

UNIVERZITA KARLOVA  
Fakulta tělesné výchovy a sportu

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**2023**

**Jan Procházka**

UNIVERZITA KARLOVA  
Fakulta tělesné výchovy a sportu

**Analýza a porovnání přesilových her  
florbalového mistrovství světa mužů 2022 a  
florbalového mistrovství světa juniorů 2021**

Bakalářská práce

Vedoucí bakalářské práce:

**Mgr. Michaela Běhanová**

Vypracoval:

**Jan Procházka**

Praha, červenec 2023

## **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem závěrečnou bakalářskou práci zpracoval samostatně a že jsem uvedl všechny použité informační zdroje a literaturu. Tato práce ani její podstatná část nebyla předložena k získání jiného nebo stejného akademického titulu.

V Praze, dne

.....

Podpis autora práce

.....

## **Evidenční list**

Souhlasím se zapůjčením své bakalářské práce ke studijním účelům. Uživatel svým podpisem stvrzuje, že tuto bakalářskou práci použil ke studiu a prohlašuje, že ji uvede mezi použitými prameny.

Jméno a příjmení:

Fakulta/katedra:

Datum:

Podpis:

---

## **Poděkování**

Rád bych tímto poděkoval vedoucí práce Mgr. Michaele Běhanové za její čas, konstruktivní připomínky, pomoc a odborné rady v průběhu tvorby bakalářské práce. Dále bych chtěl poděkovat všem, kteří mi pomohli k dokončení mé bakalářské práce.

## **Abstrakt**

**Autor:** Jan Procházka

**Název:** Analýza a porovnání přesilových her florbalového mistrovství světa mužů 2022 a florbalového mistrovství světa juniorů 2021

**Cíl:** Hlavním cílem této bakalářské práce je analýza a porovnání herních situací při nerovnoměrném počtu hráčů na hrací ploše z florbalových světových šampionátů mužů 2022 a juniorů 2021. Dále pak došlo analyzování přestupků, které k nim vedou.

**Metody:** Hlavní metodou je nepřímé pozorování přesilových her ze záznamu na mistrovství světa mužů 2022 a mistrovství světa juniorů 2021, jejich následná statistická analýza a komparace.

**Výsledky:** Výsledkem práce jsou poznatky o přesilových hrách na mistrovství světa mužů 2022 a mistrovství světa juniorů 2021. Výsledky představují analýzu přesilových her dle jejich úspěšnosti a prostoru zakončení brankových situací, kde se ukázalo, že nejvíce branek bylo vstřeleno z před brankového prostoru. Výsledná data poukazují na využívané formace pro jejich ubránění a proměnění, pro které byla nejvyužívanější formace s jedním hráčem na jejím vrcholu. Sekání zaznamenalo nejčtenější výskyt při vylučování na trestnou lavici. Tyto poznatky slouží k porovnání mezi týmy jednotlivých reprezentací a oběma šampionáty.

**Klíčová slova:** vyloučení, utkání, oslabení, statistika

## **Abstract**

**Author:** Jan Procházka

**Title:** Analysis and Comparison of Power Plays at 2022 Men's World Floorball Championship and 2021 Junior's World Floorball Championship

**Objectives:** Purpose of the bachelor thesis is to analyse and compare the game situations with uneven number of players on the play field at 2022 Men's and 2021 Junior's World Floorball Championships. Thesis analyses the offences that lead to power plays.

**Methods:** The main method is indirect observation of power plays from match replays at the 2021 Junior's World Championship and 2022 Men's World Championship, their analysis and statistical comparison.

**Results:** Results of the thesis are knowledges about the power plays at the 2021 World Junior's Championships and the 2022 World Men's Championships. The results present an analysis of power plays according to their success rate and shooting areas in goalscoring situations. The resulting data highlights the formations that leads to goal score and highlights the formations to defend power play. The formation with one player on the top was the most used for power play goal. Slashing recorded the most frequent incidence for penalty box ejection. These findings are used to compare between the national teams and both championships.

**Keywords:** penalty, match, short-handed, statistics

## Obsah

1	ÚVOD .....	11
2	TEORETICKÁ VÝCHODISKA PRÁCE .....	12
2.1	Charakteristika florbalu .....	12
2.2	Historie florbalu .....	13
2.3	Pravidla .....	14
2.3.1	Přestupky .....	14
2.3.2	Hrací plocha .....	15
2.4	Mistrovství světa ve florbale .....	16
2.4.1	Kvalifikace .....	16
2.4.2	System turnaje .....	16
2.5	Systematika florbalu .....	17
2.5.1	Herní činnosti jednotlivce .....	17
2.5.2	Herní kombinace .....	18
2.5.3	Herní systémy .....	19
2.5.4	Činnost brankáře .....	28
3	CÍLE A ÚKOLY PRÁCE, HYPOTÉZY .....	29
3.1	Cíle .....	29
3.2	Úkoly práce .....	29
3.3	Hypotézy .....	29
4	METODIKA PRÁCE .....	30
4.1	Charakteristika souboru .....	30
4.2	Použité metody .....	30
4.3	Sběr dat .....	30



4.4	Analýza dat .....	31
5	VÝSLEDKY .....	32
5.1	Úspěšnost přesilových her a oslabení .....	32
5.1.1	Juniorské národní týmy na MSJ 2021 .....	32
5.1.2	Mužské národní týmy na MS 2022 .....	44
5.1.3	Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – úspěšnost přesilových her a oslabení.....	60
5.2	Přestupky vedoucí k vyloučení .....	61
5.2.1	Juniorské národní týmy na MSJ 2021 .....	61
5.2.2	Mužské národní týmy na MS 2022 .....	62
5.2.3	Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – vyloučení, přestupky vedoucí k vyloučení ..	64
5.3	Prostor zakončení brankových situací .....	65
5.3.1	Juniorské národní týmy na MSJ 2021 .....	65
5.3.2	Mužské národní týmy na MS 2022 .....	67
5.3.3	Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – prostor zakončení brankových situací ....	69
5.4	Využití herní formace – přesilová hra .....	70
5.4.1	Juniorské národní týmy na MSJ 2021 .....	70
5.4.2	Mužské národní týmy na MS 2022 .....	71
5.4.3	Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – využití herní formace pro přesilovou hru....	71
5.5	Využití herní formace – oslabení.....	72
5.5.1	Juniorské národní týmy na MSJ 2021 .....	72
5.5.2	Mužské národní týmy na MS 2022 .....	72
5.5.3	Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – využití herní formace pro oslabení .....	73
6	DISKUSE.....	74
7	ZÁVĚRY .....	77
8	SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ .....	78
	SEZNAM TABULEK, OBRÁZKŮ A GRAFŮ .....	81

## **Seznam použitých symbolů a zkratk**

CAN – Kanada

CZE – Česká republika

DEN – Dánsko

EST – Estonsko

FIN – Finsko

GER – Německo

IFF – International Floorball Federation (Mezinárodní florbalová federace)

LAT – Lotyšsko

MS – Mistrovství světa

MSJ – Mistrovství světa juniorů

NOR – Norsko

POL – Polsko

SUI – Švýcarsko

SVK – Slovensko

SWE – Švédsko

Vs. – versus

# 1 ÚVOD

Ve sportovních hrách může nastat situace, kdy každý z týmů má v jednu chvíli na hrací ploše nevyrovnaný počet hráčů. Tato herní situace se vyskytuje zejména v týmových sportech, jako je právě florbal, hokej, hokejbal a další. Přesilová hra je důsledek porušení pravidel hráčem, který je za svůj přestupek vyloučen ze hry.

Jedná se o dočasnou početní výhodu poškozeného týmu, která po určitém časovém intervalu končí a hra se navrácí k rovnoměrnému počtu hráčů na obou stranách. Nejedná se tak o konečné vyloučení hráče z probíhajícího utkání, jako například fotbalu pomocí červené karty, i když tato situace za hrubé porušení pravidel může také nastat.

Význam přesilových her je pro průběh utkání naprosto zásadní. Pro přesilové hry i oslabení se tak vybírají speciální hráči, formace a vzorce. Přesilové hry mohou rozhodovat utkání, proto je jim vyhrazen příslušný čas i během tréninku, kde může zasahovat i specializovaný trenérský tým. Ten napomáhá zlepšení procentuální úspěšnosti přesilové hry a oslabení.

V této bakalářské práci zabývám přesilovými hrami národních týmů z florbalového mistrovství světa juniorů 2021 a florbalového mistrovství světa mužů 2022. Práce reflektuje úspěšnosti jednotlivých reprezentací při řešení těchto situací, dále se zabývá místy, ze kterých je vstřeleno během přesilových her nejvíce branek a také přestupky, za které se během těchto šampionátů nejvíce udělovali tresty. Tyto přestupky porovnávám mezi seniorskou a juniorskou kategorií. Zjišťuji, zda se herní formace jednotlivých národních týmů promítají z juniorské do seniorské reprezentace a naopak, zda jsou tak výběry tímto způsobem vzájemně provázané.

Mistrovství světa juniorů 2021 a mistrovství světa mužů 2022 se pro Český florbal hodnotí úspěšně. Je tak zajímavé sledovat počínání českých reprezentačních týmů v porovnání s ostatními státy.

## 2 TEORETICKÁ VÝCHODISKA PRÁCE

Teoretické východiska práce představují seznámení čtenáře s prací a florballem jakožto sportovní hrou, kdy jsou vysvětleny základní pojmy tohoto sportu. V neposlední řadě se tato kapitola zaměřuje na mistrovství světa ve florbale.

### 2.1 Charakteristika florbalu

Florbal je sport míčového a brankového typu, řadíme jej do invazivních her, kdy proti sobě nastupují dvě družstva. Úkolem družstva je vstřelit více branek než soupeř. Florbal je sportem kolektivním, po hráčích je tak vyžadována spolupráce, která podmiňuje plnění taktiky a strategie celého týmu (Jansa, 2012).

Florbal se hraje v šesti hráčích v hracím poli vymezeném mantinely na obou stranách včetně brankáře. Hráči jednoho týmu se snaží florbalovou holí dostat míč do brány soupeře a naopak zamezit soupeři dostat míč do své brány (Kauppi et al., 2018).

Florbal je jeden z nejdynamičtější se rozvíjejících sportů v České republice, kdy již lze ve velikosti členské základny konkurovat tradičním a již zaběhlým sportům. Tabulka číslo 1 (viz níže) popisuje porovnání pěti sportů s největšími členskými základnami v České republice, kde florbal v počtu registrovaných členů figuruje na 3. místě, dokonce na místě druhém týkající se mládeže. Tabulce v počtu registrovaných hráčů vévodí fotbal.

*Tabulka 1: Počet členů sportovních svazů k 31.12.2021 (Česká unie sportu, 2021)*

<b>Sport</b>	<b>Celkem členů</b>	<b>Mládež</b>	<b>Muži – dospělí</b>	<b>Ženy – dospělí</b>	<b>Celkem oddílů</b>
<b>Fotbal</b>	343 122	174 170	162 969	5 983	4 466
<b>Atletika</b>	78 378	48 527	18 023	11 828	376
<b>Florbal</b>	76 099	50 487	20 908	4 704	416
<b>Tenis</b>	67 764	29 633	27 593	10 538	1 254
<b>Golf</b>	52 491	6 090	32 546	13 855	185

## 2.2 Historie florbalu

Kořeny tohoto sportu sahají do roku 1958, kdy hra prvotně získala název floorhockey (IFF, 2018a).

První plastové hole byly vyrobeny v továrně na plasty Cosom v Lakeville ve státě Minnesota. Právě proto je vznik florbalu přisuzován USA (Czitrom, 1997).

Kysel (2010) uvádí, že je kolébkou florbalu považována Skandinávie, kde zdejší země zaznamenaly největší rozvoj této hry, kterou pojmenovali „*innebandy*“. O několik let později se k florbalu připojilo také Finsko, které hru nazvalo „*saalibandy*“. Od samého začátku tak Švédsko a Finsko řídily vývoj florbalu a organizovaly mezinárodní utkání a turnaje (Nykodým, 2006). Ve Švýcarsku, které vedle Skandinávie patří mezi nejrozvinutější florbalové země, měl v počátcích brankář florbalovou hůl, jak jsme zvyklí z hokeje. Tamní název pro hru zní „*unihockey*“ (Skružný et al., 2005).

Velkou událostí bylo pro florbal založení Mezinárodní florbalová federace, vystupující pod zkratkou IFF, která vychází z anglického názvu International Floorball Federation. Stalo se tak dne 12. dubna 1986 ve švédské Huskvarně, kdy zakládajícími členy byly národní florbalové asociace Švédska, Finska a Švýcarska (IFF, 2018a).

Dle Českého florbalu (2020) se Čechoslováci s florbalem setkali poprvé díky studentům Vysoké školy ekonomické v Praze v roce 1984, kteří si florbal vyzkoušeli na výměnném pobytu ve Finsku. Studenti helsinské univerzity poté přicestovali do Prahy a s sebou vzali i 12 florbalových holí, které po svém pobytu zanechali studentům VŠE jako dar. Ještě před koncem roku 1991 byly založeny první kluby, konkrétně ve Střešovicích a na Chodově, sehrány pak byly rovněž první turnaje.

Česká florbalová unie byla založena dne 14. ledna 1992. V roce 2015 byl změněn název unie na dodnes používaný Český florbal. Členem IFF se stal Český florbal roku 1993.

## 2.3 Pravidla

Florbalové utkání je rozděleno na třetiny, přičemž jedna třetina vyměřuje dvacet minut. Mezi třetinami se nachází desetiminutové přestávky. Při každém přerušení hry se čas stopuje. Pokud o vítězi nerozhodne základní hrací doba, následuje po dvouminutové přestávce prodloužení, které trvá deset minut. Prodloužení je ukončeno před vypršením jeho časového limitu, pokud je vstřelena branka. V případě, že branka nepadne ani v prodloužení, je vybráno pět hráčů z každého družstva, kteří postupně provádí trestná střílení (Český florbal, 2022b; Oksanen, 2006).

### 2.3.1 Přestupky

Utkání řídí a kontrolují dva sudí, jejichž autorita je rovnocenná. Společně mají totožné dresy, avšak takové barvy, která je dostatečně odlišná od obou družstev (Český florbal, 2022b).

Kysel (2010) uvádí, že mezi nejčastěji porušovaná pravidla patří sekání, nadzvedávání a blokování soupeřovy hole. Rovněž vrážení tělem do soupeře způsobem, který není povolený, zahrání míče nad úroveň kolen a držení soupeře, případně jeho hole se posuzuje jako porušení základních pravidel.

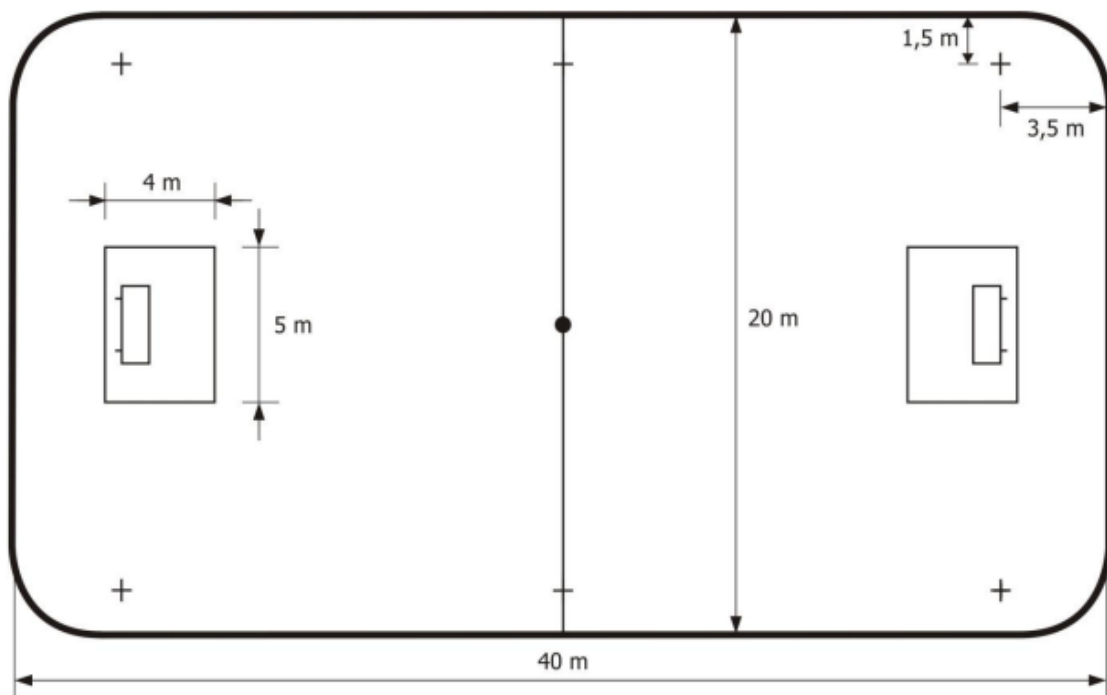
Dle závažnosti přestupku rozhodčí přerušuje hru a nařizuje volný úder, případně vylučuje hráče na trestnou lavici. V situaci, kdy dojde přestupkem k přerušení potenciální brankové situace nebo je vzniku brankové situace tímto způsobem zabráněno, nařizuje rozhodčí trestné střílení. Za menší trest se považuje vyloučení na trestnou lavici. Vyloučen je hráč, který se provinil a to na dvě minuty (Český florbal, 2022b).

### 2.3.1.1 Zrušení pětiminutového trestu

Před zahájením sezóny 2022/2023 došlo k zásadní změně pravidel v oblasti většího trestu. Větší trest byl dříve roven pětiminutovému vyloučení provinivšího se hráče. Tento trest se nerušil vstřelením branky soupeře, a tak i po využití přesilové hry pokračovalo družstvo v oslabení až do vypršení pětiminutového vyloučení. Tento trest nahrazuje nově zavedený trest 2+2 minuty. Tresty na sebe v tomto případě navazují a po vstřelení branky během prvních dvou minut se první trest ruší. Začíná se měřit druhé dvouminutové vyloučení, které se při následné druhé vstřelené brance také ruší (Český florbal, 2022c).

### 2.3.2 Hrací plocha

Na obrázku 1 lze vidět florbalové hřiště, které má rozměry 40 metrů na délku a 20 metrů na šířku. Je ohraničeno 50 centimetrů vysokými plastovými mantinely. Na hřišti jsou umístěny 2 brány o rozměrech 115 centimetrů na výšku a 160 centimetrů na šířku (Vrbata, 2000).



Obrázek 1: Rozměry hřiště (Český florbal, 2022b)

## **2.4 Mistrovství světa ve florbale**

Světový šampionát mužů se koná pravidelně v intervalu dvou let, a to každý sudý rok. Úřadujícími mistry světa jsou reprezentanti Švédska, kteří zvítězili na posledním mistrovství ve Švýcarsku, kde ve finále porazili Česko 9:3.

Prvním florbalovým mistrovstvím bylo Mistrovství Evropy v roce 1994, které ovládlo Švédsko. Doposud byly evropské šampionáty odehrány dva, nicméně od roku 2025 mají opět přijít na scénu světového florbalu (Český florbal, 2022a).

Kysel (2010) uvádí, že historicky první mistrovství světa se konalo v roce 1996, kdy hostitelskou zemí bylo Švédsko, konkrétně hlavní město Stockholm.

### **2.4.1 Kvalifikace**

Od mistrovství světa v roce 2014 ve švédském Göteborgu byla zavedena kvalifikace před každým dalším mistrovstvím, které se musí zúčastnit všechny přihlášené národní týmy s výjimkou pořadatelské země. Dle kvót se rozhoduje, kolik týmů z jednotlivých kvalifikačních regionů může do finálového turnaje postoupit. Regiony se dělí na Evropský, Asijsko-oceánský a Americký. Šampionátu se účastní 16 týmů (IFF, 2018b).

### **2.4.2 Systém turnaje**

IFF (2018b) uvádí, že základní skupiny turnaje jsou čtyři a tvoří se na základě losování. Toto losování se opírá o pořadí týmů ve světovém žebříčku. Do skupiny „A“ a „B“ jsou naložována vždy dvě družstva na 1. až 4. místě a dvě družstva na 5. až 8. místě ve světovém žebříčku. Do skupiny „C“ a „D“ jsou naložována vždy dvě družstva na 9. až 12. místě a dvě družstva na 13. až 16. místě ve světovém žebříčku. Každý tým hraje se všemi týmy ve své skupině. Po skončení skupinové fáze postupují dva nejlépe postavené týmy ze skupiny „A“ a „B“ přímo do čtvrtfinále, kde čekají na svého soupeře, který vzejde z osmifinálových klání.



Třetí a čtvrté týmy ze skupin „A“ a „B“ narazí v osmifinále na 1. a 2. týmy ze skupin „C“ a „D“. Týmy po vypadnutí z play-off<sup>1</sup> hrají utkání o konečné pořadí, stejně tak jako týmy, které se do play-off nedostaly.

## **2.5 Systematika florbalu**

Pro systematiku jsou zásadní dva faktory, vztah družstva k držení míče a počet hráčů zúčastněných na herním jednání. Družstvo může být v držení míče, v útoku, nebo mimo držení míče, v obraně. Systematiku dělíme na herní činnosti jednotlivce, herní kombinace a herní systémy (Hondlík, 1992).

### **2.5.1 Herní činnosti jednotlivce**

Dle Jansy a Dovalila (2007) řešení strategických a taktických úkolů přímo závisí na faktorech techniky. Dobře zvládnuté individuální herní činnosti tak zásadně reflektují sportovní výkon jednotlivce. Sumací jednotlivých výkonů lze predikovat kvalitní týmový výkon.

Zásadními herními činnostmi jednotlivce jsou držení florbalové hole a základní postoj. Florbalová hůl musí mít správnou délku a drží se za její omotanou část. Základní postoj, kdy má hráč pokrčená kolena a zvednutou hlavu, představuje tělesnou atitudu sportovce, který je v daný moment připraven na dynamické změny. Správný postoj přináší hráči lepší stabilitu, rychlejší pohyb a kvalitnější ovládní míčku. Herní činnosti jednotlivce dále dělíme na útočné a obranné (Skružný et al., 2005).

---

<sup>1</sup> Play-off je herní systém soutěže, který nastává po odehrání základních skupin turnaje.

### **Útočné herní činnosti jednotlivce:**

Skružný et al. (2005) dělí útočné herní činnosti jednotlivce následovně

- Driblink,
- vedení míčku,
- uvolňování s míčkem,
- zpracování a přihrávání míčku,
- uvolnění bez míčku,
- střelba,
- dorážení a tečování míčku,
- vhazování míčku.

### **Obranné herní činnosti jednotlivce:**

Skružný et al. (2005) dělí obranné herní činnosti jednotlivce následovně

- Obsazování hráče s míčkem,
- obsazování hráče bez míčku,
- obsazování hráče v prostoru a obrana prostoru,
- blokování střel.

#### **2.5.2 Herní kombinace**

Útočné herní kombinace se nejlépe využívají v nerovnovážných situacích a projevuje se v nich kvalita a úroveň zvládnutí útočných herních činností jednotlivce. Obranné herní kombinace rovněž vycházejí z obranných herních činností jednotlivce. Zisku míčku tým dosáhne účelným pohybem, osobními souboji a v neposlední řadě znalostí hry protihráče (Karczmarczyk, 2006).

### **Útočné herní kombinace:**

Skružný et al. (2005) dělí útočné herní kombinace následovně

- Přihraj a běž,
- křížení,
- clonění,
- zpětná přihrávka,
- nahození,
- vhazování,
- rozehrání standardní situace.

### **Obranné herní kombinace:**

Skružný et al. (2005) dělí útočné herní kombinace následovně

- Zajišťování,
- přebírání,
- zdvojování,
- odstupování,
- osobní bránění.

### **2.5.3 Herní systémy**

Herní systémy, tak jako herní činnosti jednotlivce a herní kombinace, rozdělujeme na útočné a obranné. Jedná se o způsob organizace hry, kdy každý hráč, skupina hráčů, ale i celé družstvo mají již předem vymezené úkoly (Kysel, 2010).

### **Útočné herní systémy:**

Skružný et al. (2005) dělí útočné herní systémy následovně

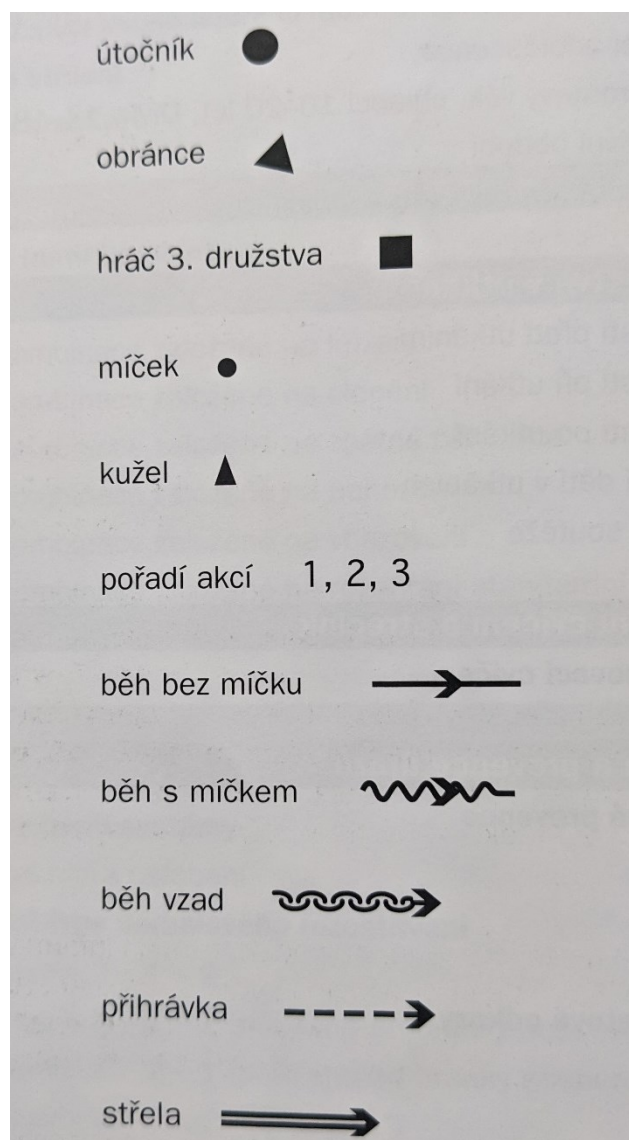
- Postupný útok,
- rychlý útok,
- protiútok,
- přesilová hra.

### 2.5.3.1 Přesilová hra

Dle Kysela (2010) je přesilová hra částí utkání, při které má družstvo výhodu převahy jednoho, případně dvou hráčů v poli. Rozestavení přesilové hry představuje nejčastěji s jedním, případně dvěma hráči na vrcholu útočné formace. Na přesilové hry jsou většinou tvořeny speciální formace, které tyto situace nacvičují pro co nejvyšší úspěšnost přesilových her.

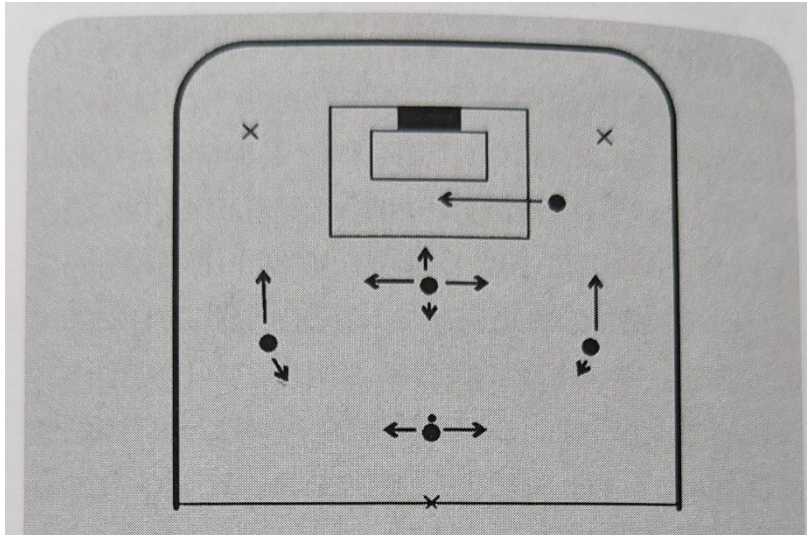
Při přesilové hře se útočící družstvo snaží o usídlení se na útočné polovině, kde se snaží udržet míček a opakovaně vytvářet střelecké příležitosti. Útočná formace kombinuje na malém prostoru, a tak musejí mít jednotliví hráči dobře osvojené individuální herní dovednosti. Schopnost reagovat na obranné postavení soupeře vyžaduje čtení herní situace. Pokud soupeř uplatňuje zónovou poziční obranu, útočící tým využívá nacvičené signály. Vzorcová řešení těchto situací se nacvičují na speciálních trénincích. Útočící hráči při presinkové či kombinované obraně soupeře využívají přihrávek na volné obránce. Ti mají vhodnější pozici pro střelbu (Skružný et al., 2005).

Obrázek 2 definuje grafické značení, které pomáhá k lepšímu pochopení obrázků následujících.



Obrázek 2: Grafické značení (Kysel, 2010)

Obrázek číslo 3 reprezentuje rozestavení přesilové formace s jedním hráčem na vrcholu formace, která se využívá převážně proti soupeřům bránících ve formaci 2 – 2<sup>2</sup>. Přihrávkami na hráče hlouběji v pásmu soupeře se útočící tým snaží stáhnout obrannou formaci tak, aby vytvořil více místa pro střelce na vrcholu. Útočící tým se snaží o rozehrávku od vrcholového hráče na hráče připraveného u mantinelu. Tento hráč buď střílí, nebo přihrává na středového hráče, který si vhodným pohybem vytvoří volný prostor pro střelbu.

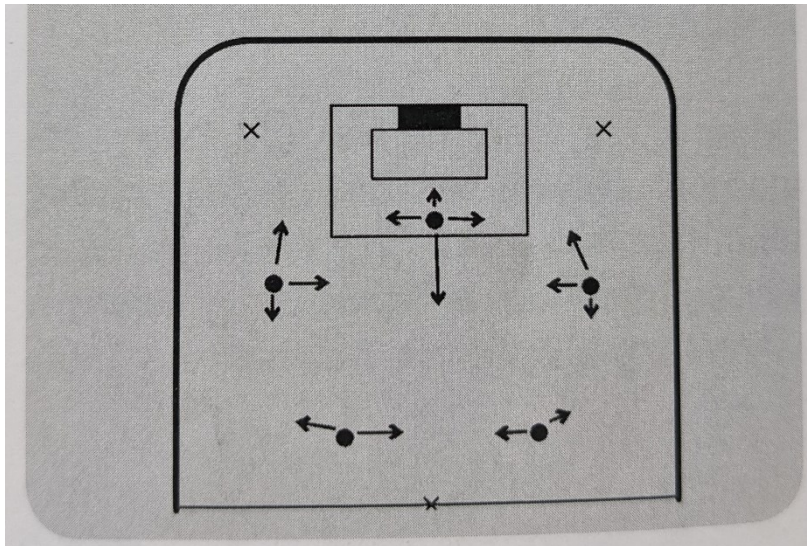


Obrázek 3: Rozestavení při přesilové hře s jedním hráčem na vrcholu formace (Kysel, 2010)

---

<sup>2</sup> Pro celou práci je využíváno popisu formací pomocí čísel směrem od vlastní brány k bráně soupeře.

Obrázek 4 definuje rozestavení přesilové formace se dvěma hráči na vrcholu formace. Při tomto rozestavení mohou vystřelit hned čtyři hráči již po první přihrávce. Důležitý je pohyb hráče v před brankovým prostorem, který na sebe váže hráče v obranném postavení a vytváří tak prostor střelcům na stranách. Využit lze i postavení, kdy jsou dva útočící hráči za bránou soupeře, obranná formace je tak stažená hluboko v pásnu a hráči na vrcholu přesilovkové formace mají prostor pro střelbu.



*Obrázek 4: Rozestavení při přesilové hře se dvěma hráči na vrcholu formace (Kysel, 2010)*

Tidus a Carrie (2008) udávají, že by však útočící hráči při přesilové hře neměli zůstat statictí, ale měli by být v pohybu a hledat tak vhodný prostor ke střelbě. Přesilová hra, při které útočící hráči stojí na jednom místě, je pro ubránění mnohem jednodušší.

## Obranné herní systémy:

Skružný et al. (2005) dělí útočné herní systémy následovně

- Osobní obrana,
- zónová obrana,
- kombinovaná obrana,
- zónový presink,
- hra v oslabení.

### 2.5.3.2 Oslabení

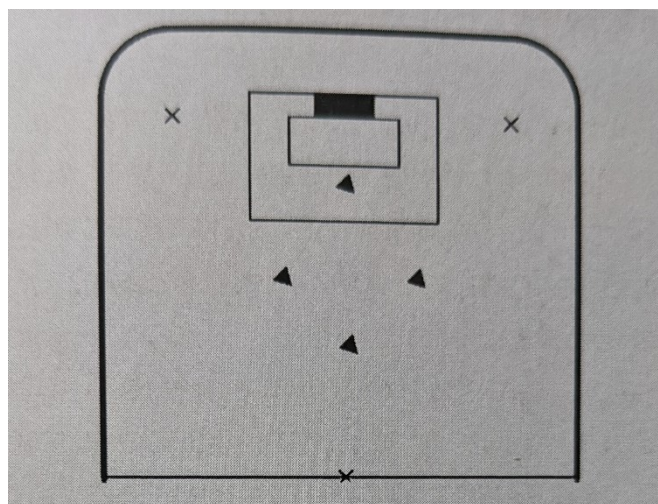
Při oslabení je snahou bránícího družstva držet předem zvolenou formaci, ve které se snaží útočí tým vytlačovat do méně výhodných střeleckých pozic. Pro úspěšné oslabení je zásadní dobrá práce florbalových holí, kterými se hráči snaží zablokovat nebezpečné přihrávky a obětavost v blokování případných střel. Nejběžnějšími používanými je čtverec a kosočtverec, případně systém 2 – 1 – 1, při dvou vyloučených hráčích pak 2 – 1, nebo 1 – 2 (Kysel, 2010).

Skružný et al. (2005) uvádí oslabení jako úsek utkání, kdy jedno z družstev hraje dočasně bez jednoho nebo dvou hráčů v poli. Pro úspěšné oslabení je zásadní velmi koncentrovaná obranná činnost bránících hráčů. Bránící hráči se snaží zamezit kombinaci útočníků na středu hřiště. Kromě zónového rozestavení se při oslabení využívá i zónový presink či agresivní kombinovaná obrana. Po zisku míčku bránícím družstvem se jeho hráči snaží co nejdéle zdržet útočící družstvo od opětovného útoku a usídlení se v útočném pásmu. Ziskem užitečného času dosahují odstřelením míčku do útočných rohů hřiště, případně taktickou kontrolou míčku na svých čepelích. Při přerušení hry ve prospěch bránícího družstva je vhodné využít střídání.

Klíč pro úspěšné ubránění situace v oslabení předurčuje disciplína. Vystoupit proti útočícímu hráči je možné pouze v případě, pokud si je hráč nacházející se v obraném rozestavení jist, že míč získá. Děje se tak především v situaci, kdy si útočící družstvo nepřesně přihraje, například když je míč rozskákaný (Tidus, Carrie, 2008).

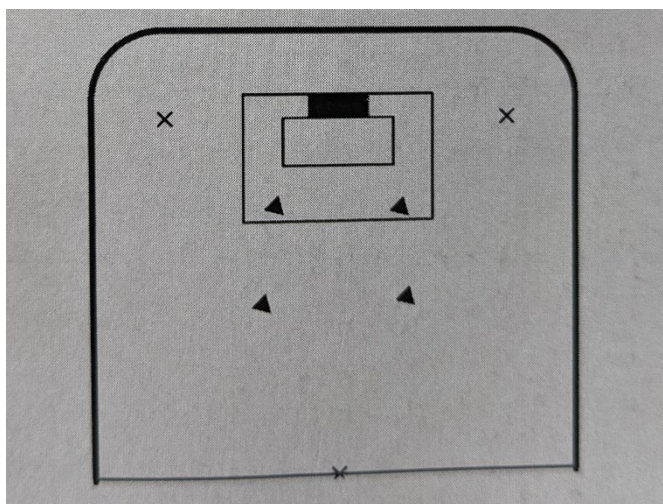


Obrázek číslo 5 znázorňuje rozestavení při oslabení 1 – 2 – 1, využívá se pro něj označení kosočtverec. Paavilainen (2008) uvádí, že se toto rozestavení nejčastěji využívá proti přesilovým formacím s jedním hráčem na vrcholu formace. Bránící hráč v před brankovém prostoru svádí souboje s útočícími hráči v tomto prostoru. Má za úkol vytvářet prostor pro brankáře, usnadnit mu výhled a zabránit dorážkám útočníků. Nejdále postavený hráč od brány alias „hrotový“ vytváří tlak na rozehrávajícího hráče a narušuje tak rozehrávku. Krajní hráči vytvářejí tlak na útočící hráče na mantinelech. Důležitý je pohyb hráče na slabé straně do středu hřiště, aby zabránil možné přihrávce na střed hřiště. Slabou stranu definuje Paavilainen (2007) jako stranu hřiště, kde se nenachází míč. Tato spolupráce dvou středových hráčů je klíčová.



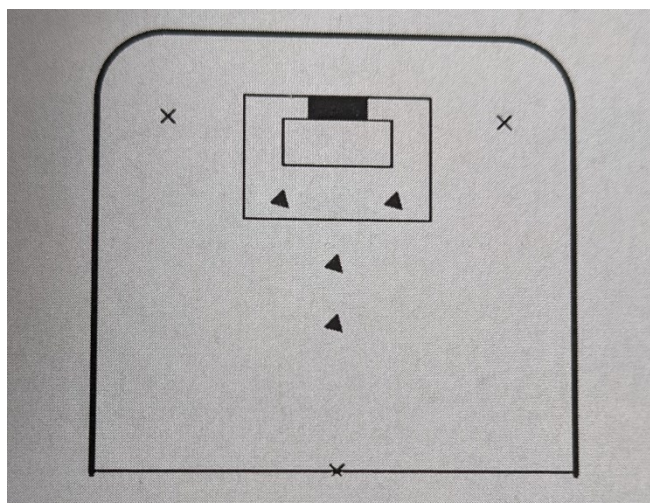
Obrázek 5: Rozestavení při oslabení 1 – 2 – 1 (Kysel, 2010)

Obrázek 6 znázorňuje rozestavení 2 – 2, neboli čtverec. Paavilainen (2008) uvádí, že se toto rozestavení používá proti přesilovým formacím se dvěma hráči na vrcholu formace, kdy je na oba útočící hráče na vrcholu formace vytvářen tlak. Nebezpečí hrozí v prostoru uprostřed hřiště, kde má útočící hráč velký prostor pro zakončení. V praxi je využíváno dynamické formy této formace, kdy vrchní hráči, nejdále od brány, vystupují proti hráči s míčem.



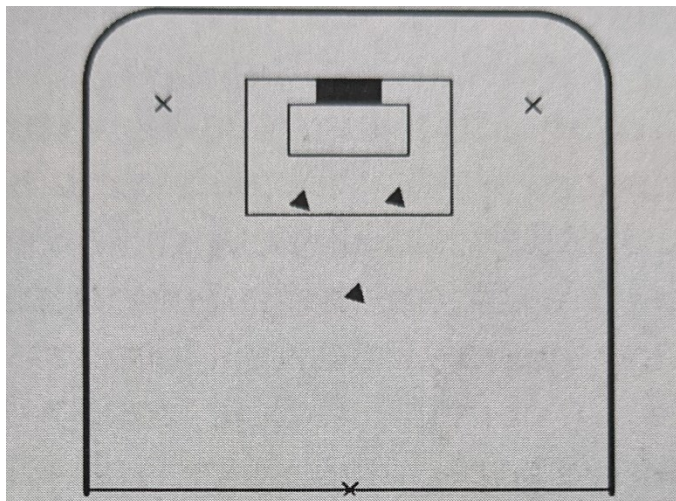
Obrázek 6: Rozestavení při oslabení 2 – 2 (Kysel, 2010)

Obrázek číslo 7 představuje rozestavení 2 – 1 – 1, které je vhodné proti přesilovým formacím s jedním hráčem na vrcholu formace. Formace 2 – 1 – 1 se soustředí na zahuštění před brankového prostoru a je při ní dobře obsazený prostor na středu hřiště. Zásadní bod tvoří zachycení křížné přihrávky přes osu hřiště. Nebezpečí hrozí od krajních hráčů přesilovkové formace, kteří mají pro střelbu hodně prostoru. Bránící hráči u brankoviště tak musí být připraveni blokovat střelu od těchto hráčů.

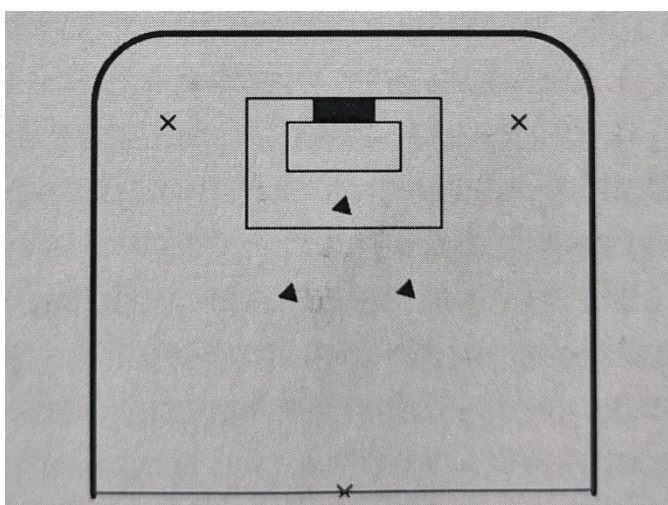


Obrázek 7: Rozestavení při oslabení 2 – 1 – 1 (Kysel, 2010)

Na obrázku 8 a 9 lze vidět rozestavení pro hru ve třech hráčích čili dvojnásobné oslabení. Obránci se snaží o těsné postavení a zamezení roztažení formace ve prospěch útočícího družstva. Blokování střel, které přicházejí z bezprostřední blízkosti, naprosto zásadní.



*Obrázek 8: Rozestavení při dvojnásobném oslabení 2 – 1 (Kysel, 2010)*



*Obrázek 9: Rozestavení při dvojnásobném oslabení 1 – 2 (Kysel, 2010)*

#### 2.5.4 Činnost brankáře

Skružný et al. (2005) uvádí, že postavení brankáře je znatelně odlišné od ostatních spoluhráčů. Zejména vzhledem k tomu, že brankář většinou nestřídá a jeho chyby jsou vidět mnohem více než chyby hráčů v poli. Z psychologické perspektivy se psychické nároky na brankáře odráží ve větším měřítku oproti hráčům v poli samotném. Naproti tomu fyzické požadavky kladou na brankáře odlišné parametry, a tak je ve většině případů vhodné, aby měl brankář své vlastní rozcvičení. Je důležité, aby se trenér věnoval i brankáři a neopomíjel jeho rozvoj.

Činnost brankáře dělí Skružný et al. (2005) následovně

- Rozcvičení,
- základní postoj brankáře,
- pohyb brankáře,
- chytání a vyrážení střel,
- zmenšování střeleckého úhlu,
- hra za brankou,
- clonění brankáři a tečování střel,
- činnost brankáře při přečíslení,
- výhozy a zakládání útoku,
- činnost při standardních situacích.

## **3 CÍLE A ÚKOLY PRÁCE, HYPOTÉZY**

### **3.1 Cíle**

Hlavní cíl bakalářské práce definuje analýza přesilových her a oslabení a porovnání přesilových situací mezi seniorskými a juniorskými reprezentacemi a to na Mistrovství světa ve florbale z roku 2022 ve Švýcarsku a Mistrovství světa juniorů ve florbale z roku 2021 v České republice. Dílčí cíl definuje analýzu přestupků, které k ní vedou.

### **3.2 Úkoly práce**

1. Zjistit úspěšnosti přesilových her a oslabení jednotlivých reprezentací
2. Zaznamenat typy přestupků vedoucích k vyloučení
3. Analyzovat prostory zakončení, ze kterých bylo v přesilových hrách vstřeleno nejvíce branek
4. Analyzovat využívané formace pro přesilovou hru a oslabení
5. Porovnat úkoly 1 až 4 mezi juniorskými a seniorskými reprezentacemi

### **3.3 Hypotézy**

- Hypotéza č. 1: Nejvyšší úspěšnost přesilových her budou mít reprezentace z medailových umístěních.
- Hypotéza č. 2: Nejčastějším přestupkem vedoucím k vyloučení bude sekání.
- Hypotéza č. 3: Nejvíce branek v přesilové hře padne z před brankového prostoru.
- Hypotéza č. 4: Formace pro přesilovou hru a oslabení juniorských reprezentací budou stejné, jako jsou formace pro přesilovou hru a oslabení seniorských reprezentací.

## **4 METODIKA PRÁCE**

### **4.1 Charakteristika souboru**

Výzkumný soubor tvořilo 91 přesilových situací z 28 utkání florbalového mistrovství světa mužů z roku 2022 a 87 přesilových situací z 19 utkání z florbalového mistrovství světa juniorů konaném v roce 2021. Celkem se tak jednalo o 178 přesilových her, během kterých bylo vstřeleno 77 branek, právě tyto situace byli analyzovány a porovnávány.

Pozorováno bylo 8 nejlépe umístěných týmů ve světovém žebříčku před sledovanými mistrovstvími, jedná se o reprezentace ze skupin „A“ a „B“. Vzhledem k absenci Norska na juniorském mistrovství světa 2021 z důvodu pandemie Covid-19 bylo na tomto mistrovství sledováno pouze 7 týmů. Celkem se jednalo o 47 utkání.

### **4.2 Použité metody**

V bakalářské práci byl využit empirický kvantitativní výzkum ve formě pozorování. Před samotným zahájením sběru dat bylo třeba vyhotovit záznamový arch v podobě tabulek, kam byla zapisována nashromážděná data a následně analyzována.

Prostřednictvím empirického kvantitativního pozorování byla shromážděna data z utkání na MSJ 2021 a MS 2022 ve florbalu. Pro analýzu byla použita metoda komparace získaných dat mezi reprezentacemi a mistrovstvími. Rovněž byla použita metoda analýzy statistických údajů.

### **4.3 Sběr dat**

Ke sběru dat bylo využito nepřímé pozorování, konkrétně pozorování videí na internetovém serveru YouTube.com, kde jsou na oficiálním kanále Mezinárodní florbalové federace k dispozici všechna utkání z mistrovství světa juniorů 2021. K pozorování mistrovství světa mužů 2022 byla využita videa z internetového severu wfc2022.ch, kde jsou po přihlášení k dispozici všechna utkání.

Využito bylo také statistik ze zápisů o utkáních na stránkách jednotlivých šampionátů, floorball.sport/u19wfc2021/ a wfc2022.ch.

#### **4.4 Analýza dat**

Přesilové hry, počet vstřelených branek z přesilových her, ale i úspěšnost přesilových her či oslabení a přestupky, které vedou k trestu vyloučení posuzuje kvalitativní a kvantitativní analýza dat. Analýza rovněž reflektuje nejčastěji využívané herní formace pro přesilové hry, oslabení či vhodnost střeleckých prostor.

Tato data byla zaznamenávána do připravených tabulek, dále zpracovávána a porovnávána mezi jednotlivými mistrovstvími a reprezentačními kategoriemi mužů a juniorů.

## 5 VÝSLEDKY

V kapitole výsledky se dostáváme k samotné analýze přesilových her a oslabení. Výsledky jsou pro lepší přehlednost zpracovány do tabulek a grafů. K dispozici je i porovnání sledovaných proměnných mezi juniorskými a seniorskými kategoriemi jednotlivých států.

### 5.1 Úspěšnost přesilových her a oslabení

#### 5.1.1 Juniorské národní týmy na MSJ 2021

##### A) Česká republika

CZE vs. FIN s konečným výsledkem 4:6, níže již uvádím a pouze výsledky.

Česká republika měla ve svém úvodním utkání šampionátu k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnila. V tomto utkání tak měla úspěšnost přesilových her<sup>3</sup> 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučení dvakrát, z toho jednou inkasovali. V tomto utkání tak měli úspěšnost oslabení<sup>4</sup> 50 %.

CZE vs. SVK 13:2

Proti Slovensku měla Česká republika 4 přesilové hry, ze kterých 3 proměnila. Úspěšnost přesilových her tak v tomto utkání měla 75 %.

Vyloučení byli hráči Česka jedenkrát. V oslabení branku neobdrželi, úspěšnost tak měli 100 %.

CZE vs. LAT 12:2

Česká republika měla k dispozici 5 přesilových her, z nichž vstřelila 2 branky, úspěšnost tak měla 33,3 %.

---

<sup>3</sup> Úspěšnost přesilových her je uváděna v procentech. Přesilová hra je zapsána jako úspěšná v případě, že z ní družstvo, které je v početní výhodě, vstřelí branku.

<sup>4</sup> Úspěšnost oslabení je uváděna v procentech. Oslabení je zapsáno jako úspěšné v případě, že během něj družstvo, které je v počerní nevýhodě, neobdrží branku.



Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučeni dvakrát, jedno oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

CZE vs. SWE (semifinále) 5:4 po samostatných nájezdech

V utkání se Švédskem měla Česká republika 5 přesilových her, z toho využila 2, úspěšnost tak měla 40 %.

Oslabení hrálo Česko třikrát, 2 ubránilo, úspěšnost oslabení tak mělo 66,6 %.

CZE vs. FIN (finále) 4:3

Česká republika měla k dispozici 1 přesilovou hru, z nichž vstřelila 1 branku, úspěšnost tak měla 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučeni dvakrát, jedno oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

Shrnutí juniorské reprezentace České republiky

Česká republika měla k dispozici celkem 16 přesilových her, z kterých jich proměnila 8, úspěšnost přesilových her tedy měla 50 %. Proměnila tak každou druhou nabídnutou početní výhodu.

Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučeni desetkrát, z toho 6 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 60 %.

B) Finsko

FIN vs. CZE 6:4

Finsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měla tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### FIN vs. LAT 14:4

Finsko mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 9 přesilových her, z nichž vstřelilo 6 branek, úspěšnost tak mělo 66,6 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### FIN vs. SVK 13:4

Finsko mělo v utkání proti Slovensku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### FIN vs. SUI (semifinále) 3:1

Finsko v utkání proti Švýcarsku přesilovou hru nehrálo.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, představuje tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### FIN vs. CZE (finále) 3:4

Finsko mělo v utkání proti Česku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak nabývala hodnoty 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát a obdrželi branku, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

#### Shrnutí juniorské reprezentace Finska

Finsko mělo k dispozici celkem 17 přesilových her, z kterých jich proměnilo 9, úspěšnost přesilových her tedy definuje 52,9 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni osmkrát, z toho 7 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak hovoří 87,5 % ve prospěch Finska.

### C) Lotyšsko

LAT vs. SVK 14:10

Lotyšsko mělo v utkání proti Slovensku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak činí 25 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni třikrát, ani jedno oslabení nezvládli ubránit, proto se úspěšnost oslabení 0 % obrací spíše v neúspěch.

LAT vs. FIN 4:14

Lotyšsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo na kritické hodnotě 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni devětkrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 33,3 %.

LAT vs. CZE 2:12

Lotyšsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak činí 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni pětkrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 60 %.

LAT vs. GER (o 5. místo) 8:1

Lotyšsko získalo v utkání proti Německu k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak představuje hodnota 33,3 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili a získali úspěšnost v oslabení 100 %.

## Shrnutí juniorské reprezentace Lotyšska

Lotyšsko mělo k dispozici celkem 11 přesilových her, z kterých proměnilo 3, úspěšnost přesilových her tedy představuje 27,3 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni šestnáctkrát, z toho 5 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 31,3 %.

### D) Německo

GER vs. SWE 2:13

Německo mělo v utkání proti Švédsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost se tak pohybovala na 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni jedenkrát a obdrželi branku, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

GER vs. SUI 1:9

Německo mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Oslabení v tomto utkání Německo nehrálo.

GER vs. DEN 7:4

Německo mělo v utkání proti Dánsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni čtyřikrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, úspěšnost tak činí oslabení 75 %.

GER vs. LAT (o 5. místo) 1:8

Německo mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni třikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 66,6 %.

Shrnutí juniorské reprezentace Německa

Německo mělo k dispozici celkem 8 přesilových her, z kterých proměnilo 3, úspěšnost přesilových her tedy představuje 37,5 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni osmkrát, z toho 5 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 62,5 %.

E) Slovensko

SVK vs. LAT 10:14

Slovensko mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 3 přesilové hry a všechny proměnilo, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni čtyřikrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 75 %.

SVK vs. CZE 2:13

Slovensko mělo v utkání proti České republice k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnilo, úspěšnost tak představuje 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni čtyřikrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 25 %.

SVK vs. FIN 4:13

Slovensko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak nabývala 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

SVK vs. POL (o 7. místo) 6:4

Slovensko mělo v utkání proti Polsku k dispozici 1 přesilovou hru a vstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni čtyřikrát, všechny oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

Shrnutí juniorské reprezentace Slovenska

Slovensko mělo k dispozici celkem 13 přesilových her, z kterých jich proměnilo 9, úspěšnost přesilových her tedy představuje 69,2 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni šestnáctkrát, z toho 11 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 68,8 %.

F) Švédsko

SWE vs. GER 13:2

Švédsko mělo v utkání proti Německu k dispozici 1 přesilovou hru a proměnilo ji, úspěšnost tak představuje 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

SWE vs. DEN 11:0

Švédsko mělo v utkání proti Dánsku k dispozici 1 přesilovou hru a proměnilo ji, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SWE vs. SUI 7:1

Švédsko mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 4 přesilové hry a všechny proměnilo, úspěšnost tak představuje 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni sedmkrát a všechna oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SWE vs. CZE (semifinále) 4:5 po samostatných nájezdech

Švédsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak nabývala 33,3 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni pětkrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 60 %.

SWE vs. SUI (o třetí místo) 7:6

Švédsko mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 1 přesilovou hru a proměnilo ji, úspěšnost tak mělo 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni čtyřikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

Shrnutí juniorské reprezentace Švédska

Švédsko mělo k dispozici celkem 10 přesilových her, z kterých jich proměnilo 8, úspěšnost přesilových her tedy představuje 80 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni devatenáctkrát, z toho 14 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 73,7 %.

G) Švýcarsko

SUI vs. DEN 13:2

Švýcarsko v utkání proti Dánsku nehrálo přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni čtyřikrát, 4 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SUI vs. GER 9:1

Švýcarsko v utkání proti Německu nehrálo přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

SUI vs. SWE 1:7

Švýcarsko mělo v utkání proti Švédsku k dispozici 7 přesilových her, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak byla na kritické hodnotě 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni čtyřikrát, žádné oslabení nezvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

SUI vs. FIN (semifinále) 1:3

Švýcarsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 1 přesilovou hru a nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Švýcarsko v semifinále nehrálo oslabení.

SUI vs. SWE (o třetí místo) 6:7

Švýcarsko mělo v utkání proti Švédsku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branky, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni jedenkrát, oslabení nezvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

Shrnutí juniorské reprezentace Švýcarska

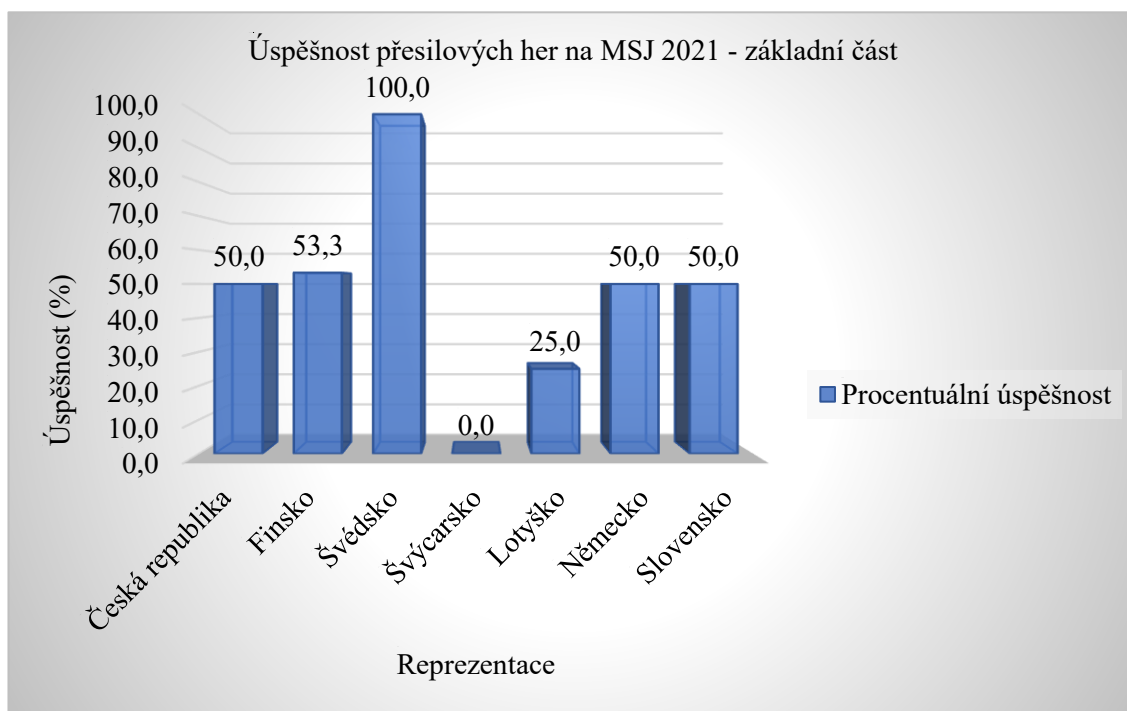
Švýcarsko mělo k dispozici celkem 12 přesilových her, z kterých proměnilo 2, úspěšnost přesilových her tedy nabývala 16,7 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni desetkrát, z toho 4 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 40 %.



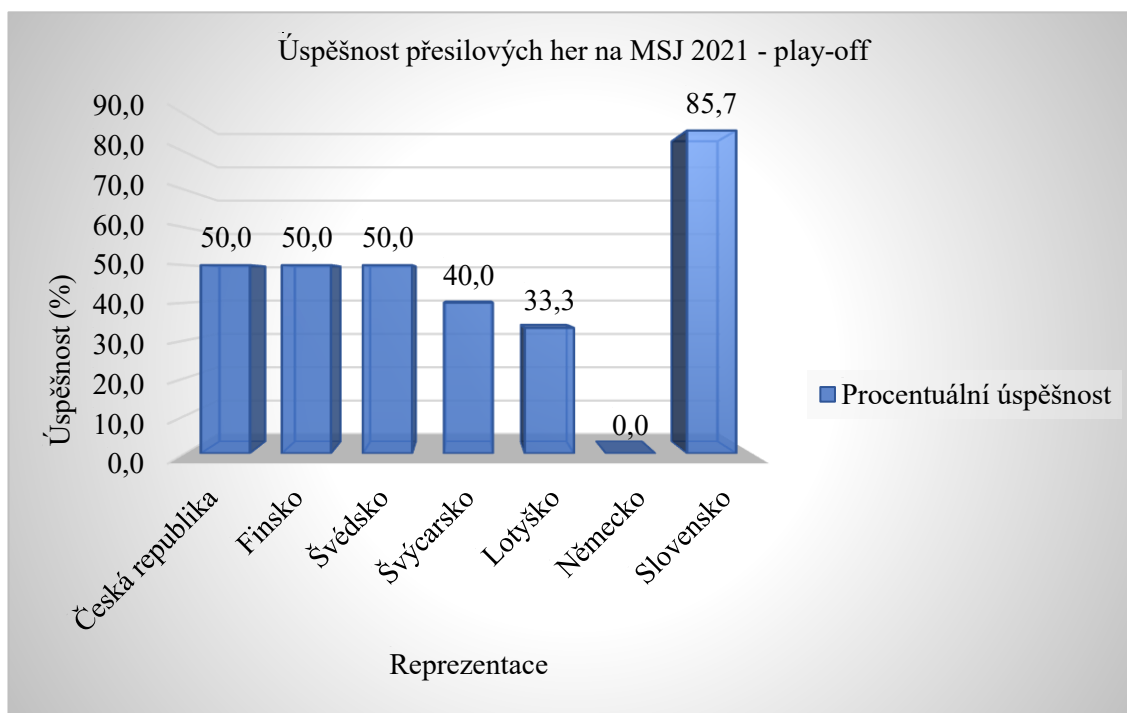
### 5.1.1.1 Celková úspěšnost přesilových her a oslabení na MSJ 2021

Na grafu číslo 1 můžeme vidět, že nejvyšší úspěšnost přesilových her v základní části turnaje měl výběr Švédska, který proměnil všechny nabídnuté početní výhody a dosáhl úspěšnosti přesilových her 100 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 0 %, měl tým Švýcarska, který ze 7 početních výhod neproměnil ani jedinou.



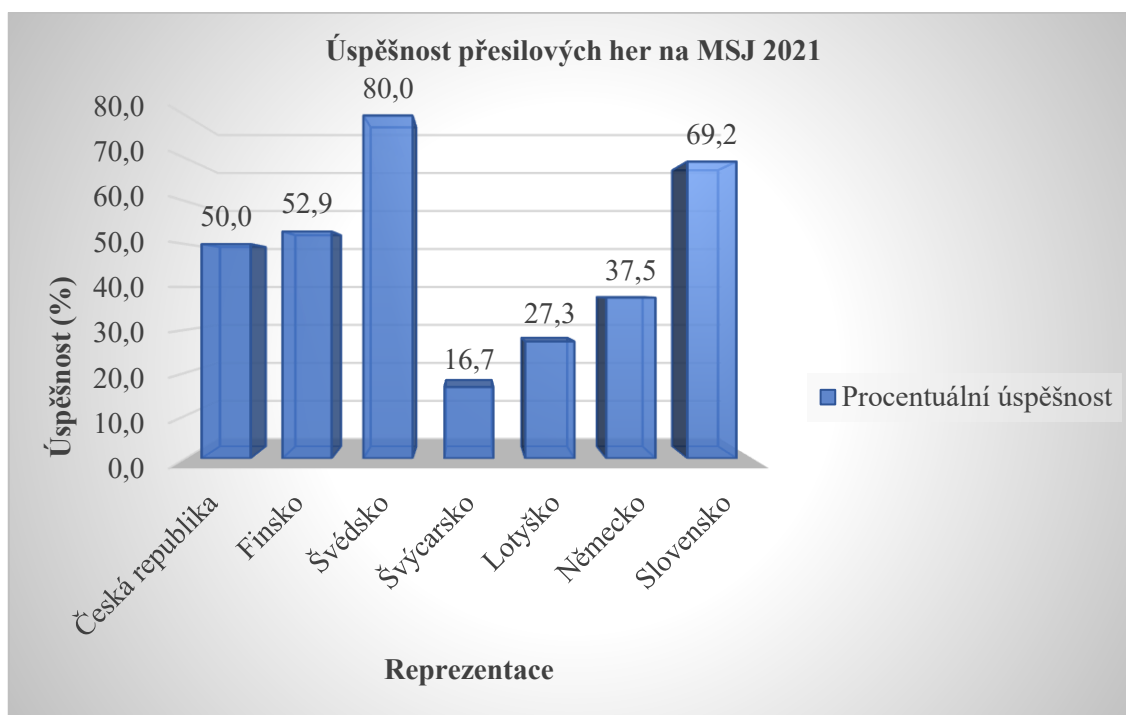
Graf 1: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 - základní část (vlastní)

Graf číslo 2 znázorňuje, že nejvyšší úspěšnost přesilových her ve vyřazovací části turnaje měl výběr Slovenska, který dosáhl úspěšnosti přesilových her 85,7 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 0 %, měl tým Německa.



Graf 2: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 - play-off (vlastní)

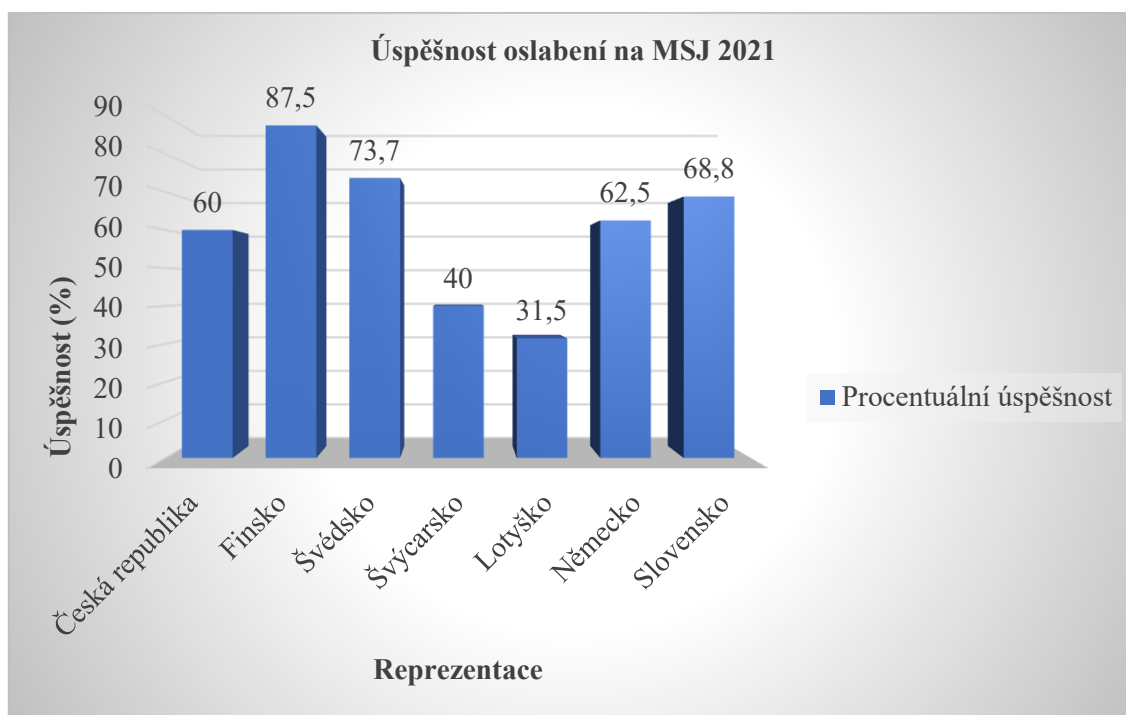
Na grafu číslo 3 můžeme vidět, že nejvyšší úspěšnost přesilových her v celém turnaji měl výběr Švédska, který dosáhl úspěšnosti přesilových her 80 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 16,7 %, měl tým Švýcarska.



Graf 3: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 (vlastní)

Nejllepšími střelci z přesilových her byli Matti Minkkinen, Oliver Sillanpaa (oba FIN), Samuel Virga, Tomas Kvasnica (oba SVK) a Jakob Heins (GER), kteří vstřelili shodně 3 branky.

Na grafu číslo 4 můžeme vidět, že nejvyšší úspěšnost oslabení na mistrovství světa juniorů 2021 měl tým Finska, který dosáhl na úspěšnost 87,5 %. Nejnižší úspěšnost oslabení měl tým Lotyšska, přesně 31,5 %.



Graf 4: Úspěšnost oslabení na MSJ 2021 (vlastní)

### 5.1.2 Mužské národní týmy na MS 2022

#### A) Česká republika

CZE vs. LAT 6:3

Česká republika neměla ve svém úvodním utkání šampionátu přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučení dvakrát, z toho dvakrát inkasovali. V tomto utkání tak měli úspěšnost oslabení 0 %.

CZE vs. GER 8:6

Česká republika měla v utkání proti Německu k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelila 2 branky, úspěšnost tak měla 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči České republiky vyloučení pětkrát, 3 oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 60 %.

CZE vs. SWE 3:3

Česká republika měla v utkání proti Švédsku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelila 1 branku, úspěšnost tak nabývala 25 %.

Na trestnou lavici byli hráči České republiky vyloučeni čtyřikrát, 2 oslabení nezvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

CZE vs. SVK (čtvrtfinále) 9:4

Česká republika měla v utkání proti Slovensku k dispozici 1 přesilovou hru, z nichž vstřelila branku, úspěšnost tak představuje 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči České republiky vyloučeni třikrát, oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

CZE vs. SUI (semifinále) 11:3

Česká republika měla v utkání proti Švýcarsku k dispozici jednu přesilovou hru, kterou využila, úspěšnost tak měla 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči České republiky vyloučeni jedenkrát, oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

CZE vs. SWE (finále) 3:9

Česká republika neměla ve finále přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči České republiky vyloučeni třikrát, 2 oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 66,6 %.

Shrnutí mužské reprezentace České republiky

Česká republika měla k dispozici celkem 10 přesilových her, z kterých jich proměnila 5, úspěšnost přesilových her tedy měla 50 %. Proměnila tak každou druhou nabídnutou početní výhodu.

Na trestnou lavici byli hráči Česka vyloučeni osmnáctkrát, z toho 11 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 61,1 %.

## B) Finsko

FIN vs. SVK 8:1

Finsko mělo v utkání proti Slovensku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak nabývala 50 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Finska vyloučeni.

FIN vs. SUI 5:7

Finsko mělo v utkání Švýcarsku proti k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 33,3 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni třikrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

FIN vs. NOR 7:2

Finsko mělo v utkání proti Norsku k dispozici 1 přesilovou hru, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak představuje 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

FIN vs. GER (čtvrtfinále) 11:2

Finsko nemělo v utkání proti Německu k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

FIN vs. SWE (semifinále) 3:4 po samostatných nájezdech

Finsko mělo v utkání proti Švédsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni třikrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

FIN vs. SUI (o 3. místo) 5:3

Finsko mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 1 přesilovou hru, ze které nevstřelilo branku, úspěšnost tak nabývala 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

Shrnutí mužské reprezentace Finska

Finsko mělo k dispozici celkem 9 přesilových her, z kterých proměnilo 4, úspěšnost přesilových her tedy mělo 44,4 %.

Na trestnou lavici byli hráči Finska vyloučeni devětkrát, z toho 7 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 77,7 %.

C) Lotyšsko

LAT vs. CZE 3:6

Lotyšsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branky, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Lotyšska vyloučeni.

LAT vs. SWE 2:11

Lotyšsko nemělo v utkání proti Švédsku k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

LAT vs. GER 4:6

Lotyšsko nemělo v utkání proti Německu k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni jedenkrát a oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

LAT vs. EST (osmifinále) 5:2

Lotyšsko mělo v utkání proti Estonsku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Lotyšska vyloučeni.

LAT vs. SUI (čtvrtfinále) 1:3

Lotyšsko mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni jedenkrát, oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

LAT vs. SVK (o 5. – 8. místo) 8:5

V tomto utkání nebyl udělen žádný trest.

LAT vs. GER (o 5. místo) 8:3

Lotyšsko mělo v utkání proti Německu k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak představuje 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni dvakrát, jedno oslabení zvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

Shrnutí mužské reprezentace Lotyšska

Lotyšsko mělo k dispozici celkem 10 přesilových her, z kterých proměnilo 3, úspěšnost přesilových her tedy mělo 30 %.

Na trestnou lavici byli hráči Lotyšska vyloučeni šestkrát, z toho 4 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 33,3 %.



#### D) Německo

GER vs. SWE 4:19

Německo mělo v utkání proti Švédsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou využilo, úspěšnost tak mělo 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni jedenkrát, oslabení nezvládli ubránit, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

GER vs. CZE 6:8

Německo mělo v utkání proti České republice k dispozici 5 přesilových her, z nichž vstřelilo 2 branky, úspěšnost tak nabývala 40 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni čtyřikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

GER vs. LAT 6:4

Německo mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnilo, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Německa vyloučeni.

GER vs. CAN (osmifinále) 21:3

Německo mělo v utkání proti Kanadě k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak představuje 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

GER vs. FIN (čtvrtfinále) 2:11

Německo mělo v utkání proti Finsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnilo, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Německa vyloučeni.

GER vs. NOR (o 5. – 8. místo) 6:5 po samostatných nájezdech

Německo mělo v utkání proti Norsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak nabývala 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

GER vs. LAT (o 5. místo) 3:8

Německo mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

Shrnutí mužské reprezentace Německa

Německo mělo k dispozici celkem 13 přesilových her, z kterých jich proměnilo 5, úspěšnost přesilových her tedy mělo 38,5 %.

Na trestnou lavici byli hráči Německa vyloučeni desetkrát, z toho 6 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 60 %.

E) Norsko

NOR vs. SUI 4:4

Norsko nemělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni jedenkrát a obdrželi branku, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

NOR vs. SVK 6:7

Norsko mělo v utkání proti Slovensku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak představuje 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni čtyřikrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

NOR vs. FIN 2:7

Norsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak mělo 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

NOR vs. DEN (osmifinále) 7:6 po samostatných nájezdech

Norsko mělo v utkání proti Dánsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak nabývala 50 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Norska vyloučeni.

NOR vs. SWE (čtvrtfinále) 2:18

Norsko nemělo v utkání proti Švédsku k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni třikrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 33,3 % %.

NOR vs. GER (o 5. – 8. místo) 5:6 po samostatných nájezdech

Norsko mělo v utkání proti Německu k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak představuje 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

NOR vs. SVK (o 7. místo) 5:10

Norsko mělo v utkání proti Slovensku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni třikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 66,6 %.

Shrnutí mužské reprezentace Norska

Norsko mělo k dispozici celkem 11 přesilových her, z kterých proměnilo 4, úspěšnost přesilových her tedy nabývala 36,4 %.

Na trestnou lavici byli hráči Norska vyloučeni čtrnáctkrát, z toho 7 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 50 %.

F) Slovensko

SVK vs. FIN 1:8

Slovensko nemělo v utkání proti Finsku k dispozici přesilovou hru.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

SVK vs. NOR 7:6

Slovensko mělo v utkání proti Norsku k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SVK vs. SUI 3:9

Slovensko mělo v utkání proti Švýcarsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SVK vs. POL (osmifinále) 9:1

Slovensko mělo v utkání proti Polsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

SVK vs. CZE (čtvrtfinále) 4:9

Slovensko mělo v utkání proti České republice k dispozici 3 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

SVK vs. LAT (o 5. – 8. místo) 5:8

V tomto utkání se nevyločovalo.

SVK vs. NOR (o 7. místo) 10:5

Slovensko mělo v utkání proti Norsku k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak představuje 33,3 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni čtyřikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

Shrnutí mužské reprezentace Slovenska

Slovensko mělo k dispozici celkem 13 přesilových her, ze kterých jich proměnilo 5, úspěšnost přesilových her tedy mělo 38,5 %.

Na trestnou lavici byli hráči Slovenska vyloučeni dvanáctkrát, z toho 8 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 66,6 %.

## G) Švédsko

SWE vs. GER 19:4

Švédsko mělo v utkání proti Německu k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

SWE vs. LAT 11:2

Švédsko mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 2 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 50 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Švédska vyloučeni.

SWE vs. CZE 3:3

Švédsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 4 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branky, úspěšnost tak představuje 50 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni čtyřikrát, 3 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 75 %.

SWE vs. NOR (čtvrtfinále) 18:2

Švédsko mělo v utkání proti Norsku k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 2 branky, úspěšnost tak mělo 66,6 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Švédska vyloučeni.

SWE vs. FIN (semifinále) 4:3 po samostatných nájezdech

Švédsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 3 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo na kritické hodnotě 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

SWE vs. CZE (finále) 9:3

Švédsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 3 přesilové hry, z nichž vstřelilo 1 branku, úspěšnost tak mělo 33,3 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Švédska vyloučeni.

Shrnutí mužské reprezentace Švédska

Švédsko mělo k dispozici celkem 16 přesilových her, z kterých jich proměnilo 7, úspěšnost přesilových her tedy mělo 43,8 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švédska vyloučeni sedmkrát, z toho 4 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 57,1 %.

H) Švýcarsko

SUI vs. NOR 4:4

Švýcarsko mělo v utkání proti Norsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak nabývala 100 %.

Na trestnou lavici nebyli hráči Švýcarska vyloučeni.

SUI vs. FIN 7:5

Švýcarsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 3 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni třikrát, 2 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 66,6 %.

SUI vs. SVK 9:3

Švýcarsko mělo v utkání proti k dispozici 2 přesilové hry, z nichž nevstřelilo branku, úspěšnost tak představuje 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni dvakrát, 1 oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 50 %.

#### SUI vs. LAT (čtvrtfinále) 3:1

Švýcarsko mělo v utkání proti Lotyšsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnilo, úspěšnost tak mělo 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni dvakrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### SUI vs. CZE (semifinále) 3:11

Švýcarsko mělo v utkání proti České republice k dispozici 1 přesilovou hru, kterou neproměnilo, úspěšnost tak nabývala 0 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni jedenkrát, oslabení neubránili, měli tak úspěšnost oslabení 0 %.

#### SUI vs. FIN (o 3. místo) 3:5

Švýcarsko mělo v utkání proti Finsku k dispozici 1 přesilovou hru, kterou proměnilo, úspěšnost tak mělo 100 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni jedenkrát, oslabení úspěšně ubránili, měli tak úspěšnost oslabení 100 %.

#### Shrnutí mužské reprezentace Švýcarska

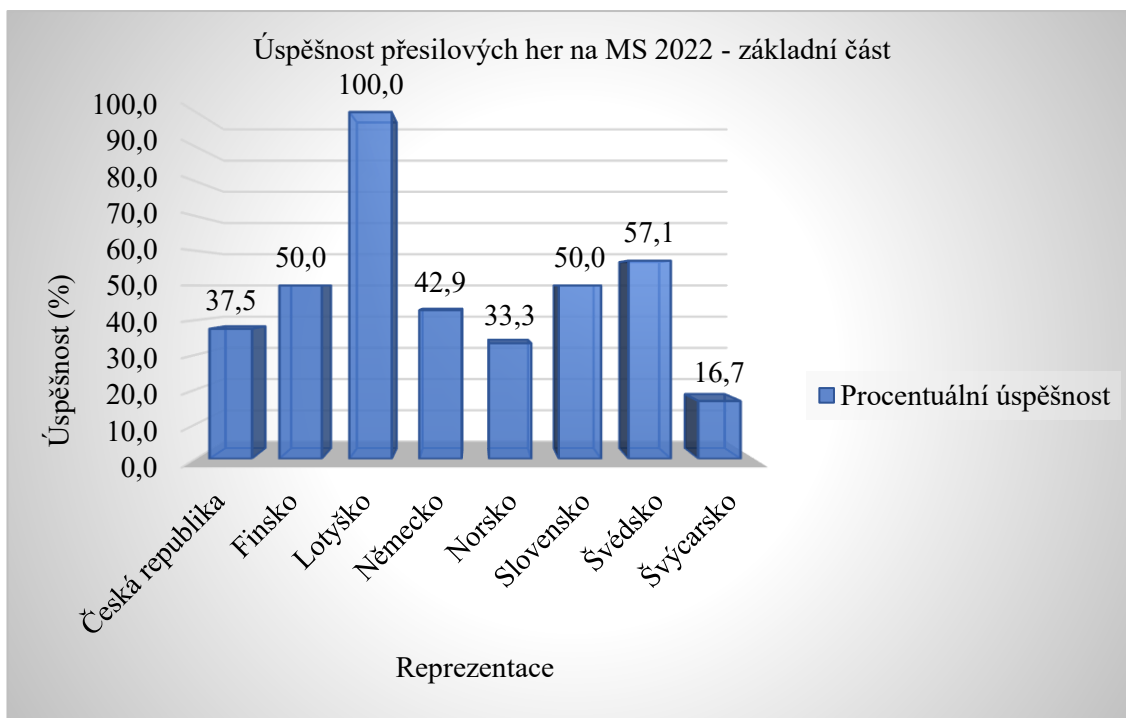
Švýcarsko mělo k dispozici celkem 9 přesilových her, z kterých proměnilo 2, úspěšnost přesilových her tedy představuje 22,2 %.

Na trestnou lavici byli hráči Švýcarska vyloučeni devětkrát, z toho 6 oslabení ubránili. Úspěšnost oslabení tak měli 66,6 %.



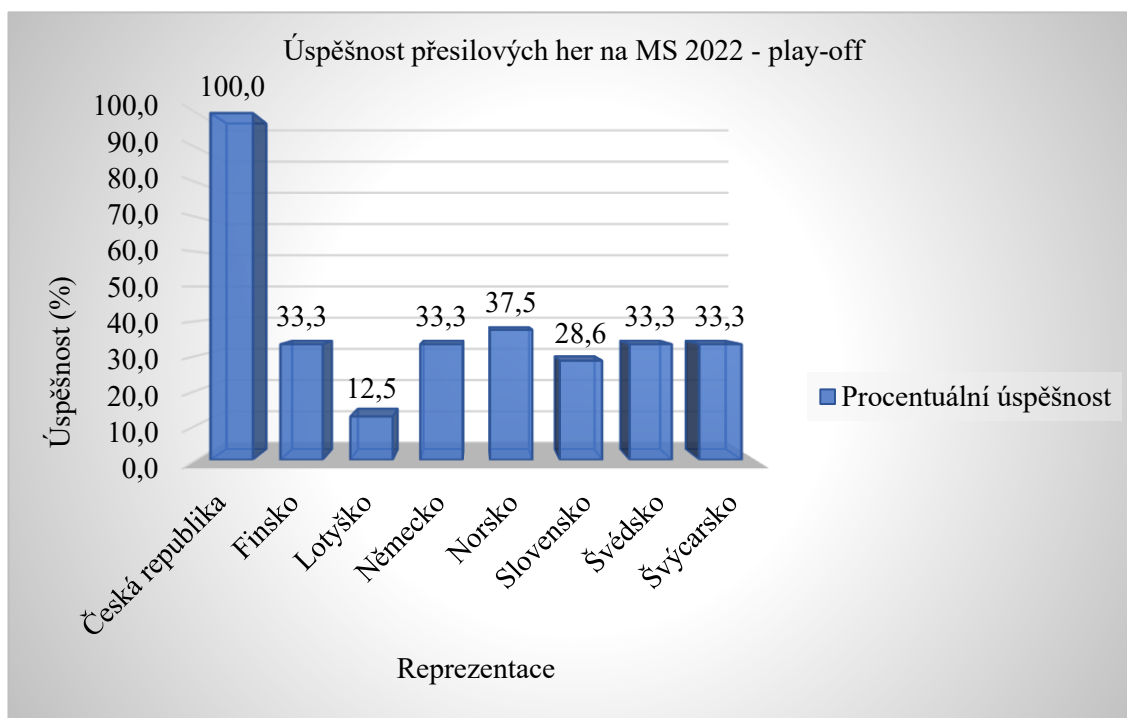
### 5.1.2.1 Celková úspěšnost přesilových her na MS 2022

Graf číslo 5 znázorňuje, že nejvyšší úspěšnost přesilových her v základní části turnaje měl výběr Lotyšska, který dosáhl úspěšnosti přesilových her 100 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 16,7 %, charakterizoval tým Švýcarska.



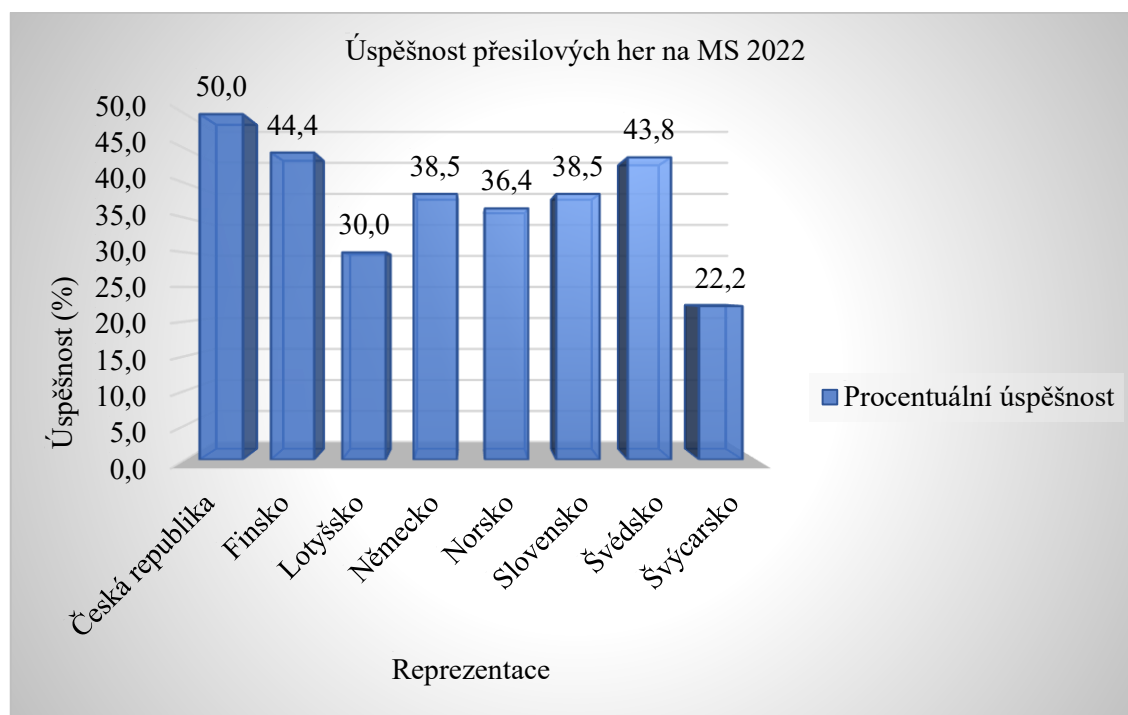
Graf 5: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 - základní část (vlastní)

Na grafu číslo 6 můžeme vidět, že nejvyšší úspěšnost přesilových her ve vyřazovací části turnaje měl výběr České republiky, který dosáhl úspěšnosti přesilových her 100 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 12,5 %, připadl týmu Lotyšska.



Graf 6: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 - play-off (vlastní)

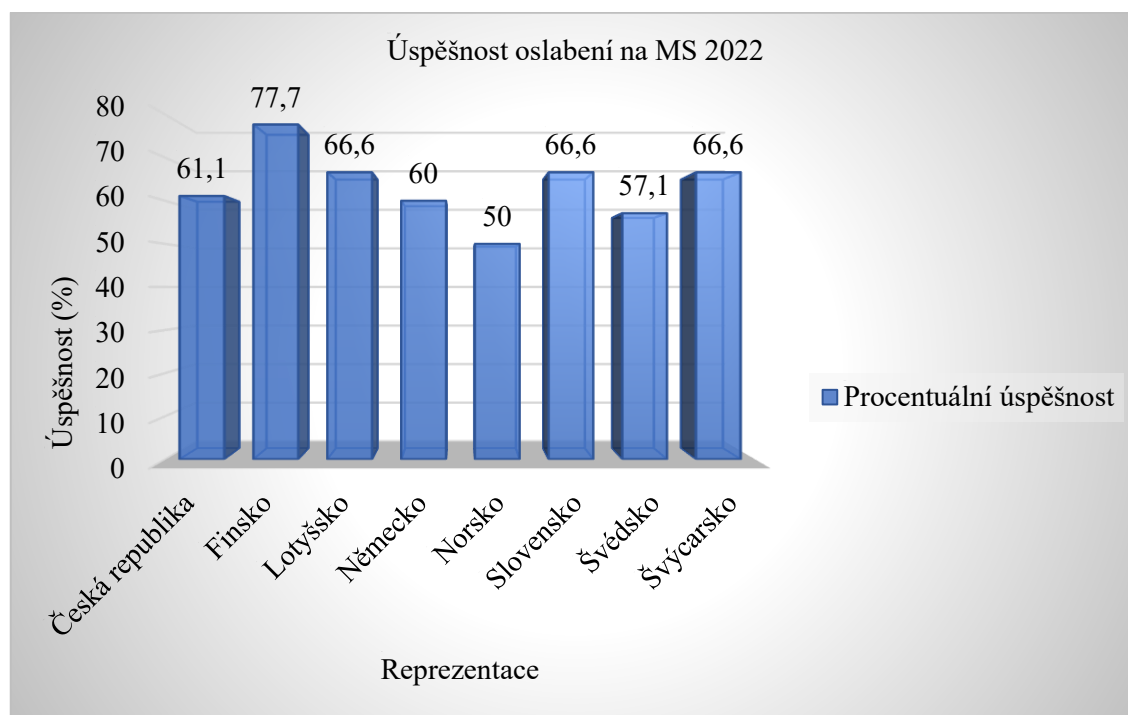
Na grafu číslo 7 můžeme sledovat, že nejvyšší úspěšnost přesilových her v turnaji měl výběr České republiky, který dosáhl úspěšnosti přesilových her 50 %. Nejnižší úspěšnost přesilových her, 22,2 %, měl tým Švýcarska.



Graf 7: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 (vlastní)

Nejllepšími střelci z přesilových her byli Alexander Galante Carlstrom, Kevin Haglund (oba reprezentující národnost SWE), Michal Dudovič (SVK), Michel Wocke (GER) a Patrick Hjengard (NOR), kteří vstřelili shodně 3 branky.

Graf číslo 8 znázorňuje, že nejvyšší úspěšnost oslabení na mistrovství světa mužů 2022 měl tým Finska, který dosáhl na úspěšnost 77,7 %. Nejnižší úspěšnost oslabení měl tým Norska, přesně 50 %.



Graf 8: Úspěšnost oslabení na MS 2022 (vlastní)

### 5.1.3 Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – úspěšnost přesilových her a oslabení

Bod 5.1.1 a 5.1.2 charakterizuje fakt, že nejnižší úspěšnost přesilových her na obou šampionátech měla reprezentace Švýcarska. Švýcarsko je považováno za tým, který dlouhodobě patří do nejlepších čtyř týmů planety, takzvané „TOP4“, právě přesilové hry mohou být jedním z důvodů, proč jejich juniorská i mužská reprezentace na těchto mistrovstvích skončila až na 4. místě.

I přes to, že Lotyšsko a Německo produkuje jednu z nejnižších úspěšností přesilových her v play-off na obou mistrovstvích, Německo na MS 2022 po vyhodnocení reflektuje dokonce 0 %, v obou případech dokázali obsadit 5. (LAT) a 6. místo (GER) v celkovém pořadí.

Více než 50% úspěšnost na mužském mistrovství nedosáhl žádný ze sledovaných týmů, na juniorském mistrovství této úspěšnosti dosáhly hned 3 týmy.

Mezi hráče s nejvíce vstřelenými brankami na obou mistrovství se dostali reprezentanti Slovenska, na mužském jeden, na juniorském dokonce dva. Shodně vstřelili 3 branky z přesilových her. V mužské reprezentaci byl tím hráčem Michal Dudovič, který již několik let v řadě patří mezi nejlepší střelce reprezentace Slovenska i celých mistrovství.

Nejvyšší procentuální úspěšnost oslabení na obou mistrovství měla reprezentace Finska, oba výběry braly ze svých šampionátů medaile.

## **5.2 Přestupky vedoucí k vyloučení**

### **5.2.1 Juniorské národní týmy na MSJ 2021**

Nejvíce vyloučení zapsala reprezentace Švédska, která byla na trestné lavičce devatenáctkrát. Nejméně trestů zapsalo Finsko a Německo, obě reprezentace po 8 vyloučeních.

Tabulka číslo 2 charakterizuje přestupky seřazené od nejčastěji provedených po nejméně často provedené. V posledním sloupci je zapsán tým, který provedl nejvíce těchto přestupků a počet vyloučení za tento přestupek.

Celkem se vylučovalo v 87 případech, v tabulce číslo 2 můžeme vidět, že nejčastějším prohřeškem oceněným dvouminutovým trestem bylo sekání, za které se vylučovalo ve 37 případech. Za sekání zaznamenalo nejvíce vyloučení Slovensko, oslabení po tomto přestupku následovalo jedenáctkrát.

Osobní trest byl udělen jednou a to týmu Švýcarska.

Tabulka 2: Přestupky a jejich počet na mistrovství světa juniorů 2021 (vlastní)

Typ přestupku	Počet vyloučení	Nejvylučovanější tým (počet vyloučení za přestupek)
<b>Sekání</b>	37	SVK (11)
<b>Hrubost</b>	13	LAT (6)
<b>Nedovolené bránění</b>	10	SWE (4)
<b>Držení</b>	9	CZE, FIN, LAT, SUI (2)
<b>Nedovolené vrážení</b>	8	FIN, GER, LAT (2)
<b>Blokování florbalů</b>	3	FIN, LAT, SUI (1)
<b>Příliš mnoho hráčů</b>	2	GER, SWE (1)
<b>Nedovolená vzdálenost</b>	1	GER (1)
<b>Vysoká florbalka</b>	1	SVK (1)
<b>Hra hlavou</b>	1	GER (1)
<b>Ostatní<sup>5</sup></b>	1	SVK (1)
<b>Osobní trest (2+10)</b>	1	SUI (1)

### 5.2.2 Mužské národní týmy na MS 2022

Nejvíce vyloučení zapsala reprezentace České republiky, její hráči byli na trestné lavičce osmnáctkrát. Nejméně trestů zapsalo Lotyšsko, konkrétně 6.

V tabulce číslo 3 můžeme sledovat přestupky seřazené od nejčastěji provedených po nejméně často provedené. V posledním sloupci je zapsán tým, který provedl nejvíce těchto přestupků a počet vyloučení za tento přestupek.

<sup>5</sup> Do přestupku Ostatní jsou zařazeny přestupky, jejichž název není u číselného popisu přestupku v zápise o utkání uveden. Číselné označení jednotlivých přestupků se v zápisech o utkáních z obou mistrovství liší od číslování přestupků zavedeného od IFF, případně Českého florbalu.

Celkem došlo k vyloučení v 85 případech, kdy nejčastější prohřešek oceněný dvouminutovým trestem za hrubost charakterizuje tabulka číslo 3, stalo se tak ve 22 případech. Za hrubost zapsalo nejvíce vyloučení Švédsko, oslabení po tomto přestupku hrálo pětkrát.

Větší trest, za který je hráč potrestán dvěma na sebe navazujícími dvouminutovými tresty, byl udělen dvakrát. V obou případech reprezentantovi České republiky.

*Tabulka 3: Přestupky a jejich počet na mistrovství světa mužů 2022 (vlastní)*

<b>Typ přestupku</b>	<b>Počet vyloučení</b>	<b>Nejvylučovanější tým (počet vyloučení za přestupek)</b>
<b>Hrubost</b>	22	SWE (5)
<b>Sekání</b>	18	NOR (5)
<b>Nedovolené bránění</b>	12	NOR (4)
<b>Nedovolené vrážení</b>	11	CZE, NOR (3)
<b>Držení</b>	4	CZE (2)
<b>Ostatní</b>	4	CZE (2)
<b>Blokování florbalisty</b>	2	NOR, SUI (1)
<b>Vysoká florbalistka</b>	2	GER, SVK (1)
<b>Hra na zemi</b>	2	FIN (2)
<b>Nesportovní chování</b>	2	SVK, SUI (1)
<b>Větší trest (2+2)</b>	2	CZE (2)
<b>Hra rukou</b>	1	SVK (1)
<b>Příliš mnoho hráčů</b>	1	SVK (1)

### 5.2.3 Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – vyloučení, přestupky vedoucí k vyloučení

Na MSJ 2021 byl pozorovaným týmům udělen trest v 87 případech. Na MS 2022 byl pozorovaným týmům udělen trest v 85 případech. Ovšem na mužském světovém šampionátu sehráli pozorované týmy o 9 utkání více, a tak se na tomto mistrovství vylučovalo v průmětu 3krát za utkání, na MSJ se v průměru vylučovalo 4,6krát za utkání. Přisuzovat to lze větší obezřetnosti hráčů v mužské kategorii a dovednostem, kdy mají obranné zákroky již kvalitněji zvládnuté. Roli může hrát i psychický faktor a zkušenostmi lépe zvládnutá kontrola emocí při hře.

Ačkoli tabulce trestů na MSJ vévodilo s 19 tresty Švédsko, na mužském mistrovství se výběr Švédska umístil na druhém pólu tabulky trestů, konkrétně byl po Lotyšsku druhým nejméně vylučovaným týmem.

Součtu trestů z obou mistrovství dominovaly týmy České republiky a Slovenska, jejichž juniorská a mužská reprezentace zapsala dohromady shodně 28 trestů. Česká republika se i přes to dokázala probojovat do finálových klání v případě obou mistrovství.

V součtu se nejvíce vylučovalo za sekání, které tvořilo 32 % ze všech zkoumaných trestů, avšak na MS 2022 bylo nejvíce trestů uděleno za hrubost. Přisuzovat to můžeme větší snaze v mužské kategorii odebírat míče soupeři hrou tělem a omezit tak riziko nedovoleného zákroku florbalovou holí.

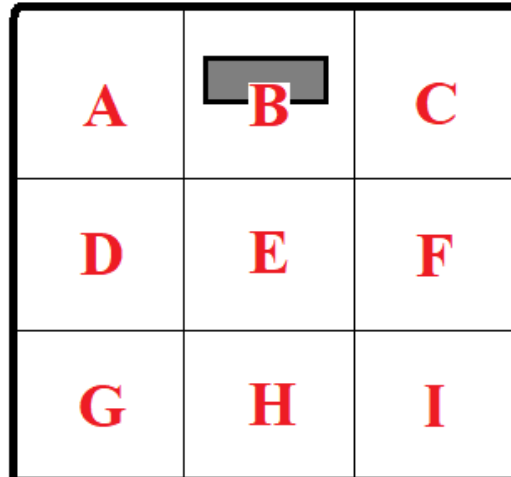
Osobní trest byl udělen pouze na MSJ 2021, naopak vyšší trest byl udělen pouze na MS 2021 a to dvakrát, v obou případech hráčům reprezentace České republiky. Ti tak potvrdili roli nejvylučovanějšího týmu turnaje.

V součtu nejméně trestů na trestnou lavici zaznamenal tým Německa, a to 15.



### 5.3 Prostor zakončení brankových situací

Obrázek číslo 10 znázorňuje rozdělení útočné poloviny hřiště do 9 polí popsaných písmeny A až I. Toto rozdělení jsem použil pro identifikaci míst, odkud padla branka.



Obrázek 10: Rozdělení útočné poloviny hřiště (vlastní)

#### 5.3.1 Juniorské národní týmy na MSJ 2021

##### A) Česká republika

Česká republika vstřelila 3 branky z prostorů B a E, 1 branku pak z prostorů D a F.

##### B) Finsko

Finsko zaznamenalo 4 branky z prostoru B, 3 branky z prostoru E a 1 branku pak z prostorů A a H.

##### C) Lotyšsko

Lotyšsko vstřelilo 1 branku z prostorů B, D a F.

##### D) Německo

Německo zaznamenalo 2 branky z prostoru E, 1 branku pak z prostor A.

E) Slovensko

Slovensko dokázalo proměnit 4 branky z prostoru B, 2 branky z prostoru F, 1 pak z prostorů C, G a I.

F) Švédsko

Švédsko zaznamenalo 5 branek z prostoru F, 1 branku pak z prostorů I, J a L.

G) Švýcarsko

Švýcarsko vstřelilo 1 branku z prostorů F a H.

Tabulka 4 přehledně poukazuje na prostory, z kterých se jednotlivé týmy prosadily v přesilové situaci brankou na MSJ 2021. Rovněž zde figuruje i celkový počet branek z jednotlivých prostorů.

*Tabulka 4: Prostory zakončení brankových situací na MSJ 2021 (vlastní)*

Tým	Prostory zakončení								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Česká republika		3		1	3	1			
Finsko	1	4			3			1	
Lotyšsko		1		1		1			
Německo	1				2				
Slovensko		4	1			2	1		1
Švédsko		1	1		1	5			
Švýcarsko						1		1	
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Na obrázku číslo 11 vidíme, že nejvíce branek v přesilové hře na juniorském světovém šampionátu 2021 bylo vstřeleno po střele z prostoru B, konkrétně 14, což tvořilo 31 % všech přesilovkových tref.

4,8 %	31,0 %	4,8 %
4,8 %	21,4 %	23,8 %
2,4 %	4,8 %	2,4 %

Obrázek 11: Úspěšnost střelby v přesilových hrát v % MSJ (vlastní)

### 5.3.2 Mužské národní týmy na MS 2022

#### A) Česká republika

Česká republika vstřelila 2 branky z prostoru I, 1 branku pak z prostorů E, F a H.

#### B) Finsko

Finsko zaznamenalo 2 branky z prostoru D, 1 branku pak z prostorů F a H.

#### C) Lotyšsko

Lotyšsko vstřelilo 1 branku z prostorů A, B a D.

#### D) Německo

Německo dokázalo proměnit 2 branky z prostoru F, 1 branku pak z prostorů B, E a I.

E) Norsko

Norsko zaznamenalo 2 branky z prostoru B, 1 branku pak z prostoru D a H.

F) Slovensko

Slovensko vstřelilo po jedné brance z prostorů A, B, D, E a F.

G) Švédsko

Švédsko zaznamenalo 2 branky z prostorů B a H, 1 branku pak z prostorů A, D a E.

H) Švýcarsko

Švýcarsko vstřelilo 1 branku z prostorů B a D.

Tabulka číslo 5 názorně popisuje charakter prostoru, z kterého jednotlivé týmy vstřelily přesilové branky na MS 2022. Dále je uveden i celkový počet branek z jednotlivých prostorů.

*Tabulka 5: Prostory zakončení brankových situací na MS 2022 (vlastní)*

Tým	Prostory zakončení								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Česká republika</b>					1	1		1	2
<b>Finsko</b>				2		1		1	
<b>Lotyšsko</b>	1	1		1					
<b>Německo</b>		1			1	2			1
<b>Norsko</b>		2		1				1	
<b>Slovensko</b>	1	1		1	1	1			
<b>Švédsko</b>	1	2		1	1			2	
<b>Švýcarsko</b>		1		1					
<b>Celkem</b>	3	8	0	7	4	5	0	5	3

Obrázek číslo 12 ukazuje, že nejvíce branek v přesilové hře na mužském světovém šampionátu 2022 bylo vstřeleno po střele z prostoru B, konkrétně 8. Toto číslo tvoří 22,9 % a reflektuje hodnotu všech přesilových tref.

8,6 %	22,9 %	0 %
20,0 %	11,4 %	14,3 %
0 %	14,3 %	8,6 %

Obrázek 12: Úspěšnost střelby v přesilových hrát v % MS (vlastní)

### 5.3.3 Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – prostor zakončení brankových situací

Nejvíce branek na obou mistrovství bylo vstřeleno z před brankového prostoru, čili prostoru B. Potvrzuje se tak trend o snahu důrazné hry v před brankovým prostorem, kde útočníci hráči mají za úkol tečovat a dorážet střely svých spoluhráčů. Nejvíce branek z tohoto prostoru vstřelili reprezentace Slovenska.

Prostor G, H a I se nachází ve větší vzdálenosti, z těchto prostorů bylo vstřeleno dvojnásobně více branek na mužském (8 branek) mistrovství světa oproti juniorskému (4 branky) mistrovství světa.

Mužská reprezentace České republiky vstřelila z prostorů G, H a I 60 % všech svých branek z přesilových her, avšak juniorská 0 %. Vzorce pro proměnění přesilových her byly tak s největší pravděpodobností odlišné.

Oba výběry Německa vstřelili většinu branek z přesilových her z pásma prostorů D, E a F, muži 60 %, junioři dokonce 66,7 %.

Z prostoru D bylo vstřeleno podstatně vyšší procento branek na MS 2022, oproti MSJ 2021. Hodnota se zvýšila o 15,2 %, byl tak zaznamenán nejvyšší rozdíl mezi mistrovstvími ze všech prostorů brankového zakončení.

V součtu MSJ 2021 a MS 2022 bylo vstřeleno nejméně branek z prostoru G, konkrétně 1.

## 5.4 Využití herní formace – přesilová hra

### 5.4.1 Juniorské národní týmy na MSJ 2021

Nejčastěji využívanou přesilovkovou formací pro vstřelení branky na MSJ 2021 byla formace s jedním hráčem na jejím vrcholu, která byla využita v 92,9 % případů přesilových her, ze kterých padla branka, viz tabulka číslo 6.

*Tabulka 6: Využití herní formace pro vstřelení branky na MSJ 2021 – přesilová hra (vlastní)*

Tým	1 hráč na vrcholu formace			2 hráči na vrcholu formace			Celkem branek
	5 na 4	5 na 3	4 na 3	5 na 4	5 na 3	4 na 3	
Česká republika	6	1			1		8
Finsko	9						9
Lotyšsko	3						3
Německo	3						3
Slovensko	7			2			9
Švédsko	7		1				8
Švýcarsko	2						2
<b>Celkem branek</b>	39			3			42

#### 5.4.2 Mužské národní týmy na MS 2022

Nejčastěji využívanou přesilovkovou formací pro vstřelení branky na MS 2022 byla formace s jedním hráčem na jejím vrcholu. Byla využita v 82,9 % případů přesilových her, ze kterých padla branka, jak můžeme vidět v tabulce číslo 7.

Tabulka 7: Využité herní formace pro vstřelení branky na MS 2022 – přesilová hra (vlastní)

Tým	1 hráč na vrcholu formace			2 hráči na vrcholu formace			Celkem branek
	5 na 4	5 na 3	4 na 3	5 na 4	5 na 3	4 na 3	
Česká republika	4					1	5
Finsko	4						4
Lotyšsko	3						3
Německo	5						5
Norsko	4						4
Slovensko	1			4			5
Švédsko	6			1			7
Švýcarsko	2						2
<b>Celkem branek</b>	29			6			35

#### 5.4.3 Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – využití herní formace pro přesilovou hru

Herní formaci pro přesilovou hru 5 na 4 s dvěma hráči na jejím vrcholu aplikovalo na obou šampionátech Slovensko. Jednu branku při hře 5 na 4 v této formaci vstřelil i mužský výběr Švédska, ovšem všechny ostatní týmy volily při hře 5 na 4 formaci s jedním hráčem na jejím vrcholu. Lze tak usuzovat, že se volené formace přenesou v rámci reprezentace z juniorské do seniorské kategorie.

Volba formace proti týmu hrajícím ve třech hráčích byla 50 % ku 50 %. Juniorský tým České republiky zvládnul vstřelit po jedné brance z obou typů formací.

Z přesilové hry se dvěma hráči na jejím vrcholu bylo vstřeleno na MS 2022 dvakrát více branek než na MSJ 2021.

## 5.5 Využití herní formace – oslabení

### 5.5.1 Juniorské národní týmy na MSJ 2021

Jak můžeme pozorovat v tabulce číslo 8, nejčastěji využívaná formace pro oslabení 4 na 5 byla formace 1 – 2 – 1, kterou využívalo 57,1 % zkoumaných týmů. Všechny situace 3 na 5 a 3 na 4 řešili pozorované týmy formací 2 – 1.

Tabulka 8: Využití herní formace na MSJ 2021 – oslabení (vlastní)

Tým	4 na 5	3 na 5	3 na 4
Česká republika	2 – 2		
Finsko	1 – 2 – 1		
Lotyšsko	2 – 2	2 – 1	2 – 1
Německo	1 – 2 – 1		
Slovensko	1 – 2 – 1	2 – 1	
Švédsko	2 – 2	2 – 1	
Švýcarsko	1 – 2 – 1		2 – 1

### 5.5.2 Mužské národní týmy na MS 2022

Jak ukazuje tabulka číslo 9, nejčastěji využívaná formace pro oslabení 4 na 5 byla formace 2 – 2, kterou využívalo 7 z 8 zkoumaných týmů. Oslabení ve třech hráčích bylo na šampionátu hráno pouze jednou, ve skupinovém utkání České republiky proti Švédsku, kdy Švédsko bránilo formací 1 – 2.



Tabulka 9: Využité herní formace na MS 2022 – oslabení (vlastní)

Tým	4 na 5	3 na 5	3 na 4
Česká republika	2 – 2		
Finsko	2 – 2; 1 – 2 – 1; 2 – 1 – 1		
Lotyšsko	2 – 2		
Německo	2 – 2		
Norsko	2 – 2; 1 – 2 – 1		
Slovensko	2 – 2		
Švédsko	1 – 2 – 1; 2 – 1 – 1		1 – 2
Švýcarsko	2 – 2		

### 5.5.3 Porovnání MSJ 2021 a MS 2022 – využití herní formace pro oslabení

Na tabulce číslo 9 můžeme zpozorovat, že mužské reprezentace na rozdíl od juniorských měnily své rozestavení formace pro oslabení. Finsko dokázalo změnit tuto formaci i během jednoho oslabení. Soupeřícímu družstvu tak ztěžují jeho přesilovou hru změnou formace, a tak i samotnou možnost přípravy před utkáním. Zároveň mohou týmy, které jsou schopny bránit ve více formacích, lépe reagovat na zvolenou formaci týmu hrajícího přesilovou hru a zvolit nejlepší variantu pro její ubránění.

Ve třech hráčích bránily týmy na MSJ 2021 všechna oslabení formací 2 – 1, na MS 2022 bylo takové oslabení bráněno jednou, formací 1 – 2.

Pouze dvě reprezentace, Česká republika a Lotyšsko, využívaly stejnou formaci pro hru v oslabení jak na juniorském, tak seniorském mistrovství světa. Finsko přidalo další 2 varianty formací k již využívané formaci pro hru v oslabení. Čtyři reprezentace, které tvoří Německo, Slovensko, Švédsko a Švýcarsko využívaly rozdílné formace pro hru v oslabení na MSJ 2021 a MS 2022.

Na MSJ 2021 se formace 2 – 1 – 1 nevyužívala, na MS 2022 ji využívaly hned dva týmy, Finsko a Švédsko.

## 6 DISKUSE

Ve výsledkové části práce jsem se primárně zaměřil na úspěšnost přesilových her a oslabení jednotlivých reprezentací na sledovaných mistrovství světa i separovaně. V oddělených částech popisují vyřazovací a základní části turnajů, dále také jednotlivá utkání. Jak zásadní může být úspěšnost přesilových her ukázalo například semifinále MS 2022, kdy reprezentace Finska nedokázala proměnit ani jednu ze tří nabídnutých přesilových her a neprošla tak přes Švédsko do finále, svému soupeři podlehla 3:4 po nájezdech. Zásadní roli přesilová hra sehrála i v osmifinále MS 2022, kdy Norsko vstřelilo vyrovnávací branku právě z přesilové hry v posledních třech minutách utkání, v prodloužení svůj obrat proti Dánsku dokonalo.

Ve finále MSJ 2021 dokázala přesilová hra vrátit výběr České republiky do hry a nastartovala tak obrat proti Finsku, díky kterému junioři České republiky obhájili mistrovský titul. Zajímavé bylo sledovat reprezentaci jednoho ze čtyř nejlepších států světa Švýcarsko. Švýcarsko na obou mistrovstvích mělo nejnižší úspěšnost přesilových her, junioři 16,7 %, muži 22,2 %. Na obou mistrovstvích sice v play-off svá procenta zvedlo, ani tak však nepředčilo zbylou trojici týmů TOP4 a obě jejich reprezentace nedokázaly odvést cenné kovy.

V procentuální úspěšnosti oslabení na obou mistrovstvích dominovalo Finsko, junioři zaznamenali 87,5 %, muži 77,7 %. Poukazuje to tak na dobrou taktickou připravenost a nácvik těchto situací napříč reprezentacemi.

Hypotéza číslo 1 byla potvrzena, nejvyšší úspěšnost přesilových her mají reprezentace z medailových umístění, konkrétně na MSJ 2021 bronzové Švédsko s 80% úspěšností přesilových her a na MS 2022 stříbrná Česká republika s 50% úspěšností přesilových her.

V další části jsem zkoumal počty přestupků a jejich typy, za které byli hráči vylučováni. Byla potvrzena hypotéza číslo 2. V součtu obou mistrovství bylo nejčastějším přestupkem vedoucím k vyloučení sekání. Na MSJ 2021 bylo dokonce uděleno o 24 těchto trestů více, než za druhý nejčastější přestupek hrubost. Na MS 2022 bylo za sekání vyloučeno o 4 hráče méně, než za nejvíce vylučovaný přestupek tohoto mistrovství. V prvních pěti nejčastěji porušovaných pravidel se na obou mistrovství objevovaly stejné přestupky. Česká republika i přes své prvenství

v součtu trestů za obě mistrovství dokázala v obou případech dojít do finále, to i přes to, že úspěšnost oslabení měla v obou případech kolem 60 %.

Česká republika měla dále na obou mistrovstvích nejvíce vyloučení za držení. Můžeme pozorovat snížení počtu udělených trestů na utkání na mužském mistrovství oproti tomu juniorskému. U mužů bylo uděleno o 1,6 trestů na utkání méně.

Na čistou hru bez vyloučení se zřejmě soustředí reprezentační výběry Německa, které v součtu zaznamenali nejméně vyloučení na trestnou lavici, a to jen 15.

Dále jsem se zaměřil na prostory zakončení brankových situací v přesilové hře. Potvrdila se hypotéza číslo 3, nejvíce branek v přesilové hře padne z před brankového prostoru, čili prostoru B dle mého vymezení prostorů útočné poloviny hřiště. To jak na jednotlivých mistrovstvích, tak v součtu všech zkoumaných vstřelených branek. Z prostoru B bylo vstřeleno 21 branek, kdy tato hodnota tvoří 27,3 %.

Například oba finalisté na MSJ 2021, Finsko a Česká republika, byli v prostoru velmi důrazní a vstřelili z tohoto prostoru velkou část svých branek v přesilové hře. Mužské reprezentace dokázali rozmělnit své vstřelené branky oproti juniorům do více prostorů, když ani z jednoho z devíti prostorů nevstřelily více než 2 branky. Juniorské reprezentace se zaměřovaly na zakončení z užšího spektra prostorů, nebylo tak výjimkou, že z jednoho prostoru týmy vstřelily 3 a více branek. Například juniorský výběr Švédska se dostal na 5 vstřelených branek z prostoru F. Můžeme tak usuzovat, že mužské reprezentace mají více připravených vzorců pro zakončení z různých míst a ohrožení brány soupeře může přijít od více hráčů v přesilovkové formaci. Hráčům v mužské kategorii také pomáhají zkušenosti v zakončení, které jsou na jiné úrovni, než jsou zkušenosti hráčů juniorského věku.

Jako poslední byly pozorovány herní formace využívané pro přesilovou hru a oslabení. Pouze 2 reprezentace dokázaly při hře 5 na 4 vstřelit branku z obou formací, s jedním, nebo dvěma hráči na vrcholu formace v přesilové hře. Slovensko dokázalo tuto změnu formace aplikovat jak na juniorském, tak seniorském mistrovství, můžeme tak předpokládat, že se na tyto situace reprezentace Slovenska připravují a mají nachystané obě varianty pro svou nepředvídatelnost v přesilových hrách. Mohou i lépe reagovat na soupeřem zvolené formace pro oslabení.

Na obou mistrovstvích Slovensko patřilo mezi týmy s nejvíce brankami v turnaji. V součtu vstřelilo více branek pouze Švédsko, které bylo druhým týmem, které zvládlo

vstřelit branku z obou formací při hře 5 na 4. Při výhodě dvou hráčů v poli byly vstřeleny dvě branky, obě z holí juniorských reprezentantů České republiky. Reprezentace České republiky využila ke vstřelení branek při hře 5 na 3 obě formace, měla tak nachystané obě varianty.

Při oslabení 4 na 5 byly na juniorském mistrovství využívány dvě formace, 2 – 2 a 1 – 2 – 1, na seniorském byla mezi využívané formace přidána ještě 2 – 1 – 1. Kromě většího počtu využívaných formací na MS 2022 oproti MSJ 2021 byly formace pro oslabení v rámci jedné reprezentace i měněny. Mužská reprezentace Finska zvládla aplikovat hned tři formace pro oslabení. Další dvě mužské reprezentace měly více variant pro hru v oslabení, na juniorském šampionátu tomu tak nebylo. Rozdíl můžeme zpozorovat i v obraně ve třech hráčích, kdy na MSJ 2021 byla využívána formace 2 – 1, zatímco na MS 2022 1 – 2. Zatímco u přesilových her se juniorské i mužské reprezentace držely stejných formací, u hry v oslabení tomu tak nebylo. Pouze týmy České republiky a Lotyšska využívaly stejné formace pro oslabení jak v juniorské, tak mužské kategorii, ostatní reprezentace buď přidaly další formace, nebo využívaly odlišné. Zejména z tohoto důvodu byla zamítnuta hypotéza číslo 4, formace pro přesilovou hru a oslabení juniorských reprezentací budou stejné, jako jsou formace pro přesilovou hru a oslabení seniorských reprezentací, jelikož formace byly odlišné.

Zdrojů o přesilových hrách ve florbale je omezené množství a s dalšími autory tak nebylo možné data porovnávat. Myslím si, že tato skutečnost potvrzuje unikátní charakter práce, kdy jsem se zaměřoval na sběr dat z jiné perspektivy než jiní autoři. Na MS 2022 data sbíral pan Roman Koller, na MSJ 2021 velmi podrobně pan Petr Malina, nicméně oba se zaměřovali na jiné aspekty hry a zakončení. Tato skutečnost tak může pomoci k dalšímu zkoumání přesilových her z těchto mistrovství.

## 7 ZÁVĚRY

Tato práce se zabývala analýzou a porovnáním přesilových her florbalového mistrovství světa juniorů 2021 a florbalového mistrovství světa mužů 2022. Brankové situace byly pozorovány ze záznamu, celkem bylo analyzováno 77 vstřelených branek během 178 přesilových her. Jednalo se o utkání týmů ze skupin A a B, konkrétně 8 nejlépe umístěných týmů před sledovanými mistrovstvími.

Teoretická část seznamuje čtenáře s florbalem, zaměřuje se zejména na přesilové hry, oslabení a systém mistrovství světa, tak, aby byla následně snáze pochopitelná výsledková část i pro širokou veřejnost.

Úkoly i cíle bakalářské práce byly splněny. Byly zjištěny úspěšnosti přesilových her a oslabení reprezentací, rovněž byly zaznamenány přestupky, za které se vylučovalo. Byly analyzovány prostory, ze kterých byly vstřeleny branky, byly analyzovány využívané formace pro přesilovou hru a oslabení jednotlivých reprezentací. Každá kapitola porovnává složku mužské a juniorské kategorie mistrovství světa, dále také došlo k porovnání jednotlivých reprezentací v těchto kategoriích.

Porovnání sledovaných mistrovství odhalilo, že jsou v obou kategoriích porušována obdobná pravidla. Rozdíly lze pozorovat ve vyloučeních za nedovolenou hru tělem a florbalovou holí, kdy trestů za nedovolenou hru holí v mužské kategorii oproti juniorské výrazně ubylo.

Při porovnání reprezentací jednoho státu se ukázalo, že oproti přesilovým hrám, kde byly využívány stejné formace pro vstřelení branky, se formace pro oslabení mezi juniorskou a seniorskou kategorií ve většině případů měnily. Hráči tak nemohou přenášet své návyky z těchto situací mezi jednotlivými reprezentacemi. Byla tím i zamítnuta jedna z hypotéz, o přenosu volených formací mezi kategoriemi. Práce dále předvedla, že příslušnost k nejlepším čtyřem státům světa nemusí automaticky znamenat nejlepší úspěšnost přesilových her a oslabení. V práci se také ukázalo, že úspěšnost přesilových her a oslabení může přispět k úspěchu na mistrovství a měla by se tak přesilovým hrám a oslabením věnovat dostatečná pozornost při tréninku.

Tato bakalářská práce by měla přispět k rozšíření zdrojů o přesilových hrách ve florbale ze světové úrovně. Může sloužit jako podnět či studijní materiál při snaze o zlepšení přesilových her a oslabení.

## 8 SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

CZITROM, András. *Från lek till VM på knappt 15 år*. 1. vyd. Köping: Idétrömmen, 1997. 267 s. ISBN 91-630-3047-0.

JANSA, Petr a Josef, DOVALIL. *Sportovní příprava: vybrané teoretické obory stručné dějiny tělesné výchovy a sportu, základy pedagogiky a psychologie sportu, fyziologie sportu, sportovní trénink, sport zdravotně postižených, sport a doping, úrazy ve sportu a první pomoc, základy sportovní regenerace a rehabilitace, sportovní management*. Praha: Q-art, 2007. ISBN 80-903280-8-3.

JANSA, Petr. *Pedagogika sportu*. Praha: Karolinum, 2012. ISBN 978-80-246-2026-8.

KARCZMARCZYK, Roman. *Florbal: učebnice (nejen) pro trenéry*. Brno: Computer Press, 2006. ISBN 80-251-1271-3.

KYSEL, Jiří. *Florbal: kompletní průvodce*. Praha: Grada, 2010. Sport extra. ISBN 978-80-247-3615-0.

NYKODÝM, Jiří. *Teorie a didaktika sportovních her*. Brno: Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-4042-4.

SKRUŽNÝ, Zdeněk, et al. *Florbal technika, trénink, pravidla hry*. Praha: Grada, 2005. Sport (Grada). ISBN 80-247-0383-1.

HONDLÍK, Jan. *Sportovní a pohybové hry na 1. stupni základní školy*. České Budějovice: Jihočeská univerzita, 1992. ISBN 80-7040-041-2.

VRBATA, Michal. *Pravidla tradičních rekreačních sportů*. Brno: Mravenec, 2000. Rádce (Mravenec). ISBN 80-85978-78-4.

### **Internetové zdroje**

ČESKÁ UNIE SPORTU. *Ročenka 2021* [online]. Velké Přílepy: Olympia, 2022 [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.cuscz.cz/files/3125M2V.pdf>.

ČESKÝ FLORBAL. *Historie* [online]. 2020 [cit. 2023-03-14]. Dostupné z: <https://www.ceskyflorbal.cz/historie>.

ČESKÝ FLORBAL. *IFF připravuje mistrovství Evropy* [online]. 2022a [cit. 2023-03-14]. Dostupné z: <https://www.ceskyflorbal.cz/article/default/detail?slug=nova-mezinarodni-akce-iff-pripravuje-mistrovstvi-evropy>.

ČESKÝ FLORBAL. *Pravidla florbalu – edice 2022* [online]. 2022b [cit. 2023-03-14]. Dostupné z: [184116\\_c458 Pravidla-florbalu-2022.pdf \(ceskyflorbal.cz\)](https://www.ceskyflorbal.cz/184116_c458_Pravidla-florbalu-2022.pdf).

ČESKÝ FLORBAL. *Změny a novinky v Pravidlech florbalu – edice 2022* [online]. 2022c [cit. 2023-03-16]. Dostupné z: [184139\\_ccfc Zmeny-a-novinky-v-pravidlech-2022.pdf \(ceskyflorbal.cz\)](https://www.ceskyflorbal.cz/184139_ccfc_Zmeny-a-novinky-v-pravidlech-2022.pdf).

INTERNATIONAL FLOORBALL FEDERATION. *History in short* [online]. 2018a [cit. 2023-02-12]. Dostupné z: <https://floorball.sport/this-is-floorball/history-in-short/>.

INTERNATIONAL FLOORBALL FEDERATION. *World championships* [online]. 2018b [cit. 2023-03-31]. Dostupné z: <https://floorball.sport/world-championships/>.

KAUPPI, Jussi et al. *How to score Goals in Floorball! Analysis of Goal Scoring in the IFF Men's WorldFloorball Championships 2016* [online]. Jyväskylä: KIHU's publication serie, 2018 [cit. 2023-05-12]. Dostupné z:

[http://floorball.org/Liitetiedostot/Publications/2018\\_how\\_to\\_score\\_goals\\_in\\_floorball\\_KIHU.pdf](http://floorball.org/Liitetiedostot/Publications/2018_how_to_score_goals_in_floorball_KIHU.pdf).

OKSANEN, Jari. *Floorball, Youth Start Up Kit* [online]. 2006 [cit. 2023-06-26].

Dostupné z: <https://d3kfx7mdprc67r.cloudfront.net/2018/08/Floorball-Youth-Start-Up-Kit.pdf>.

PAAVILAINEN, Anninna. *Individual technique and tactics* [online]. 2007 [cit. 2023-06-27]. Dostupné z:

[http://www.floorball.fr/IMG/pdf\\_Individual\\_Technique\\_and\\_Tactics\\_2008.pdf](http://www.floorball.fr/IMG/pdf_Individual_Technique_and_Tactics_2008.pdf).

PAAVILAINEN, Anninna. *Special situation and goalkeeping* [online]. 2008 [cit. 2023-06-27]. Dostupné z:

[https://d3kfx7mdprc67r.cloudfront.net/2018/08/special\\_situationsGoalkeeping.pdf](https://d3kfx7mdprc67r.cloudfront.net/2018/08/special_situationsGoalkeeping.pdf).

TIDUS, CARRIE, Ian. *The Floorball Book: Formations and Tactics* [online]. 2008 [cit. 2023-06-13]. Dostupné z: <http://www.htg.tartu.ee/~siim/saalihoki/Tactics>.



# SEZNAM TABULEK, OBRÁZKŮ A GRAFŮ

## Seznam tabulek

Tabulka 1: Počet členů sportovních svazů k 31.12.2021 (Česká unie sportu, 2021).....	12
Tabulka 2: Přestupky a jejich počet na mistrovství světa juniorů 2021 (vlastní) .....	62
Tabulka 3: Přestupky a jejich počet na mistrovství světa mužů 2022 (vlastní) .....	63
Tabulka 4: Prostory zakončení brankových situací na MSJ 2021 (vlastní) .....	66
Tabulka 5: Prostory zakončení brankových situací na MS 2022 (vlastní).....	68
Tabulka 6: Využité herní formace pro vstřelení branky na MSJ 2021 – přesilová hra (vlastní) .....	70
Tabulka 7: Využité herní formace pro vstřelení branky na MS 2022 – přesilová hra (vlastní) .....	71
Tabulka 8: Využité herní formace na MSJ 2021 – oslabení (vlastní) .....	72
Tabulka 9: Využité herní formace na MS 2022 – oslabení (vlastní).....	73

## Seznam obrázků

Obrázek 1: Rozměry hřiště (Český florbal, 2022b).....	15
Obrázek 2: Grafické značení (Kysel, 2010).....	21
Obrázek 3: Rozestavení při přesilové hře s jedním hráčem na vrcholu formace (Kysel, 2010) .....	22
Obrázek 4: Rozestavení při přesilové hře se dvěma hráči na vrcholu formace (Kysel, 2010) .....	23
Obrázek 5: Rozestavení při oslabení 1 – 2 – 1 (Kysel, 2010) .....	25
Obrázek 6: Rozestavení při oslabení 2 – 2 (Kysel, 2010) .....	26
Obrázek 7: Rozestavení při oslabení 2 – 1 – 1 (Kysel, 2010) .....	26
Obrázek 8: Rozestavení při dvojnásobném oslabení 2 – 1 (Kysel, 2010) .....	27
Obrázek 9: Rozestavení při dvojnásobném oslabení 1 – 2 (Kysel, 2010) .....	27
Obrázek 10: Rozdělení útočné poloviny hřiště (vlastní) .....	65
Obrázek 11: Úspěšnost střelby v přesilových hrát v % MSJ (vlastní).....	67
Obrázek 12: Úspěšnost střelby v přesilových hrát v % MS (vlastní) .....	69

## Seznam grafů

Graf 1: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 - základní část (vlastní) .....	41
Graf 2: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 - play-off (vlastní) .....	42
Graf 3: Úspěšnost přesilových her na MSJ 2021 (vlastní) .....	43
Graf 4: Úspěšnost oslabení na MSJ 2021 (vlastní).....	44
Graf 5: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 - základní část (vlastní).....	57
Graf 6: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 - play-off (vlastní).....	58
Graf 7: Úspěšnost přesilových her na MS 2022 (vlastní).....	59
Graf 8: Úspěšnost oslabení na MS 2022 (vlastní) .....	60