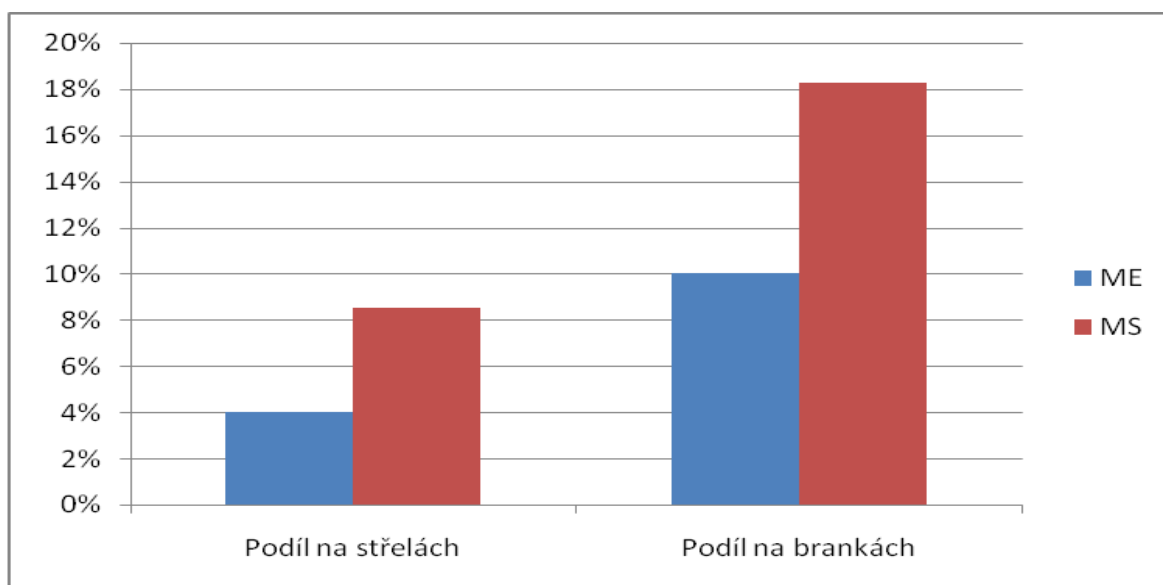


Graf 19 - komparace střelba v pokutové území

V pokutovém území docházelo ke střelbě velice podobně v obou případech. V případě hráčů z ME byla prováděna střelba v 46 % případů. Na MS se podíleli hráči na střelbě ve velkém vápně v 47 % případů.

Rozdíl v případě podílu na brankách je výraznější, než v prvním případě. Na ME padla většina branek z pokutového území. Celkem v 73 % všech vstřelených branek analyzovaných týmů. Na MS tomu bylo v 63 % případů. Rozdíl 10 % přičítám nízkému počtu zakončení v brankovišti ze strany hráčů ME.

### Brankové území



Graf 20 - komparace střelba v brankovišti ME / MS

Velký rozdíl v podílu na střelách je zjevný při prvním pohledu na graf. Hráči na ME vystřelili na branku ve 4 % procentech případů. Do zakončení se hráči z tohoto prostoru téměř vůbec nedostávali. Buď vystřelili dříve, nebo byl jejich pokus zablokován. U hráčů na MS docházelo ke střelbě z malého vápna v 8,5 % pokusů. Znamená to, že hráči na MS z těchto pozic vystřelili o 100 % víc střel než junioři na MS.

Velký rozdíl je viditelný i v druhém kritériu hodnocení. Podíl na brankách na ME je 10 %. U hráčů na MS je tato hodnota 18 %.

Zde je patrný velký rozdíl v obou kritériích hodnocení. Dle mého názoru je to proto, že týmy na ME se k zakončení v brankovém území příliš nedostávaly a proto jsou rozdíly tak vysoké. Tento graf ale neukazuje, že by hráči na ME měli menší produktivitu z těchto prostorů.

#### 4.3.6 ZPŮSOB PROVEDENÍ STŘELBY

Technika	ME	MS
Přímý nárt	5 / 4%	5,1 / 5,9%
Vnitřní nárt	3,6 / 4,4%	3,2 / 12,5 %
Vnější nárt	0,16 / 31,3%	0,75 / 7 %
Vnitřní strana nohy	2,5 / 24 %	2 / 25 %
Hlava	1,7 / 5,9 %	1,1 / 22,7 %
Špička nohy	0,27 / 59,3 %	0,25 / 40 %
Jiná část těla	0,1 / 0%	0,1 / 7 %

Tabulka 33- komparace způsob provedení střelby ME/ MS

V této tabulce jsem zprůměroval počet střel jednotlivých kopacích způsobů a jako druhou hodnotu uvádím pravděpodobnost, že v utkání padnul gól tímto způsobem, pokud byl proveden.

První hodnotu jsem získal následujícím výpočtem:

$\Sigma$  střel /  $\Sigma$  zápasů = průměrný počet střel 1 způsobem za zápas. Např. střelba přímým nártem byla na ME použita v průměru 5x za zápas.

Druhou hodnotu jsem získal následujícím výpočtem:

$\Sigma$  gólů /  $\Sigma$  střel = pravděpodobnost úspěšnosti jedné střeli, jednou prováděnou technikou. Např. Je pravděpodobnost 4 %, že padne gól při jedné střele přímým nártem, na ME.

Střelba přímým nártem je téměř totožná. Hráči ME mají v průměru 5 střel touto technikou a hráči MS 5,1. Pravděpodobnost, že padne gól nártem je sledována u hráčů z MS 5,9 %. Hráči na ME získali 4 % pravděpodobnost na vstřelení gólu touto technikou. Střelba nártem je jedním z nejrazantnějších způsobů zakončení, avšak když není hráč na střelbu dobře postaven, nemusí střela vždy najít svůj cíl.

U střelby vnitřním nártem se průměr střelby nijak výrazně neliší. Hráči na ME vystřelili v průměru 3,6 střel za zápas a hráči na MS 3,2 střel za zápas. Rozdíl můžeme pozorovat u pravděpodobnosti vstřelení branky tímto způsobem. Zatímco junioři mají pravděpodobnost, že branku v zápase uvidíme vnitřním nártem 4,4 %, u seniorů je to pravděpodobnost až 12,5 %.

Je vidět, že střelba vnějším nártem nebyla používána jak na ME tak ani na MS. Průměr na ME je 0,16 střel na zápas a na MS 0,75 střely na zápas. Rozdíl můžeme vidět v pravděpodobnosti vstřelení branky. Na ME je pravděpodobnost 31,3 % a na MS 7 %. Myslím si, že pravděpodobnost u tohoto způsobu je ovlivněna tím, že na ME nebyl tento způsob častý, ale byl dosažen gól tímto způsobem.

Střelba vnitřní stranou nohy je velmi používaným způsobem a také velmi platným v zakončení. Hráči na ME používali tento způsob v průměru 2,5 střel na zápas s pravděpodobností 24 %. Na MS v průměru 2 střely na zápas s pravděpodobností vstřelení branky 25 %.

Střelbu hlavou jsme mohli na ME vidět v průměru 1,7 střely za zápas a na MS 1,1 střely za zápas. Pravděpodobnost se zde ale liší a to na ME 5,9 %, že tímto způsobem padne gól a na MS je tato hodnota 22,7 %

Střelba špičkou nohy vyšla jako nejpravděpodobnější, že po tomto způsobu zakončení padne branka. Na ME ani na MS to nebylo nijak populární zakončení s průměry 0,27 a 0,25 střel za zápas, ale pravděpodobnosti vstřelení branky jsou 59,3 % na ME a 40 % na MS. Střelba špičkou nohy, přezdívaná jako bodlo, či základní kop se používá spíše ve futsalu, ale zde můžeme vidět, že i na tak velkých turnajích z ní padají branky.

Ze střelby jinou částí těla na ME žádná branka nepadla. Byl analyzován pouze jeden pokus. Na MS tomu bylo jinak. S průměrem 0,1 střely na zápas je vyčíslena pravděpodobnost na 7 %, že padne gól tímto způsobem. Konkrétně se tak stalo dvakrát kolenem a do listiny střelců si obě trefy zapsali Brazilci.

#### 4.3.7 PŘEDCHÁZEJÍCÍ SITUACE

Situace	ME	úspěšnost	MS	úspěšnost
po vedení míče	3,1	7,27%	2,6	9%
po zpracování míče	2,9	3,85%	2,4	6%
prvním dotykem	4,6	14,46%	5,3	16%
po obejití soupeře	0,9	0,00%	1,7	8%
pokutový kop	0,1	100,00%	0,1	100%
přímý volný kop	0,7	7,69%	1,2	3%
po přímém volném kopu	0,6	9,09%	0,4	27%
po rohovém kopu	0,7	15,38%	0,8	23%

Tabulka 34 - komparace předcházející situace ME / MS

V komparaci předcházejících situací jsem použil k porovnání kritérií průměrný počet na jeden zápas u všech zúčastněných a jako druhé kritérium jsem použil úspěšnost, se kterou se setkali střelci týmů.

První hodnotu jsem vypočítal:  $\sum$  pokusů v daném kritériu /  $\sum$  zápasů na turnaji. Znamená to, že pokutový kop byl v průměru zahráván v každém desátém utkání.

Druhou hodnotu jsem vypočítal:  $\sum$  gólů v daném kritériu /  $\sum$  pokusů v daném kritériu. Výsledek vyjádřen v procentech. Tedy pokud se zahrává pokutový kop, je 100% pravděpodobnost, že z něho padne gól.

Po vedení míče jsme mohli na ME registrovat 3,1 střely po vedení míče s úspěšností 7,27%. Na MS bylo v průměru vystřeleno po vedení míče 2,6 střely a úspěšnost 9 %.

Po zpracování míče se průměrné pokusy příliš nemění. Na ME 2,9 střel na zápas a na MS 2,4. Ale u úspěšnosti po této situaci jsou úspěšnější hráči z MS s 6 %, zatímco na ME hráči nasbírali úspěšnost pouze 3,85 %.

Velmi úspěšným způsobem zakončení se jeví zakončení prvním dotykem. Na ME jsme mohli vidět 4,6 střel za zápas tímto způsobem s úspěšností 14,46% a na ME dokonce 5,3 střel za zápas s úspěšností 16 %.

Střelba po obejití soupeře nebyla moc k vidění. Na ME jsme ji mohli zaznamenat téměř jednou za zápas (0,9 střel) s nulovou úspěšností. Na MS 1,7 střel za zápas s 8 % úspěšností.

Pokutový kop byl na obou turnajích zahráván v průměru 0,1 za zápas se 100 % úspěšností.

Zakončení po přímém volném kopu bylo na ME v průměru 0,7 za zápas s úspěšností 7,69 % a na ME v průměru 1,2 za zápas s úspěšností 3 %. Mladíci byli tedy v této činnosti výrazně úspěšnější.

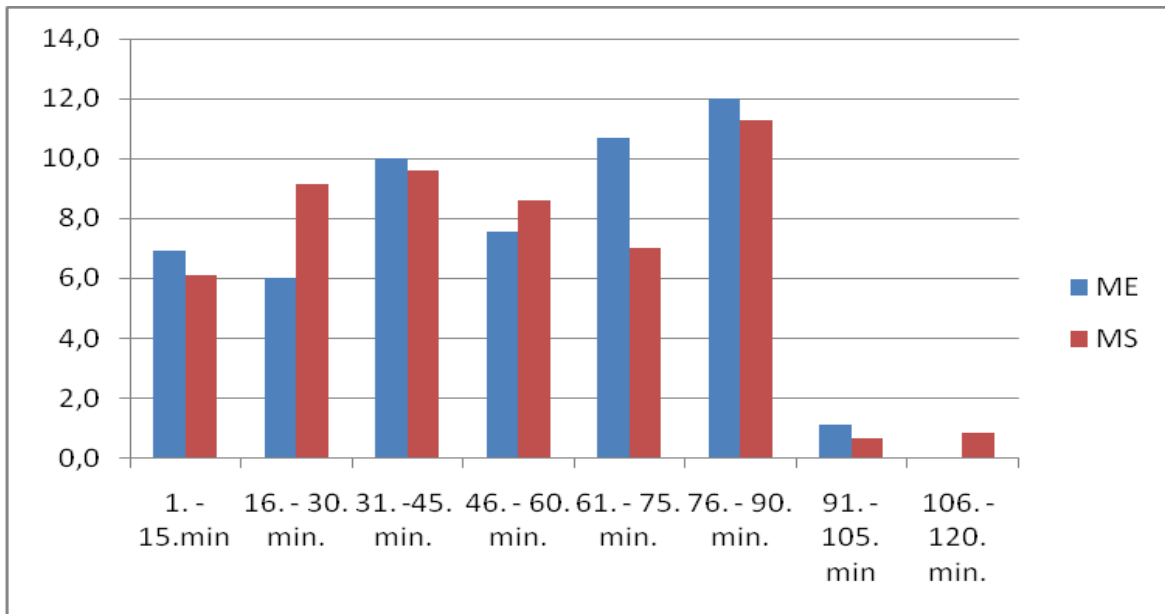
Po přímém volném kopu jsme mohli vidět na ME zakončení v 0,6 případech v zápase s úspěšností 9 % a na MS dokonce 0,4, ale zato 27 % úspěšností. Zde senioři předčili své mladší kolegy o 18 %.

Zakončení po rohovém kopu jsme na ME mohli vidět v 0,7x za zápas s 15,38 % úspěšností a na MS 0,8x za zápas s 23 % úspěšností.

Podotýkám, že všechny tyto hodnoty jsou vypočítané z celkového počtu zápasů účastníků na svých šampionátech.

### 4.3.8 ČAS STŘELBY

#### Počet střel v jednotlivých časových úsecích



Graf 21- komparace čas - počet střel (%) ME / MS

Hodnoty vyčíslené v tomto grafu jsou získány z podílu střelby všech týmů v jednotlivých úsecích a jsou vyděleny příslušným počtem zápasů.

V prvních patnácti minutách se střelba na branku příliš nelišila. Hráči na ME mají průměr 6,9 střel v prvních patnácti minutách a hráči na MS 6,1.

V prostřední patnáctiminutovce prvního poločasu se rozdíl zvýšil. U hráčů na ME nebyla snaha o vstřelení branky tak intenzivní jako u hráčů na MS. Hráči na ME vystřelili v průměru 6 střel na branku a hráči na MS v průměru 9,1 střel na branku.

V posledních patnáctiminutovce prvního poločasu se snaha o vstřelení branky stupňuje u obou zkoumaných skupin. Hráči ME se posunuli na hranici 10 střel na branku a hráči MS 9,6 střel na branku.

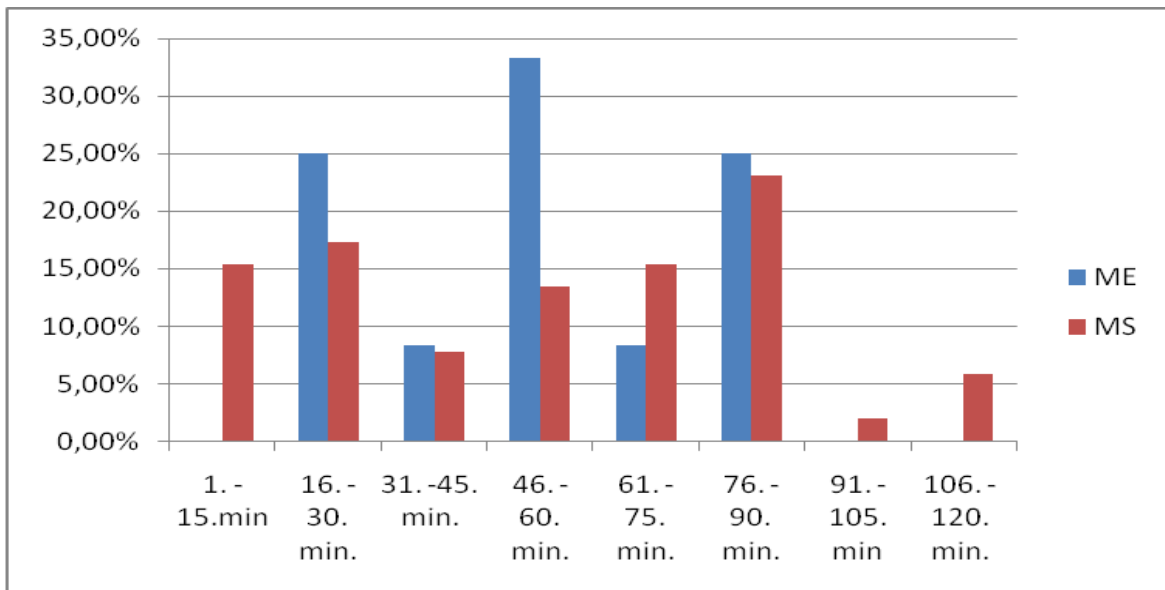
V prvních patnácti minutách druhého poločasu nastal útlum oproti koncovce první půle. Hráči na ME si připsali průměr 7,6 střel na branku a hráči na MS 8,6 střel na branku.

Prostřední patnáctiminutovka druhého poločasu se ze strany hráčů ME stupňuje a dosahuje hodnoty 10,7 střel na branku, zatímco u hráčů z MS spadla na hodnotu 7 střel na branku.

Dle očekávání se v poslední patnáctiminutovce druhého poločasu střelba u obou týmů vystupňovala. Hráči na ME dosáhli na hodnotu 12 střel v daném časovém období a hráči na MS se dostali na hodnotu 11,3.

Hodnoty získané v prodloužení považují spíše za orientační, protože na ME bylo odehráno pouze jedno prodloužení, nedá se validně porovnávat.

#### 4.3.9 POČET BRANEK V JEDNOTLIVÝCH ČASOVÝCH ÚSECÍCH



Graf 22- komparace čas - počet branek v %, ME / MS

Pro srovnání počtu branek jsem použil vyčíslení v procentech.

Při pohledu na graf jsou vidět značné rozdíly v různých fázích hry. V prvních patnácti minutách například na ME nepadla žádná branka. Vysoký rozdíl je vidět i v první patnáctiminutovce druhého poločasu kdy naopak na ME bylo vstřeleno velké procento branek a pochopitelně na obou mistrovstvích padlo hodně branek ke konci zápasu, kdy hráčům už docházejí síly a dělají chyby. V prodloužení padaly góly pouze na MS v Brazílii.



## ZÁVĚR

Z výsledků analýzy střelby čtyř semifinalistů Mistrovství Evropy U21 2015 je zřejmé, že zde panují rozdíly v analyzovaných kritériích hodnocení. Myslím si, že toto pramení ze stylu hry, s jakým týmy do turnaje vstoupily. Určující roli hraje v tomto případě vyspělost týmů po taktické a technické stránce a také somatotypy jednotlivých hráčů, které mají trenéři k dispozici.

Myslím si, že velkou pozornost na sebe strhli oba finalisté turnaje. Tým Portugalska byl příkladem moderního pojetí fotbalu, založený na přihrávkách a výměnách místa. Jeho hráči uměli být v zápasech přímočaří v tahu na branku a navíc byli velmi dobře rychlostně a technicky vyspělí. Není tedy divu, že hráči z hodnoceného Mistrovství Evropy U21 2015 se dostali do nominace na Evropský šampionát seniorů v roce 2016 ve Francii. Jsou to tito hráči: Raphaël Guerreiro, João Mário a nejlepší hráč turnaje William Carvalho. Portugalci převýšili ostatní absolutně v počtu střel, kombinačních akcích, náběžích. Tým Portugalska na turnaji ani jednou v základní hrací době neprohrál, přesto se nestal mistrem.

Vítězem se stali hráči Švédska. Tým, který předčil ostatní nikoli v kvantitě, ale v kvalitě střelby. Jednoznačně mají Švédí největší úspěšnost střelby, největší přesnost střel na branku a nejlépe zakončují v pokutovém území. Švédí byli podobně úspěšní jak střelbou z prvního dotyku, tak po zpracování i vedení míče. Ukázali tedy svou komplexnost.

Z hlediska branek vstřelených vnitřní stranou nohy byly zjištěné hodnoty nadprůměrné oproti ostatním týmům. Hráči ostatních týmů užívali více způsobů zakončení přímým nártem, který pro ně ale nebyl tak úspěšný. Švédí se tedy spoléhali více na zakončení s menší razancí, ale zato s větší přesností. I z týmu Švédska se dostali někteří hráči na šampionát dospělých do Francie. Patrik Carlgren, Ludwig Augustinsson, Viktor Lindelöf, Oscar Hiljemark, Oscar Lewicki a John Guidetti, těchto 6 fotbalistů okusilo i díky povedenému Euru U21, Mistrovství Evropy seniorů.

Obecně se v analýze potvrdilo, že velmi úspěšná se jeví střelba prvním dotykem, a to hlavně kvůli tomu, že protihráč nemá čas předpovědět, kam by střela mohla jít dle postavení celého těla. Tento způsob zakončení byl nejúspěšnější u všech pozorovaných týmů.

Celkově i střelba vnitřní stranou nohy se projevila jako nejúspěšnější způsob zakončení. Branky tímto způsobem vstřelily všechny týmy, avšak nejvíce právě vítězové turnaje.

Následná komparace mezi týmy z Mistrovství Evropy U21 2015 a Mistrovství Světa 2014 přinesla zjištění, že juniorští hráči jsou méně úspěšní ve střelbě. Potřebují na vstřelení branky více pokusů. Může to být z důvodu nepřipravené střelby či uspěchanosti úkonu. Dále mladí hráči stříleli mnohem více za hranicí pokutového území, hráči seniorských výběrů byli zase daleko četnější v střelbě z brankového území.

Další hlediska hodnocení mohou být zavádějící, a to z důvodu menšího počtu utkání odehraných na Mistrovství Evropy než na Mistrovství Světa. Ne snad, že bych s tímto ve výpočtech nepočítal, ale když se při malém počtu pokusů vyskytne zastoupení nějakého prvku, může to být dílem náhody.

**RESUMÉ**

Cílem diplomové práce bylo analyzovat střelbu na Mistrovství Evropy U21 2015 a komparovat ji s Mistrovstvím Světa 2014. Tedy celky juniorské s celky seniorskými.

Při práci byla využita metoda nepřímého pozorování všech vybraných utkání a záznamy byly prováděny do záznamového archu. Střelba byla členěna do vybraných kritérií: četnost střelby, úspěšnost střelby, přesnost střelby, post střelce, prostor střelby, způsob provedení střelby, předcházející situace, čas střelby a čas branky.

Výsledky analýzy i závěrečné komparace mohou posloužit jako inspirace jak trenérům mládeže, tak trenérům seniorských týmů na výkonnostní úrovni.

**SUMMARY**

The object of thesis was analyzed for European championship U21 2015 and compare it with World Cup 2014. So compare juniors and seniors teams.

During the work was used method of game replays of all selected matches and statistics was saved to the answer sheets. Shooting was divided to selected criteria: number of shots, shot success, shot accuracy, shooting player position, shot area, shot type, chance creation and time of the shoot with time of goal.

The result of analysis and final comparison can be like an inspiration for trainers of young players also for trainers of senior teams in performance levels.

**SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ**

Elektornické zdroje:

1. www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Německo, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-nemecko-296414/>
2. www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Dánsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-dansko-296500>
3. www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Portugalsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-portugalsko-296356/>
4. www.eurofotbal.cz. *ME do 21 let 2015, Švédsko, soupiska* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.eurofotbal.cz/clanky/predstaveni-ucastniku-me-do-21-let-svedsko-296285>
5. www.uefa.com. *Showcasing the stars of tomorrow* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://www.uefa.com/under21/history/index.html>
6. www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvíčata nezačala dobře, vedení proti Dánům neudržela* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175021&tmplid=1447>
7. www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvíčata nezačala dobře, vedení proti Dánům neudržela* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175021&tmplid=1447>
8. *Fotbal a trénink*. Praha: UČFT ve spolupráci s firmami Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 6
9. www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvíčata jsou po skvělém představení zpátky ve hře* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175258&tmplid=1447>
10. www.nv.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvíčata bojovala o postup srdnatě, ale remíza nestačí* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175358&tmplid=1447>
11. www.fotbal.cz. *ME do 21 let: Lvíčata bojovala o postup srdnatě, ale remíza nestačí* [online]. [cit. 2016-06-22]. Dostupné z: <http://nv.fotbal.cz/scripts/detail.php?id=175358&tmplid=1447>
12. www.ceskatelevize.cz: *ivysilani* [online]. [cit. 2016-06-29]. Dostupné z: <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/podle-data-vysilani>

## Tištěné zdroje:

1. Fotbal a trénink. Praha: UČFT ve spolupráci s Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 6
2. Fotbal a trénink. Praha: UČFT ve spolupráci s Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 8
3. Fotbal a trénink. Praha: UČFT ve spolupráci s Paisley a G.D.K. Sport, 2015, 2015(speciál). ISSN 1212-3390. str. 4
4. MICHALÍK, P., ROUB, Z. Zpracování diplomové a bakalářské práce na počítači. Plzeň: Západočeská univerzita 2009 ISBN 978-80-7043-828-2
5. VÁZLER, M. *Komplexní analýza střelby hráčů vybraných fotbalových týmů na Mistrovství světa 2014*. Plzeň, 2015. Diplomová práce (Mgr.). ZČU v Plzni, Fakulta pedagogická
6. VOTÍK, J., Trenér fotbalu „B“ licence. Praha: Olympia a. s., 2005. ISBN 80-7033-921-7

## SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK, GRAFŮ A DIAGRAMŮ

Graf 1 - komparace počet střel / branek .....	33
Graf 2 -komparace úspěšnost střelby.....	34
Graf 3- komparace přesnost střelby.....	35
Graf 4 -komparace obránci.....	36
Graf 5 - komparace záložníci.....	37
Graf 6 - komparace útočníci .....	38
Graf 7 - komparace střelby vně pokutového území.....	39
Graf 8 - komparace střelba v pokutovém území.....	40
Graf 9 - komparace střelba v brankovém území.....	41
Graf 10 - komparace čas - počet střel .....	46
Graf 11 - komparace čas - počet branek .....	47
Graf 12 – průměr počtu střel / průměr branek, ME / MS .....	48
Graf 13 - komparace úspěšnost střelby v % ME / MS .....	49
Graf 14 - komparace přesnost střelby v % ME / MS .....	49
Graf 15 - komparace obránci ME / MS .....	50
Graf 16 - komparace záložníci ME / MS.....	51
Graf 17- komparace útočníci ME / MS .....	52
Graf 18 - komparace střelba vně pokutové území.....	53
Graf 19 - komparace střelba v pokutové území.....	53
Graf 20 - komparace střelba v brankovišti ME / MS .....	54
Graf 21- komparace čas - počet střel (%) ME / MS .....	59
Graf 22- komparace čas - počet branek v %, ME / MS.....	60
Tabulka 1 - základní skupina A .....	13
Tabulka 2 - základní skupina B .....	14
Tabulka 3 - četnost / úspěšnost střelby Německo.....	19
Tabulka 4 - přesnost střelby Německo .....	19
Tabulka 5 - post střelce Německo .....	19
Tabulka 6 - prostor střelby Německo .....	20
Tabulka 7 - způsob provedení střelby Německo .....	20
Tabulka 8 - předcházející situace Německo .....	21
Tabulka 9 - čas střelby Německo .....	22
Tabulka 10 - četnost / úspěšnost střelby Dánsko.....	22
Tabulka 11 - přesnost střelby Dánsko .....	23
Tabulka 12 -post střelce Dánsko .....	23
Tabulka 13 - prostor střelby Dánsko .....	23
Tabulka 14 - způsob střelby Dánsko .....	24
Tabulka 15 - předcházející situace Dánsko .....	24
Tabulka 16 - čas střelby Dánové .....	25
Tabulka 17 - četnost / úspěšnost střelby Portugalsko.....	25
Tabulka 18 - přesnost střelby Portugalsko .....	26
Tabulka 19 - post střelce Portugalsko .....	26
Tabulka 20 - prostor střelby Portugalsko .....	26
Tabulka 21 - způsob provedení střelby Portugalsko .....	27

---

Tabulka 22 - předcházející situace Portugalsko .....	28
Tabulka 23 -čas střelby Portugalsko.....	28
Tabulka 24 -četnost / úspěšnost Švédsko .....	29
Tabulka 25 - přesnost střelby Švédsko .....	29
Tabulka 26 -post střelce Švédsko .....	29
Tabulka 27 -prostor střelby Švédsko .....	30
Tabulka 28 -způsob provedení střelby Švédsko .....	30
Tabulka 29 - předcházející situace Švédsko.....	32
Tabulka 30 - čas střelby Švédsko .....	32
Tabulka 31- komparace způsob provedení střelby .....	42
Tabulka 32 -komparace předcházející situace.....	44
Tabulka 33- komparace způsob provedení střelby ME/ MS .....	55
Tabulka 34 - komparace předcházející situace ME / MS.....	56



## PŘÍLOHY

Příklad záznamového archu:

Portugalsko	Hráč	Post	Na branku	Vedle	Zbl.	Gól	Přímý nář.	Vnitřní n.	Hlava	Vnitř. Strájinou č. tě	Bodlo	Povedení po zprac.	1. dotyk	Pvk	PK	Vně pú	pú	brankoviši
	15 Sergio	Z	x							x			x			x		
	25 Bernardo	Z	x			x						x					x	
	33 Perreira	U	x			x				x			x	xRoh			x	
	45 Cavaleiro	Z	x			x				x			x				x	
	46 Mario	Z	x			x							x			x		
	52 Sergio	Z		x								x				x		
	54 Rafa	U	x									x					x	
	62 Carvalho	Z		x							x					x		
	71 Horta	U	x			x					x						x	
	76 Sergio	Z	x										x	xPK		x		
	82 Sergio	Z		x								x				x		
	střel 11	O-0		8	3	0	5	5	2	3	1	2	3	6	2	6	5	
		Z-8																
		U-3																