UNIVERZITA KARLOVA

Fakulta tělesné výchovy a sportu

Analýza četnosti specifických ofenzivních hokejových dovedností v utkáních mistrovství světa juniorů 2024

Bakalářská práce

Vedoucí bakalářské práce

Mgr. Jan Krégl

Vypracoval:

Ondřej Kalenský

Praha 2025

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem závěrečnou bakalářskou práci vypracoval 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

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 vypůjčení:	Podpis:

Poděkování

Rád bych i touto cestou poděkoval svému vedoucímu práce Mgr. Janu Kréglovi za pomoc, cenné rady, trpělivost a odborné vedení při zpracování bakalářské práce. Dále bych chtěl poděkovat p. Janu Morkesovi za pomoc při sestavování záznamových archů a způsobu zaznamenávání dat.

Ondřej Kalenský

Abstrakt

Název: Analýza četnosti specifických ofenzivních hokejových dovedností v utkáních mistrovství světa juniorů 2024

Cíl: Cílem této bakalářské práce je provést podrobnou analýzu specifických ofenzivních hokejových dovedností v utkáních Mistrovství světa juniorů v ledním hokeji konaného v sezoně 2023/2024. Práce se zaměřuje na četnost a úspěšnost jednotlivých ofenzivních herních prvků, které mohou ovlivnit výkony jednotlivých hráčů a týmů v utkáních na mezinárodní úrovni.

Metoda: Pro sběr dat byla zvolena metoda nepřímého pozorování a video analýza, kdy za pomoci sledování utkání byly zaznamenávány předem určené dovednosti.

Výsledky: Na základě provedené analýzy dat se potvrdilo, že dovednosti, které jsme zvolili na základě důkladného studia odborné literatury, se v utkáních vyskytují. Některé z daných dovedností se během hry objevují velmi často, jiné se vyskytují v malé míře. Analýza také ukázala rozdíly mezi četností a úspěšností provedení u jednotlivých reprezentačních výběrů. Na základě výsledků analýzy dat vyplývá, že ve finále se utkaly dva týmy, které patřily mezi nejčastěji využívající námi sledované dovednosti, a zároveň se jejich provedení řadilo mezi nejúspěšnější. Nejčastěji provádějící tým daných dovedností byl ve většině případech tým Kanady, který měl ve většině případů i nejvyšší procentuální úspěšnost.

Klíčová slova: Lední hokej, Mistrovství světa juniorů, ofenziva, dovednosti, utkání

Abstract

Title: Analysis of the frequency of specific offensive ice hockey skills in the matches of the IIHF World Junior Championship 2024.

Objective: The objective of this bachelor´s thesis is to conduct a detailed analysis of specific offensive ice hockey skills demonstrated during the 2023/2024 season of the World Junior Championship. The study focuses on the frequency and effectiveness of individual offensive game elements that may influence the performance of individual players and teams in international-level matches.

Method: Data collection was carried out through indirect observation and video analysis, during which predetermined skills were recorded by observing the matches.

Results: Based on the conducted data analysis, it was confirmed that the skills selected after a detailed study of the relevant literature occured in the matches. Some of the selected skills appear very frequently during the match, whereas others occur only to a limited extent. The analysis also revealed differences between the frequency and success rate of execution among the individual national teams. Based on the results of the data analysis, it follows that the two teams competing in the final were among those that most frequently used the observed skills, and at the same time, their execution ranked among the most successful. Canada was the team that most often executed the given skills and, in most cases, also recorded the highest percentage of success.

Keywords: Ice hockey, World Junior Championship, offensive, skills, matches

Obsah

1. Úvod 9
2. Teoretická východiska práce 10
2.1 Lední hokej 10
2.2 Ofenzivní dovednosti 11
2.2.1 Výuka dovedností 12
2.2.2 Dovednosti x systém 13
2.2.3 Rozvoj hráčů 16
2.2.4 Zdokonalování dovedností 17
2.3. Bruslení 18
2.4 Vedení kotouče 20
2.4.1 Klička 21
2.4.2 Krytí kotouče 21
2.4.3 Klamavé pohyby 22
2.5 Hra u mantinelu 24
2.5.1 Vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu 24
2.6 Střelba 24
2.6.1 Fáze střelby 25
2.6.2 Rozdělení typů střelby 25
2.6.3 Jiné způsoby střely 30
2.6.4 Klíčové body jednotlivých typů střelby dle Vojty a Čermáka (2020) 31
2.7 Přihrávání 32
2.8 Prostor kolem brány (Hra u brány, net presence) 33
2.8.1 Tři rozdílné pozice v prostoru kolem brankoviště, ze kterých se může dorážet 33
2.8.2 Clonění brankáři 35
2.8.3 Tlak do brány 36
2.9 Vstup do útočného pásma 36
2.10 Učení dovedností v praxi 37
3. Praktická část 40
3.1 Metodologie práce 40
3.1.1 Cíl 40
3.1.2 Úkoly 40
3.1.3 Výzkumné otázky 40
3.1.4 Charakteristika souboru 40
3.1.5 Metody sběru dat 41
3.1.7 Zpracování dat 41
3.2 Charakteristika sledovaných parametrů 41

3.3 Výsledky pozorování 44
3.3.1 Utkání č. 1 Česká Republika x Kanada 44
3.3.2 Utkání č. 2 Česká Republika x Švédsko 47
3.3.3 Utkání č. 3 USA x Finsko 50
3.3.4 Utkání č. 4 Česká Republika x Finsko 53
3.3.5 Utkání č. 5 USA x Švédsko 57
3.4 Výsledná statistika 61
3.5 Výsledky analýzy 66
3.5.1 Interpretace zjištěných hodnot na základě statistiky vypočtené ze směrodatné odchylky ze všech pěti utkání 67
4. Diskuze 84
5. Závěr 92
Seznam použité literatury 94
Seznam tabulek, grafů, obrázků a příloh 99

1. Úvod

Lední hokej je sport, který si získal srdce milionů fanoušků po celém světě. Jeho dynamika, rychlost a strategie ho činí jedním z nejoblíbenějších a nejrozšířenějších sportů, které existují. Stejně jako ostatní moderní sporty, i lední hokej prošel v posledních letech velkou modernizací. Tato modernizace se projevila například v podobě nových technologií a nových inovativních metodických a trenérských postupů, které pomáhají týmům a jednotlivým hráčům dosahovat lepších výsledků.

Lední hokej je sport, který se neustále vyvíjí. To znamená, že hráči na sobě musí neustále pracovat a rozvíjet své dovednosti a schopnosti, aby byli úspěšnějšími hokejisty. V posledních letech se stále častěji konají rozvojové individuální kempy, které mají za cíl pomoci hráčům rozvíjet jejich dovednosti. Každá naučená dovednost může hráčům pomoci v jejich kariéře. Proto je dobré, aby se hráči rozvíjeli ve všech směrech. I v těch, které se v utkání moc nevyskytují, jelikož každá dovednost může vést k vylepšení dovednosti jiné. Například k vylepšení bruslení nebo k lepšímu vedení kotouče. Hlavní důraz by měl být kladen na dovednosti, které hráči budou při utkáních využívat nejvíce.

Hlavním cílem této bakalářské práce je analyzovat specifické ofenzivní dovednosti, které jsou zdůrazňovány trenéry v nejslavnějších hokejových ligách světa, jako je například NHL (National Hockey League), a rovněž dovednosti prezentované v metodických materiálech hokejových svazů a IIHF (Mezinárodní hokejové federace). V praktické části práce se zaměřím na podrobnou analýzu pěti utkání z Mistrovství světa juniorů, tedy kategorie U20. Cílem bude zjistit, jak často se vybrané ofenzivní dovednosti v těchto utkáních vyskytují a jaký mají význam pro průběh utkání.

Toto téma jsem si vybral, jelikož jsem stále aktivním hokejistou a před čtyřmi lety jsem se začal věnovat také výchově mladých hokejistů. Mým cílem je pomoci jim co nejlépe a co nejúčinněji rozvíjet jejich dovednosti, které jim pomohou dosáhnout úspěchu na ledě a i mimo něj.

2. Teoretická východiska práce

2.1 Lední hokej

Lední hokej je týmový sport hraný na ledě. Je považován za jeden z nejrychlejších sportů na světě, jelikož se hráči pohybují na bruslích a dosahují na nich opravdu vysokých rychlostí. Loni byla v utkání NHL naměřena rychlost i přes 38 km/h. (Langr, 2023) Lední hokej se hraje na 3 třetiny po 20 minutách, celkem tedy 60 minut čistého času (tzn. čas se při přerušení zastavuje). Cílem hry je vstřelit více gólů než soupeř za dodržení pravidel. V případě nerozhodného stavu nastává prodloužení a případně nájezdy. Při utkání nastoupí na ledovou plochu šest hráčů za každý tým. 3 útočníci, 2 obránci a 1 brankář. Útočníci a obránci se během hry libovolně střídají.

Lední hokej vznikl ve druhé polovině 19. století v Kanadě. První pravidla byla vytvořena v Montrealu v roce 1878. Lední hokej se brzy rozšířil i do Evropy a později částečně i do Asie. (Lední hokej, 2025)

Perič (2002) ve své publikaci udává, že pro lední hokej je charakteristické velké množství neobvyklých činností. Například bruslení a ovládání kotouče prostřednictvím hokejky. Všechny činnosti jsou navíc realizovány při neustálém fyzickém kontaktu se soupeřem.

Podle Kostky a spol. (1986) se úspěšným hokejistou stane hráč, který má předpoklady k rychlému osvojení herních činností a k herní tvořivosti. Dále uvádí, že hráči ledního hokeje by měli mít rozvinuty schopnosti v oblasti psychomotorické, vjemové a intelektové.

Bukač (2014) ve své knize píše, že herní výkon je základně tvořen bruslením, kličkováním, přihráváním a střelbou.

Vojta a Čermák (2020) uvádějí, že jedním z hlavních trendů v současném hokeji je neustálé zrychlování hry. Moderní hra vyžaduje rychlé a precizní provedení herních dovedností. Hráči musí reagovat během zlomků vteřiny, což znamená, že musí mít techniku jednotlivých dovedností dokonale zvládnutou.

2.2 Ofenzivní dovednosti

IIHF (2020) v elektronickém dokumentu rozděluje v ledním hokeji herní dovednosti na dvě části:

1. Technické dovednosti
2. Hokejový cit (herní myšlení)

Trenéři se musí zaměřit na obě tyto oblasti dovedností, aby pomohli svým hráčům rozvíjet se. Technické dovednosti můžeme dále rozdělit na ofenzivní a defenzivní.

Ofenzivní dovednosti dle IIHF (2020)

1. Vedení kotouče
2. Bruslení
3. Klamavé pohyby
4. Střelba
5. Přihrávání a zpracování
6. Clonění

Defenzivní dovednosti dle IIHF (2020)

1. Bruslení
2. Kontrola pomocí hokejky
3. Kontrola pomocí těla
4. Blokování střel

Bylsma (2025) rozděluje ofenzivní dovednosti takto:

1. Vedení a kontrola kotouče
2. Bruslení
3. Střelba
4. Přihrávání a zpracování
5. Hra u mantinelu
6. Přítomnost na brankovišti
7. Vhazování

Pro dosažení úspěchu je pro hráče ledního hokeje na vrcholové úrovni nezbytné ovládat všechny tyto základní útočné dovednosti. Tyto dovednosti jim umožní posunout jejich hru na vyšší úroveň. Umožní jim, například, snadněji překonat soupeře a vytvářet si gólové příležitosti. (Bylsma, 2025a)

2.2.1 Výuka dovedností

Český svaz ledního hokeje (dále jen ČSLH) ve svém metodickém materiálu (2020) uvádí, že při nácviku nové dovednosti musí být činnost prováděna vždy v nemaximálním až pomalém tempu. Dále píší, že v tréninku se dá využívat takzvaný strukturovaný nácvik, kdy dochází k zastavování v průběhu nácviku nové dovednosti v klíčových bodech a dochází tak k možnosti opravy.

USA Hockey (2019) ve svém elektronickém dokumentu doporučuje čtyři základní kroky k výuce dovedností.

1. Výběr dovednosti, která bude učena
2. Ukázka dovednosti
3. Nácvik dovednosti
4. Poskytování zpětné vazby

Proces učení základních dovedností dle ČSLH (2020)

1. Popis dovednosti
2. Ukázka
3. Nácvik dovednosti
4. Kontrola a oprava
5. Opakování

"Trénink dovedností je založen na drilu a řízeném zatěžování" (Bukač, 2014)

Dle IIHF (2020) je při výuce dovedností třeba splnit tyto základní předpoklady, aby hráči z výuky získali maximum

1. Hráč se musí bavit a užívat si lední hokej
2. Zapojovat se do aktivit, které jsou náročné a trvalé
3. Dostávat podporu od trenéra
4. Zažívat úspěch, aby si vybudoval pozitivní sebevědomí
5. Hrát neřízenou formou
6. Mít přizpůsobené herní situace
7. Seznámit se s pojmy spolupráce a sportovního chování
8. Zvyšovat fyzický rozvoj
9. Zdokonalovat základní pohybové vzorce

„Hlavním cílem je aplikování zvládnutých dovedností do hry" (ČSLH, 2020)

S vědomím těchto skutečností musí trenér organizovat tréninky tak, aby byly specifické pro potřeby hráčů a týmu (IIHF, 2020)

U všech hráčů je potřeba neustále zdokonalovat a rozvíjet jejich individuální dovednosti a týmovou taktiku. Výsledky významně přispívají k týmovému výkonu v tréninku i v utkáních. Trenér musí rozumět tomu, jak tyto dovednosti a taktiky provádět, aby bylo možné efektivně trénovat a maximálně rozvíjet hráče. (Hockey Canada, 2020/2021a)

Období pro optimální trénování dovedností se u chlapců obvykle objevuje mezi 9. a 12. rokem a u děvčat mezi 8. a 11. rokem, neboli před započetím růstového spurtu (léta "hladu po dovednostech"). (Sport for live society, 2016)

Při tréninku je důležité sestavit efektivní tréninkový plán, ve kterém je nutné brát v úvahu školní povinnosti sportovce. Plán by měl zohledňovat školní zátěž, povinnosti a stres spojený se školou, včetně termínů zkoušek. Je důležité pečlivě sledovat úroveň stresu, aby se zajistilo, že nepřekročí únosnou mez. K tomu může dojít například kvůli kumulaci každodenního stresu z výuky, zkoušek, sociálních interakcí, rodinného života a vztahů, stejně jako zvýšeného objemu a intenzity tréninku či utkání. Zvláštní pozornost je třeba věnovat stresu způsobenému protichůdnými požadavky ze strany klubů a školních a reprezentačních týmů. Je nezbytné, aby všichni trenéři, kteří se podílejí na tvorbě tréninkových a soutěžních programů, spolu komunikovali. (Sport for live society, 2016)

2.2.2 Dovednosti x systém

Trenéři v kategoriích U13 a nižší, by se měli zaměřit na výuku technických dovedností, které se uplatní ve hře. Nácvik systému a taktiky neumožňuje dětem rozvíjet technické dovednosti potřebné ke hře, bere jim kreativitu a snižuje schopnost rozvíjet jejich potenciál stát se kvalitními hráči ledního hokeje. (Hockey Canada, 2020/2021a)

Hockey Canada (2020/2021a) uvádí i příklady, které by měli být v dětství trénovány:

- kreativní přihrávky
- kreativní gólové akce
- kreativní akce 1 na 1
- klamavé ovládání kotouče
- pokročilá obratnost

Hoff D. (2018) v elektronickém dokumentu píše o poměru trénování jednotlivých prvků.

U8:

1. Zlepšování individuálních dovedností (hokejové dovednosti, aktivity a hry) - 85 %
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 15 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 0 %.

U10:

1. Zlepšení individuálních dovedností (hokejové dovednosti, aktivity a hry) - 75 %
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 15 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 10 %

U12:

1. Individuální dovednosti (hokejové dovednosti a aktivity) - 65 %
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 25 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 10 %

U14:

1. Individuální dovednosti (hokejové dovednosti a aktivity) - 50 %
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 35 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 15 %

U16:

1. Individuální dovednosti (hokejové dovednosti a aktivity) - 50 %
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 30 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 20 %

U18:

1. Individuální dovednosti (hokejové dovednosti a aktivity) - 50%
2. Herní myšlení (výuka pojmů prostřednictvím her na malé ploše) - 25 %
3. Systémy (nácvik týmové hry) - 25 %

O poměru trénování jednotlivých složek tréninku píše i Hockey Canada (2020)

U7:

1. Technické dovednosti – 85%
2. Individuální taktika – 15%

U9:

1. Technické dovednosti – 75%
2. Individuální taktika – 15%
3. Týmová taktika – 10%

U11:

1. Technické dovednosti – 50%
2. Individuální taktika – 20 %
3. Týmová taktika – 15 %
4. Týmová hra – 10%
5. Strategie – 5%

U13:

1. Technické dovednosti – 45%
2. Individuální taktika – 25%
3. Týmová taktika – 10%
4. Týmová hra – 10%
5. Strategie – 10%

U15:

1. Technické dovednosti – 40%
2. Individuální taktika – 15%
3. Týmová taktika – 20%
4. Týmová hra – 15%
5. Strategie – 10%

U18:

1. Technické dovednosti – 35%
2. Individuální taktika – 15%
3. Týmová taktika – 20%
4. Týmová hra – 15%
5. Strategie – 15%

Pyramida rozvoje hráčů dle Hockey Canada (2020)

Obrázek č. 1 Pyramida rozvoje

Vysvětlení pojmů z obrázku č. 1 – Strategy = strategie; Team play systems = Herní systém; Team tactics = Týmová taktika; Individual tactics = Individuální taktika; Techical skills = Technické dovednosti

Trénovat herní systém a obranu je snazší než trénovat technické dovednosti. Systém a obranu je vhodné hráče začít učit, když jsou hráči ve věku U15 a výše, kdy již mají solidní základ dovedností potřebných k pochopení týmového herního systému. Trenér může mít dokonale propracovaný herní systém, ale pokud hráči nedokážou provést základní dovednosti, jako je přesné přihrávání a zpracování kotouče, nebo se nedokážou přizpůsobit, když se něco pokazí, nemá herní systém význam. Děti se budou na tréninku mnohem více bavit, když budou trénovat útočné dovednosti, jako je např. střelba, než když budou sledovat trenéra, jak kreslí na tabulku a vysvětluje herní systémy a strategii. (Hockey Canada, 2020/2021a)

2.2.3 Rozvoj hráčů

Swehockey (Švédský hokejový svaz) ve svém elektronickém dokumentu uvádí, že pro optimální rozvoj hráče je klíčové, aby se musel přizpůsobit situacím, které se podobají skutečným situacím v utkání. Tímto způsobem je každá situace jedinečná a hráč získává zkušenosti v situacích, které se nikdy neopakují.

Hockey Canada (2020/2021a) uvádí, že aby docházelo k rozvoji hráčů, je třeba splnit tyto určité body.

1. Postavit proces rozvoje hráčů do popředí a odmítnout kompromisy ohledně důležitosti tohoto procesu.
2. Zavést standardizované technické osnovy a metodiku výuky.
3. Vybudovat základ pro to, aby hráče hokej bavil a aby dosáhli svého potenciálu.

4. Určit specifické dovednosti potřebné k rozvoji hráčů.
5. Rozhodnout, jak nejlépe rozvíjet tyto dovednosti u hráčů.
6. Implementovat rozvoj konkrétních dovedností do návrhů cvičení a tréninkových plánů.
7. Navrhnout produktivní roční plán rozvoje.

Hockey Canada (2020/2021a) ve své publikaci dále píší, že rozvoj hráčů vyžaduje odvahu a odhodlání. Poté:

- plán rozvoje,
- zlepšování dovedností,
- cvičení,
- pozorování,
- posloupnost,
- progresivní výuku.

2.2.4 Zdokonalování dovedností

"Důležité je začít tam, kde se hráč ve svém vývoji nachází." (Swehockey)

Hockey Canada (2020/2021a) dodává, že trenéři, aby mohli co nejlépe rozvíjet dovednosti svých svěřenců, musí vědět:

- na jakou úroveň dovedností se hráči ve svém rozvoji potřebují dostat,
- jaký rozvoj dovedností je zapotřebí,
- jaký taktický rozvoj je zapotřebí,
- jak vyučovat dovednosti, které hráči potřebují,
- jaký postup výuky použít,
- z čeho se skládá hra/týmová hra.

Jakmile trenér zná oblasti, na kterých hráči potřebují pracovat, musí do všech tréninků zařadit účinná cvičení zaměřená na opakování a specifičnost. Z toho vyplývá:

- Cvičení jsou účinná, pouze pokud jsou správně prováděna.
- Trenéři musí cvičení provádět, pozorovat hráče při provádění cvičení a korigovat jejich techniku.
- Klíčem ke zlepšení je opakování.

(Hockey Canada, 2020/2021a)

2.3. Bruslení

Pytlík (2015) ve své publikaci uvádí, že bruslařské dovednosti, které jsou v moderním pojetí sportu jednou z nejsložitějších činností, jsou pro hráče ledního hokeje základními pohybovými dovednostmi, které se ve hře neustále uplatňují. Pytlík píše, že hokejové bruslení chápeme jako komplexní dovednost, kdy hráči ve hře, při svém pohybu na ledě, reagují na vývoj situace a také na pohyb všech ostatních hráčů na ledové ploše, při čemž musí své bruslení přizpůsobit časoprostorovému a těsnému tlaku, do kterého se dostávají. Dále uvádí, že velká část hry se odehrává v ostrých obloucích – změny směru, zastavení, překládání, zrychlení, starty. Z tohoto důvodu je tak pro hráče ledního hokeje opravdu důležité ovládat bruslení na hranách.

Aby hokejisté dosáhli vynikajících výsledků v bruslení na hranách, musí zdokonalit repertoár základních bruslařských dovedností. Pomocí kvalitního bruslení na hranách poté hráč může využívat manévry, pomocí kterých si dokáže vytvořit spoustu prostoru a získá tím čas na další rozhodnutí. (Elite hockey Canada, 2025)

Bruslení významně ovlivňuje také kontrolu kotouče. Pro zlepšení kontroly kotouče je nezbytné pravidelně trénovat všechny bruslařské dovednosti, včetně rychlých startů, zastavení, obratů a bočních pohybů. (Brennan a spol., 2020)

"Neumíte-li bruslit, nemůžete hrát hokej" (Rossiter, 1996)

"Cut back" neboli zvratný oblouk

Tímto dovednostním bruslařským prvkem se ve své videoprezentaci ze sezony 2019/2020 zabývá Todd Woodcroft. (Todd Woodcroft byl v sezoně 2019/2020 asistentem hlavního trenéra v týmu Winnipeg Jets hrajícího v NHL.)

Cílem zvratného oblouku je vytvořit si dostatek prostoru ke hře a zbavení se protihráče. Hráč, který provádí zvratný oblouk, musí přimět soupeře, aby následoval jeho pohyb a jel do prostoru, do kterého hráč chce, aby jel. Je potřeba, aby hráč, který bude provádět zvratný oblouk, měl neustále povědomí o soupeřově hokejce a soupeřově postavení těla. (Woodcroft, 2020)

Způsob provedení je takový, že hráč musí vnější hranou vnitřní nohy zatlačit do ledu a rychle se otočit na druhou stranu.

Podle Woodcrofta (2020) jsou 3 klíčové prvky, k provedení zvratného oblouku.

1. Hráč musí být vzdálený od mantinelu
    - Pokud by byl hráč v blízkosti mantinelu, neměl by prostor, do kterého může zvratný oblouk udělat.
2. Hráč musí vnímat postavení soupeře a hlavně musí vnímat soupeřovu hokejku
    - Útočící hráč drží bránícího hráče na svých zádech. Bránící hráč ve většině případů drží hokejku v jedné ruce. V té, kterou má při držení hokejky jako horní. Útočící hráč se tedy musí vytočit na tu stranu, kde bránící hráč nemá hokejku.
3. Hráč musí sledovat dění hry a musí mít kontrolu nad svým pohybem

<u>“Multiple cut back“ neboli více zvratných oblouků za sebou</u>

Hráč udělá zvratný oblouk, a pokud se mu nepodaří získat dostatek volného prostoru, může tak využít ihned další navazující zvratný oblouk, aby se mu podařilo volného prostoru dosáhnout. (Woodcroft, 2020)

<u>“Mohawk“ neboli půlměsíc</u>

Mohawky jsou elegantní a účinné manévry, které vyžadují, aby hráči plynule přecházeli z jedné nohy na druhou na vnitřních hranách a zároveň se pohybovali do stran. (Elite hockey Canada, 2025)

Tento pohyb vyžaduje velkou pohyblivost a kloubní rozsah zejména v kyčelních kloubech. (Pytlík, 2015)

<u>“Jab staps“</u>

Jedná se o rychlý a krátký klamavý pohyb, který zahrnuje přenášení váhy mezi hranami. Hráč, který je v držení kotouče, naznačí zpětný pohyb, aby zmátl obránce a vytvořil si prostor. Následně ale pokračuje v původním směru jízdy. (Elite hockey Canada, 2025)

2.4 Vedení kotouče

Rossiter (1996) ve své publikaci tvrdí, že vedení kotouče je v ledním hokeji druhou nejdůležitější dovedností ihned po bruslení. Dále píše, že hráči by měli umět vést kotouč tak, aby se na něj, nebo na hokejku, nemuseli dívat.

Pokud hráč dokáže kvalitně ovládat kotouč, pomáhá tím týmu kontrolovat hru a jeho dovednost střílet a přihrávat se výrazně zlepší. Dále tím přispívá k vytváření gólových příležitostí. (Bertagna, 2016 a Tabrum, 2010)

Dle Kostky (1981) je důležité, aby hráč, který vede kotouč, měl po celou dobu vedení kotouče hlavu vzpřímenou a mohl sledovat své spoluhráče a zároveň i protihráče. Dále uvádí, že pro hráče je nezbytné periferní vidění, aby mohli sledovat dění hry a současně viděli kotouč v zorném poli.

Perič (2002) ve své publikaci píše, že kotouč může hráč vést dvěma způsoby – driblinkem a tažením či tlačením.

1. Driblink:
    - Hráč drží hokejku v obou rukách a střídavě posouvá kotouč z forhendové strany hokejky na bekhendovou a zpět.

    Dle Periče je tento způsob vedení kotouče základním a také nejčastějším způsobem vedení kotouče.

2. Tažení či tlačení:
    - Hráč drží hokejku v jedné ruce a vede kotouč buď před tělem (tlačení), nebo za tělem (tažení).

    Při tomto způsobu tak nedochází ke střídavému posunu kotouče z jedné strany čepele na druhou.

Bertagna (2016) a Tabrum (2010) rozdělují vedení kotouče na vedení forhendovou a bekhendovou stranou hokejky.

1. Vedení kotouče forhendovou stranou hokejky
    - Vedení kotouče forhendovou stranou je nejčastější způsob jak vést kotouč a jak obejít protihráče. Důležité je, aby hráč využíval své tělo k ochraně kotouče, a zamezil tak ztrátě kotouče. Dalším důležitým prvkem je držet hlavu vzpřímenou, aby hráč mohl sledovat dění hry. (Tabrum, 2010)

- Podle Tabruma (2010) je nejčastějšími chybami zpomalení bruslení, když se hráč blíží k obránci, a nevyužití těla k ochraně kotouče.

2. Vedení kotouče bekhendovou stranou hokejky
    - Vedení kotouče bekhendovou stranou musí doplňovat vedení kotouče forhendovou stranou. Klíčovým prvkem je opět ochrana kotouče vlastním tělem a vzpřímená hlava. (Tabrum, 2010)
    - Podle Tabruma (2010) nejčastějšími chybami, které se objevují, jsou držení kotouče příliš blízko u těla a sledování kotouče namísto sledování obránce.

2.4.1 Klička

Klička je pravděpodobně spolu s vedením kotouče nejčastější činností, kterou hráči s kotoučem provádějí. Při hře se vedení kotouče a klička často spojují do jednoho komplexního pohybu, který slouží k obejití bránícího hráče a získání prostorové a početní výhody. (Perič, 2002)

Vybruslená klička

Pokud hráč dokáže správně provést tuto dovednost, v soubojích jeden na jednoho bývá velice úspěšný. Snadno, a také často, se zvládne dostat do výhodných střeleckých příležitostí. Hráč musí dostat kotouč co nejdále od těla. To zajistí spodní ruka, která se pohybuje volně po hokejce nahoru a dolu. Spodní ruka je tak volná při přenosu váhy i kotouče z bekhendu do forhendu. Do bekhendu můžeme pustit kotouč do jedné ruky – zvětší se tak rozsah – a druhou rukou si můžeme kotouč krýt. Poté co hráč dostane kotouč co nejdále od těla a obránce udělá pohyb směrem ke kotouči, hráč provede rychlé přenesení váhy a dostane kotouč na druhou stranu od těla a rychlým vybruslením se dostane přes soupeře. (Andrašovský, 2021)

2.4.2 Krytí kotouče

Pro hokejisty je nezávisle na jejich pozici klíčovou dovedností kontrola a krytí kotouče. Klíčem k úspěchu při kontrole kotouče je zaujmout co nejlepší pozici těla a držet své tělo mezi kotoučem a tělem soupeře. Pro soupeře je pak obtížné se ke kotouči dostat. Dále je důležité přiblížení se k protivníkovi z vhodného úhlu a udržení rovnováhy během souboje o kotouč. Dovednost dobře ovládat kotouč a minimalizovat jeho ztrátu hráčům umožňuje udržet kontrolu nad hrou a vytvářet si tak příležitosti ke vstřelení gólu. (Bertagna, 2016 a Tabrum, 2010)

Dle Bukače (2005) je důležitým prvkem při krytí kotouče pozice hráčova těla. Hráč by měl své tělo používat tak, aby si pomocí něj pokryl kotouč. To znamená, že tělo útočícího hráče by se mělo nacházet mezi kotoučem a protihráčem.

Bylsma (2025b) uvádí, že jednou z možností, kterou lze využít při krytí kotouče, je technika s využitím zad, kdy hráč využívá svá záda k tomu, aby si pokryl kotouč před obráncem. Další možností krytí kotouče je využití kolene, které slouží k odtlačení obránce z cesty a udržení si kotouče ve svém držení. Také je možné využít jednu ruku k odstrkování obránce a druhou k držení hole a vedení kotouče. Důležitým aspektem krytí kotouče je postavení hráčova těla vnitřní dráhou ke kotouči. To znamená, že hráč musí natlačit své rameno před obránce. Tím tak opět ztíží obránci možnost odebrání kotouče.

2.4.3 Klamavé pohyby

Dle Elite hockey Canada (2023a) jsou klamavé pohyby účinným způsobem, jak si vytvořit prostor a udržet kotouč v držení.

Dle IIHF (2007-2025) je cílem klamavých pohybů přesvědčit soupeře, že se hráč chystá provést pohyb jedním směrem, ale poté rychle změnit směr a provést pohyb na stranu druhou. Protivník by se tak měl hnout na druhou stranu a hráč, který provádí klamný manévr, by se měl od soupeře uvolnit.

Důležité body dle IIHF (2007-2025):

1. Hráč bruslí vpřed
2. Hráč drží hlavu a hrudník vzhůru
3. Kolena a kotníky jsou pokrčené
4. Hráč zatáčí bez rotace ramen a boků
5. Hráč přesune chodidla, jen na okamžik, do polohy, jako by chtěl zatočit – jedná se o klamavý pohyb
6. Hráč poté rychle přesune chodidla zpět do normální polohy a pokračuje v jízdě vpřed
7. Hráč otočí ramena, boky a chodidla ve směru pohybu a vybruslí z otočky

Mirasolo (2020), asistentka hlavního trenéra ženského hokejového týmu na Harvardské univerzitě, ve své video prezentaci hovoří o klamavých pohybech, které mohou hráčům, při jejich správném použití, vytvořit volný prostor.

Klamavý pohyb tělem

Hráč naznačí pohybem celého těla, že vybruslí například doleva, ale poté vybruslí doprava. Hráč zde využívá hlavně práci ramen a boků. Hráč se tímto pohybem může zbavit obránce a získat více času na další rozhodnutí. (Mirasolo, 2020)

Klamavý pohyb bruslemi

Hráč naznačí pohybem bruslí například vyjetí na levou stranu, ale poté vyjede na stranu pravou. Pokud hráč provede naznačení správně, opět si dokáže vytvořit volný prostor a získá čas na další rozhodnutí. (Mirasolo, 2020)

Naznačení zastavení

Hráč s kotoučem naznačí zastavení těsně před možným kontaktem, tak aby si soupeř, který napadá, myslel, že dojde ke kontaktu. (IIHF, 2007-2025)

Důležité body dle IIHF (2007-2025)

1. Hráč bruslí s kotoučem vpřed
2. Hráč, který vede kotouč, drží vzpřímeně hlavu a hrudník
3. Soupeř následuje hráče s kotoučem
4. Těsně před tím, než se soupeř pokusí zahájit možný kontakt tělem, hráč s kotoučem se pokrčí v kolenou a zdánlivě zahájí zastavení tím, že přitáhne vnitřní rameno dozadu a zakloní se
5. Hráč s kotoučem předstírá zastavení a poté rychle pokračuje v bruslení vpřed a zvyšuje rychlost
6. Soupeř se pokusí získat kotouč, nebo se po něm natáhnout, ale hráč s kotoučem již pokračuje v jízdě vpřed

Shoulder check

Mirasolo (2020) i Woodcroft (2020) se ve svých video prezentacích zmiňují o pojmu “shoulder check“, tedy kontrole hry za hráčovými zády. Hráč, který se blíží k mantinelu, by měl zkontrolovat situaci za svými zády, aby věděl, zda ho nějaký hráč soupeřova týmu napadá. Pokud pomocí “shoulder check“ zjistí, že ano, zjistí tím také, jakou má od tohoto hráče vzdálenost a kolik má zhruba času na vytvoření konkrétní akce.

2.5 Hra u mantinelu

Hra u mantinelu je klíčová nejen pro pohyb na hřišti, ale i pro osobní souboje u mantinelu. Kontrola kotouče podél mantinelu umožní hráčům vytvářet brankové příležitosti pro jejich tým prostřednictvím zakládání rychlých akcí a rychlých přihrávek. Ve středním pásmu je důležité mít správnou techniku hry u hrazení a být čelem ke kotouči. To hráčům umožní kontrolovat tempo a diktovat průběh hry. (Bylsma, 2025a)

Kompon (2020) v době, kdy zastával funkci asistenta hlavního trenéra v týmu Winnipeg Jets, ve své video prezentaci tvrdí, že u mantinelu se odehrává většina akcí. Zvládat hru u mantinelu je důležité hlavně pro hráče, kteří hrají na křídlech, jelikož hráč hrající na pozici pravého nebo levého křídla se u mantinelu pohybuje velkou část utkání.

Při hře u mantinelu dochází k úpolovým situacím, kdy může dojít k přítomnosti až dvou i tří soupeřů. Únik z této situace vyžaduje dobrou práci s holí, sílu dolních končetin, orientaci a herní přehled. Únik z útočného a středního pásma bývá pro soupeře vždy nebezpečný. (Bukač, 2005)

2.5.1 Vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu

Vyjetí od mantinelu – neboli get off the wall (GOW) - je termín, který se týká situace, kdy hráč získá kotouč u mantinelu a snaží se dostat do prostoru směrem ke středu hřiště, aby měl co nejvíce možností pro další efektivní pokračování ve hře. Vyjetí od mantinelu je klíčové pro úspěšné přechody z obranného pásma do útočného pásma a pro udržení kontroly nad kotoučem. Vyjetí od mantinelu poskytne hráčovi více volného prostoru a také více možností, kam přihrávat, než kdyby zůstal pouze podél mantinelu. Pokud hráč zůstane podél mantinelu, tak pro obránce je mnohem snazší tohoto hráče bránit. (Lynt, 2025)

2.6 Střelba

Perič (2002) ve své publikaci udává, že střelbou končí většina útočných akcí a její úspěšnost/neúspěšnost nám určuje celkový počet branek, a tím i konečný výsledek utkání. Proto patří mezi klíčové dovednosti hráčů ledního hokeje.

Vojta a Čermák (2020) charakterizují střelbu jako technickou a pohybově náročnou činnost, kdy základem je správný pohyb v pořadí hráč – hokejka – kotouč. Střela často nevyžaduje velkou tvrdost a rychlost, ale vyžaduje hlavně přesnost.

Bukač (2005) nazývá střelbu jako motorický úkon, která se častým trénováním dá zautomatizovat a dovést k téměř naprosté přesnosti.

Pacina (2019) ve své prezentaci píše, že při pokusu vstřelit branku je důležité, aby brankář měl méně než 0.5 vteřiny na zareagování. Dále ve své prezentaci uvádí, že Steve Valiquette, bývalý brankář NHL a dnes komentátor Televize MSG v New Yorku, zkoumal a studoval každou střelu a každý gól v NHL za posledních pět let. Během tohoto výzkumu a pozorování zjistil, že 76 % všech gólů v NHL za posledních 5 sezón bylo vstřeleno, když měl brankář méně než 0,5 vteřiny na zareagování.

2.6.1 Fáze střelby

Vojta a Čermák (2020) v metodickém materiálu uvádějí, že střelba má čtyři fáze:

1. *„Nápřah – maximální vykývnutí hole proti pozdějšímu směru pohybu kotouče*
2. *Švih – tj. do okamžiku, kdy se čepel hole dotkne kotouče*
3. *Interakce – působení čepele hole na kotouč do okamžiku, kdy kotouč opouští čepel hole*
4. *Protažení – okamžik, kdy se čepel dostane ve směru pohybu do nejkrajnější polohy*‘‘

Dle Vojty a Čermáka (2020) je nejdůležitější fází střelby fáze švihu. Je to z důvodu, že rychlost úderu do kotouče nám udává následnou rychlost letu kotouče.

2.6.2 Rozdělení typů střelby

Podle Bertagny (2016) můžeme využít čtyři způsoby střely.

1. Střela zápěstím (wrist shot)
2. Střela přiklepnutým švihem (snap shot)
3. Střela golfovým úderem (slap shot)
4. Střela bekhendem (backhand shot)

Tabrum (2010) typy střel rozděluje dosti podobně.

1. Střela zápěstím – forhendem a bekhendem (Wrist Shot — forehand and backhand)
2. Střela přiklepnutým švihem (snap shot)
3. Střela příklepem (flip shot)
4. Střela golfovým úderem (slap shot)

Rozdělení typů střelby dle Vojty a Čermáka (2020)

1. Střelba po ruce
    a. Švihem
    b. Přiklepnutým švihem
    c. Krátkým přiklepnutím
    d. Golfovým úderem
2. Střelba přes ruku
    a. Švihem
    b. Přiklepnutím
3. Jiné způsoby střelby
    a. Tečování
    b. Dorážení
    c. Střelba ze vzduchu, z otočky, v pádu, atd….

Střela zápěstím (wrist shot)

Tato střelecká technika je základní dovedností pro hráče všech věkových kategorií, a proto se v tréninku řadí na první místo. Umožňuje totiž hráčům přesně zamířit a vystřelit na cíl i v situacích, kdy mají málo času a málo prostoru. (Vojta a Čermák, 2020)

Při střele zápěstím hráč natahuje kotouč za úroveň zadní nohy. Paže by při střele měly být od sebe vzdáleny přibližně 12 až 15 palců (1 palec = 2,54 cm). Čepel hokejky musí být přiklopena ke kotouči. Kotouč by se měl nacházet u patky čepele. Pohybem paží a přenesením váhy těla ze zadní nohy na přední je kotouč tažen od patky čepele k její špičce na úroveň přední nohy. V momentě, kdy je kotouč u přední nohy, dochází k vytočení zápěstí a vystřelení kotouče. Výšku střely určuje následný pohyb hokejkou. Čím více hokejku zvedneme, tím výše kotouč poletí. (Bertagna, 2016 a Tabrum, 2010)

Je důležité, aby pohyb střely byl v pořadí: trup – paže – zápěstí – hůl – čepel (Vojta a Čermák, 2020)

Metodika nácviku dle IIHF (2007-2025)

1. Postavit se tak, aby rameno horní ruky směřovalo k brance
2. Natáhnout kotouč za zadní nohu
3. Přesunout váhu na zadní nohu
4. Kotouč začíná na patce čepele hole

5. Ruce vzdálené od těla
6. Současně táhnout kotouč v přímém směru k brance a přenést váhu ze zadní nohy na přední
7. Když se kotouč pohybuje kolem těla, spodní ruka tlačí do hokejky a horní ruka přitahuje hokejku k sobě
8. Čepel hole pokračuje směrem k brance

Střela přiklepnutým švihem (snap shot)

Podle Bertagny (2016) je střela přiklepnutím nejoblíbenější střela profesionálních hokejistů. Rychlý pohyb zápěstí totiž vede k rychlému vystřelení kotouče a pro brankáře je tak obtížnější poznat, kdy ke střele dojde.

Čepel hokejky se v momentě vystřelení lehce vzdálí od kotouče a poté rychlým pohybem zápěstí dochází k úderu do kotouče a následného vystřelení. Při střele přenášíme váhu ve směru střely. (Tabrum, 2010)

Kotouč bývá obvykle udeřen mezi středem a špičkou čepele hole, přičemž je důležité, aby spodní ruka pevně sevřela střed rukojeti. Výška letu kotouče opět závisí na tom, jak je čepel při úderu do kotouče přiklopena či odklopena. (Vojta a Čermák, 2020)

Metodika nácviku dle IIHF (2007-2025)

1. Začněte v hokejovém postoji čelem k brance
2. Kotouč je u přední nohy
3. Kotouč je ve střední části čepele hole
4. Rotovat horní částí těla
5. Přenést váhu z nohy na straně dolní ruky na opěrnou nohu na straně horní ruky ve směru pohybu.
6. Když hůl dopadne na zem, horní ruka začne silně přitahovat hokejku k tělu
7. Rotace zápěstí dodává střele sílu

Střela golfovým úderem (slap shot)

Střela golfovým úderem je nejtvrdší hokejovou střelou. Tento způsob střely má ale zdlouhavější provedení, jelikož hráč při ní provádí veliký nápřah. Proto se většinou využívá ihned po přihrávce, a to hlavně v přesilových hrách. Střela golfovým úderem je ale velice účinná, jelikož kotouč získá velikou rychlost letu. (Bertagna, 2016)

Při střele opět dochází k přenesení váhy těla ze zadní nohy na přední. Kontakt čepele hole a kotouče je zhruba uprostřed čepele. (Tabrum, 2010)

Při střele musí být hokejka držena v širším úchopu, což znamená, že spodní ruka, která musí pevně svírat hůl, musí být níže, než je tomu u střelby švihem. Výška letu kotouče opět závisí na přiklopení čepele ke kotouči v momentě, kdy kotouč opouští čepel hole. (Vojta a Čermák, 2020)

Metodika nácviku dle IIHF (2007 – 2025)

1. Začněte v hokejovém postoji, čelem k brance
2. Kotouč je u přední nohy
3. Úchop hokejky spodní rukou je níže než obvykle
4. Hokejka při rotaci horní části těla dozadu švihne nahoru, spodní ruka je rovně na úrovni ramene
5. Provést rychlý přenos váhy ze zadní nohy na přední nohu ve směru pohybu
6. Rotace horní části těla vpřed – uvolněně, spodní ruka tlačí do hokejky a horní ruka přitahuje hokejku k tělu
7. Čepel hole dopadá na led těsně před kotoučem
8. Pevné sevření hole v okamžiku úderu do kotouče – zabránění přetočení hole v ruce
9. Bod zásahu kotouče je ve střední části čepele
10. Rotace zápěstí dodává střele sílu

Střela bekhendem (backhand shot)

Střela bekhendem se vyskytuje v utkáních stále méně, jelikož hráč musí mít dostatek času, aby vyslal účinnou střelu. Pro brankáře je ale tento způsob těžko předvídatelný a tudíž se jim kvalitní střela bekhendem těžko chytá. (Bertagna, 2016)

Při střele má hráč kotouč za zadní nohou. Kotouč se nachází u patky čepele hole a při vystřelení se pohybuje k její špičce. Váha těla se při střele opět přenáší dopředu na přední nohu. Výšku letu kotouče nám určuje následný pohyb hokejky. (Tabrum, 2010)

Střelbou bekhendovou stranou čepele se obvykle střílí po kličce stranou od bránícího hráče. Obě ruce působí shodně ve směru střelby. (Vojta a Čermák, 2020)

Metodika nácviku dle IIHF (2007 – 2025)

1. Postavit se tak, aby rameno spodní ruky směřovalo k brance
2. Natáhnout kotouč za zadní nohu
3. Přenést váhu na zadní nohu
4. Kotouč začíná na patce čepele hole
5. Ruce od těla
6. Současně táhnout kotouč v přímém směru k brance a přenášet váhu ze zadní nohy na přední
7. Při střele tlačit spodní rukou do hokejky a horní ruka přitahuje hokejku k tělu
8. Následně provést pohyb čepelí hole směrem k brance

Střela příklepem (flip shot)

Při této střele je úchop hokejky stejný jako při střele zápěstím. Ruce jsou tedy přibližně 12 – 15 palců od sebe. Kotouč se nachází před tělem hráče, jelikož se tato střela provádí z přední části těla. Rychlý pohyb zápěstí a jeho vytočení vede k vytočení čepele a následnému výstřelu. Po vystřelení čepel směřuje hodně nahoru. (Tabrum, 2010)

Střela ze dvou doteků (Quick release shot)

Střelu ze dvou doteků zmiňuje ve své video prezentaci Todd Woodcroft (2020). Woodcroft (2020) hovoří o střele jako o střele "*chyť a pust*", kdy hráč ihned po přihrávce zpracuje kotouč a bez driblinku střílí. Woodcroft vysvětluje, že driblink po zpracování přihrávky zdržuje hru a dává soupeři více času, aby mohl hráče, který chce střílet, atakovat.

Elite Hockey Canada (2023a) dále tvrdí, že omezením driblování mohou hrát hráči chytřeji a efektivněji.

Mirasolo (2020) k tomuto tématu dodává, že každý driblink, tedy posouvání kotouče z forhendové strany na bekhendovou a zpět, může vést k chybě a ke ztrátě kotouče.

IIHF nazývá tuto střelu "Quick release shot", tedy rychle vypuštěná střela, kde cílem je vystřelit co nejrychleji po obdržení přihrávky.

Metodika nácviku dle IIHF (2007 – 2025) – k nácviku jsou potřeba 2 hráči

1. Hráči se budou střídat ve střelbě a přihrávkách
2. Střelec obdrží přihrávku a uvolní se rychlou střelou
3. Střelec zpracuje kotouč a přenese váhu těla na nohu, která je blíže kotouči
4. Střelec táhne kotouč v přímém směru k brance a přenáší váhu z jedné nohy na druhou
5. Při střele tlačit spodní rukou do hokejky a horní ruka přitahuje hokejku k sobě
6. Po vystřelení kotouče čepel hokejky udává výšku letu kotouče

2.6.3 Jiné způsoby střely

Do této části Čermák a Vojta (2020) zahrnuli způsoby střelby, které se v utkáních objevují jen zřídka. Proto tvrdí, že je nemohou považovat za základní typy střelby, ale přesto je důležité se jejich nácviku a zdokonalování věnovat. Je důležité, aby se hráči zlepšovali ve všech situacích, které v utkání mohou nastat.

1. Zasunutí kotouče
   - Zasunutí kotouče znamená jeho dopravení až do branky. Nejčastěji se jedná o případ, kdy hráč obvykle objede zezadu branku, a pokud se brankář nestihne přesunout k druhé brankové tyči včas, pokusí se kotouč zasunout do branky. (Čermák a Vojta, 2020)

2. Dorážení
   - Dorážení je útočná činnost, při níž hráč zakončuje brankářem vyražený kotouč po předchozí střele (Kostka a kol., 1981)
   - Dorážení je v současném hokeji stále důležitější. Vyžaduje rychlé reakce, dobré rozhodování, schopnost neustále sledovat kotouč a brankáře, osobní statečnost a odhodlání skórovat. Vzhledem k tomu, že se jedná o činnost v prostoru před soupeřovou brankou, je důležité spojení dobré orientace a silových schopností (Čermák a Vojta, 2020)
   - "*Dostat se do pozice na dorážení je výsledkem herního myšlení a zkušenosti*" (Bukač, 2005)

3. Tečování kotouče
   - Tečování kotouče je dovednost, při které se hráč snaží změnit směr letu kotouče. Tuto činnost lze provádět před brankou, vedle ní, nebo při nájezdu do těchto prostor během střelby. (Čermák a Vojta, 2020)

- Změna směru letu kotouče se provádí nastavením nebo naklopením čepele hole, nebo sklepnutím kotouče (Bukač, 2005)
- Pokud je kotouč tečován, stává se jeho chycení pro gólmany mnohem obtížnější, jelikož trajektorie letu kotouče se těžko odhaduje (Elite Hockey Canada, 2023b)

Možnosti tečování:

1. Kotouče se většinou tečují přímo v předbrankovém prostoru. Hráč cloní brankáři ve výhledu a snaží se hokejkou tečovat kotouč přímo před ním.
2. Jeden hráč stojí v prostoru mezi kruhy. Druhý hráč, většinou od modré čáry, střílí úmyslně na hokejku svého spoluhráče, který tečuje kotouč a mění tak směr letu střely.
3. Hráč, většinou obránce od modré čáry, úmyslně střílí na spoluhráče, který stojí mimo brankoviště. Tento hráč nastaví svou hokejku a jemnou tečí nasměruje kotouč do brány.
   (Elite Hockey Canada, 2023b)

2.6.4 Klíčové body jednotlivých typů střelby dle Vojty a Čermáka (2020)

„Střelba švihem (forhandem a backhandem)

- *Kotouč musí být veden zpoza a vedle hráče, v základním provedení střelba švihem nesmí začínat před hráčem*
- *Hráč se musí dívat na branku, nikoliv na kotouč*
- *Kotouč musí rotovat od patky po špičku čepele s čepelí zavřenou přes něj*
- *Kotouč musí opustit hůl v okamžiku, kdy čepel hole svírá pravý úhel s požadovaným směrem střelby*
- *Protažení pohybu holí musí být vedeno směrem na cíl střelby*
- *Váha těla musí být přenesena během střelby ze zadní na přední nohu*
- *Současně se ramena musí přetočit*
- *Hráč cílí na prostory mimo brankáře (bránicí hráče)*

Střelba přiklepnutím

- *Kotouč musí být v ose nohou*
- *Horní část těla musí být natočena bokem s váhou rovnoměrně rozdělenou na obě nohy*
- *Kotouč se pohybuje od špičky čepele na střed*

- *Držení hole je pevné (bílé klouby)*
- *Kotouč zrychluje krátkým úderem středem čepele*
- *Protažení pohybu holí musí být vedeno směrem na cíl střelby*
- *Váha je rozložena na obou nohou nebo i mírně přenesena na jednu nohu*
- *Hráč cílí na prostory mimo brankáře (bránící hráče)*

Golfový úder

- *Zápěstí musí být zpevněna a čepel hole při pohybu zpět musí být vedena tak, aby její špička se nedostala výš než do úrovně ramen*
- *Při nápřahu musí být čepel hole zavřena*
- *Při pohybu dolů musí čepel udeřit lehce do ledu (líznout led) bezprostředně za kotoučem*
- *Váha přenesena na přední nohu, při současné rotaci ramen*
- *Sledování kotouče holí musí směřovat na cíl střelby*
- *Během střelby se musí hráč dívat na branku*
- *Hráč cílí na prostory mimo brankáře (bránící hráče)"*
  (Vojta a Čermák, 2020)

2.7 Přihrávání

Rossiter (1996) ve své knize píše, že v hokeji platí pravidlo, které říká, že kotouč je rychlejší než hráč. Přihrávka patří mezi základní týmové dovednosti, přičemž vyžaduje dva hráče. Jednoho, který přihrává, a druhého, který přihrávku přijímá. Zpracování přihrávky je často náročnější než samotné přihrávání. Proto je důležité pracovat na obou aspektech.

Elite hockey Canada (2024) tvrdí, že přihrávání je důležitou dovedností pro efektivní útočení.

Klíčové body při přihrávání dle Elite hockey Canada (2024)

1. Přesnost – přihrávka by měla směřovat tam, kam hráč skutečně nahrává.
2. Rychlost rozhodování – hráč by měl umět číst hru a předvídat pohyby jeho spoluhráčů a protihráčů k tomu, aby mohl chytře přihrávat.
3. Komunikace – základem přihrávání je komunikace. Hráči by spolu při přihrávání měli komunikovat.

Metodika nácviku dle IIHF (2005-2027) pro forhendovou i bekhendovou stranou hokejky

1. Začněte v hokejovém postoji
2. Natáhnout kotouč za brusle
3. Kotouč začíná na patce čepele hokejky
4. Navázat oční kontakt se spoluhráčem a podívat se, kam se přihrává
5. Švihnout kotoučem v přímém směru k cíli
6. Čepel hokejky směřuje k cíli

Metodika nácviku zpracování přihrávky dle IIHF (2005–2027)

1. Ukázat čepel hokejky přihrávajícímu, aby věděl, kam má přihrát
2. Navázat oční kontakt s přihrávajícím hráčem
3. Zpracovávat kotouč, když se téměř dotýká čepele hole
4. Ztlumit rychlost kotouče natažením kotouče za brusli

2.8 Prostor kolem brány (Hra u brány, net presence)

Jednou z klíčových situací ve hře je strategické umístění hráčů v oblasti kolem branky. V této oblasti mají hráči největší šanci na vstřelení gólu. Analýza ze sezóny 2019 týmu Toronto Maple Leafs, ukázala, že v této oblasti, která je vzdálena zhruba 1,5 – 2 metry od branky, padá 70-80 % gólů. Pokud je tým silný v prostoru kolem branky, výrazně tak zvyšuje své šance na vstřelení gólu. (Elite hockey Canada, 2023b)

2.8.1 Tři rozdílné pozice v prostoru kolem brankoviště, ze kterých se může dorážet

Při hře v předbrankovém prostoru je důležité umět zacházet s odraženými kotouči. Místa, odkud můžeme dorážet kotouč do branky, můžeme rozdělit do tří částí. (Lynt, 2023)

1. pozice – silná strana (Strong Side Circle)

- Tento prostor se nachází na bližší straně branky, odkud vyšla střela, a je častým místem, kam se odráží kotouč po střelbě
- To tedy znamená, že pokud střela vyjde z pravé strany hřiště z pohledu hráče, který střílí, tak silnou stranou je právě tato pravá strana branky (viz. Obrázek č.1) (Lynt, 2023)

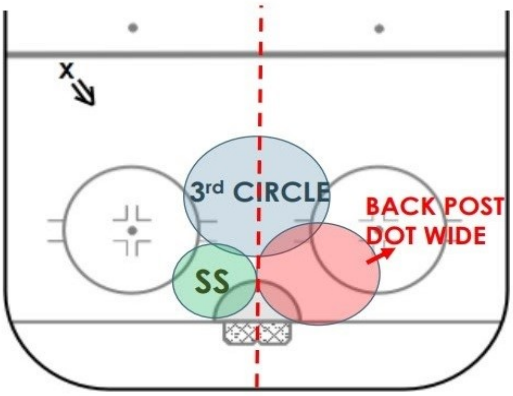
2. pozice – prostor na zadní tyči (Dot Wide - Back Post Circle)

- Tento prostor se nachází na vzdálenější straně branky po vystřelení kotouče

- V praxi to tedy znamená, že pokud střela vyšla z levé strany hřiště z pohledu hráče, který střílí, tak prostor na zadní tyči je prostor na straně pravé z pohledu hráče, který vystřelil. (viz. Obrázek č.1)
- Hráči v tomto prostoru musí být připraveni reagovat na odražené střely, které se odráží od brankářovy výstroje.
- Pokud je hráč dostatečně připraven, dokáže si tím vytvořit optimální příležitost ke skórování. (Lynt, 2023)

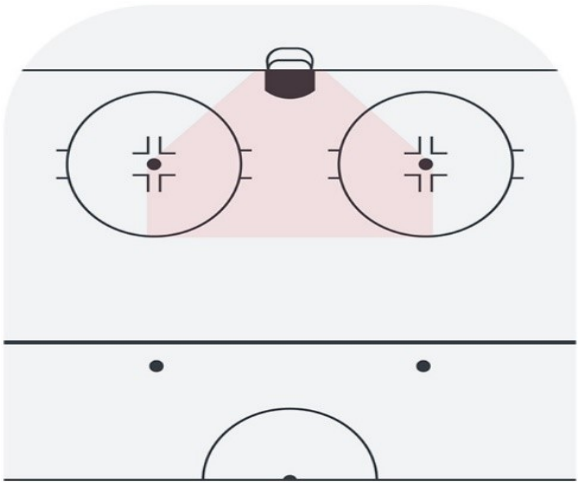
3. Pozice - Slot (3rd Circle)

- Slot neboli "mezikruží" je prostor před brankářem mezi kruhy, který se nachází uvnitř pásma a zasahuje až k horní hraně kruhů (Lynt, 2023) (viz. Obrázek č.2)



obrázek č.2 Pozice na brankovišti

- V českém hokejovém prostředí se pojem slot neboli "mezikruží" definuje jako prostor lichoběžníkového tvaru mezi brankovými tyčemi, body pro vhazování a vrcholy kruhů pro vhazování. (viz. Obrázek č.3). (Hokej.cz, 2020)



Obrázek č.3 Slot

- Slot nabízí oproti ostatním částem hřiště několikanásobně lepší podmínky pro střelbu a vstřelení branky (Hokej.cz, 2020)
- Webová stránka Hokej.cz (2020) ve svém článku uvádí statistiku vstřelení gólu ze sezony 2019/2020 v české extralize. Ze slotu bylo v této sezóně vstřeleno 81,4 % ze všech gólů vstřelených při hře 5 na 5.
- Statistiky z české extraligy ze sezony 2019/2020 dále ukazují, že v brance soupeře skončí 15,5 % střel vyslaných ze slotu. V případě ran mimo slot skončí v síti soupeře pouhých 2,6 % všech střel na branku. To tedy znamená, že při střele ze slotu je přibližně šestinásobně vyšší šance, že kotouč skončí v brance soupeře, než při střele z jiných míst na ledě (Hokej.cz, 2020)

2.8.2 Clonění brankáři

Clonění brankáři v ledním hokeji znamená, že hráč stojí před brankářem tak, aby mu co nejvíce zamezil ve výhledu, narušil jeho pozornost a ztížil mu viditelnost na kotouč. Cílem je, aby brankář nedokázal sledovat kotouč a reagovat na střely tak rychle, jak by reagovat mohl, pokud by měl jasný výhled. (Hockey Canada, 2020/2021b)

Clonění je nejvíce používáno při přesilových hrách, kdy má útočící tým více hráčů a může si dovolit postavit jednoho nebo i více hráčů před brankáře soupeře. Hráč, který cloní brankářovi, musí dodržovat pravidla hry. Nesmí například nedovoleně atakovat brankáře a zasahovat do jeho pohybu v brankovišti. Pokud by došlo k nedovolenému zákroku na brankáře, nebo stál útočící hráč v označeném brankovišti, může být útočící tým vykázán z útočného pásma. V případě že padne gól, při kterém došlo k nedovolenému přestupku, gól nemusí být uznán.

Karl Taylor (2022), hlavní trenér týmu Milwaukee Admirals, k clonění dodává, že hráči, kteří cloní soupeřícímu brankáři, musí mít hodně odvahy, jelikož před brankou mohou schytat spoustu ran.

Správné clonění by mělo obsahovat tyto 3 spolu související prvky:

1. Odebrání očí brankáři (Taking Away Eyes)
   - Útočící hráč se staví tak, aby co nejvíce zabránil brankáři ve výhledu.
2. Úzká clona (Skinny Screen)
   - Útočící hráč se staví mezi brankáře a střelce s kotoučem, čímž brankáři zamezí v dobrém výhledu a ztíží mu sledování kotouče.

3. Hra na brankáře (Playing Goalie)

- Pokud útočící hráč brání brankáři ve výhledu, je jasné, že se brankář začne pohybovat, aby lépe viděl hru. Útočící hráč tak musí napodobovat brankářovy pohyby a neustále mu zamezovat v dobrém výhledu.

Projetí před brankářem (flash screen)

- Účelem je, aby hráč správně načasoval svůj pohyb a projel brankáři před očima přímo v okamžiku střely. Tím tak způsobí brankáři chvilkovou dezorientaci, jelikož brankář ztratí kotouč z očí.

(Elite hockey Canada, 2023b)

2.8.3 Tlak do brány

Základním aspektem hry v prostoru kolem brány je neustálé sledování kotouče. Kdykoliv dojde ke střele, hráči, kteří se zrovna nachází v prostoru kolem brankoviště, by měli svůj pohyb směřovat k brance a vytvořit tím tak tlak do brány. (Elite hockey Canada, 2023b)

2.9 Vstup do útočného pásma

Dle Bukače (2005) rychlost přechodu do útoku určuje první přihrávka nebo individuální akce vpřed končící rozehráním. Bukač dále tvrdí, že cílem rychlého přechodu do útoku je vytvoření přečíslení soupeřova týmu.

Buy Space

V ledním hokeji je "buying space", neboli získávání prostoru, prvkem, který se využívá při vstupu do útočné třetiny. Hráči si při tomto vstupu úmyslně vytváří prostor tím, že se pohybují do volných prostorů, aby mohli efektivně útočit a ohrozit tak branku soupeře. Tím, že se hráč pohybuje do volných prostorů, získává čas, pomocí kterého může docílit toho, že dá svým spoluhráčům čas zapojit se do útoku. Uvolněním hráče bez kotouče můžou vzniknout další příležitosti pro následující hru. (Bylsma, 2020)

Delay

V ledním hokeji je při vstupu do útočného pásma pojem "delay", neboli zdržení, strategickým prvkem, který hráči využívají k získání výhody při vstupu do útočné třetiny. Jedná se o způsob, kdy útočící hráč vjede do útočného pásma, ale nemá možnost přihrávky nebo střely. Hráč tedy přibrzdí svůj pohyb, například zvratným obloukem nebo

zastavením, aby získal čas pro své spoluhráče, kteří vstoupí do pásma za ním. (Bylsma, 2020)

Nastřelení kotouče

Nastřelování kotouče se většinou využívá při zahuštěné a pozice držící obraně soupeře. (Bukač, 2005)

Pronikání

Pronikání je prvek, který se využívá při zakládání útoku, vstupu do útočného pásma, výjezdech z rohů v útočném pásmu a z pozic podél ohrazení k brance. Hlavním prvkem pronikání je situace jeden na jednoho, nebo opakovaný přechod přes více soupeřů, který je zakončený přímým tahem na branku, popřípadě rozšířený o přihrávku. (Bukač, 2005)

Kombinace

Kombinaci chápeme jako úmyslné jednání dvojice, popř. větší skupiny hráčů, při řešení herního úkolu. V rámci herní kombinace se propojují herní činnosti jednotlivce představující vyšší úroveň řešení daného úkolu. Kombinace mohou být založené např. na principu přihraj a jeď, křížení či zpětné přihrávce. (Kostka a kol, 1981)

2.10 Učení dovedností v praxi

V časopise COACH byl na téma trénink dovedností vyzpovídán trenér hokejových dovedností, který spolupracoval v NHL například se Sidney Crosbym, a bývalý hlavní trenér českých hokejistek, Tomáš Pacina,

Pacina na otázku *„Jak to funguje, když jste skills kouč? U týmu je hlavní kouč, který je srozuměn s tím, že si ty hráče berete? Nebo to přímo vyžaduje, určuje?“* odpovídá, že trénování dovedností přišlo s vývojem hokeje. Dříve, zhruba o 25 let zpátky, individuální dovednosti nebyly součástí tréninku. Ale teď mají týmy v NHL i dva, tři dovednostní trenéry, kteří se o hráče starají před tréninkem, po tréninku a i během něj. Pacina dále tvrdí, že individuální a týmová taktika se dělá v úzkém propojení s dovednostmi. To tedy znamená, že hlavní trenér a dovednostní trenér spolu musí spolupracovat. Hlavní trenér určí co je potřeba aby hráči měli za dovednosti, které potřebují ke hře, a dovednostní trenér na tom s nimi pracuje. (Haník, 2022)

Na otázku *„Vy jako dovednostní kouč třeba i stopnete trénink hlavního trenéra?“* odpovídá, že tréninky nezastavuje. Tvrdí, že má třeba 20 minut před tréninkem a tam má jasně dané, že je nutné pracovat s útočníky na krytí kotouče. A do toho poté bude zakomponován i taktický záměr. Během hlavního tréninku poté dává hráčům zpětnou vazbu. (Haník, 2022)

Časopis COACH nám nabízí pohled i na jiné sporty než je Lední hokej.

Otázku *„Jaké jsou dvě, tři klíčové dovednosti pro současný a budoucí basketbal?“* dostali Jiří Zídek mladší a Jakub Kudláček. Na tuto otázku odpověděli takto:

Kudláček: *„Herní inteligence neboli cit pro hru a střelba“*

Zídek: *„Herní inteligence a střelba“* (Ježdík, 2022)

Další otázka která jim byla položena, byla: *„Pokud byste teď byli trenéry mladých hráčů, na co byste je připravovali? “*Kudláček na tuto otázku odpověděl, že by učil dovednosti, které jsou spojené s více pozicemi na hřišti. Říká, že je potřeba aby hráči na všech pozicích uměli střílet, driblovat a přihrávat. Zároveň tvrdí, že je potřeba dát dovednostem rychlost a být na ně připravený fyzicky a mentálně. Kudláček v rozhovoru použil citaci Della Curryho: *„Nezajímá mě, jaké máte dovednosti, pokud nemáte sebevědomí je využít v utkání.“* (Ježdík, 2022)

Carlos Frade, španělský trenér, který se intenzivně věnuje učení dovedností v basketbalu, v rozhovoru pro časopis coach hovoří o tom, že tréninkový proces je u dětí důležitější než výsledek. Říká, že je více možností jak dané dovednosti trénovat. Pokud bude jeden trenér preferovat jednu možnost trénování, neznamená to, že je to jediná správná možnost. Znamená to, že daný způsob trénování může být někde velice úspěšný, ale jinde může být neúspěšný. (Ježdík, 2022)

Dále hovoří o tom, že je vždy důležité vysvětlit hráčům, proč danou činnost trénují. Aby hráči věděli, jaké výhody jim daná činnost přinese do hry. Také říká, že trenéři by v rozvoji hráčů měli být důslední, ale neměli by je řídit jako počítačovou figurku. Podle jeho názoru by mládí hráči měli dostat od trenérů takový prostor, aby se mohli na svém vlastním rozvoji podílet sami. (Ježdík, 2022)

Tazatel se v rozhovoru také ptá, jaké největší změny nastaly ve Španělském basketbalu v posledních letech. Carlos Frade na tuto otázku odpovídá, že cílem tréninkového procesu se stalo vychovat originální hráče, kteří se dokáží rozhodovat

samostatně a nebojí se vzít odpovědnost za výběr řešení na sebe. Dále říká, že ve Španělsku pochopili, že nejdůležitější prvky jsou soutěživost, herní formy učení se dovednostem v proměnlivých podmínkách a vytvoření takového tréninkového prostředí, kde děti mohou improvizovat a dělat chyby. (Ježdík, 2022)

Tazatel se dále ptá na otázku *„Dají se soutěživost a improvizace natrénovat?“* Carlos Frade na tuto otázku odpovídá: *„Ano, ale musíte začít určitou cestou. Nikdy nikoho nenaučíte improvizovat, pokud mu nedáte prostor improvizovat a vybírat samostatně řešení herních situací. Musíte s tím také začít velmi brzo. Pokud budete hráče nutit běhat stále stejné koridory z bodu A do bodu B nebo trénovat různé dovednosti stále dokola ve stejných podmínkách či driblovat s míčem kolem stále stejně nastavených kuželů, budete je robotizovat. Možná budou skvělí v driblinku kolem kuželů, ale velmi pravděpodobně to nebudou umět kreativně přenést do řešení herních situací v utkání. Přenos z tréninku do hry je však to nejdůležitější. Nechci tím říct, že vůbec nedrilujeme, ale průpravná cvičení v neměnných podmínkách používáme minimálně, a pokud ano, tak pro fixování správné techniky. Aby měli dobré základy. Jakmile je ale technika správně založena, a to je například i pohyb po hřišti, nejen práce s míčem, ihned vytváříme proměnlivé podmínky. Ty nutí hráče tvořit, hledat řešení. Snažíme se jim dát prostor nejen najít řešení, ale také aby se dostali mimo komfortní zónu například tím, že se musí rozhodnout rychle. Soutěživé, herní, bezpečné prostředí.“* (Ježdík, 2022)

3. Praktická část

3.1 Metodologie práce

3.1.1 Cíl

Cílem této bakalářské práce je provést podrobnou analýzu vybraných specifických ofenzivních hokejových dovedností v utkáních Mistrovství světa juniorů v ledním hokeji konaného v sezoně 2023/2024. Práce se zaměřuje na četnost a úspěšnost jednotlivých ofenzivních herních prvků.

3.1.2 Úkoly

Úkolem bakalářské práce je analyzovat vybraná utkání mistrovství světa juniorů v sezoně 2023/2024. Analýza se zabývá předem danými prvky, které byly zvoleny na základě zhlédnutí videí, kde vybrané prvky trenéři z nejslavnější hokejové ligy NHL probírají, a metodikou IIHF. Na tomto základě byl stanoven následující postup práce:

1. Určit prvky pro analýzu.
2. Vytvořit záznamový arch pro zápis četnosti.
3. Pozorovat utkání a zaznamenávat jednotlivá data.
4. Zpracovat data i do grafické podoby.
5. Vyhodnotit data.

3.1.3 Výzkumné otázky

Pro bakalářskou práci jsem zvolil tyto otázky?

1. Jak často se v utkáních MSJ vyskytují prvky, které byly zvoleny?
2. Jaká je úspěšnost a neúspěšnost těchto prvků?
3. Mají tyto prvky vliv na výsledek utkaní?
4. Lze považovat utkání play-off za statisticky vyrovnané?

3.1.4 Charakteristika souboru

Pro tuto bakalářskou práci je výzkumný soubor tvořen pěti utkáními z play-off Mistrovství světa juniorů v ledním hokeji v sezoně 2023/2024. Utkání vyřazovací části byla zvolena z toho důvodu, jelikož u play-off se jedná o fázi turnaje, kde se utkávají nejlepší týmy s nejlepšími, což ve většině případů zaručuje vyrovnaná a vysoce konkurenční utkání, v nichž nedochází k výrazné dominanci jednoho týmu nad druhým. Zároveň se hráči dostávají pod větší tlak, jelikož prohrané utkání pro ně může znamenat konec v turnaji.

V každém utkání byly sledovány předem definované ofenzivní herní prvky - viz. výše. Tato utkání poskytla kvalitní data pro analýzu četnosti specifických ofenzivních dovedností týmů v náročných situacích, které jsou v play-off běžné.

3.1.5 Metody sběru dat

Pro sběr dat je v bakalářské práci využita metoda nepřímého pozorování videozáznamů jednotlivých utkání. Tato metoda mi umožnila sledovat a analyzovat hokejová utkání prostřednictvím dostupných videozáznamů, což poskytlo možnost detailního a opakovaného zkoumání sledovaných prvků. Konkrétně jsem využil videozáznamy utkání dostupné na webu ČT sport a na platformě YouTube. Následně byla využita analýza získaných dat a zaznamenání sledovaných parametrů do záznamových archů.

3.1.7 Zpracování dat

Jednotlivá data byla zaznamenána do vytvořených záznamových archů a následně byla zpracována v programech Microsoft Excel a Microsoft Word.

3.2 Charakteristika sledovaných parametrů

V rámci praktické části bakalářské práce byly sledovány herní prvky, které se vztahují k analýze výkonnosti hráčů během utkání. Tyto prvky byly kategorizovány a podrobeny detailní analýze na základě předem stanovených kritérií.

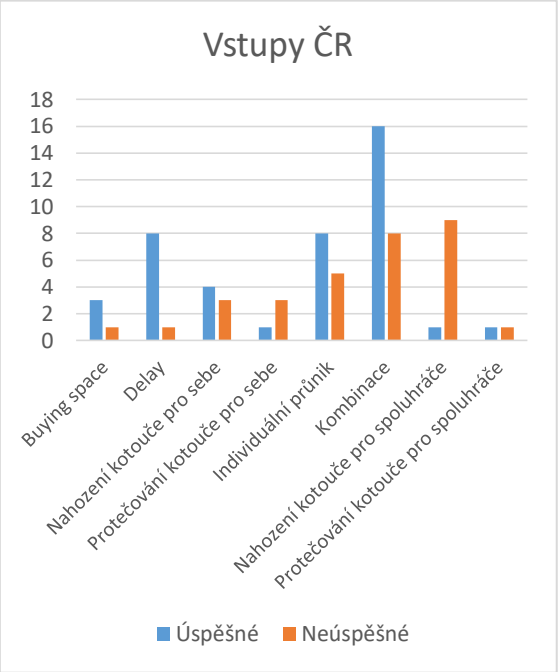
1. **Vstupy do pásma**
    - **Úspěšný vstup**: Za úspěšný vstup do útočného pásma byl považován případ, kdy útočící tým buď zakončil akci střelou na branku, nebo se dokázal jednoznačně usadit v útočné třetině s kotoučem ve svém držení.
    - **Neúspěšný vstup**: Neúspěšný vstup nastal v situaci, kdy útočící tým nedokázal přejít přes modrou čáru, což vedlo k přerušení akce či ztrátě kotouče. Dále pokud se útočící tým dostal do útočného pásma, ale nepovedlo se mu akci zakončit střelou a ani se v útočné třetině nedokázal usadit.
    - U vstupů jsme dále zaznamenali, jakým způsobem jednotlivé akce pokračovaly.

2. **Bruslařské prvky**
    - **Cutback**
        - **Úspěšný**: Tento prvek byl označen za úspěšný, pokud hráč díky provedení cutbacku získal prostor pro další akci nebo se efektivně zbavil protihráče.
        - **Neúspěšný**: Neúspěšný cutback jsem zaznamenal v momentě, kdy si hráč použitím cutbacku nedokázal vytvořit volný prostor a nezbavil se protihráče, což vedlo k zastavení jeho pohybu nebo ztrátě kotouče.
    - **Jab Step**
        - **Úspěšný**: Pokud si hráč dokázal provedením jab stepu vytvořit dostatečný prostor na další manipulování.
        - **Neúspěšný**: Pokud tento prvek nevedl k vytvoření potřebného prostoru nebo k úniku od protihráče.
    - **Mohawk**
        - Tento bruslařský prvek byl sledován s ohledem na jeho četnost výskytu během utkání při vedení kotouče.
3. **Střelba ze dvou doteků**
    - Pozorování se zaměřovalo na četnost výskytu střel, které byly provedeny po dvou dotecích. Tedy střele, kdy hráč přijme přihrávku, následně připraví střelu a okamžitě vystřelí na branku bez driblinku.
4. **Vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu**
    - Byla zaznamenávána četnost výjezdů hráčů s kotoučem od mantinelu, a to jak v ofenzivních, tak v defenzivních situacích.
5. **Krytí kotouče pomocí kolene**
    - **Úspěšné**: Tento prvek byl označen za úspěšný, pokud hráč za použití krytí kotouče kolenem dokázal v osobním souboji udržet kotouč na své hokejce a zabránil tak jeho ztrátě.
    - **Neúspěšné**: Neúspěšné použití tohoto prvku nastalo, pokud hráč při pokusu o ochranu kotouče pomocí kolene v osobním souboji o kotouč přišel.

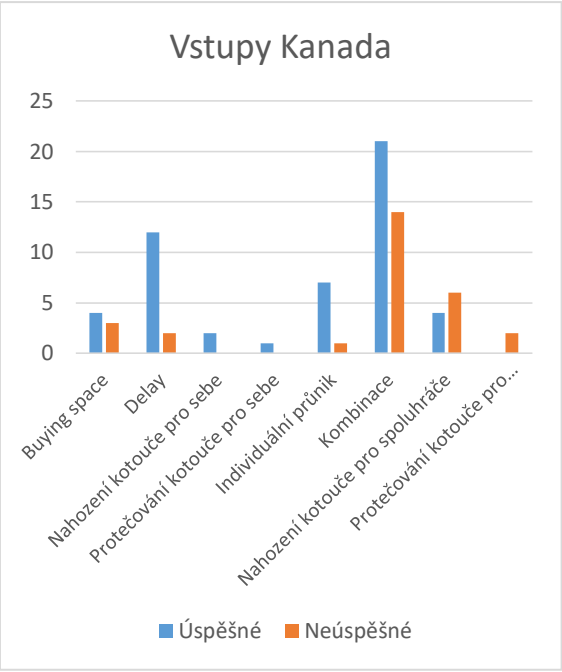
6. **Souboje**
    - **Kotouč na holi**
        - **Udrží**: Tento výsledek byl zaznamenán, pokud hráč s kotoučem na holi v souboji o kotouč neztratil kontrolu nad kotoučem.
        - **Ztratí**: Pokud hráč s kotoučem na holi v souboji o kotouč přišel.
        - **Nelze určit**: V případě, kdy nebylo jednoznačně možné určit vítěze souboje o kotouč.
    - **Souboj o kotouč 50/50**
        - Tento typ souboje se vyskytl, když žádný z hráčů před zahájením souboje neměl kotouč na holi a oba hráči se ho snažili získat za rovných podmínek.
7. **Střelba + práce na brankovišti**
    - V této kategorii byla pozorována zakončení ze slotu/mimo slot a byla zaznamenána přítomnost spoluhráčů na brankovišti v okamžiku zakončení. Zároveň bylo sledováno, zda střela prošla k brance (tj. zda střela prošla do brankoviště nebo prolétla kolem brány), nebo zda byla zblokována. Dále bylo pozorováno, kolikrát došlo k zaclonění střely, pokusům o tečování kotouče a kolikrát bylo zakončeno z dorážky.
8. **Čas hráče na kotouči**
    - V této kategorii jsem v jednom utkání zaznamenal čas hráče strávený hrou s kotoučem na holi, a to u jednoho klíčového útočníka a jednoho klíčového obránce z českého národního týmu.

3.3 Výsledky pozorování

3.3.1 Utkání č. 1 Česká Republika x Kanada 3:2 (2:0; 0:2; 1:0)



Graf č. 1 Vstupy do útočného pásma ČR ve čtvrtfinále



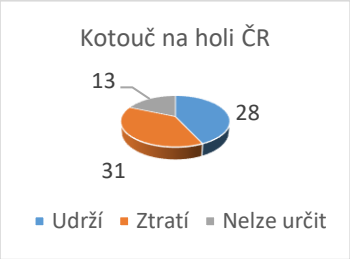
Graf č. 2 Vstupy do útočného pásma Kanady ve čtvrtfinále

Tabulka č. 1 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Kanada

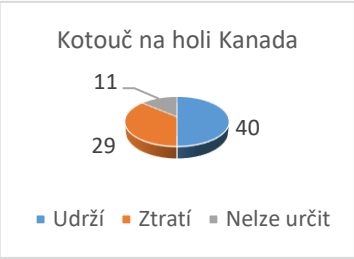
	Česká Republika		Kanada	
	Úspěšně	Neúspěšně	Úspěšně	Neúspěšně
1. třetina	17	10	12	14
2. třetina	11	10	19	9
3. třetina	14	11	20	5

Na základě dat uvedených v grafu č. 1, grafu č. 2 a tabulce č. 1 lze konstatovat, že mužstvo Kanady zaznamenalo celkově o 6 pokusů více v proniknutí do útočného pásma. Celková úspěšnost kanadského týmu činila 64,6%, zatímco úspěšnost českého národního týmu činila 57,5%. Výraznější rozdíl ve výkonnosti obou týmů byl patrný zejména ve druhé a třetí třetině, kdy Kanada zaznamenala dohromady 39 úspěšných vstupů oproti 14 neúspěšným. Naopak český tým ve stejném časovém úseku zaznamenal 25 úspěšných a 21 neúspěšných vstupů. Tyto výsledky svědčí o tom, že kanadský tým byl od druhé třetiny úspěšnější při vstupech do útočného pásma a také lépe bránil protiakce soupeře. Nejčastěji použitý typ vstupu do útočné třetiny byla kombinace, která byla v tomto utkání celkově zaznamenána 59x. Druhým nejčastěji využívaným typem vstupu do pásma byl vstup se zdržením, tedy delay, jehož výskyt jsem zaznamenal celkově 23x.

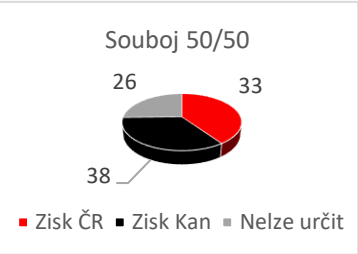
2. Souboje



Graf č. 3 Souboje ČR ve čtvrtfinále



Graf č. 4 Souboje Kanady ve čtvrtfinále



Graf č. 5 Souboje 50/50 ČR x Kanada

Tabulka č. 2 Souboje v utkání Česká republika x Kanada

	Česká republika				Kanada			
	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50
1. třetina	13	7	6	11	15	10	3	13
2. třetina	6	12	4	12	14	8	4	14
3. třetina	9	12	3	10	11	11	4	11

V momentě, kdy měli hráči Kanady kotouč v držení a dostali se do osobního souboje, tak dokázali 40 z celkových 80 soubojů vyhrát a udržet tak kotouč ve svém držení. V 29 případech o kotouč přišli a v 11 případech se ze souboje nedal určit jednoznačný vítěz. Hráč Kanady o kotouč sice vyloženě nepřišel, ale ani ze souboje nevyšel jako vítěz. Souboj byl např. zdvojen a kotouč se plynule dostal do souboje mezi jiné hráče. Hráči české reprezentace se celkově dostali do 72 soubojů s kotoučem na hokejce. 28x se hráčům české reprezentace podařilo souboj vyhrát a udržet kotouč ve svém držení. V 31 soubojích o kotouč přišli a u 13 soubojů nebylo možné určit vítěze. V soubojích o kotouč 50/50, tedy souboji, kdy nikdo z hráčů neměl kotouč na holi ve svém držení a žádný z hráčů neměl do souboje jasnou výhodu, získali kotouč hráči Kanady v 38 případech a hráči české reprezentace získali kotouč v 33 případech. U 26 soubojů nebylo možné určit vítěze. Z těchto dat nám vyplývá lepší fyzická připravenost hráčů Kanady do osobních soubojů, avšak český národní tým v soubojích nezaostal.

3. Střelba ze slotu + hráč na brance

Tabulka č. 3 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Kanada

	Česká republika				Kanada			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	2	3	0	1	2	3	1	0
2. třetina	1	1	0	0	7	4	1	0
3. třetina	0	0	1	0	6	8	2	3

4. Střelba mimo slot + hráč na brance

Tabulka č. 4 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Kanada

	Česká republika				Kanada			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	5	2	2	2	2	2	2	1
2. třetina	1	5	0	3	8	5	2	0
3. třetina	8	4	0	1	10	0	8	1

5. Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Kanada

Tabulka č. 5 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Kanada

	Česká republika				Kanada			
	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla
1. třetina	1	1	3	1	1	3	1	2
2. třetina	0	0	0	2	1	5	6	2
3. třetina	1	3	2	1	0	2	5	3

V utkání kanadský tým přestřílel českou reprezentaci v celkovém poměru 80 : 44. Avšak v počtu přímých střel na branku byl celkový počet 30 : 22 (Statistics, 2024a). Zde vidíme, že pouhých 37,5% střel kanadského týmu skončilo mezi třemi tyčemi, zatímco u českého týmu skončilo mezi třemi tyčemi 50% střel. Největší rozdíl nastal ve druhé a třetí třetině. Za druhou a třetí třetinu kanadský tým vyprodukoval celkově 66 střeleckých pokusů, zatímco český tým pouze 26. Tato data svědčí o tom, že od druhé třetiny byl tým Kanady v utkání aktivnější a dostával se do většího počtu střeleckých příležitostí. Kanadský tým měl také v průběhu utkání větší tlak do branky. Jejich hráči byli na brankovišti přítomní u 32 střeleckých pokusů, zatímco český národní tým měl hráče na brankovišti pouze v 16 případech. Tento dvojnásobný počet je také zapříčiněn celkovým počtem střel na branku.

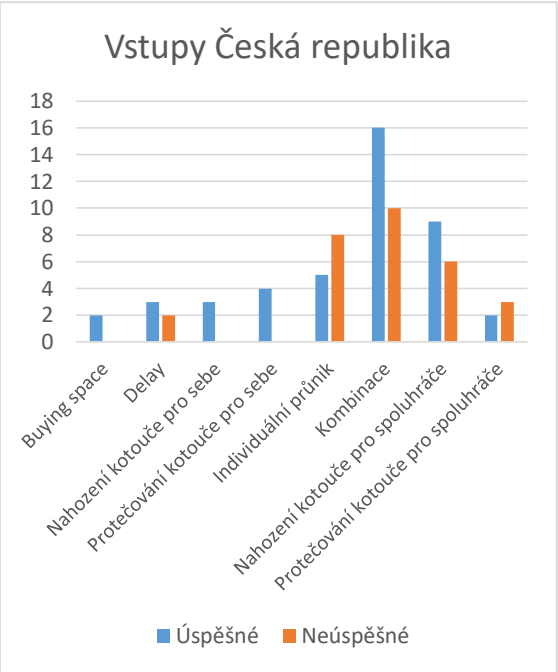
6. Ostatní pozorované dovednosti

Tabulka č. 6 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Kanada

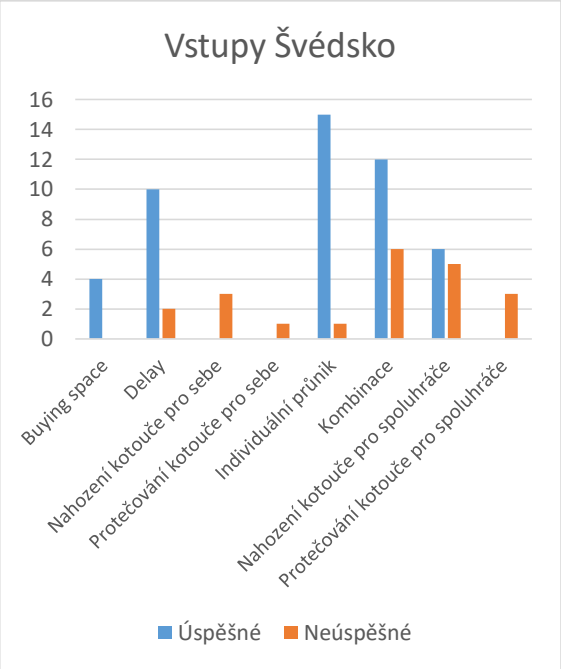
Česká Republika			Kanada	
ÚSPĚŠNÝ	NEÚSPĚŠNÝ		ÚSPĚŠNÝ	NEÚSPĚŠNÝ
14	2	Cut back	14	2
4	x	Mohawk	4	x
2	0	Jab stap	3	0
13	3	Krytí kotouče kolenem	16	4
Četnost			Četnost	
6		Střelba 2 doteky	14	
17		Vyjetí od mantinelu	24	

Reprezentace Kanady byla dominantnější i v dalších mnou sledovaných aspektech hry. Například ve střelbě ze dvou doteků zaznamenala kanadská reprezentace o osm střel více, v četnosti vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu o sedm pokusů více a v krytí kotouče za pomocí kolene zaznamenala o čtyři pokusy více. Prvky cut back, mohawk a jab stap byly na obou stranách provedeny ve stejném či podobném počtu.

3.3.2 Utkání č. 2 Česká Republika x Švédsko 2:5 (1:1; 1:1; 0:3)



Graf č. 6 Vstupy do útočného pásma České republiky v semifinále



Graf č. 7 Vstupy do útočného pásma Švédska v semifinále

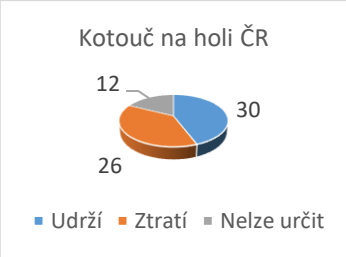
Tabulka č. 7 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Švédsko

	Česká Republika		Švédsko	
	Úspěšné	Neúspěšné	Úspěšné	Neúspěšné
1. třetina	15	7	17	7
2. třetina	16	8	16	6
3. třetina	13	14	14	8

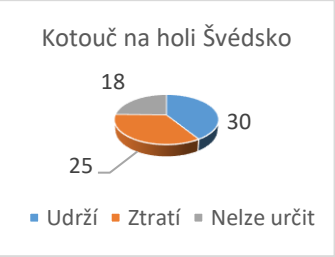
V druhém pozorovaném utkání se utkaly týmy České republiky a Švédska, přičemž vítěz tohoto utkání postoupil do boje o zlaté medaile. V utkání jsem zaznamenal celkově 68 pokusů o vstup do útočného pásma u švédského týmu a 73 vstupů u českého týmu. Celková úspěšnost týmu Švédska činila 69,1%. U českého týmu úspěšnost činila 60,3%. Nejčastěji využívaný typ vstupu do pásma byla i zde kombinace. Kombinační vstup do pásma jsem zaznamenal celkově 44x. Druhý nejčastěji využívaný typ vstupu do pásma byl individuální průnik, který se vyskytl celkově 29x. Nutno podotknout, že švédský tým

zaznamenal 16x individuální průnik a z toho 15x byl průnik úspěšný. Tato data tedy značí výbornou kontrolu kotouče švédských hokejistů.

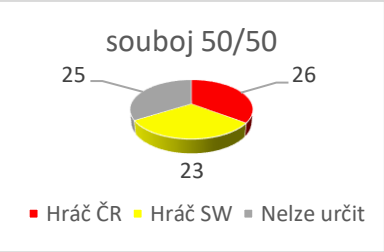
2. Souboje



Graf č. 8 Souboje ČR v semifinále



Graf č.9 Souboje Švédska v semifinále



Graf č. 10 Souboje 50/50 ČR x Švédsko

Tabulka č. 8 Souboje v utkání Česká republika x Švédsko

	Česká republika				Švédsko			
	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50
1. třetina	12	11	5	13	8	7	7	13
2. třetina	7	8	3	6	13	10	5	6
3. třetina	11	7	4	7	9	8	6	4

Počet soubojů, do kterých se dostali hráči české reprezentace s kotoučem na hokejce, činil 68. V 30 soubojích dokázali udržet kotouč na svých hokejkách, 26 soubojů prohráli a u 12 soubojů nebylo možné určit vítěze. Švédští hráči se při vedení kotouče dostali do 73 soubojů. 30 soubojů švédští hokejisté vyhráli a udrželi tak kotouč na svých hokejkách, 25 soubojů prohráli a u 18 soubojů nebylo možné určit vítěze. V soubojích 50/50, kdy hráči z obou týmů šli do souboje o kotouč za stejných podmínek, získali 26x kotouč hokejisté české reprezentace, 23x hokejisté Švédska a v 25 případech nebylo možné určit vítěze. V osobních soubojích tedy ani jeden z týmů neměl jednoznačnou převahu.

3. Střelba ze slotu + hráč na brance

Tabulka č. 9 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Švédsko

	Česká republika				Švédsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	3	4	2	0	3	4	2	1
2. třetina	1	3	1	0	2	3	1	0
3. třetina	3	2	0	0	2	3	0	0

4. Střelba mimo slot + hráč na brance

Tabulka č. 10 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Švédsko

	Česká republika				Švédsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	4	3	1	1	2	6	1	0
2. třetina	4	3	3	0	7	6	5	0
3. třetina	6	2	1	0	4	8	2	0

5. Činnost hráče na brankovišti

Tabulka č. 11 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Švédsko

	Česká republika				Švédsko			
	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla
1. třetina	0	2	2	2	2	4	3	1
2. třetina	1	3	1	2	1	5	2	2
3. třetina	0	3	2	2	2	2	3	4

Švédská reprezentace v utkání zaznamenala celkem 67 střeleckých pokusů. Česká reprezentace zaznamenala střeleckých pokusů 48, tedy o 19 méně než soupeř. Z výše uvedených dat v tabulce č. 10 vidíme, že 1. třetina byla na střely poměrně vyrovnaná. Ovšem od druhé třetiny hráči Švédska přebírali dominanci ve střeleckých pokusech. Tato dominance vyústila ve 3 vstřelené branky ve 3. třetině hráči Švédska. Tlak do brány od hráčů při střele byl na obou stranách velice podobný. Česká reprezentace měla 19x přítomného hráče na brankovišti a švédská reprezentace 21x. Ale švédská reprezentace zaznamenala o 19 střeleckých pokusů více. Tudíž můžu říci, že mužstvo Švédska bylo sice střelecky aktivnější, ale tlak do brány při zakončení vyvíjelo méně, jelikož jejich hráč byl na brankovišti přítomen v 31% střeleckých pokusů. To u české reprezentace byl hráč na brankovišti skoro u 40% střeleckých pokusů.

6. Ostatní pozorované dovednosti

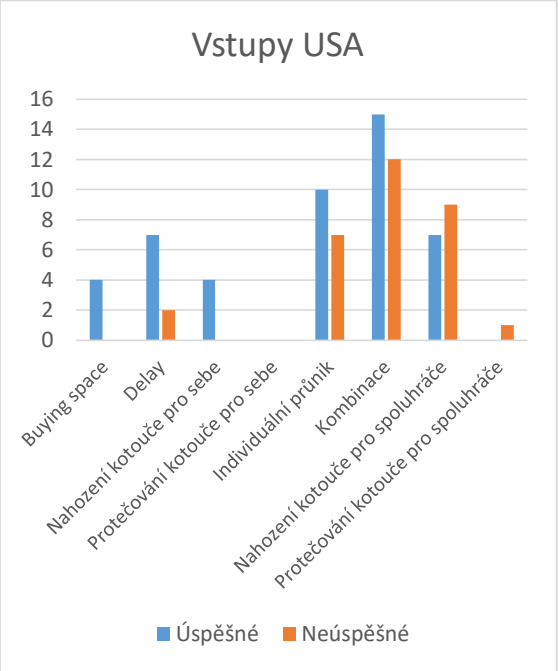
Tabulka č. 12 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Švédsko

Česká Republika			Švédsko	
Úspěšný	Neúspěšný		Úspěšný	Neúspěšný
15	6	Cut back	15	5
5	x	Mohawk	7	x
3	2	Jab stap	4	0
9	5	Krytí kotouče kolenem	13	3

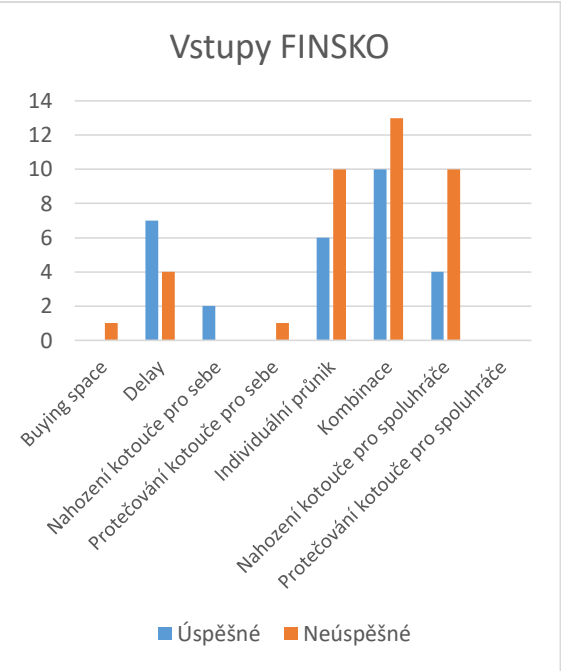
Četnost		Četnost
4	Střelba 2 doteky	9
17	Vyjetí od mantinelu	26

U dalších sledovaných parametrů česká reprezentace zaostávala. Například střel ze dvou doteků hráči Švédska zaznamenali o 5 více. Četnost vyjetí od mantinelu hráče s kotoučem byla u švédských hráčů o 9 pokusů více než u českých hokejistů. Výskyt dalších prvků byl velice podobný.

3.3.3 Utkání č. 3 USA x Finsko 3:2 (0:2 ; 2:0 ; 1:0)



Graf č. 11 Vstupy do útočného pásma USA v semifinále



Graf č. 12 Vstupy do útočného pásma Finska v semifinále

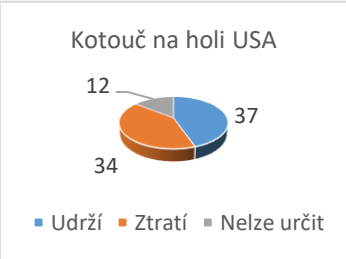
Tabulka č. 13 Vstupy do útočného pásma v utkání USA x Finsko

	USA		Finsko	
	Úspěšné	Neúspěšné	Úspěšné	Neúspěšné
1. třetina	14	13	11	14
2. třetina	21	9	7	14
3. třetina	12	9	11	11

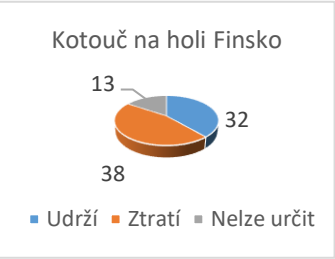
V tomto utkání dochází k početní převaze při počtu vstupů do útočného pásma u hokejistů USA. Hokejisté USA zaznamenali v tomto utkání celkově 78 vstupů do útočného pásma, zatímco hokejisté Finska 68. Procentuální úspěšnost při vstupech do pásma činí u týmu USA 60,3% a u týmu Finska byla úspěšnost pouhých 42,6%. Tyto hodnoty nám značí, že tým USA měl v utkání dobrou defenzivní činnost při bránění protiútoků. Za zmínku zde

stojí hlavně druhá třetina, kdy tým USA opanoval hru a zaznamenal dohromady 30 vstupů do pásma a z toho 21 úspěšných. Ve stejné třetině hokejisté Finska zaznamenali pouhých 7 úspěšných vstupů do pásma a 14 neúspěšných. Nejčastěji vyskytující se typ vstupu do pásma byla opět kombinace. Kombinační vstup do pásma byl celkově zaznamenán 40x. Druhý nejčastější typ vstupu byl individuální průnik, jehož výskyt jsem zaznamenal 33x.

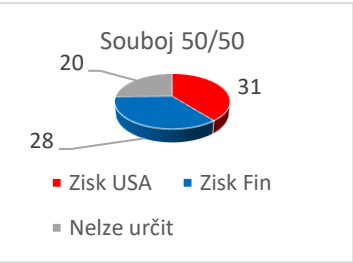
2. Souboje



Graf č. 13 Souboje USA v semifinále



Graf č. 14 Souboje Finska v semifinále



Graf č. 15 Souboje 50/50 USA X Finsko

Tabulka č. 14 Souboje v utkání USA x Finsko

	USA				Finsko			
	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50
1. třetina	8	10	3	10	13	13	7	12
2. třetina	21	13	3	10	7	12	3	9
3. třetina	8	11	6	11	12	13	3	7

Dominanci týmu USA ve 2. třetině můžeme také vypozorovat z počtu osobních soubojů. Ve druhé třetině zaznamenali hráči USA celkově 37 osobních soubojů v momentě, kdy měli kotouč na holi, a z toho jich 21 dokázali jednoznačně vyhrát. Hráči Finska v této třetině zaznamenali 22 osobních soubojů, do kterých se dostali s kotoučem v držení, a z toho pouze v 7 soubojích dokázali jednoznačně udržet kotouč na svých hokejkách. Výše uvedená data nám značí, že hráči USA hráli ve druhé třetině více s kotoučem na holi a byli důraznější v osobních soubojích. Nejen ve druhé třetině, ale i v celém utkání byli hráči USA v soubojích úspěšnější. Celkově dokázali jednoznačně vyhrát 106 soubojů, zatímco Finové 94.

3. Střelba ze slotu + hráč na brance

Tabulka č. 15 Střelba ze slotu v utkání USA x Finsko

	USA				Finsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	3	2	2	0	5	4	0	0
2. třetina	2	6	0	0	0	1	0	1
3. třetina	8	2	2	1	8	3	1	0

4. Střelba mimo slot + hráč na brance

Tabulka č. 16 Střelba mimo slot v utkání USA x Finsko

	USA				Finsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	4	3	2	1	2	4	3	0
2. třetina	5	6	2	0	3	1	2	2
3. třetina	3	2	1	0	5	1	3	0

5. Činnost hráče na brankovišti

Tabulka č. 17 Činnost hráče na brankovišti v utkání USA x Finsko

	USA				Finsko			
	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla
1. třetina	1	4	2	3	1	2	2	2
2. třetina	2	3	2	2	0	2	1	1
3. třetina	0	1	3	3	4	6	3	3

Celkový počet střeleckých pokusů hráčů USA činil 60 střel. U hráčů finské reprezentace byl celkový počet střel 48. Největší rozdíl byl zde opět ve druhé třetině, kdy hráči USA zaznamenali o 13 střeleckých pokusů více. Počet střel, které prošly mezi tři tyče v celém utkání, činil 30 pro USA a 21 pro Finsko (Statistics, 2024d). Díky střelecké a herní dominanci ve 2. třetině dokázali hráči USA vstřelit 2 branky a dorovnat tak ztrátu z první třetiny. Z vypozorovaných dat vidíme, že aktivita vyvíjená směrem do branky od hráčů při střele byla velice podobná. Minimálně jeden hráč z týmu USA se na brankovišti nacházel v sedmnácti případech a u finské reprezentace v osmnácti případech. Ovšem pokud se podíváme na celkový počet střeleckých pokusů, tak finská reprezentace má vyšší procentuální přítomnost hráče na brankovišti.

6. Ostatní pozorované dovednosti

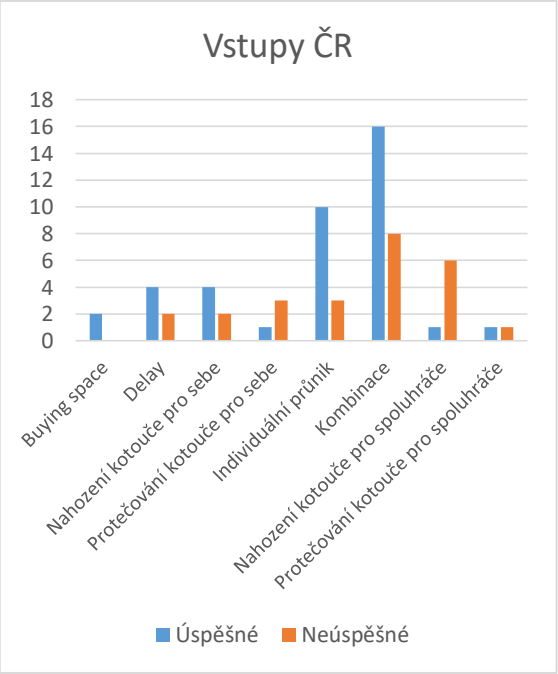
Tabulka č. 18 Ostatní pozorované dovednosti v utkání USA x Finsko

USA			Finsko	
Úspěšný	Neúspěšný		Úspěšný	Neúspěšný
16	2	Cut back	14	7
9	x	Mohawk	5	x
6	0	Jab stap	2	1
13	6	Krytí kotouče kolenem	14	4
Četnost			Četnost	
9		Střelba 2 doteky	8	
23		Vyjetí od mantinelu	18	

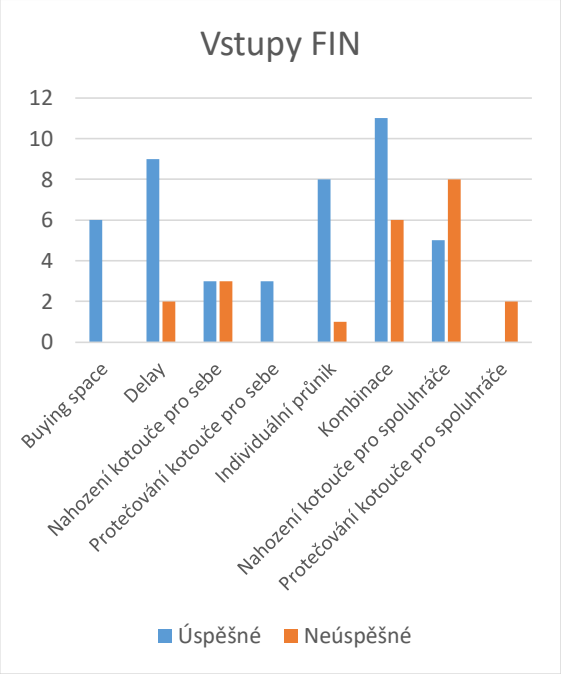
U ostatních pozorovaných dovedností vidíme větší využití prvku jab stap u hráčů USA v poměru 6:3. Hráči USA dokonce zvládli udělat všechna provedení úspěšně a pokaždé si tak dokázali získat prostor na další manipulaci. Hráči Finska více využívali prvek cut back. Ovšem úspěšnost provedení činila u hráčů finské reprezentace pouze 66,7%. Zatímco u hráčů USA úspěšnost činila 88,9%. To tedy znamená, že hráči USA dokázali využít prvky jab stap a cut back ve správný moment a díky správnému provedení získali výhodu na další manipulaci s kotoučem.

3.3.4 Utkání č. 4 Česká Republika x Finsko 8:5 (1:2; 2:3; 5:0)

1. Vstupy do útočného pásma



Graf č. 16 Vstupy do útočného pásma ČR v utkání o 3. místo



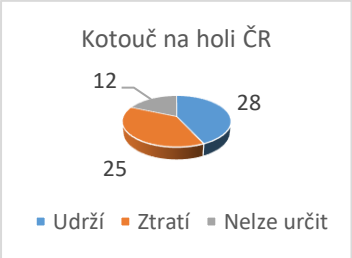
Graf č. 17 Vstupy do útočného pásma Finska v utkání o 3. místo

Tabulka č. 19 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Finsko

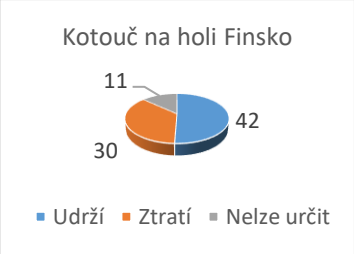
	Česká Republika		Finsko	
	Úspěšné	Neúspěšné	Úspěšné	Neúspěšné
1. třetina	8	8	17	11
2. třetina	17	9	15	5
3. třetina	14	8	11	8

Z dostupných dat můžeme vyčíst, že celkový počet vstupů do pásma byl u obou týmů dosti podobný. Česká reprezentace zaznamenala celkem 64 vstupů do pásma, kdy 39 bylo úspěšných a 25 neúspěšných. Finská reprezentace zaznamenala celkem 67 vstupů, kdy 43 bylo úspěšných a 24 neúspěšných. Celková úspěšnost tak u české reprezentace činí 60,9% a u finské reprezentace činí 64,2%. Česká reprezentace volila v 45 případech kontrolovaný vstup s kotoučem na holi a v 19 případech nahození/protečování kotouče. Finská reprezentace zvolila kontrolovaný vstup s kotoučem na holi do pásma v 43 případech a v 24 případech zvolila nastřelení/protečování kotouče. V počtu vstupů byl v 1. třetině dominantnější tým Finska. Ten zaznamenal celkově o 12 vstupů více. Ale v druhé a třetí třetině byl dominantnější český reprezentační výběr, který zaznamenal o 6 vstupů více v třetině druhé a o 3 vstupy v třetině třetí.

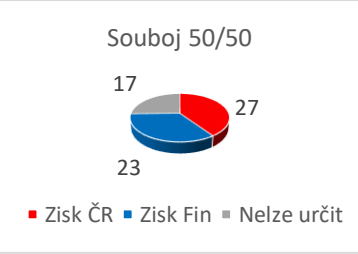
2. Souboje



Graf č. 18 Souboje ČR v utkání o 3. místo



Graf č. 19 Souboje Finska v utkání o 3. místo



Graf č. 20 Souboje 50/50 ČR x Finsko

Tabulka č. 20 Souboje v utkání Česká republika x Finsko

	Česká republika				Finsko			
	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50
1. třetina	5	8	5	9	13	12	17	10
2. třetina	13	10	3	7	12	9	9	8
3. třetina	10	7	4	11	17	6	2	5

Osobních soubojů, do kterých se hráči dostali s kotoučem na holi, zaznamenali hráči Finska o 19 více. To může znamenat, že hráči finské reprezentace hráli více s kotoučem na holi, a proto se dostávali do více osobních soubojů. V momentě, kdy došlo k souboji

50/50, kdy ani jeden z hráčů neměl do souboje jasnou výhodu, tak čeští hráči byli v celkovém počtu úspěšnější o 4 vyhrané souboje. Celkový počet vyhraných a neprohraných soubojů u hráčů ČR činí 122. U hráčů Finska činí celkový počet vyhraných a neprohraných soubojů 130. Výsledky tedy ukazují, že v osobních soubojích neměl ani jeden z týmů jasnou převahu.

3. Střelba ze slotu + hráč na brance

Tabulka č. 21 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Finsko

	Česká republika				Finsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	1	2	0	1	5	4	1	0
2. třetina	1	4	1	0	5	5	2	0
3. třetina	2	4	0	1	1	2	0	0

4. Střelba mimo slot + hráč na brance

Tabulka č. 22 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Finsko

	Česká republika				Finsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	3	3	1	1	6	3	0	1
2. třetina	2	6	0	2	2	1	2	2
3. třetina	6	9	6	0	2	0	1	0

5. Činnost hráče na brankovišti

Tabulka č. 23 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Finsko

	Česká republika				Finsko			
	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla
1. třetina	0	2	2	1	1	0	5	1
2. třetina	1	2	2	1	2	5	5	1
3. třetina	2	3	5	6	0	4	3	1

Celkový vyprodukovaný počet střel na branku činil 59 od hráčů ČR a 48 od hráčů Finska. Největší rozdíl nastal hlavně ve 3. třetině, kdy hráči ČR zaznamenali o 24 střeleckých pokusů více než hráči Finska. Tento fakt můžeme přisuzovat zvýšené aktivitě týmu ČR z důvodu dotahování skóre a finské pasivitě z důvodu bránění výsledku. Důležité říci, že střelecký nápor ve 3. třetině vyústil v 5 vstřelených branek. Nutno ale podotknout, že 2 branky byly vstřeleny do prázdné branky. Celkový počet střel v rámci celého utkání, které

prošly na bránu, byl 31:23 (Statistics, 2024c) ve prospěch ČR. Pokud se podíváme na statistiky, tak vidíme, že mužstvo Česka vyvíjelo v první a druhé třetině malý tlak do branky při zakončení. Hráč byl na brankovišti přítomný pouze u šesti střeleckých pokusů za obě třetiny dohromady. Ale ve třetí třetině byl hráč na brankovišti přítomný u dvanácti střeleckých pokusů, což je 2x více než za první a druhou třetinu dohromady. Naopak u mužstva Finska byla tendence vyvíjení tlaku do brány během třetin sestupná. V první třetině měli hráče na brankovišti u šesti střel a ve třetině třetí pouze u tří střel.

6. Ostatní pozorované dovednosti

Tabulka č. 24 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Finsko

Česká Republika			Finsko	
Úspěšný	Neúspěšný		Úspěšný	Neúspěšný
10	4	Cut back	18	3
8	x	Mohawk	6	x
4	1	Jab stap	6	1
10	4	Krytí kotouče kolenem	12	6
Četnost			Četnost	
5		Střelba 2 doteky	7	
18		Vyjetí od mantinelu	25	

V dalších sledovaných aspektech hry český národní tým lehce zaostával. Česká reprezentace zaznamenala méně střel z 2 doteků, méně vyjetí od mantinelu hráče s kotoučem, méně cut backů, méně jab stapů i méně pokusů o pokrytí kotouče kolenem v osobním souboji.

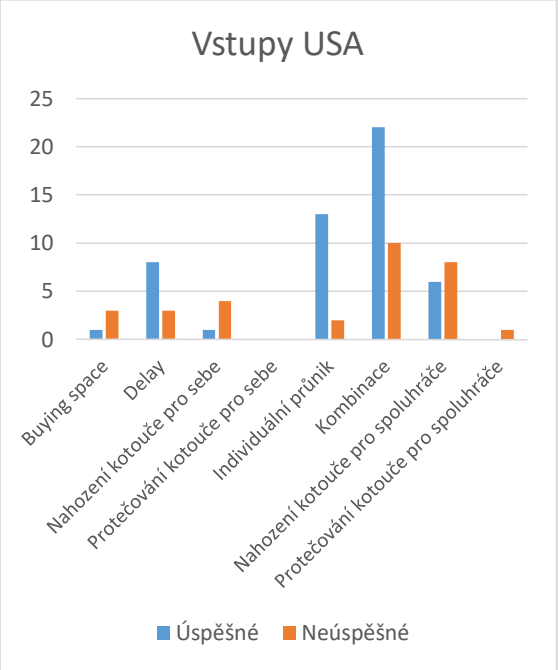
7. Čas hráče s kotoučem na holi

Tabulka č. 25 Čas hráče s kotoučem na holi

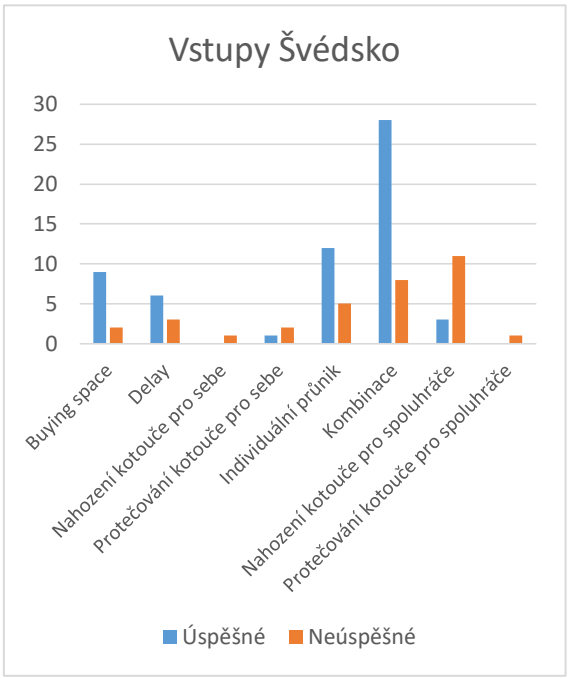
Jiří Kulich	49,7 vteřiny
Tomáš Hamara	01:11,8 vteřiny

V tomto utkání jsem také zaznamenal čas hráče s kotoučem na holi. Vybral jsem z mého pohledu nejlepšího útočníka a nejlepšího obránce českého národního týmu – Jiřího Kulicha a Tomáše Hamaru. Jiří Kulich strávil na ledě dle dostupných statistik na webu IIHF (2024c) 20 minut a 16 vteřin a kotouč měl v držení necelých 50 vteřin. Tomáš Hamara strávil na ledě dle dostupných statistik na webu IIHF (Statistics, 2024c) 21minut a 27 vteřin a s kotoučem na holi hrál 1:11,8 vteřiny.

3.3.5 Utkání č. 5 USA x Švédsko 6:2 (1:0 ; 2:2 ; 3:0)



Graf č. 21 Vstupy do útočného pásma USA ve finále



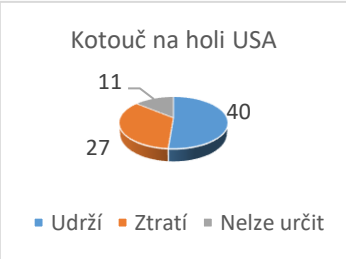
Graf č. 22 Vstupy do útočného pásma Švédska ve finále

Tabulka č. 26 Vstupy do útočného pásma v utkání USA x Švédsko

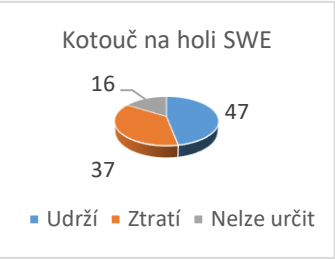
	USA		Švédsko	
	Úspěšné	Neúspěšné	Úspěšné	Neúspěšné
1. třetina	15	9	18	12
2. třetina	19	13	19	11
3. třetina	17	9	22	10

Ve finálovém utkání jsme byli svědky opravdu atraktivního souboje. Svědčí o tom i fakt, že v tomto utkání bylo celkově zaznamenáno 174 vstupů do útočných pásem, což je nejvyšší číslo v našich pozorovaných utkáních. Za 60 minut hry nám to dává v průměru necelé 3 vstupy do pásma za minutu. Tým USA zaznamenal celkově 82 pokusů o získání útočného pásma a tým Švédska zaznamenal pokusů o vstup do útočné třetiny dokonce 92. Tým USA zaznamenal úspěšnost 62,2% a tým švédské reprezentace 64,1%. Nejčastější typ přechodu do útočného pásma byl kombinační přechod, který byl zaznamenán celkově v 68 případech.

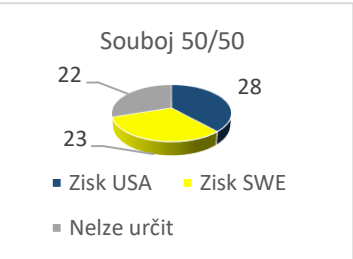
2. Souboje



Graf č. 23 Souboje USA ve finále



Graf č. 24 Souboje Švédska ve Finále



Graf č. 25 Souboje 50/50 USA x Švédsko

Tabulka č. 27 Souboje v utkání USA x Švédsko

	USA				Švédsko			
	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50	Udrží kotouč	Ztratí kotouč	Nelze určit vítěz	Vyhraný 50/50
1. třetina	13	7	2	10	17	15	15	10
2. třetina	15	8	6	10	13	10	14	7
3. třetina	12	12	3	8	6	4	6	6

V utkání byl dále zaznamenán i nejvyšší počet osobních soubojů, který činil celkové číslo 251. Hráči USA se v momentě, kdy měli kotouč na holi, dostali celkově do 78 soubojů a z toho jich dokázali celkem 40 vyhrát a dalších 11 neprohrát. Hráči Švédska se za stejných podmínek dostali celkově do rovných 100 soubojů. Z toho jich dokázali 47 vyhrát a v dalších 16 případech neprohráli. V soubojích 50/50 byly počty vyhraných soubojů podobné. USA zaznamenali vítězství v 28 případech a Švédové v 23 případech.

3. Střelba ze slotu + hráč na brance

Tabulka č. 28 Střelba ze slotu v utkání USA x Švédsko

	USA				Švédsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	1	3	0	2	3	2	1	1
2. třetina	2	6	1	1	2	4	2	0
3. třetina	5	6	1	0	2	1	2	1

4. Střelba mimo slot + hráč na brance

Tabulka č. 29 Střelba mimo slot v utkání USA x Švédsko

	USA				Švédsko			
	Střela prošla		Střela neprošla		Střela prošla		Střela neprošla	
	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný	Přítomný	Nepřítomný
1. třetina	6	3	2	0	7	2	3	1
2. třetina	4	2	2	1	8	5	5	0
3. třetina	4	6	1	1	7	7	5	0

5. Činnost hráče na brankovišti

Tabulka č. 30 Činnost hráče na brankovišti v utkání USA x Švédsko

	USA				Švédsko			
	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla	Dorážky	Teče / Pokusy o teč	Clona – střela prošla	Clona – střela neprošla
1. třetina	0	4	4	0	2	4	6	3
2. třetina	0	1	4	1	2	2	6	4
3. třetina	0	2	4	1	4	3	2	4

Celkový počet střeleckých pokusů na straně USA činil 60 střel a u týmu Švédska byl celkový počet 79 střel. Poměr střel, které prošly na branku, činil 26:26 (Statistics, 2024e). Zde je potřeba uvést, že tým USA neměl jedinou střelu z dorážky. Tomuto faktu můžeme přisuzovat více faktorů - kvalitní výkon brankáře Švédska, který nedal možnost dorážet, dobrá práce bránicích hráčů, anebo špatná práce útočících hráčů, kteří si odražené kotouče nenašli. Z dat vidíme, že vyvíjený tlak do švédského brankoviště byl dosti malý. Hráč USA se na brankovišti nacházel pouze u 19 střel. Naopak mužstvo Švédska se po celé utkání tlačilo do branky a celkově se alespoň jeden hráč nacházel na brankovišti dokonce u 35 střeleckých pokusů. Díky tomuto tlaku do brány zaznamenali také 8 střel z dorážek.

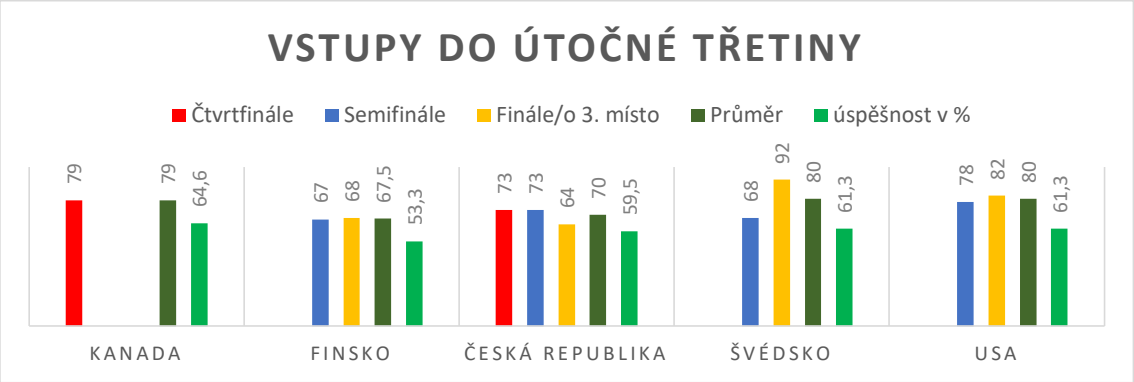
6. Ostatní pozorované dovednosti

Tabulka č. 31 Ostatní pozorované dovednosti v utkání USA x Švédsko

USA			Švédsko	
Úspěšný	Neúspěšný		Úspěšný	Neúspěšný
11	5	Cut back	17	9
3	X	Mohawk	4	X
4	1	Jab stap	3	1
13	5	Krytí kotouče kolenem	15	7
Četnost			Četnost	
10		Střelba 2 doteky	10	
26		Vyjetí od mantinelu	29	

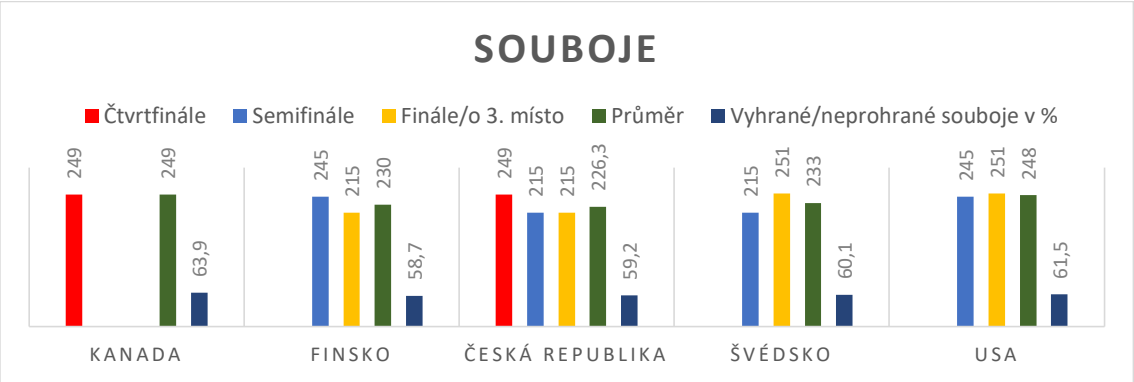
V utkání byl zaznamenán vysoký počet realizací herního prvku vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu, a to celkově 26x od hráčů USA a 29x od hráčů Švédska. Výrazný rozdíl se projevil zejména v aplikaci prvku cut back, který švédští hráči využili ve 26 případech, zatímco reprezentanti USA jej použili pouze 16x.

3.4 Výsledná statistika



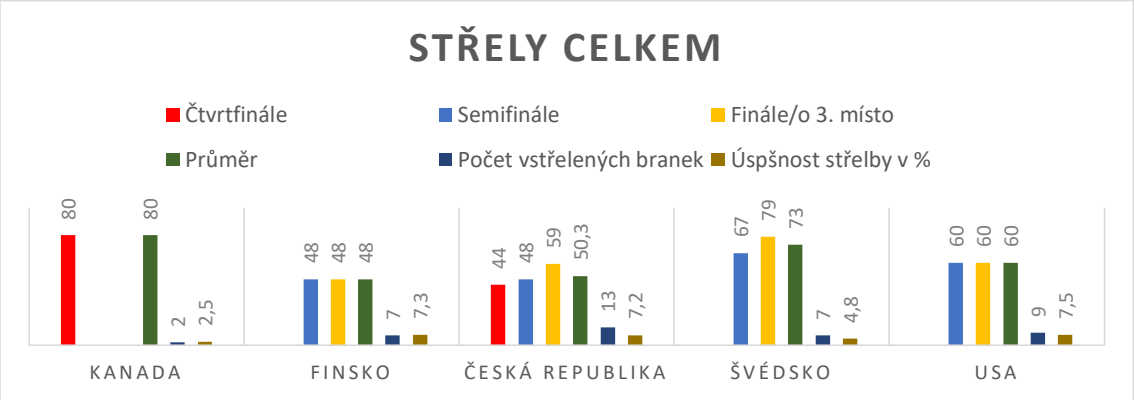
Graf č. 26 Vstupy do útočné třetiny

V grafu č. 26 vidíme, že nejmenší počet vstupů do útočné třetiny zaznamenala česká reprezentace v utkání s Finy, když v tomto utkání zaznamenala 64 vstupů do útočného pásma. Naopak nejvyšší hodnotu zaznamenali reprezentanti Švédska ve finálovém utkání s USA, a to 92 vstupů. Celkové variační rozpětí se tedy dostalo na hodnotu 28. Nejvyšší průměrnou hodnotu v počtu vstupů do pásma zaznamenali finalisté. Tedy týmy USA a Švédska, které zaznamenaly průměrně 80 vstupů na utkání. Naopak nejnižší průměr zaznamenali hráči Finska, kteří se dostali na výslednou hodnotu 67,5 vstupu na utkání. Česká reprezentace se v průměrném počtu vstupu do útočného pásma umístila na pomyslném 4. místě, s průměrným počtem 70 vstupů na utkání. Nejvyšší úspěšnost zaznamenali hráči Kanady, a to 64,6%. V případě, že bychom brali nejvyšší úspěšnost u týmů, které jsem analyzoval minimálně dvakrát, tak nejvyšší úspěšnosti dosáhli finalisté, tedy týmy USA a Švédska. Vysoký počet vstupů do útočné třetiny u týmů Švédska, USA a Kanady může naznačovat jejich ofenzivní herní styl a umění vytvářet tlak na soupeře. Naopak nižší počet vstupů u Finska může naznačovat jejich defenzivnější styl nebo problémy s přechodem do útoku.



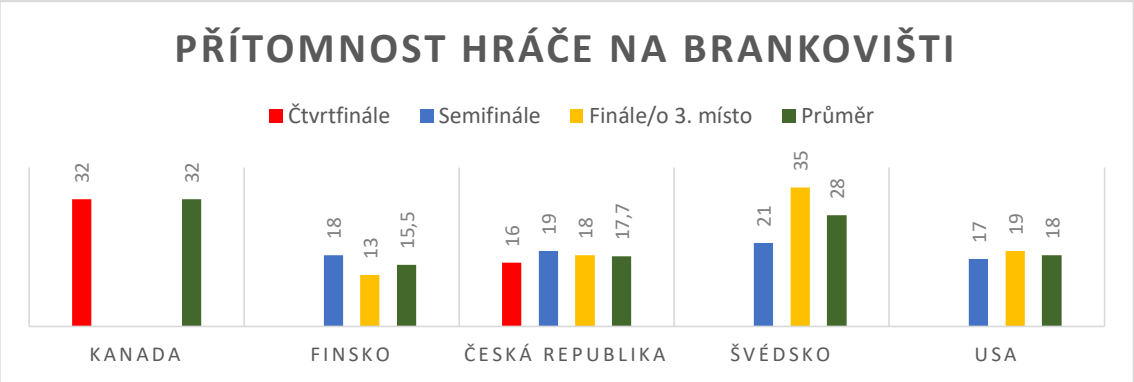
Graf č. 27 Souboje

V grafu č. 27 se podíváme na porovnání počtu osobních soubojů, do kterých se dostaly jednotlivé týmy v utkáních. Variační rozpětí udává hodnotu 34. Nejvyšší počet osobních soubojů se uskutečnil v utkání Švédsko vs. USA. Zde se odehrálo celkově 251 osobních soubojů o kotouč. Nejnižší počet soubojů se odehrál ve dvou utkáních, v utkání Česko vs. Švédsko a Česko vs. Finsko. V obou utkáních bylo zaznamenáno 215 osobních soubojů o kotouč. V případě, že opomineme Kanadu, která odehrála pouze jedno utkání, tak nejvyšší průměrnou hodnotu nalezneme u týmu USA, který zaznamenal v průměru 248 soubojů o kotouč na utkání. Nejvyšší hodnotu u vyhraných plus neprohraných soubojů najdeme u týmu Kanady. Nejvyšší průměrnou hodnotu týmů, které hrály semifinále a medailové utkání, najdeme u týmu USA. Vysoký počet soubojů a vysoká úspěšnost u týmů Kanady a USA může naznačovat jejich fyzický herní styl a dovednost využívat své fyzické přednosti.



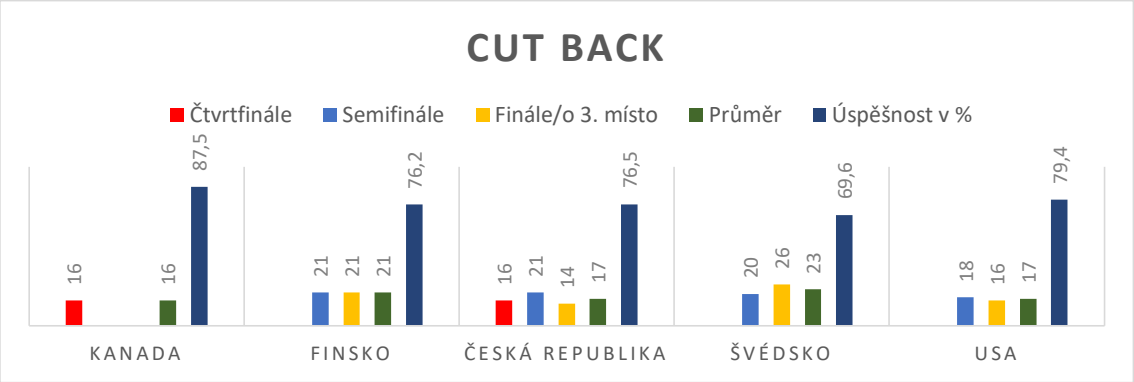
Graf č. 28 Střely celkem

V grafu č. 28 vidíme celkový počet vyprodukovaných střel jednotlivých týmů v utkáních. Nejvyšší počet střel v utkání zaznamenal tým Kanady ve čtvrtfinále, který celkově vyprodukoval 80 střeleckých pokusů. Naopak nejmenší počet vyprodukovaných střel v utkání zaznamenalo mužstvo české reprezentace, které ve čtvrtfinálovém utkání zaznamenalo pouhých 44 střeleckých pokusů. Variační rozpětí střeleckých pokusů tedy udává hodnotu 36. Nejvyšší průměrnou hodnotu jsme zaznamenali u reprezentace Švédska, která se dostala za 2 utkání na číslo 73 střeleckých pokusů na utkání. Naopak nejmenší průměrná hodnota byla naměřena u hráčů Finska, a to 48 střeleckých pokusů.



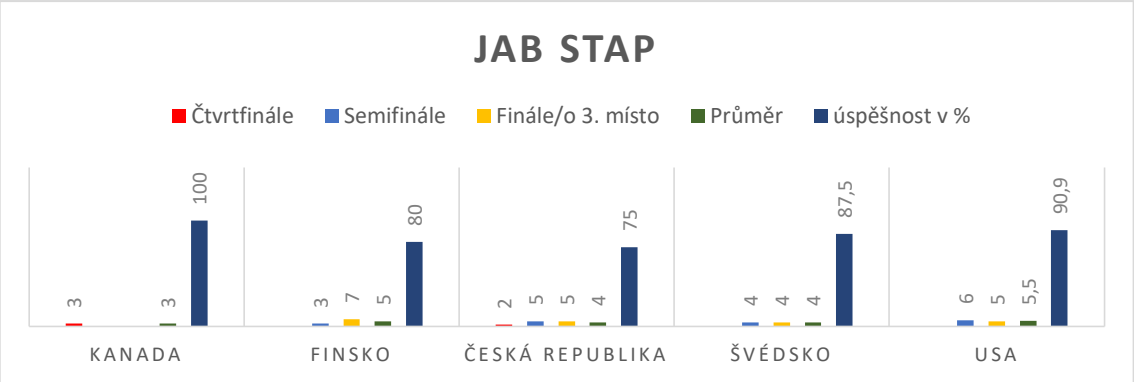
Graf č. 29 Přítomnost hráče na brankovišti

V grafu č. 29 vidíme, kolikrát se u střely na branku nacházel alespoň jeden hráč na brankovišti. Nejvyšší četnost zaznamenali ve finálovém utkání hráči Švédska, kteří byli na brankovišti přítomní u 35 střeleckých pokusů. Naopak nejmenší tlak do brány zaznamenali Finové, kteří byli na brankovišti v utkání o 3. místo přítomni pouze u 13 střel. Druhou nejvyšší četnost zaznamenali ve čtvrtfinálovém utkání hráči Kanady, a to celkově 35x.



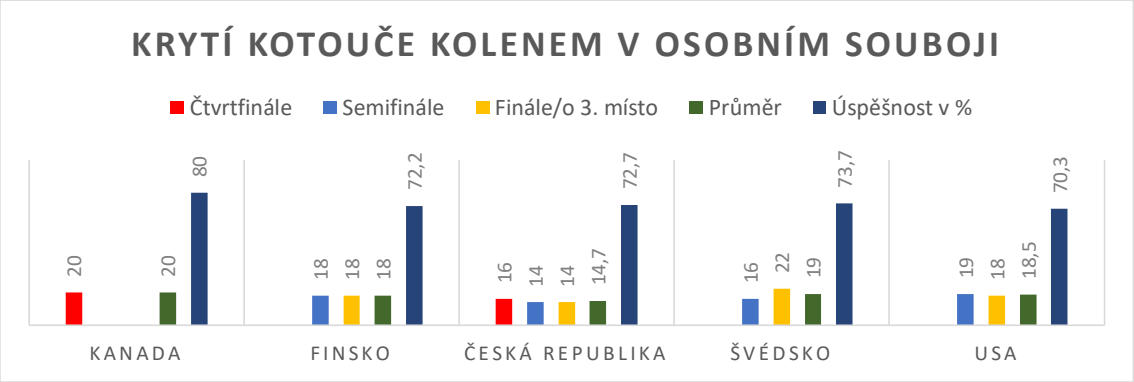
Graf č. 30 Cut back

V grafu č. 30 se dostáváme k bruslařskému prvku cut back. Nejvyšší četnost jsme zaznamenali u týmu Švédska, a to 26x ve finálovém utkání. Naopak nejmenší hodnotu pozorujeme u hráčů české reprezentace v medailovém utkání, a sice 14 pokusů. Variační rozpětí nám tedy v tomto případě udává hodnotu 12. Nejvyšší průměrná hodnota udává číslo 23 u reprezentace Švédska. Nejnižší průměrná hodnota je 17, a to u reprezentací Česka a USA. Pokud bychom zde ale brali stejné utkání, tedy semifinále a finále, tak česká reprezentace se dostane na průměrnou hodnotu 17,5. Tudíž se dá říci, že prvek cut back v těchto utkáních nejméně využili hráči USA.



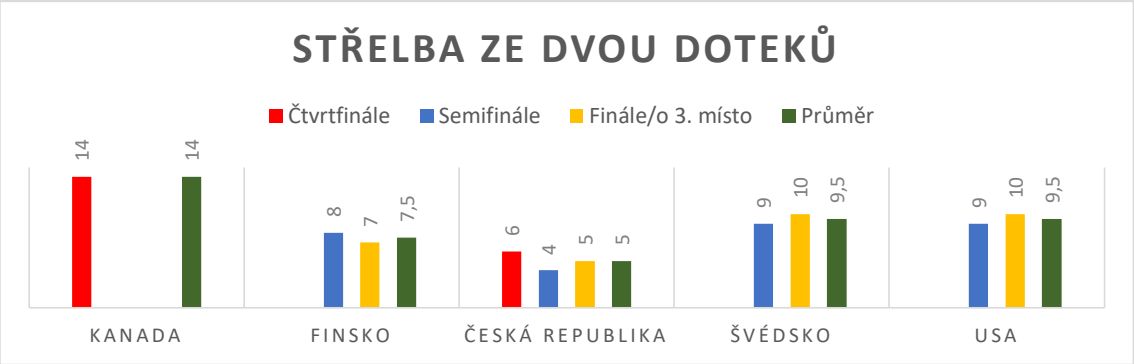
Graf č. 31 Jab stap

V grafu č. 31 se dostáváme k druhému bruslařskému prvku, a sice prvku s názvem jab stap. Nejvyšší četnost v utkání jsme zaznamenali u hráčů Finska v utkání s českým národním týmem. Zde hráči Finska zaznamenali celkem 7 pokusů. Nejméně se tento prvek vyskytl v utkání Česká republika vs. Kanada, kdy hráči ČR tento prvek zaznamenali pouze 2x. Variační rozpětí nám tedy udává hodnotu 5. Nejvyšší průměrná hodnota byla naměřena u týmu Spojených států amerických. Hráči USA se dostali na průměrnou hodnotu 5,5/utkání. Nejmenší průměr jsme zaznamenali u hráčů ČR a Švédska. Zde bychom ale opět mohli srovnat podmínky a vzít v úvahu pouze semifinálové utkání a utkání o medaile. V tomto případě by se česká reprezentace dostala na průměrnou hodnotu 5/utkání, zatímco švédská reprezentace by zůstala na hodnotě 4.



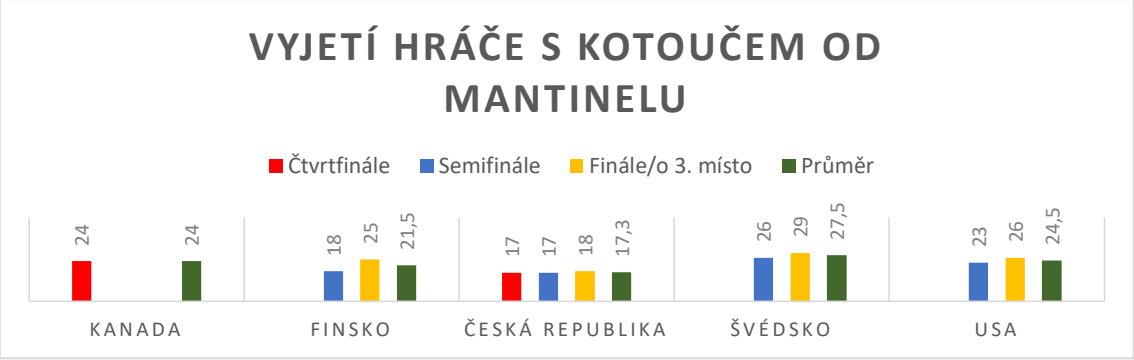
Graf č. 32 Krytí kotouče kolenem

V grafu č. 32 se je znázorněné krytí kotouče s využitím kolene v osobním souboji. Nejvyšší hodnotu jsem zde zaznamenal u hráčů švédské reprezentace, a to celkem 22 v utkání s USA. Nejnižší hodnotu 14 vidíme u týmu ČR v semifinálovém utkání a v utkání o 3. místo. Variační rozpětí nám tedy udává hodnotu 8. Nejvyšší průměrnou hodnotu, pokud nebudeme brát v potaz tým Kanady, nalezneme u týmu Švédska. Naopak nejnižší hodnotu vidíme u české reprezentace.



Graf č. 33 Střelba ze dvou doteků

V grafu č. 33 vidíme jednoznačnou dominanci v této disciplíně u týmu Kanady v utkání s českou reprezentací. Zde kanadští hokejisté vyslali 14 střeleckých pokusů ze dvou doteků na branku soupeře. Naopak nejmenší počet jsme zaznamenali u českého týmu, a sice 4 střely v utkání se švédskou reprezentací. Variační rozpětí tedy udává hodnotu 10. Nejvyšší průměrnou hodnotu, pokud opomineme tým Kanady, jsme zaznamenali u týmu USA a týmu Švédska. Oba týmy mají shodně 9,5 střely/utkání. Naopak nejnižší průměrnou hodnotu jsme zaregistrovali u českého národního týmu, a sice pouhých 5 střel/utkání.



Graf č. 34 Vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu

V následujícím grafu, tedy grafu č. 34, se zaměříme na četnost vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu. V grafu vidíme, že tento prvek nejvíce využívala reprezentace Švédska, která zaznamenala nejvyšší hodnotu v utkání – 29, i nejvyšší průměr – 27,5. Nejmenší hodnotu i nejmenší průměr zaznamenala reprezentace českého týmu, a to 17x vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu a jejich průměr má hodnotu 17,3. Variační rozpětí má tak hodnotu 12.

3.5 Výsledky analýzy

Na základě výsledků analýzy dat vyplývá, že ve finále se utkaly dva týmy, které patřily mezi nejčastěji využívající námi sledované dovednosti, a zároveň se jejich provedení řadilo mezi nejúspěšnější. Nejčastěji provádějící tým daných dovedností byl ve většině případů tým Kanady, který měl ve většině případů i nejvyšší procentuální úspěšnost. Tým Kanady ale doplatil na vysokou střeleckou neúspěšnost a vypadl ve čtvrtfinálovém utkání.

Z pohledu četnosti týmy USA a Švédska zaznamenaly shodně nejvyšší průměrný počet vstupů do útočného pásma. Týmy USA a Švédska dále zaznamenaly druhý nejčastější průměrný počet střel ze dvou doteků na utkání. Tým USA dále zaznamenal druhou nejvyšší průměrnou hodnotu v počtu absolvovaných soubojů v utkání a nejvyšší četnost prvku jab stap. Tým Švédska naopak zaznamenal druhou nejvyšší průměrnou hodnotu v počtu všech střeleckých pokusů v utkání, v počtu, kdy při krytí kotouče v osobním souboji využili koleno, a přítomnosti hráče na brankovišti při zakončení. Dále zaznamenali nejvyšší průměrný výskyt prvku cut back v utkání a vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu.

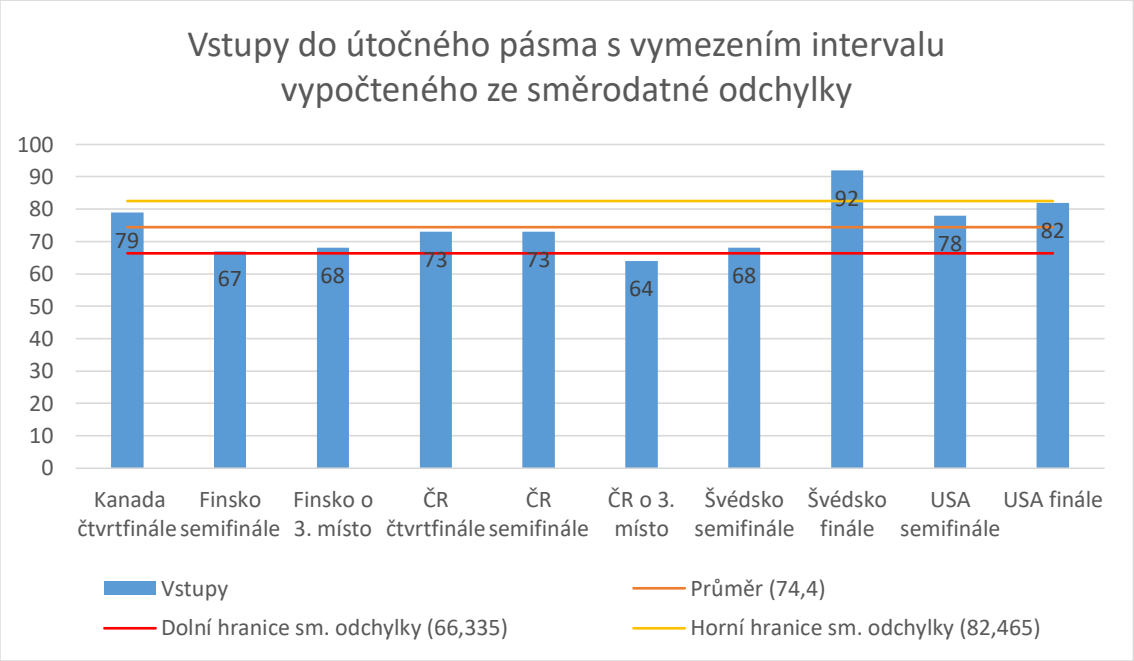
Naopak český tým, který skončil celkově na třetí příčce a získal tak bronzové medaile, měl nejnižší průměrnou četnost ve čtyřech sledovaných dovednostech z devíti. V počtu vstupů do útočného pásma, celkového počtu střel a přítomnosti hráče na brankovišti byli nejslabší Finové. Nejnižší četnost prvků cut back a jab stap zaznamenalo mužstvo Kanady.

Český národní tým nejvíce zaostával ve střelbě ze dvou doteků. Za tři utkání vyslal na branku soupeře dohromady pouze 15 střel tímto typem střelby, zatímco například Kanada zvládla 14 střeleckých pokusů v jediném utkání. Další prvek, ve kterém české mužstvo viditelně zaostávalo, byl počet vyjetí od mantinelu hráče s kotoučem. Za semifinálové a finálové utkání čeští hráči zaznamenali dohromady 35 vyjetí od mantinelu, zatímco hráči Švédska 54 a hráči USA 49.

Z hlediska procentuální úspěšnosti byli nejúspěšnější Kanaďané, kteří byli nejúspěšnější ve čtyřech z pěti dovedností, kde bylo možné úspěšnost určit. Jenže zaznamenali nejnižší úspěšnost ve střelbě. Celkový vítěz USA zaznamenal nejvyšší úspěšnost ve střelbě a nejnižší v krytí kolene kotoučem. U zbylých parametrů se umístili za mužstvem Kanady, tedy na druhém místě.

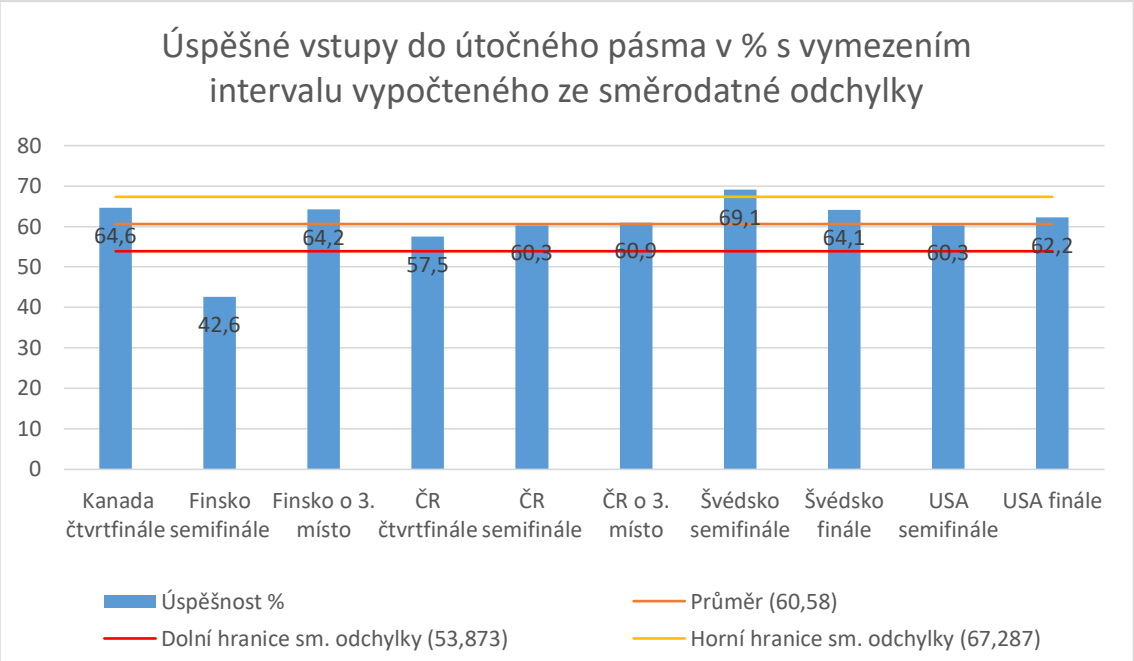
3.5.1 Interpretace zjištěných hodnot na základě statistiky vypočtené ze směrodatné odchylky ze všech pěti utkání

U sledovaných parametrů byla vypočtena průměrná hodnota daného parametru na utkání. Dále byla vypočítána směrodatná odchylka, která udává míru rozptýlení hodnot kolem průměru. Pomocí směrodatné odchylky a průměru byl následně stanovený interval, který lze chápat jako pásmo běžných hodnot, ve kterém se očekává, že se budou nacházet standardní výkony, které jsou přibližně 68 %. Interval udává hodnoty v rozmezí po odečtení a připočítání směrodatné odchylky od průměru. Hodnoty, které spadají do vypočítaného intervalu, jsou považovány za statisticky běžné výkony, tedy výkony, které lze vzhledem k variabilitě v rámci výzkumného vzorku považovat za normální. Naopak hodnoty pod dolní hranicí tohoto rozmezí jsou interpretovány jako statisticky podprůměrné, zatímco hodnoty nad horní hranicí intervalu označujeme jako statisticky nadprůměrné. Tato interpretace umožňuje objektivně porovnat jednotlivé výkony týmů.



Graf č. 35 Vstupy do útočného pásma s vymezením intervalu

U vstupu do útočného pásma byla vypočtena průměrná hodnota 74,4 vstupů do útočné třetiny. Vypočtená hodnota směrodatné odchylky činí 8,065. Z vypočítané směrodatné odchylky jsem stanovil interval <66,335;82,465>.



Graf č. 36 Úspěšné vstupy do útočného pásma v % s vymezením intervalu

U vstupu do útočného pásma byla zaznamenána i celková úspěšnost a neúspěšnost. V grafu vidíme hodnoty v procentuální úspěšnosti. Na základě dat byl vypočten průměr o hodnotě 60,58% úspěšných vstupů na utkání. Dále byla vypočtena směrodatná odchylka, která činí 6,707. Na základě průměru a směrodatné odchylky byl vypočten interval běžných hodnot <53,873;67,287>.

Utkání č. 1 Kanada vs. Česká republika

Kanadská reprezentace zaznamenala v analyzovaném utkání 79 vstupů do útočné třetiny s úspěšností 64,6%. Obě tyto hodnoty se nachází nad průměrnou hodnotou, avšak stále spadají do stanoveného intervalu, a lze je tedy označit za statisticky běžný výkon.

Reprezentace České republiky zaznamenala 73 vstupů s úspěšností 57,5%. Obě hodnoty odpovídají standardním hodnotám a lze je označit za běžné v kontextu analyzovaného souboru dat.

Utkání č. 2 Česká republika vs. Švédsko

Reprezentace České republiky zaznamenala v tomto utkání 73 vstupů do útočné třetiny s úspěšností 60,3%. Obě hodnoty jsou velmi blízké aritmetickému průměru. Jedná se tedy o statisticky běžný výkon.

Švédská reprezentace zaznamenala 68 vstupů do útočného pásma s úspěšností 69,1%. Na základě vypočtených intervalů je zřejmé, že počet vstupů se blíží dolní hranici intervalu běžných hodnot, ale procentuální úspěšnost takovýto interval převyšuje.

Utkání č. 3 USA vs. Finsko

Reprezentace Spojených států amerických zaznamenala 78 pokusů o vstup do útočné třetiny s úspěšností 60,3%. Četnost se nachází lehce nad průměrem, avšak stále v rámci intervalu běžných hodnot. Úspěšnost je téměř shodná s průměrnou hodnotu úspěšnosti sledovaného souboru dat.

Finsko zaznamenalo 68 vstupů do útočného pásma s úspěšností 42,6%. Hodnota četnosti se nachází pod průměrem, ale stále uvnitř intervalu běžných hodnot. Úspěšnost se nachází hluboko pod dolní hranicí intervalu, a lze tedy hovořit o vysoké statistické neúspěšnosti.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

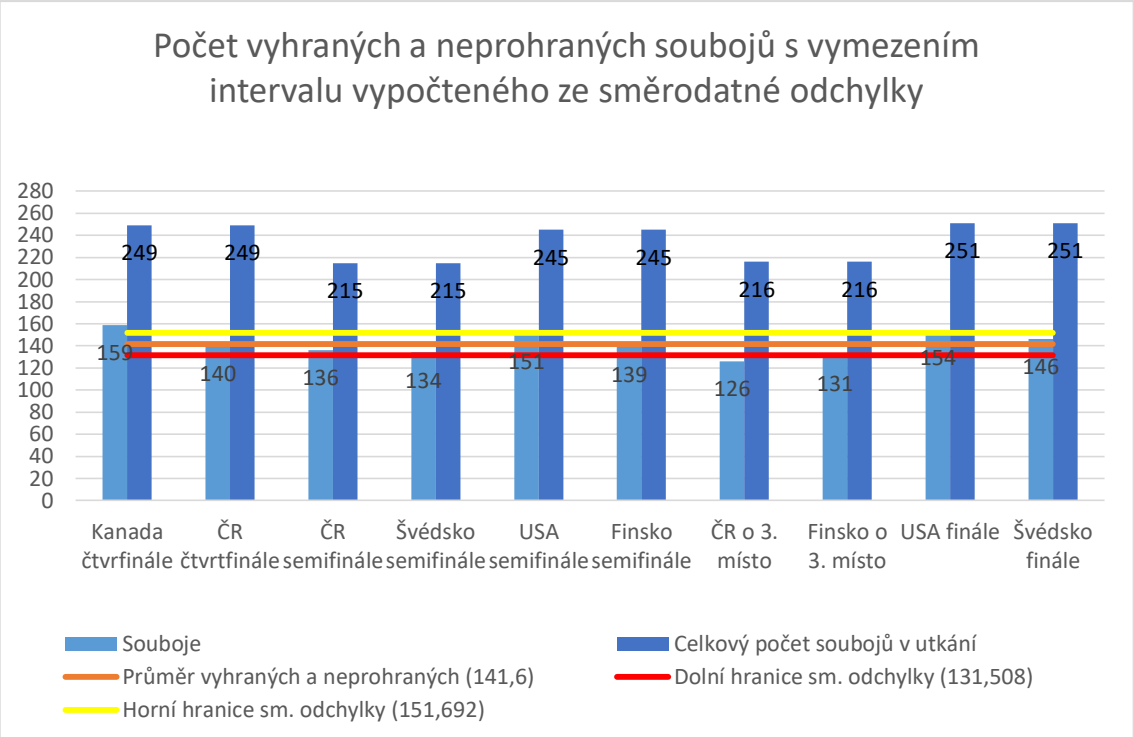
Česká reprezentace zaznamenala v tomto utkání 64 vstupů do útočné třetiny s úspěšností 60,9%. Četnost nedosáhla na dolní hranici intervalu běžných hodnot, a tudíž je tento počet statisticky podprůměrný a představuje negativní odchylku směrem dolů od vypočítaného intervalu. Úspěšnost je téměř shodná s celkovým průměrem.

Finsko zaznamenalo 68 vstupů s úspěšností 64,2%. Četnost udává hodnotu blízkou spodní hranici intervalu, ale stále v rámci běžné variability dat. Úspěšnost vstupů se nachází nad vypočítanou průměrnou hodnotou, ale stále uvnitř intervalu. Tudíž i zde nastal průměrný výkon.

Utkání č. 5 – Švédsko vs. USA

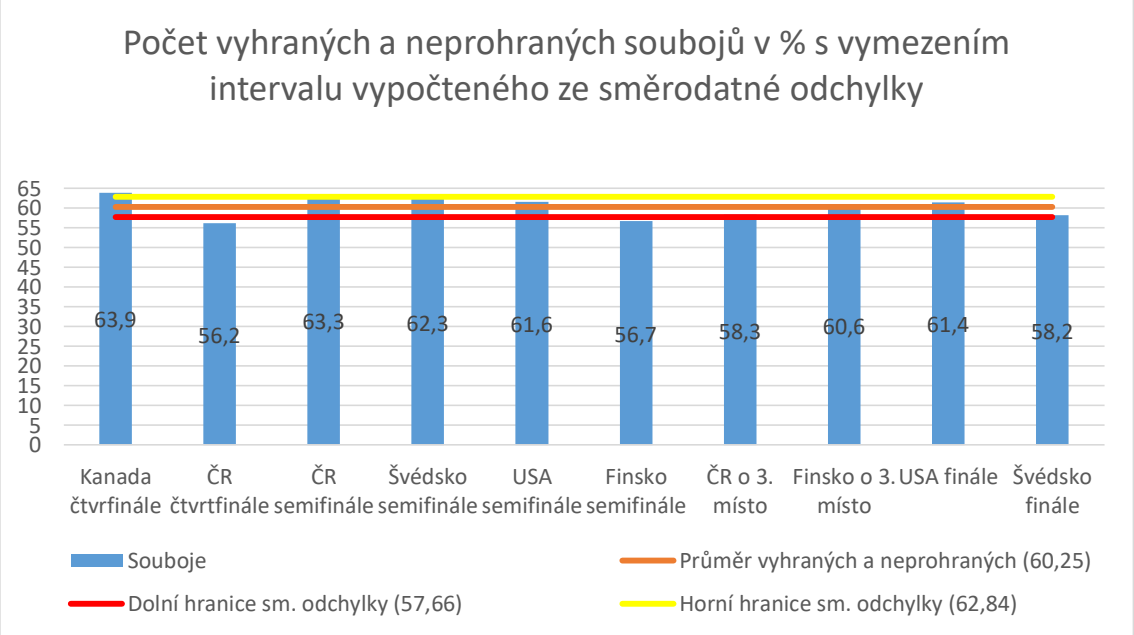
Švédská reprezentace v tomto utkání zaznamenala 92 vstupů do útočné třetiny s úspěšností 64,1%. Počtem vstupů tak výrazně překročila horní hranici intervalu běžných hodnot. Tento výsledek je tedy statisticky nadprůměrný a představuje výraznou pozitivní odchylku. Úspěšnost se nachází lehce nad průměrnou hodnotou, avšak stále v intervalu běžných hodnot.

Reprezentace Spojených států amerických zaznamenala 82 vstupů do útočného pásma s úspěšností 62,2%. Četnost udává hodnotu těsně pod horní hranicí intervalu. Výkon tak lze označit za běžný, avšak nadprůměrný. Úspěšnost se nachází blízko průměrné hodnotě, a tak je tato úspěšnost staticky běžná v porovnání s ostatními utkáními.



Graf č. 37 Počet vyhraných a neprohraných soubojů s vymezením intervalu

U osobních soubojů byl vypočítaný průměr vyhraných a neprohraných soubojů 141,6 soubojů na utkání. Tento průměr byl vypočítaný ze všech vyhraných či neprohraných osobních soubojů z mého výzkumného souboru. Směrodatná odchylka nám udává hodnotu 10,092. Interval pro alespoň 68% hodnot patřících do intervalu je <131,508;151,692>. V grafu vidíme taky celkový počet soubojů v každém utkání.



Graf č. 38 Počet vyhraných a neprohraných soubojů v % s vymezením intervalu

U osobních soubojů byla také vypočítána procentuální hodnota vyhraných soubojů společně s neprohranými souboji u každého týmu v každém utkání. Poté byl vypočítán celkový průměr vyhraných a neprohraných soubojů v utkání, který činí 60,25%. Dále je vypočítána směrodatná odchylka, která udala hodnotu 2,590. Na základě této hodnoty byl určen interval <57,66;62,84>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Hráči Kanady z celkového počtu 259 osobních soubojů dokázali 159 soubojů vyhrát či neprohrát. Úspěšnost 63,9 % vyhraných a neprohraných osobních soubojů tak přesáhla horní hranici stanoveného intervalu běžných hodnot. Tento výsledek tedy představuje statisticky nadprůměrný výkon v úspěšnosti v osobních soubojích.

Hráči české reprezentace zaznamenali úspěšnost 56,2%, když vyhráli či neprohráli 140 osobních soubojů. Tato úspěšnost statisticky nedosahuje intervalu běžných hodnot a výsledek je tak podprůměrný.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Česká reprezentace zvládla uspět v 136 soubojích z 215, což udává úspěšnost 63,3 %. Hodnota úspěšnosti přesáhla horní hranici intervalu běžných hodnot, a tudíž ji lze v tomto utkání označit za statisticky nadprůměrnou.

Švédsko mělo v tomto utkání úspěšnost 62,3 %, jelikož vyhráli či neprohráli 134 osobních soubojů z 215. Hodnota úspěšnosti se nachází uvnitř stanoveného intervalu, a lze ji tak označit za statisticky běžnou.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Reprezentace USA zaznamenala 61,6 % vyhraných a neprohraných osobních soubojů, jelikož dokázali uspět v 151 soubojích z 245. Hodnota úspěšnosti se nachází v rámci stanoveného intervalu, a lze ji tedy označit za statisticky běžnou.

Finsko dosáhlo hodnoty úspěšnosti 56,7 %, když dokázali vyhrát či neprohrát 139 soubojů z 245. Úspěšnost se nachází pod dolní hranicí intervalu běžných hodnot, a tento výsledek je tak statisticky podprůměrný.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

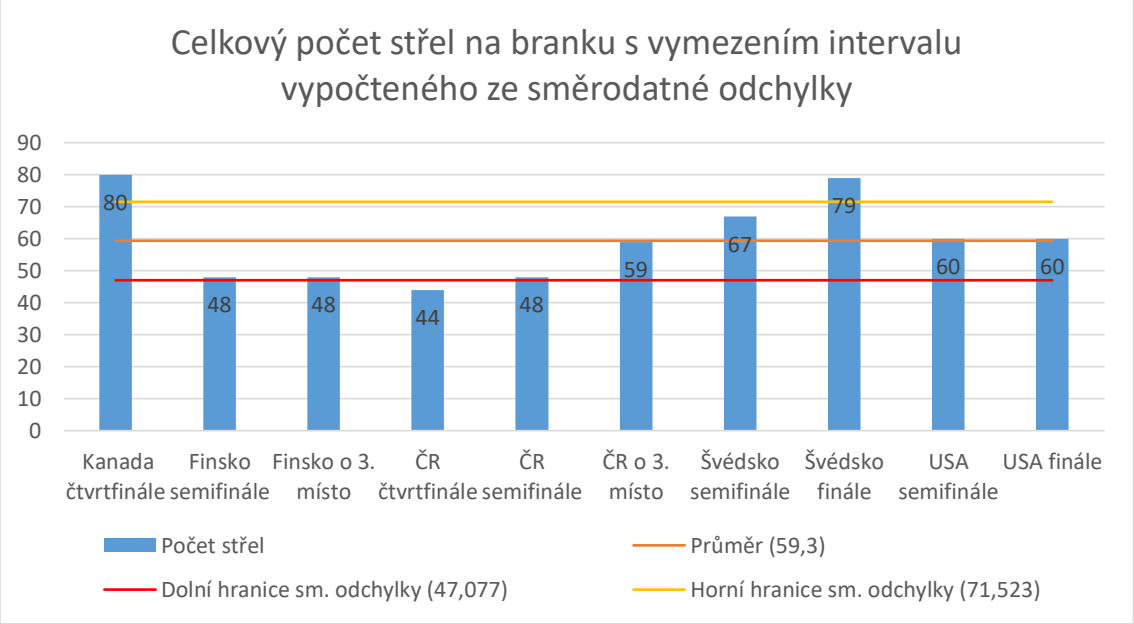
Český tým dosáhl úspěšnosti 58,3 %, jelikož zvládl vyhrát či neprohrát 126 osobních soubojů z celkového počtu 216. Hodnota úspěšnosti se nachází uvnitř stanoveného intervalu běžných hodnot, a výkon tak lze považovat za statisticky běžný.

Finsko zvládlo vyhrát či neprohrát 131 osobních soubojů z 216 a zaznamenalo tak úspěšnost 60,6 %, což je hodnota v rámci intervalu běžných hodnot, a lze ji označit za běžný výkon.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

Reprezentace USA dosáhla úspěšnosti 61,4 %, jelikož uspěli či neprohráli v 154 osobních soubojích z 251. Hodnota úspěšnosti se tak nachází v horní části intervalu běžných hodnot. Výkon lze považovat za nadprůměrný, ale statisticky běžný.

Švédsko zaznamenalo úspěšnost 58,2 %, jelikož vyhráli či neprohráli 146 osobních soubojů z celkového počtu 251. Výsledek se nachází uvnitř intervalu běžných hodnot, byť na jeho spodní hranici. Výsledek je tak statisticky běžný.



Graf č. 39 Celkový počet střel na branku s vymezením intervalu

U celkového počtu střel byl vypočítaný průměr 59,3 střely na utkání. Směrodatná odchylka nám udává hodnotu 12,223. Hodnoty intervalu pro alespoň 68% hodnot patřících do intervalu byly vypočítány na <47,077;71,523>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Kanadská reprezentace zaznamenala v tomto utkání 80 střel, čímž výrazně překročila horní hranici stanoveného intervalu běžných hodnot. Tento výkon tedy představuje statisticky nadprůměrný výsledek a výraznou odchylku směrem nahoru od vypočítaného průměru.

Reprezentace České republiky vyslala celkově 44 střel na branku soupeře, což je hodnota pod dolní hranicí intervalu běžných hodnot. Tento výkon je tak statisticky podprůměrný.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Česká reprezentace zaznamenala v tomto utkání 48 střel na branku, což je hodnota na spodní hranici intervalu běžných hodnot. Tento výsledek lze tedy považovat za statisticky běžný, ale také podprůměrný.

Švédská reprezentace vyslala celkově 67 střel. Tento počet nám udává hodnotu v horní polovině intervalu běžných hodnot. Výkon tak lze považovat za statisticky běžný.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Reprezentace USA zaznamenala 60 střel, tedy počet velmi blízký průměru. Tato hodnota se nachází uprostřed intervalu běžných hodnot, a lze ji tak označit za statisticky běžnou.

Finská reprezentace měla v utkání 48 střel na branku, což je výsledek těsně nad dolní hranicí intervalu běžných hodnot. Výkon je tedy běžný, avšak na spodní hranici vypočítaného rozmezí.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

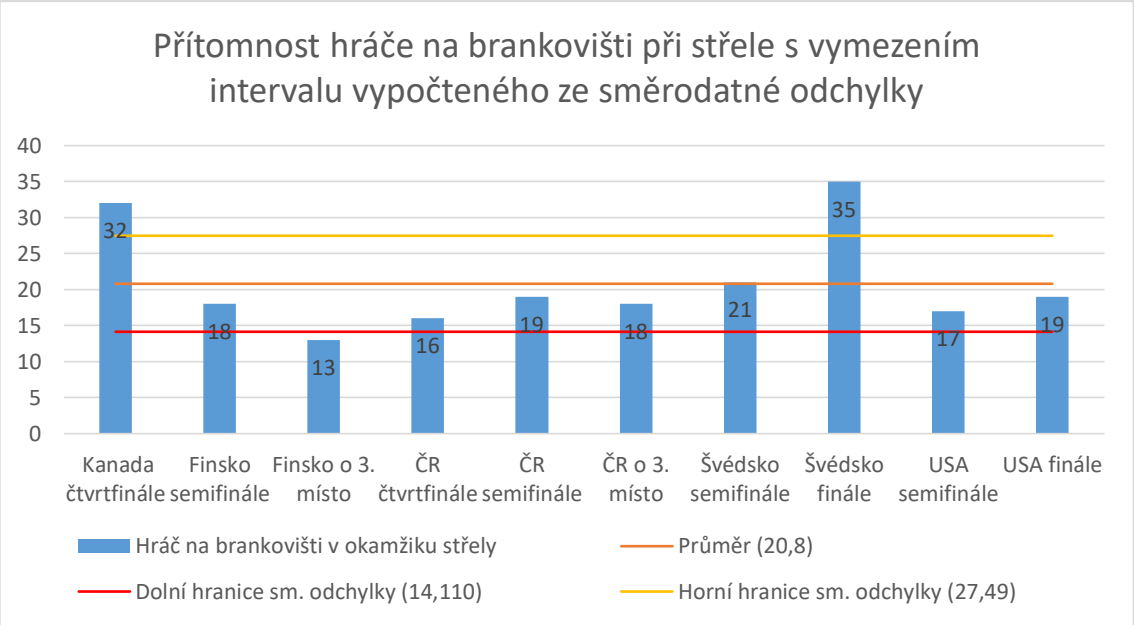
Český tým zaznamenal 59 střel, což je hodnota téměř identická s aritmetickým průměrem. Výkon lze označit za statisticky běžný.

Finsko mělo 48 střel, tedy výsledek těsně nad dolní hranicí intervalu běžných hodnot, a rovněž tedy běžný, i když podprůměrný výkon.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

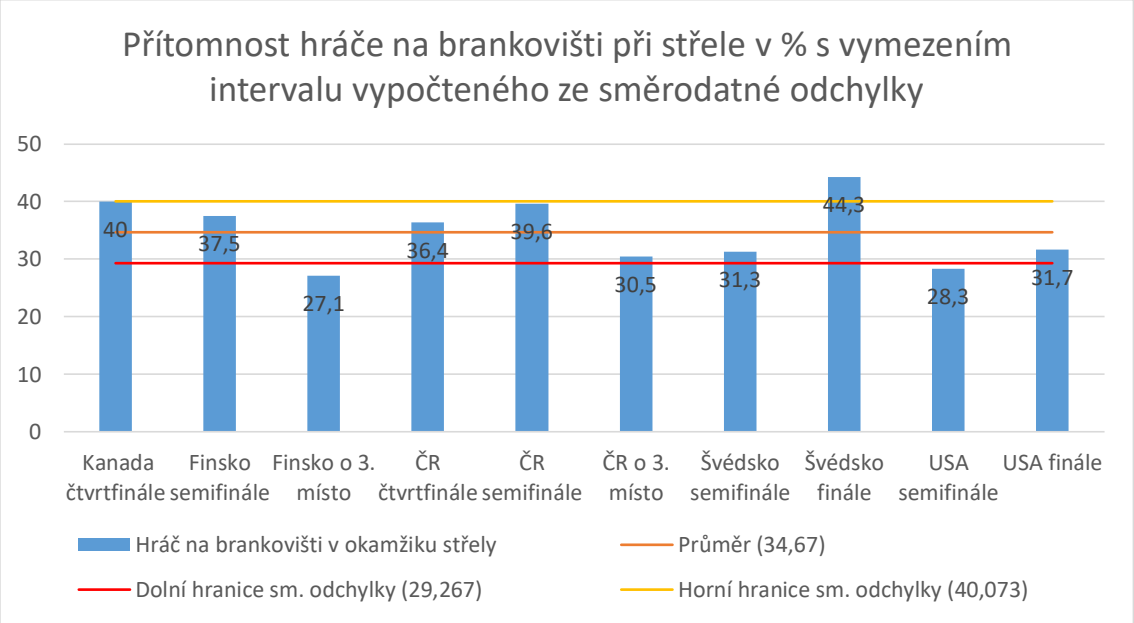
Reprezentace USA zaznamenala 60 střel na branku, což je hodnota odpovídající průměru a běžný výkon v rámci rozptylu.

Švédská reprezentace vyslala na branku soupeře celkem 79 střel, čímž překročila horní hranici intervalu běžných hodnot. Tento výsledek je tedy statisticky nadprůměrný a představuje významnou pozitivní odchylku.



Graf č. 40 Přítomnost hráče na brankovišti při střele s vymezením intervalu

Na základě dat získaných z analyzovaných utkání byl vypočten průměrný počet přítomnosti hráče na brankovišti v okamžiku střely ve výši 20,8. Dále byla stanovena směrodatná odchylka 6,690. Na jejím základě byl vymezen interval běžných hodnot <14,110 ; 27,490>.



Graf č. 41 Přítomnost hráče na brankovišti při střele v % s vymezením intervalu

Na základě výpočtů z analyzovaných utkání byl stanoven průměrný podíl přítomnosti hráče na brankovišti v okamžiku střely na 34,67 %. Dále byla určena směrodatná odchylka 5,403. Na jejím základě byl vypočítán interval běžných hodnot <29,267; 40,073>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Kanadská reprezentace měla přítomného hráče na brankovišti při střele ve 32 případech, což je hodnota přesahující horní hranici intervalu běžných hodnot. Z celkového počtu 80 střel je procentuální hodnota přítomnosti hráče na brankovišti 40%. Tento výsledek se nachází na úplné horní hranici intervalu běžných hodnot, a lze ho tak označit za statisticky nadprůměrný výkon.

Česká republika měla přítomného hráče na brankovišti při střele v 16 případech ze 44 střel, což udává hodnotu 36,4%. Obě tyto hodnoty se nachází uvnitř intervalu běžných hodnot.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Český tým měl přítomného hráče na brankovišti u 19 střel z celkového počtu 44 vyprodukovaných střel na branku, což udává hodnotu 39,6%. Obě tyto hodnoty se nachází uvnitř stanoveného intervalu běžných hodnot, avšak hodnota 39,6% se nachází těsně pod horní hranicí tohoto intervalu.

Švédsko mělo přítomného hráče na brankovišti u 21 střel z celkového počtu 67 střel, což udává hodnotu 31,3%. Obě tyto hodnoty se nachází uvnitř intervalu běžných hodnot, a v rámci statistiky se tak jedná o běžný výkon.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Tým USA zaznamenal přítomného hráče na brankovišti u 17 střel z 60, což udává hodnotu 28,3%. Procentuální hodnota se nachází pod spodní hranicí intervalu běžných hodnot, a lze ji tedy označit za statisticky podprůměrnou.

Finsko mělo přítomného hráče na brankovišti v 18 případech ze 48 střel, což udává hodnotu 37,5%. Obě hodnoty se nachází uvnitř stanoveného intervalu, a výkon je tak statisticky běžný.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

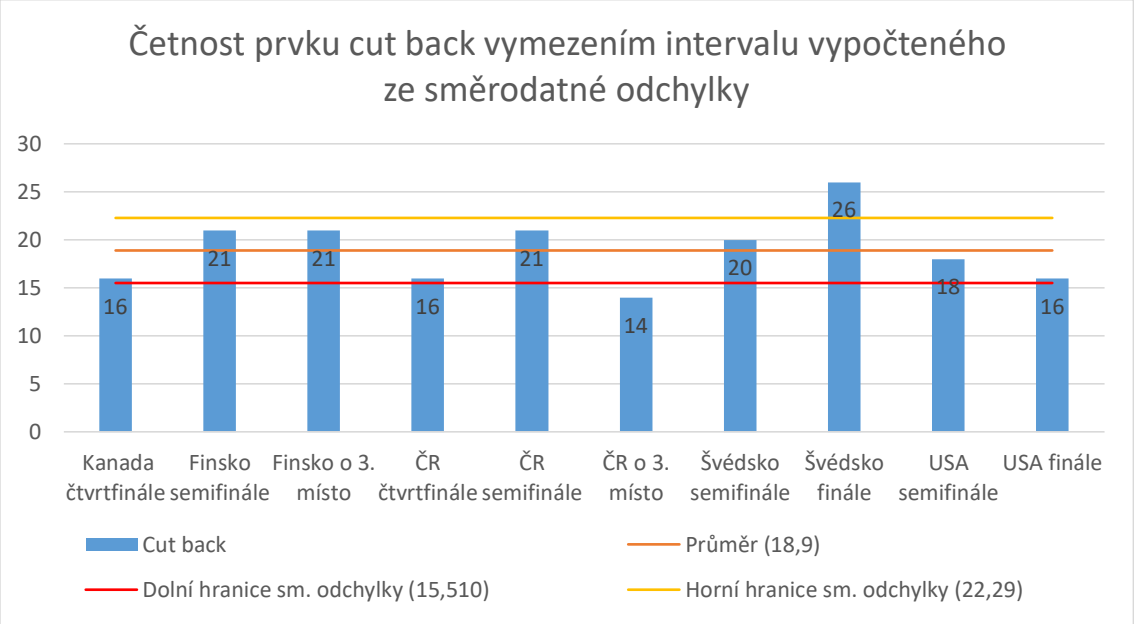
Česká republika měla přítomného hráče na brankovišti v 18 případech z vyprodukovaných 59 střel. Procentuální přítomnost tedy udává hodnotu 30,5%. Obě hodnoty se nachází uvnitř intervalu běžných hodnot, byť pod průměrem.

Finská reprezentace měla přítomného hráče na brankovišti pouze u 13 střel ze 48, což udává hodnotu 27,1%. Obě hodnoty nedosahují intervalu běžných hodnot. Tento výsledek lze tedy označit za statisticky podprůměrný výkon.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

Tým USA měl přítomného hráče na brankovišti u 19 střel z 60, což udává hodnotu 31,7%. Obě hodnoty se nachází uvnitř intervalu běžných hodnot, avšak pod průměrnou hodnotou.

Švédská reprezentace zaznamenala přítomného hráče na brankovišti u 35 střel ze 79, což udává hodnotu 44,3%. Obě hodnoty výrazně překročily horní hranici intervalu běžných hodnot, a tento výkon je tedy statisticky nadprůměrný.



Graf č. 42 Četnost prvku cut back s vymezením intervalu

Na základě dat z analyzovaných utkání byl stanoven průměrný výskyt prvku "cut back" na 18,9 opakování na utkání. Směrodatná odchylka činí 3,390. Na jejímž základě byl určen interval běžných hodnot <15,510; 22,290>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Obě reprezentace zde zaznamenaly shodně 16 výskytů prvku cut back, což jsou hodnoty uvnitř stanoveného intervalu běžných hodnot. Tento výsledek tedy představuje standardní úroveň využití tohoto bruslařského prvku, bez významné odchylky.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Česká reprezentace zaznamenala 21 cut backů, což je hodnota v horní části intervalu běžných hodnot. Tuto hodnou tak lze považovat za standardní užití tohoto prvku.

Švédská reprezentace zaznamenala 20 výskytů prvku cut back, což je hodnota rovněž uvnitř intervalu, a jejich výkon lze tedy také považovat za statisticky běžný.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Spojené státy americké zaznamenaly 18 cut backů, což představuje hodnotu velmi blízkou průměru, tedy zcela běžný výkon.

Finsko dosáhlo na 21 výskytů, což je hodnota v horní části intervalu, ale stále v rámci běžné variace.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

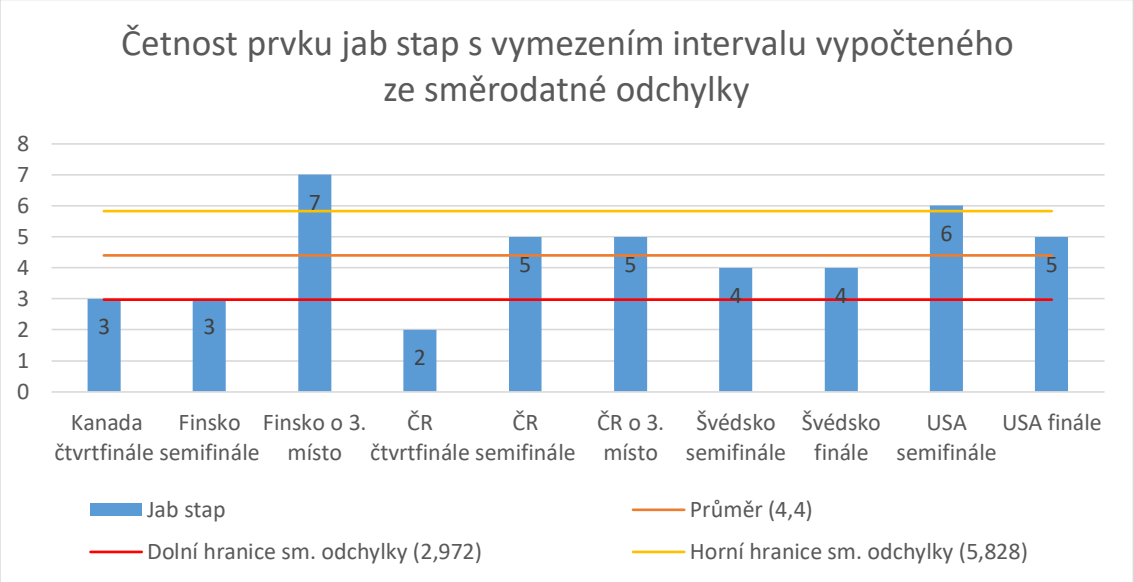
Česká republika zaznamenala 14 cut backů, což je pod dolní hranicí stanoveného intervalu, a jedná se tedy o statisticky podprůměrný výkon.

Naopak Finsko dosáhlo 21 výskytů, což je v rámci běžného rozmezí, a výkon tak lze hodnotit jako standardní.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

Mužstvo USA zaznamenalo 16 cut backů, což je hodnota uvnitř intervalu, a lze ji tak považovat za běžný výkon.

Švédsko dosáhlo 26 výskytů, což je výrazně nad horní hranicí intervalu, a tento výsledek tedy označujeme jako statisticky nadprůměrný výkon.



Graf č. 43 Četnost prvku jab stap s vymezením intervalu

Bruslařský prvek „jab stap“, který se typicky používá ke klamání soupeře, se ve sledovaných utkáních vyskytoval v průměru 4,4krát na utkání. Směrodatná odchylka udává hodnotu 1,428. Na základě směrodatné odchylky byl vypočítán interval v rozsahu <2,972; 5,828>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Kanada zaznamenala v utkání 3 jab stepy, což je hodnota uvnitř běžného intervalu, a lze ji označit za statisticky běžný výkon.

Česká republika užila jab stap pouze 2krát, což je pod dolní hranicí intervalu, a tuto hodnotu tak lze označit za statisticky podprůměrnou.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Český tým využil jab step 5krát. Tato četnost se nachází uvnitř běžného rozmezí, a jeho výkon je tedy statisticky standardní.

Švédsko mělo 4 výskyty prvku jab stap, což rovněž spadá do intervalu běžných hodnot.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Spojené státy americké zaznamenaly 6 výskytů, což je hodnota, která se nachází nad horní hranicí intervalu, a lze ji tedy označit za statisticky nadprůměrnou.

Naopak Finsko zaznamenalo 3 jab stapy, tedy hodnotu uvnitř intervalu.

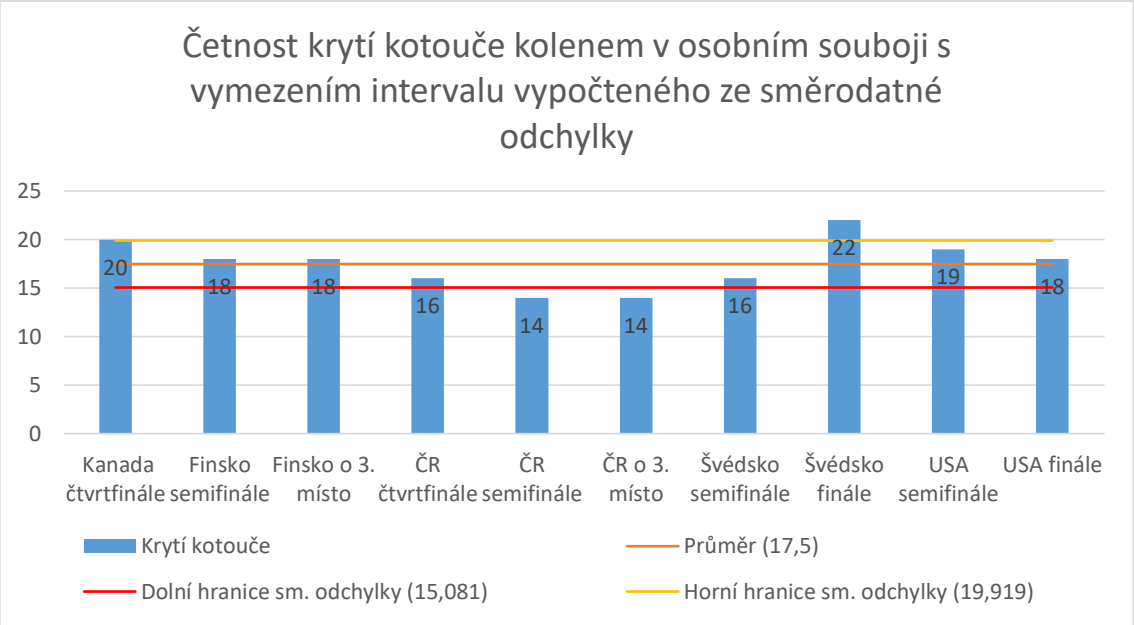
Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

Česko zaznamenalo 5 výskytů, tedy běžnou hodnotu v rámci intervalu, a výkon lze označit za standardní.

Finsko dosáhlo na 7 jab stapů, čímž výrazně překročilo horní hranici intervalu. Tento výsledek lze proto považovat za statisticky nadprůměrný výkon.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

USA využilo jab stap 5krát a Švédsko 4krát, přičemž oba výsledky spadají do intervalu běžných hodnot. Výkon obou týmů tak odpovídá standardnímu využití tohoto bruslařského prvku.



Graf č. 44 Četnost krytí kotouče kolenem v osobním souboji s vymezením intervalu

Na základě analýzy výskytu techniky krytí kotouče za pomoci kolene v osobním souboji byl stanoven průměrný výskyt 17,5 na utkání. Směrodatná odchylka činí 2,419. Interval běžných hodnot byl vymezen na <15,081; 19,919>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Hráči Kanady zaznamenali 20 výskytů využití ochrany kotouče kolenem v osobním souboji, čímž překročili horní hranici intervalu. Jejich výkon tak lze označit za statisticky nadprůměrný.

Hráči České republiky zaznamenali v osobním souboji krytí kotouče kolenem v 16 případech, což spadá do intervalu běžných hodnot a lze jej považovat za standardní výkon.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Česká reprezentace dosáhla na 14 výskytů. Tato hodnota se nachází pod dolní hranicí intervalu, a jedná se tak o statisticky podprůměrný výkon.

Naopak Švédsko s 16 výskyty se drželo uvnitř intervalu s běžnými hodnotami, jeho výkon tak lze označit za standardní.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

USA s 19 výskyty i Finsko s 18 výskyty se pohybují uvnitř intervalu běžných hodnot, což svědčí o rovnovážném a standardním využití této techniky v tomto utkání z obou stran.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

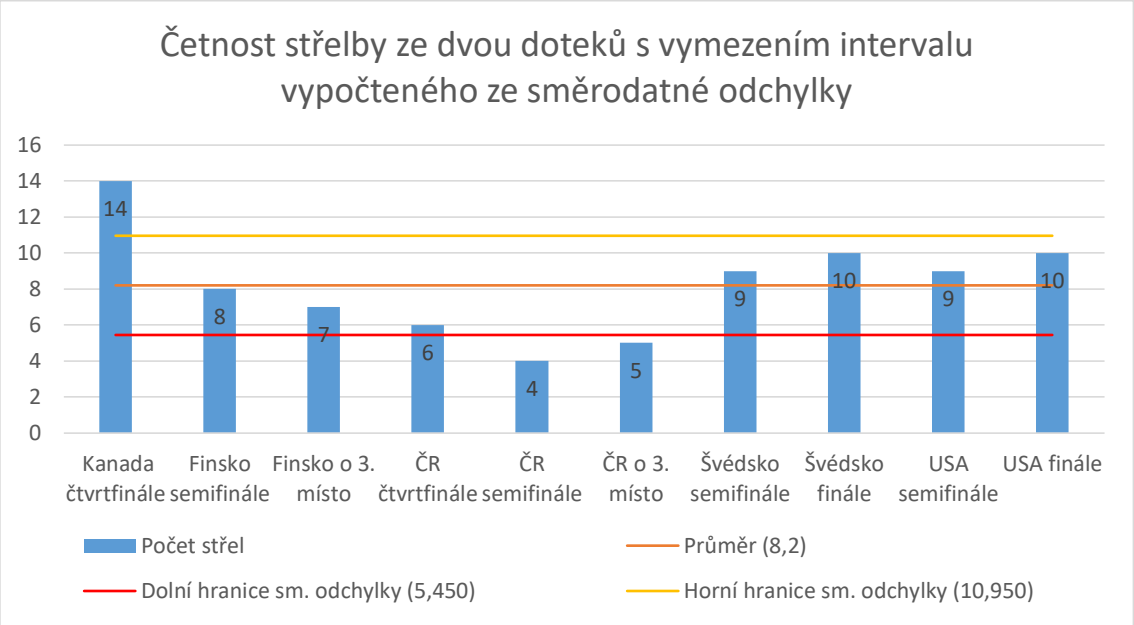
Hráči české reprezentace zaznamenali 14 výskytů krytí kotouče kolenem v osobním souboji, čímž opět nedosáhli na dolní hranici intervalu a jejich využití tohoto prvku lze tedy považovat za statisticky podprůměrné.

Finsko s 18 výskyty zůstává v rámci běžného rozmezí, což odráží standardní úroveň využívání tohoto prvku.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

USA dosáhlo na 18 výskytů. Tato hodnota se nachází v rámci běžného intervalu, a výkon je tedy standardní.

Švédsko však zaznamenalo 22 výskytů, což významně překračuje horní hranici intervalu. Tuto hodnotu tak lze označit za statisticky nadprůměrný výkon.



Graf č. 45 Četnost střelby ze dvou doteků s vymezením intervalu

Ve sledovaných utkáních byla analyzována četnost střel vypuštěných bez předchozího driblinku, tedy tzv. střel ze dvou doteků. Průměrný výskyt tohoto typu střely činil 8,2 na utkání, s vypočtenou směrodatnou odchylkou 2,750. Na základě těchto hodnot byl stanoven interval běžných výkonů <5,450; 10,950>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Kanada zaznamenala 14 střel ze dvou doteků, což je výrazně nad horní hranicí intervalu. Výsledek tak představuje statisticky nadprůměrný výkon a poukazuje na velmi aktivní využívání této rychlé střelecké techniky.

Česká republika naopak zaznamenala 6 střel, což spadá do spodní části intervalu, tedy stále běžný statistický výkon, ale na jeho dolní hranici.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Český tým zaznamenal pouze 4 střely, což je pod dolní hranicí intervalu, a tedy statisticky podprůměrný výkon. Tento výsledek může poukazovat na méně přímočaré zakončování nebo nutnost delší přípravy střeleckých pokusů.

Švédsko naopak dosáhlo na 9 výskytů, což je uvnitř intervalu běžných hodnot a lze jej považovat za standardní výkon, i když blíže k horní hranici intervalu.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Oba týmy, USA s 9 střelami i Finsko s 8 střelami, se pohybují uvnitř stanoveného intervalu, což značí vyrovnaný a standardní výkon z pohledu tohoto konkrétního střeleckého prvku v tomto utkání.

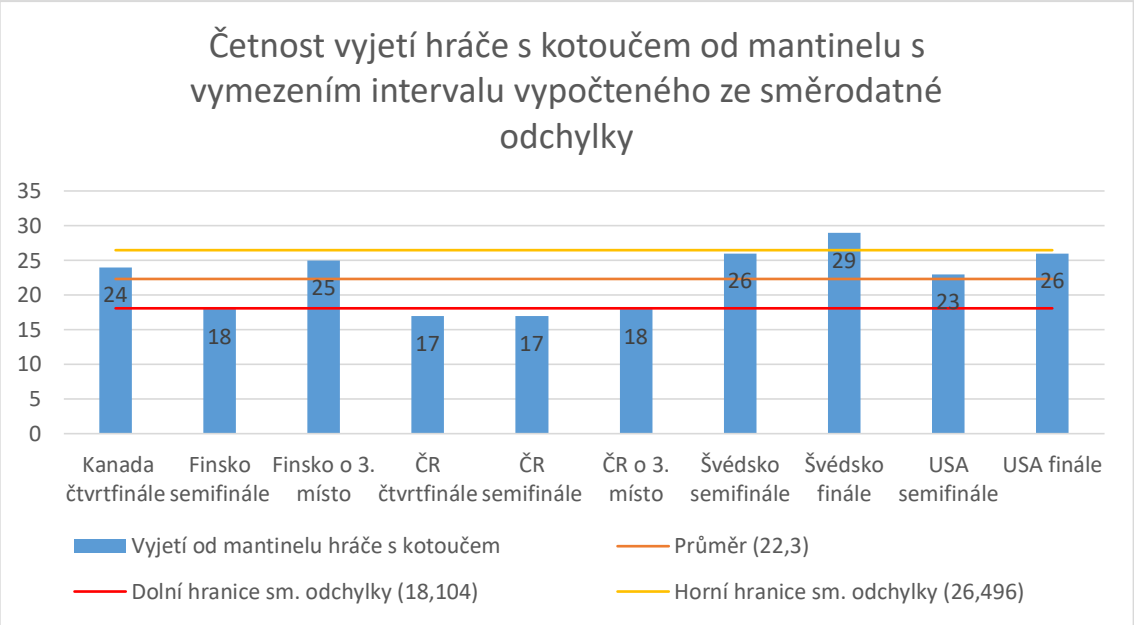
Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

Český tým zaznamenal 5 střel, což se nachází těsně pod dolní hranici intervalu. Tato hodnota tedy ukazuje na podprůměrné využití tohoto typu střelby.

Finsko se 7 střelami se pohybuje uvnitř intervalu, a výsledek lze tedy rovněž hodnotit jako standardní.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

Oba týmy, USA i Švédsko, zaznamenaly 10 střel ze dvou doteků, což je hodnota téměř na horní hraně intervalu. Tato hodnota je nadprůměrná uvnitř intervalu běžných hodnot. Výkon obou týmů tak odpovídá aktivnímu, ale stále standardnímu využití této střelecké techniky.



Graf č. 46 Četnost vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu s vymezením intervalu

Prvek „get off the wall“, neboli vyjetí hráče od mantinelu s kotoučem směrem do středu hřiště, se v utkání průměrně vyskytoval 22,3krát na utkání, přičemž směrodatná odchylka činila 4,196. Z těchto hodnot byl vyvozen interval běžných výkonů <18,104; 26,496>.

Utkání č. 1 – Kanada vs. Česká republika

Kanada zaznamenala 24 vyjetí od mantinelu, což spadá do intervalu běžných hodnot. Tento výkon lze tedy označit za statisticky standardní.

Naopak Česká republika s 17 vyjetími od mantinelu nedosáhla na spodní hranici intervalu, a hodnota 17 tak představuje statisticky podprůměrný výkon.

Utkání č. 2 – Česká republika vs. Švédsko

Česká republika opět zaznamenala 17 vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu, což je hodnota pod spodní hranicí intervalu, která opět udává podprůměrný výkon.

Švédsko zaznamenalo 26 vyjetí, což je těsně pod horní hranicí intervalu v rámci statisticky běžného rozmezí, což svědčí o vysoké, avšak stále standardní míře využití tohoto prvku.

Utkání č. 3 – USA vs. Finsko

Spojené státy americké zaznamenaly 23 vyjetí, což odpovídá v rámci intervalu standardnímu výkonu.

Finsko zaznamenalo 18 vyjetí od mantinelu, čímž se nachází těsně nad dolní hranicí intervalu, a výkon lze rovněž považovat za statisticky běžný, byť v jeho spodní části.

Utkání č. 4 – Česká republika vs. Finsko

Česká republika zaznamenala 18 vyjetí, tedy hodnotu na dolní hranici intervalu, což lze ještě považovat za standardní výkon, ale opět velmi blízko podprůměru.

Finsko zaznamenalo 25 výskytů, což je hodnota v horní části intervalu. Hodnota je tedy nadprůměrná v intervalu běžných hodnot, avšak statisticky nevyčnívá.

Utkání č. 5 – USA vs. Švédsko

Tým USA zaznamenal 26 vyjetí, což je hodnota na samotné horní hranici intervalu, a výsledek lze považovat za statisticky běžný, avšak velmi aktivní.

Švédsko zaznamenalo 29 vyjetí, což přesahuje horní hranici intervalu, a jedná se tak o statisticky nadprůměrný výkon.

4. Diskuze

Četnost jednotlivých dovedností v utkáních

Na základě provedené analýzy se nejčastěji vyskytujícími dovednostmi staly střelba, vstupy do útočného pásma a osobní souboje. Tyto činnosti byly v průběhu utkání zaznamenávány nejčastěji a dá se říci, že mohou mít zásadní vliv na průběh hry. Střelba je klíčovým faktorem pro úspěšnost týmu, jelikož vždy vyhraje tým, který vstřelí více branek. Vysoký počet vstupů do útočného pásma ukazuje na důležitost efektivního přechodu do útočné fáze hry. Vysoký počet osobních soubojů může mít vliv na hru na kotouči a vytváření gólových šancí.

Překvapením byla nízká četnost využití bruslařského prvku jab step a herní situace typu buying space při vstupu do útočného pásma. Prvky, jako je jab step, umožňují hráči si efektivně vytvořit prostor a získat čas pro další herní rozhodování. Vstup buying space, tedy pohyb do volného prostoru, dokáže významně pomoci při úspěšném získání útočného pásma a vytvoření výhodné pozice pro následnou akci. Tento fakt dokazuje i vysoká úspěšnost, viz grafy č. 1, č. 2, č. 6, č. 7, č. 11, č. 12, č. 16, č. 17, č. 21 a č. 22. Rozdíly mezi četností základních dovedností, jako je střelba, vstupy do útočného pásma a osobní souboje, a pokročilých dovedností, jako např. jab stap, ukazují, které dovednosti jsou pro utkání nejdůležitější. Pokročilé dovednosti mohou vyžadovat vyšší úroveň technického provedení, což může vysvětlovat jejich nižší výskyt v utkáních. Tyto pokročilé dovednosti mohou sice hráčům pomoci být lepšími a platnějšími pro svůj tým, ovšem pokud bude hráč skvěle provádět např. jab stap, ale nedokáže vyhrát jediný osobní souboj, nebude pro jeho tým takovým přínosem.

Porovnání četnosti a úspěšnosti jednotlivých prvků v utkáních České reprezentace

Analýza herních činností v utkání mezi českou reprezentací a Kanadou poukázala jak na výrazné rozdíly v některých námi sledovaných oblastech hry, tak i na to, že český tým v několika sledovaných parametrech dokázal se silným soupeřem držet krok, avšak v žádném z nich nebyl lepší. Jedním z nejvýraznějších ukazatelů byla střelecká aktivita. Kanadský tým přestřílel českou reprezentaci v poměru 80:44, což představuje téměř dvojnásobný počet střel. Tento vysoký rozdíl poukazuje na vyšší ofenzivní sílu kanadského výběru. Ovšem přímý počet střel na branku ukazuje hodnoty 30:22 (převzato z Statistics, 2024a). Zde tedy vidíme vysokou nepřesnost v zakončení od kanadských hráčů a dobrou obrannou činnost od hráčů české reprezentace. Důležitým detailem je také

přítomnost hráče na brankovišti při střelbě. Kanada měla přítomného hráče u 32 střel, zatímco český tým pouze u 16. Tento rozdíl může zásadně ovlivnit úspěšnost střelby, jelikož přítomnost hráče před brankou může omezit brankářův výhled a zvyšuje šanci na vstřelení branky díky dorážení odražených kotoučů či jejich tečování. Poměrně malý rozdíl vidíme u počtu pokusů o vstup do útočné třetiny. Kanada zaznamenala celkem 79 pokusů o vstup do útočného pásma s úspěšností 64,6%. Český tým zaznamenal 73 vstupů do útočné třetiny. Rozdíl tedy ukazuje, že co se týče snahy o přechod do útočného pásma a její úspěšnosti, český tým s Kanadou držel krok, viz graf č. 35 a graf č. 36. V počtu vyhraných a neprohraných osobních soubojů se může zdát, že český národní tým výrazně nezaostal, jelikož zaznamenal "pouze" o 19 vyhraných či neprohraných soubojů méně. Nicméně jak ukazuje graf č. 38, procentuální úspěšnost vyhraných a neprohraných soubojů se nedostala ani na spodní hranici intervalu stanoveného pomocí směrodatné odchylky od průměrné hodnoty, a tak můžeme hovořit o mírném propadu české reprezentace. Velký rozdíl kanadští hokejisté předvedli ve střelbě ze dvou doteků, kdy zaznamenali 14 zakončení touto rychlou střelou, zatímco český tým pouze 5. Tento typ zakončení často souvisí s rychlým herním rozhodováním a technickou vyspělostí hráčů. Vyšší počet těchto střel tak může svědčit o větší plynulosti kanadské útočné hry. Dále byla u kanadského týmu patrná větší aktivita při vyvážení kotouče od mantinelu směrem do středu hřiště. Tato dovednost umožňuje otevření herního prostoru a vytváření kvalitnějších herních příležitostí. Celkově bych řekl, že na základě statistik byla Kanada dominantnější v útočné fázi hry, a to hlavně z hlediska počtu střel. Ovšem kanadský tým nepředvedl efektivitu v zakončení a i přes mnohočetně více střeleckých pokusů zaznamenal porážku 3:2. Na základě vypozorovaných dat ovšem soudím, že pokud by se hrálo na čtyři vítězná utkání, tak postup by slavilo mužstvo Kanady.

Semifinálové utkání mezi českou reprezentací a Švédskem skončilo vítězstvím švédského týmu poměrem 5:2. Z hlediska sledovaných herních činností utkání ukázalo, že český národní tým a švédský národní tým byly ve většině námi sledovaných dovednostech vyrovnaní. Znatelný rozdíl ovšem vidíme u počtu vyprodukovaných střel na branku soupeře. Švédský národní tým vyprodukoval celkově 67 střel, zatímco hokejisté Česka 48. Avšak v počtu přímých střel na branku už byl rozdíl minimální, a sice 31:25 (převzato z Statistics, 2024b) ve prospěch švédského týmu. Přestože měl švédský tým výraznou střeleckou převahu, přítomnost hráče v prostoru brankoviště při zakončení byla pouze nepatrně častější než u české reprezentace, konkrétně o dva případy. Tudíž

vidíme, že pokud český tým vystřelil na branku, tak procentuálně měl u střel vyšší tlak do brankoviště. V počtu vstupů do útočného pásma byli čeští hráči lehce aktivnější a zaznamenali celkem 73 pokusů o vstup do útočné třetiny, zatímco hokejisté Švédska 68. Vyšší úspěšnost však byla na straně Švédska, a sice 69,1 % úspěšných vstupů do útočné třetiny oproti 60,3 % u českých hokejistů. Dle grafu č. 36 předvedli švédští hokejisté nadprůměrnou kvalitu v porovnání s ostatními sledovanými utkáními. Česká reprezentace zde ale nepropadla a zaznamenala téměř průměrnou hodnotu statistického souboru. V osobních soubojích byly oba týmy vyrovnané. Český tým vyhrál či neprohrál celkem 136 osobních soubojů, zatímco hokejisté Švédska 134. Stejně jako v utkání s Kanadou i v tomto utkání nastal velký rozdíl v počtu vyprodukovaných střel ze dvou doteků a vyjíždění od mantinelu hráče s kotoučem směrem do středu hřiště. Švédský tým zaznamenal celkem 9 střel ze dvou doteků, zatímco Češi pouze 4. Tato čísla mohou ukazovat na větší kvalitu v rychlejším zakončení švédských hokejistů. V počtu vyjetí od mantinelu švédští hokejisté předčili Čechy v poměru 26:17. Z celkové analýzy vyplývá, že i přes konečnou porážku si český tým vedl v analyzovaných herních aspektech obstojně. Úspěšnost v osobních soubojích byla srovnatelná se soupeřem a efektivita přechodů do útočného pásma odpovídala průměrným hodnotám sledovaných utkání.

Po prohraném semifinálovém utkání se hokejisté České republiky utkali o bronzové medaile s hokejisty Finska. Do tohoto utkání vstoupili hokejisté Finska mnohem aktivněji. To nám dokazuje i počet vstupů do útočné třetiny, kdy hokejisté Finska zaznamenali 28 pokusů, zatímco hokejisté Česka 16. Dalším důkazem větší finské aktivity v první třetině je počet osobních soubojů a střel na branku. Hokejisté Finska se v první třetině dostali celkově do 42 osobních soubojů v momentě, kdy měli kotouč na svých hokejkách. Čeští hokejisté takovýchto soubojů zaznamenali pouze 18. Tyto hodnoty mohou ukazovat na větší množství času stráveného na kotouči u hráčů Finska. Vyprodukovaný počet střel na branku v 1. třetině týmem Finska byl 21, zatímco u mužstva Česka pouze 12. Tuto třetinu finští hokejisté ovládli v poměru 2:1. Od druhé třetiny se hra více vyrovnala a v některých aspektech hry byli i naši hokejisté aktivnější. V počtu vstupů do útočného pásma ve druhé třetině vidíme propad u mužstva Finska a nárůst u mužstva Česka. Finové zaznamenali ve druhé třetině o 8 vstupů do útočného pásma méně ve srovnání s 1. třetinou. Naopak Češi měli o 10 vstupů více než v 1. třetině. Počet osobních soubojů, do kterých se dostali hráči s kotoučem na holi, se téměř vyrovnal. Zde se hráči Finska dostali celkově do 30 soubojů a hráči Česka do 26 soubojů. Tento

údaj může značit vyrovnaný čas týmů strávený s kotoučem v jejich držení. V počtu střeleckých pokusů došlo k nárůstu střel u týmu Česka o 5 střel. Finští hokejisté vyprodukovali stejný počet jako v 1. třetině, tedy 21. Ve 3. třetině Češi opět zaznamenali větší počet vstupů do útočné třetiny v poměru 22:19. Počet osobních soubojů, do kterých se dostali hokejisté s kotoučem na holi, byl stále větší u hokejistů Finska v poměru 25:21. Ovšem rozdíl nastal v soubojích 50/50, kde byli úspěšnější čeští hokejisté v poměru 11:5. Do té doby měli v této disciplíně převahu hráči Finska. Velký zvrat ve 3. třetině nastává v počtu vyprodukovaných střel na branku. Česká reprezentace přestřílela Finy v poměru 30:6. Poměr střel na branku, které prošly mezi 3 tyče branky, nám udává číslo 17:4 (převzato z Statistics, 2024c). Zvýšenou aktivitu při střelbě můžeme přisuzovat dohánění tříbrankové ztráty a bránění výsledku od mužstva Finska. Česká reprezentace nakonec dokázala srovnat skóre a ještě k tomu přidat i další branky, a slavila tak vítězství 8:5. Statisticky zhoršený výkon reprezentace Finska od 2. třetiny bychom mohli přisuzovat menšímu času na regeneraci po prohraném semifinálovém utkání oproti českému národnímu týmu, a to přibližně o 4 hodiny. Hráčům Finska tudíž mohly docházet síly. I v tomto utkání, stejně jako v utkání s Kanadou a Švédy, český tým vyprodukoval méně střel na branku pomocí rychlé střely ze dvou doteků. Hráči Finska zaznamenali o 2 střelecké pokusy více. Rozdíl je také vidět v počtu vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu, kdy i v tomto utkání česká reprezentace v této dovednosti zaostala, tentokráte v poměru 25:18 z pohledu finské reprezentace.

Čas hráče na kotouči

V rámci sledovaného utkání o 3. místo byla provedena analýza doby, po kterou měli dva vybraní hráči kotouč pod přímou kontrolou na své hokejce. U Jiřího Kulicha byl zaznamenán čas 49,7 vteřiny, což udává 4,1% z jeho celkového času stráveného na ledové ploše. Tomáš Hamara strávil na kotouči 71,8 vteřiny, což udává 5,6% z jeho celkového odehraného času. Uvedené hodnoty poukazují na skutečnost, že v kontextu současného pojetí ledního hokeje je doba individuální manipulace s kotoučem krátká. Hráči jsou tak nuceni rychle reagovat na vývoj herních situací a co nejefektivněji zapojovat své spoluhráče prostřednictvím rychlého přenášení hry. Zjištěné hodnoty korespondují s prací Kašpara (2009), který v bakalářské práci uvádí, že útočník Roman Červenka, jenž během analyzovaného utkání strávil na ledové ploše celkem 21 minut a 39 vteřin, držel kotouč na své hokejce pouze po dobu 36 vteřin. Z dat vyplývá, že i hráči s vysokým časem stráveným na ledové ploše tráví ve skutečnosti jen zlomek času přímou kontrolou nad

kotoučem. Tyto údaje potvrzují význam rychlého rozhodování, okamžitého řešení herních situací a důležitost týmové souhry v ledním hokeji.

Porovnání četnosti mezi týmy

Při pohledu na průměrnou četnost všech sledovaných dovedností napříč všemi vybranými utkáními je patrné, že tým Kanady vynikal ve většině sledovaných oblastí. Konkrétně zaznamenal nejvyšší četnost u pěti dovedností, což jasně vypovídá o jejich kvalitních individuálních dovednostech. Kromě těchto pěti prvních míst se kanadský výběr dále umístil jednou na druhém místě, jednou na třetím a dvakrát na pátém. Je důležité dodat, že Kanada v rámci vyřazovacích bojů odehrála pouze jedno utkání. Přesto i z tohoto jediného utkání lze vyvodit cenné závěry, co se týče četnosti a typu využívání individuálních dovedností, které jsem sledoval.

Hráči Spojených států amerických dosáhli dvakrát na první místo v četnosti daných dovedností, třikrát skončili druzí a čtyřikrát třetí. Využívání daných dovedností ukazuje na kvalitní individuální připravenost hráčů a odpovídá jejich účasti ve finále.

Švédsko, druhý finalista turnaje, se umístilo třikrát na prvním místě, čtyřikrát na druhém a dvakrát na třetím. Tyto výsledky ukazují, že švédští hráči velmi často využívali námi sledované dovednosti, což mohlo hrát důležitou roli v jejich celkovém úspěchu.

Naopak český národní tým dosáhl méně výrazných výsledků. Jednou skončil na třetím místě, čtyřikrát na čtvrtém a čtyřikrát na pátém místě. Výsledky českého týmu tak ukazují na nižší frekvenci využívání sledovaných dovedností, což se mohlo promítnout i do celkového umístění. Finové se umístili dvakrát na druhém místě, čtyřikrát na čtvrtém a třikrát na pátém, tedy rovněž bez výraznějšího zastoupení na předních příčkách.

Z uvedených dat vyplývá, že mužstva, která se probojovala až do finále, tedy USA a Švédsko, zároveň patřila mezi týmy s nejčastějším využitím sledovaných herních dovedností. Tato skutečnost může ukázat, že vysoká četnost a správné využití těchto individuálních dovedností může mít přímý dopad na týmový úspěch v mezinárodním hokejovém prostředí.

Porovnání úspěšnosti mezi týmy

Při porovnání průměrné úspěšnosti jednotlivých dovedností mezi sledovanými týmy se zřetelně ukazuje dominance kanadského výběru. Kanada dosáhla nejvyšší

úspěšnosti v pěti ze šesti hodnocených dovedností, tedy dovedností, kde jsem mohl udělat úspěšnost, čímž si zajistila výrazný náskok před ostatními. Jedinou oblastí, kde skončila na posledním místě, byla celková procentuální úspěšnost zakončení.

Celkovým vítězem turnaje se stal tým Spojených států amerických, který se ve čtyřech ze šesti sledovaných dovedností umístil na druhém místě, hned za Kanadou. V dovednosti krytí kotouče kolenem v osobním souboji obsadili páté místo. Ovšem hokejisté USA zaznamenali nejvyšší úspěšnost střelby ze všech týmů. Tento aspekt pravděpodobně významně přispěl k jejich celkovému vítězství.

Poražený finalista, tedy švédský tým, se umisťoval většinou ve středu tabulky. Dvakrát skončil na druhém místě, dvakrát třetí, jednou čtvrtý a jednou pátý. Na opačném konci žebříčku se objevili hráči Finska a České republiky. Finové zaznamenali dvě pátá místa, dvě čtvrtá, jedno třetí a jedno druhé. Český národní tým se umístil jednou pátý, dvakrát čtvrtý a třikrát třetí.

Z uvedených výsledků vyplývá, že rozhodujícím faktorem pro celkový úspěch se stává zejména úspěšnost střelby. Tým USA, který v tomto ohledu dominoval, potvrdil význam tohoto ukazatele i celkovým vítězstvím v turnaji. Je tedy zřejmé, že mužstvo, které nedokáže efektivně zakončovat své útočné akce, ať už z hlediska počtu střel nebo jejich přesnosti, výrazně snižuje své šance na úspěch. Příkladem neúspěchu je mužstvo Kanady.

Doporučení do tréninku

Trenérům této i mladších věkových kategorií doporučuji, aby do svých tréninkových jednotek zařazovali nácvik všech dovedností, které byly v mé práci sledovány. Výsledky ukazují, že pokud hráč danou dovednost správně technicky zvládá a zároveň dokáže rozpoznat vhodný herní okamžik pro její použití, stává se z ní velmi efektivní nástroj přímo ovlivňující herní úspěšnost. Tato skutečnost je podpořena i konkrétními daty o úspěšnosti jednotlivých prvků. Část tréninkových jednotek by měla být zaměřena na osobní souboje, zakončení, hře v předbrankovém prostoru a vstupech do útočného pásma. Tyto herní situace se v utkáních vyskytují nejčastěji. Zvláštní pozornost by také měla být věnována nácviku střelby ze dvou doteků a vyjíždění od mantinelu hráče s kotoučem, které byly v mé práci identifikovány jako nejslabší oblasti v porovnání s výkony hráčů ze světových hokejových velmocí. Právě tyto situace se v utkáních vyskytují často a jejich zvládnutí může pomoci k úspěchu v ofenzivních akcích.

Provedení námi sledovaných ofenzivních dovedností hodně záleží na bruslení na hranách. Ke správnému provedení například prvků cut back či jab stap musí mít hráč kontrolu nad hranovým bruslením. Efektivní rozvoj sledovaných dovedností může pomoci držet krok s mezinárodní konkurencí. Na základě statistických výsledků jsem vytvořil krátké doporučení do tréninkového procesu, viz tabulka č. 31.

Kategorie U8	Kategorie U9-U10	Žákovské kategorie	9. Třída + kategorie dorostu	Kategorie junioři	Kategorie Dospělí
V tomto věku se formují základní pohybové dovednosti, rozvíjí se láska ke sportu a vztah k hokeji jako takovému. Hlavním cílem je výuka správné techniky bruslení, která tvoří základ pro budoucí rozvoj hráče. Tréninky by měly být hravé, pestré a vedené zábavnou formou. Velký důraz klademe na herní činnosti jednotlivce – zejména vedení kotouče, přihrávky, střelbu a práci s kotoučem. Efektivní formou tréninku je organizace na stanovištích, kde děti ve skupinách střídají různá cvičení. Tento model zajišťuje větší aktivitu, rozmanitost a umožňuje individuální přístup. Neměli by chybět různé hry a minihokej, které rozvíjí herní myšlení, soutěživost a týmového ducha. Trenéři by měli vytvářet pozitivní a bezpečné prostředí, kde se děti nebojí dělat chyby a mají chuť se zlepšovat. Důležitá je trpělivost, pochvala a motivace. Dětem bychom měli také dopřát neřízené aktivity, kdy se mohou sami rozhodovat a rozvíjet se nevědomě.	Trénink dětí v kategoriích 3. a 4. třídy (U9 a U10) by měl navazovat na základy osvojené v přípravce. Děti v tomto věku by již měly zvládat základní bruslařské dovednosti a v tréninku by je měly dále rozvíjet společně s vedením kotouče, přihrávkami, střelbou a herním myšlením. Děti by se v tomto věku měly učit reagovat na herní situace a zvládat jednoduché herní kombinace, jako je např. přihraj a jeď. Poté co dá dítě nahrávku, hledá si volný prostor, aby mohlo obdržet nahrávku zpět. Trénink by měl opět probíhat hlavně na stanovištích, což umožňuje vyšší zapojení všech hráčů a různorodost cvičení. Významnou součástí tréninku by měly být také hry, rovnovážné a nerovnovážné situace. Tím se rozvíjí herní myšlení, prostorová orientace na ledě a týmová spolupráce. Trénink by měl být stále zábavný, ale již více strukturovaný a náročnější než v přípravce. Stejně jako v nižší kategorii by trenéři měli do tréninku zařadit neřízený chaos, kdy hráči provádějí neřízeně různé aktivity. Trenéři by měli děti motivovat, chválit, ale zároveň opravovat chyby. Důležitým cílem této věkové kategorie je vytvořit u dětí pevné základy hokejových dovedností a zdravý vztah ke sportu.	V žákovských kategoriích je možné trénink obohatit o větší množství celoplošných cvičení a zapojit více herních prvků. V tomto věku pokračujeme v rozvoji dříve osvojených dovedností, které začínáme rozvíjet i pod mírným tlakem. Postupně zařazujeme i nové a složitější herní dovednosti. Je však důležité, aby tyto nové dovednosti byly budovány na pevných základech. Je tedy důležité, aby hráči měli osvojené základní dovednosti z předchozích kategorií. V tréninku by se stále měla objevovat cvičení, ve kterých se děti rozhodují samy. Do tréninku je vhodné zařadit cvičení, pomocí kterých se budou děti dostávat do situací, které se objevují v utkáních. Například cvičení, které to umožní, můžeme začít odebráním kotouče od mantinelu. U cvičení, které začínáme nastřelením kotouče na brankáře, můžeme do předbrankového prostoru postavit hráče, kteří se budou snažit clonit, tečovat a dorážet odražené kotouče. Tyto typy cvičení simulují herní situace u mantinelu a v předbrankovém prostoru, kde se zároveň rozvíjí dovednost pracovat na brankovišti. Může se ale stát, že někteří mladší hráči ještě nedokáží vystřelit z větší dálky dostatečně tvrdě a přesně. V takovém případě je vhodné posunout zakončení blíže k brance, aby se zachoval smysl cvičení bez ztráty kvality provedení.	V dorostenecké kategorii by se trénink měl zaměřovat na zdokonalování individuálních dovedností pod větším tlakem, zrychlování rozhodování, herní situace a herní kombinace. Hráči by měli mít pevné základy z předchozích kategorií, na které se navazuje pokročilejšími prvky techniky i taktiky. Do tréninku je vhodné stále zařazovat cvičení, které nám simulují situace v utkání. Například odebrání kotouče od mantinelu. Zde můžeme využít i nahazujícího hráče, který může vytvořit mírný tlak na hráče, který odebírá kotouč u mantinelu. Dále využíváme cvičení se střelbou na brankáře s útočícími i bránícími hráči před brankou. Útočící hráči se snaží clonit, tečovat a dorážet odražené kotouče. Obránci naopak odstavit útočící hráče ven z brankoviště. V kategorii dorostu už by se měl klást větší důraz na správné načasování, pozice a komunikaci. Do tréninku je vhodné pravidelně zařazovat rovnovážné i nerovnovážné herní situace, které rozvíjí herní myšlení, souhru a obratnost v osobních soubojích. Hráči by měli umět dovednosti přenášet do zápasového tempa.	V juniorské kategorii by se trénink měl zaměřovat na rozvoj osvojených dovedností ve vysoké rychlosti a pod tlakem v situacích co nejbližších reálnému utkání. Důraz by se měl klást na rychlé rozhodování, čtení hry a přizpůsobení se jejímu vývoji. Trénink by měl kombinovat techniku, taktiku, kondici i mentální připravenost. Cvičení by měla být postavena na propojení všech fází hry – od obrany přes přechod do útoku až po zakončení. Do tréninku stále zařazujeme cvičení, která se podobají reálnému utkání. Tedy hru u mantinelu, souboje a hru v předbrankovém prostoru. Všechna tato cvičení je vhodné provádět pod tlakem, v plné rychlosti a intenzitě. Při odebírání kotouče od mantinelu, může hráč, který kotouč na mantinel nahazuje, přejít do pozice obránce a vytvořit tak situaci podobnou situacím v utkáních. V prostoru před brankou je vhodné se zaměřovat cíleně na clonění, tečování a dorážkách od útočníků a znemožnění těchto činností od obránců. Střelba od obránců by měla být důrazná a přesná z různých vzdáleností. Herní situace by měly být pravidelnou součástí tréninku, ideálně navázané do celoplošných her. Trénink by měl hráče připravovat na seniorský hokej, a to jak po stránce rychlosti a dovedností, tak i z hlediska přístupu, odpovědnosti a soutěživosti.	V kategorii dospělých by se trénink měl zaměřovat na maximální efektivitu, rychlost a přesnost, s důrazem na herní činnosti, které se projeví přímo v utkání. Hráči by se již měli soustředit na detailní techniku a taktiku, která odpovídá vysokým nárokům profesionálního hokeje. V dospělém hokeji by měl být také kladen důraz na herní systém, který zahrnuje různé herní strategie. Cvičení by měla být zaměřená i na konkrétní situace z utkání. Tyto situace by měly být trénovány ve vysoké intenzitě a s reálným tlakem. Hráči by se měli připravovat na specifické momenty utkání, jako je výměna pozic obránců a útočníků, práce s kotoučem pod tlakem, přesné přihrávky, rychlé přechody mezi fázemi hry a efektivní zakončení. V předbrankových situacích by se cvičení měla stále zaměřovat na clonění, tečování střelbu, dorážky a pokročilou obrannou činnost. Tedy udržení pozice před brankou, blokování střel a reakce na různé herní změny. Obránci by měli zvládat prostorovou orientaci a rychlé přepínání mezi defenzivními a ofenzivními činnostmi. Tréninky by měly být koncipovány tak, aby hráči zvládali fyzické i mentální nároky, zůstávali soustředění a plně využili svůj potenciál na ledě i mimo něj.

Tabulka č. 31 Doporučení do praxe

5. Závěr

V bakalářské práci jsem zkoumal analýzu četnosti specifických ofenzivních dovedností v utkáních na Mistrovství věta juniorů v sezoně 2023/2024. Cílem bylo zjistit, jaká je četnost a úspěšnost dovedností, které byly zvoleny na základě dostupných zdrojů. Prvním zdrojem byla stránka NHL coaches association, která poskytuje videoprezentace současných i bývalých trenérů a trenérek v nejlepších ligách světa, tedy například NHL a AHL. Na základě zhlédnutí videí z této stránky byly určeny první dovednosti k analýze. Dále byly prostudovány materiály IIHF, webové stránky českého, kanadského, švédského a USA hokeje. Z materiálů byly určeny další dovednosti k analýze.

Na základě vypozorovaných dat bylo zjištěno, že česká hokejová reprezentace patřila v četnosti a úspěšnosti sledovaných dovedností ve sledovaných utkáních k nejslabším. I přesto naši hokejisté ale dokázali získat bronzové medaile. Ovšem ve čtvrtfinálovém utkání s Kanadou zaostali téměř ve všech aspektech hry, ale podařilo se jim vstřelit o jednu branku více a postoupili tak do další fáze vyřazovacích bojů. Zde ale čeští hokejisté mohou být rádi, že se kanadskému výběru nedařilo v zakončení a nevstřelil více gólů. Po prohraném utkání se Švédskem čekal české hokejisty boj o třetí místo s mužstvem Finska. Česká reprezentace toto utkání zvládla. Ovšem jak jsem již zmínil, velký vliv na výsledek utkání mohla mít regenerace po předchozím utkání, jelikož hráči Česka začali své semifinálové utkání v 15:00, zatímco hokejisté Finska v 19:30. Úvodní vhazování v utkání o 3. místo bylo vhozeno následující den v 15:00.

Odpovědi na výzkumné otázky:

1. Analýza ukázala, že vybrané herní prvky se v utkáních MSJ vyskytují s různou četností. Nejčastěji byly zaznamenány střelba, vstupy do útočného pásma a osobní souboje, které tak mohou představovat klíčové činnosti ovlivňující průběh hry. Naopak sledované prvky jab stap a buying space se objevily pouze výjimečně. Jejich nižší výskyt může souviset s jejich vyšší technickou náročností.

2. Výsledky nám jednoznačně ukazují, že pokud hráč dokáže danou dovednost provést správně a ve správný moment, její úspěšnost je opravdu vysoká.

3. Vzhledem k tomu, že celkový vítěz mistrovství, tedy tým USA, se umístil z námi pozorovaných týmů na předních příčkách ve většině dovednostních disciplín, tak lze konstatovat, že vybrané prvky vliv na výsledek utkání pravděpodobně mají. Jaká

korelace mezi nimi a výsledky je, by si studium vyžadovalo širší statistický vzorek, nejlépe všech utkání na mistrovství světa U 20 a ještě lépe pak z několika po sobě jdoucích turnajů. I tak ale můžeme říci, že tyto prvky na výsledek utkání vliv mít mohou.

4. Na základě provedené analýzy lze konstatovat, že utkání hraná v rámci play-off skutečně vykazují znaky vyrovnanosti. Tento závěr je podpořen vyrovnanými statistikami v herních aspektech, jako je počet střel, úspěšnost v osobních soubojích nebo počet vstupů do útočného pásma. Vyrovnané statistiky mohou být důsledkem zvýšené motivace, důrazu na taktiku a důslednějšímu přístupu k minimalizování chyb.

Bakalářská práce poskytuje cenné informace o četnosti a úspěšnosti námi sledovaných dovedností. Věřím, že tyto informace mohou posloužit trenérům ledního hokeje v kategoriích U20 a mladších k většímu a kvalitnějšímu rozvoji jejich svěřenců.

Seznam použité literatury

1. ANDRAŠOVSKÝ, Dušan. 2021. *Bez téhle dovednosti vítězit nebudeme. Jak na vybruslenou kličku?* Online. Dostupné z: https://www.youtube.com/watch?v=C9mJFlkl9HI [cit. 2025-04-15]

2. BERTAGNA, Joe. 2016. The hockey coaching bible. USA: human kinetics, ISBN 978-0-7360-6201-5.

3. BUKAČ, LUDĚK. 2005. Intelekt, učení, dovednosti a koučování. Praha: Nakladatelství Olympia. ISBN 80-7033-896-2, První vydání

4. BUKAČ, LUDĚK. 2014. Trénink herní přirozenosti – Kouzlo hráčského naturelu. Praha: Nakladatelství Grada Publishing, a.s. ISBN 978–80-247-5054-5, První vydání

5. BYLSMA, Dan. *Foundational Skills*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 31.1.2025a. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/team-play/foundational-skills. [cit. 2025-04-17].

6. BYLSMA, Dan. *Puck Protection Skills*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 31.1.2025b. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/team-play/foundational-skills/puck-protection-skills. [cit. 2025-04-14]

7. BYLSMA, DAN. 2020. *Foundational Skills for Offense and How to Teach It*. Online. NHL COACHES ASSOCIATION. Dostupné z: https://nhlcoaches.com/courses/2020-nhlca-global-coaches-clinic/. [cit. 2025-04-16]

8. BRENNAN, Dan, et al. (eds.). 2020. *Checking Manual*. Colorado Springs. Online Dostupné z: https://cdn1.sportngin.com/attachments/document/0042/2205/Checking_Manual_20_FINAL.pdf [cit. 2025-04-15].

9. ČSLH. 2020. *Základy bruslení - úvodní slovo*. Online. Dostupné z: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://skoleni.cslh.cz/controller.php?name=getFile&bpth=L2RhdGEvbGlicmFyeS8vTWV0b2RpY2vDqSBtYXRlcmnDoWx5L0FaIGhva2VqL1rDgUtMQURZIEJSVVNMRU7DjSAtICDDmnZvZG7DrSBzbG92by5wZGY%3D. [cit. 2025-04-14]. (Přístup pouze pro registrované uživatele)

10. ELITE HOCKEY CANADA. *Skating*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 11.2.2025. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/player-skills-development/skating. [cit. 2025-04-14]

11. ELITE HOCKEY CANADA. *Puck Control and Passing*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 19.4.2024. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/player-skills-development/puck-control-and-passing. [cit. 2025-04-17].

12. ELITE HOCKEY CANADA. *Puck protection and creating space*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 14.11.2023a. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/player-skills-development/puck-protection-and-creating-space. [cit. 2025-04-14]

13. ELITE HOCKEY CANADA. *Net Presence*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. 17.11.2023b. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/team-play/zone-play/net-presence. [cit. 2025-04-14]

14. HANÍK, Z. 2022. Cíl každého trenéra? Učinit sám sebe nepotřebným. Coach. Č. 2, s. 4-12. ISSN 2464-6865

15. HOCKEY CANADA. 2020-2021(a). Hockey Canada Development Programs: Skill Development. Online. Dostupné z: https://cdn.agilitycms.com/hockey-canada/Hockey-Programs/Players/Downloads/player-skill-development-e.pdf [cit. 2025-04-15].

16. HOCKEY CANADA. 2020-2021(b). Shooting and Scoring. Online. Dostupné z: https://cdn.hockeycanada.ca/hockey-canada/Hockey-Programs/Players/Downloads/2020/shooting-and-scoring-overview-e.pdf [cit. 2025-04-15].

17. HOCKEY CANADA. 2020. Player Development Definitions. Online. Dostupné z: https://cdn.hockeycanada.ca/hockey-canada/Hockey-Programs/Players/Downloads/2020/player-development-definitions-e.pdf. [cit. 2025-04-15]

18. HOFF, David, et al. 2018. *Skill Progression Manual*. Colorado Springs. Online. Dostupné z: https://cdn1.sportngin.com/attachments/document/0066/4690/Skill_Progression_Manual_19_FINAL.pdf [cit. 2025-04-15].

19. HOKEJ.CZ, 2020. *Hokej v číslech: Proč je důležité střílet ze slotu a kdo je v tom nejlepší?* HOKEJKA NEWS. Online. ISSN 1214-5718. Dostupné z: https://www.hokej.cz/hokejka-clanek/hokej-v-cislech-proc-je-dulezite-strilet-ze-slotu-a-kdo-je-v-tom-nejlepsi/5048704. [cit. 2025-04-14]

20. IIHF. 2020. *Learn to Play Practice Manual.* Online. Dostupné z: https://blob.iihf.com/iihf-media/iihfmvc/media/downloads/sport%20files/development-guide/ltp/iihf_ltp_manual_20200929b.pdf. [cit. 2025-04-15].

21. IIHF, 2007-2025. *DRILL HUB*. Online. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/coaching. [cit. 2025-04-14]

22. IIHF, 2024a. *STATISTICS*. online. IIHF. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/events/2024/wm20/gamecenter/statistics/42174/22-can-vs-cze. [cit. 2025-04-14]

23. IIHF, 2024b. *STATISTICS*. online. IIHF. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/events/2024/wm20/gamecenter/statistics/42178/26-swe-vs-cze. [cit. 2025-04-14]

24. IIHF, 2024c. *STATISTICS*. online. IIHF. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/events/2024/wm20/gamecenter/statistics/42180/28-cze-vs-fin. [cit. 2025-04-14]

25. IIHF, 2024d. *STATISTICS*. online. IIHF. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/events/2024/wm20/gamecenter/statistics/42179/27-usa-vs-fin [cit. 2025-04-14]

26. IIHF, 2024e. *STATISTICS*. online. IIHF. Dostupné z: https://www.iihf.com/en/events/2024/wm20/gamecenter/statistics/42181/29-usa-vs-swe [cit. 2025-04-14]

27. JEŽDÍK, Michal, 2022. Bez herní inteligence už to nejde. Coach. Č. 10, s. 4-14. ISSN 2464-6865.

28. KAŠPAR, Vladislav, 2009. *Analýza herních činností jednotlivce v ledním hokeji.* Diplomová práce. Praha: Karlova univarzita. Online. Dostupné z: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://dspace.cuni.cz/bitstream/handle/20.500.11956/22865/DPTX_0_0_11510_PSHD002_154287_0_86481.pdf?sequence=1&isAllowed=y [cit. 2025-04-25]

29. KOMPON, Jamie. 2020. *Breakout skills for defenseman and forwards*. Online. NHL COACHES ASSOCIATION. Dostupné z: https://nhlcoaches.com/courses/2019-2020-mentorship-program/lesson/breakout-skills-for-your-defense-and-forwards/. [cit. 2025-04-16]

30. KOSTKA, Vladimír; BUKAČ, Luděk a ŠAFAŘÍK, Vladimír. *Lední hokej (teorie a didaktika)*. 1986. Praha: Státní pedagogické nakladatelství

31. KOSTKA, Vladimír; BUKAČ, Luděk a ŠAFAŘÍK, Vladimír. *Teorie a didaktika ledního hokeje.* 1981. Praha: Státní pedagogické nakladatelství,

32. LANGR, Michael. 2023. *Nečas měl druhou nejvyšší rychlost v NHL*. NHL EDGE. Online. Dostupné z: https://www.nhl.com/cs/news/nhl-edge-necas-mezi-nejrychlejsimi-bruslari. [cit. 2025-04-14]

33. *Lední hokej*. Online. In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 6. 3. 2025. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Ledn%C3%AD_hokej. [cit. 2025-04-30].

34. LYNT, Jeff. 2023. *To Score More, Get to the Net!*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/newsletters/get-to-the-net. [cit. 2025-04-16]

35. LYNT, Jeff. 2025. *Mastering Board Battles*. Online. ELITE HOCKEY CANADA. Dostupné z: https://www.elitehockeycanada.com/newsletters/the-courage-to-conquer-the-corners-mastering-board-battles. [cit. 2025-04-16]

36. MANN, Steve, 2022. *Getting Open: 4 Tips from an NHL Skills Coach*. Online. Dostupné z: https://www.usahockey.com/news_article/show/1224967. [cit. 2025-04-15]

37. MIRASOLO, LEE-J, 2020. *Forward and defense skills*. Online. NHL COACHES ASSOCIATION. Dostupné z: https://nhlcoaches.com/courses/2019-2020-mentorship-program/lesson/lee-j-mirasolo-associate-head-coach-harvard-university-womens-hockey/. [cit. 2025-04-14]

38. PACINA, Tomáš. 2019. *Scooring.* Online. Dostupné z: https://skoleni.cslh.cz/#library [cit. 2025-04-15] (Přístup pouze pro registrované uživatele)

39. PERIČ, Tomáš. 2002. *Lední hokej - trénink budoucích hvězd*. 1. vydání Praha: Grada publishing a.s. ISBN 80-247-0472-2.

40. PYTLÍK, Jaromír, 2015. *Hokejové bruslení Trendy ve výuce techniky*. Praha 7: Grada publishing a.s. ISBN 978-80-247-5742-1.

41. ROSSITER, Sean. 1996. *Učebnice hokeje – základy*. Havlíčkův Brod, Fragment, 1. vydání. ISBN 80-7200-360-7

42. *Slot (ice hockey)*. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 16. 2. 2025. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Slot_(ice_hockey). [cit. 2025-04-14]

43. SPORT FOR LIVE SOCIETY, 2016. *Canadian Sport for Life, Long-Term Athlete Development 2.1*. Online. ISBN 978-1-927921-28-9. Dostupné z: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://sportforlife.ca/wp-content/uploads/2017/04/LTAD-2.1-EN_web.pdf?x96000. [cit. 2025-04-23].

44. SWEHOCKEY.SE. *Skott och Målskytte*. Online. Dostupné z: https://api.hockeyakademin.se/wp-content/uploads/2024/08/SIF-Skott-malskytte_lowres.pdf [cit. 2025-04-15].

45. TABRUM, Mark. *CEP Level 2 Manual*. Colorado Springs: USA Hockey, 2010. Online. Dostupné z: https://usahockey.cachefly.net/Coaching/Manuals/Level2Manual.pdf. [cit. 2025-04-15]

46. TAYLOR, Karl. 2022. *Power play concepts*. Online. NHL COACHES ASSOCIATION. Dostupné z: https://nhlcoaches.com/courses/2022-2023-mentorship-program/lesson/power-play-concepts/. [cit. 2025-04-16]

47. USA HOCKEY. 2019. *Technical Teaching Skills*. Online. Dostupné z: https://cdn1.sportngin.com/attachments/document/0138/6337/CEP_Technical_Teaching_Skills.pdf. [cit. 2025-04-15]

48. VOJTA, Zdeněk a ČERMÁK, David. 2020. *Střelba*. Online. Dostupné z: https://skoleni.cslh.cz/#player/4. [cit. 2025-04-14]. (Přístup pouze pro registrované uživatele)

49. WOODCROFT, Todd, 2020. *Forward and defense skills*. Online. NHL COACHES ASSOCIATION. Dostupné z: https://nhlcoaches.com/courses/2019-2020-mentorship-program/lesson/todd-woodcroft-former-assistant-coach-winnipeg-jets/. [cit. 2025-04-14]

Seznam tabulek, grafů, obrázků a příloh

TABULKY

1. Tabulka č. 1 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Kanada
2. Tabulka č. 2 Souboje v utkání Česká republika x Kanada
3. Tabulka č. 3 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Kanada
4. Tabulka č. 4 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Kanada
5. Tabulka č. 5 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Kanada
6. Tabulka č. 6 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Kanada
7. Tabulka č. 7 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Švédsko
8. Tabulka č. 8 Souboje v utkání Česká republika x Švédsko
9. Tabulka č. 9 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Švédsko
10. Tabulka č. 10 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Švédsko
11. Tabulka č. 11 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Švédsko
12. Tabulka č. 12 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Švédsko
13. Tabulka č. 13 Vstupy do útočného pásma v utkání USA x Finsko
14. Tabulka č. 14 Souboje v utkání USA x Finsko
15. Tabulka č. 15 Střelba ze slotu v utkání USA x Finsko
16. Tabulka č. 16 Střelba mimo slot v utkání USA x Finsko
17. Tabulka č. 17 Činnost hráče na brankovišti v utkání USA x Finsko
18. Tabulka č. 18 Ostatní pozorované dovednosti v utkání USA x Finsko
19. Tabulka č. 19 Vstupy do útočného pásma v utkání Česká republika x Finsko
20. Tabulka č. 20 Souboje v utkání Česká republika x Finsko
21. Tabulka č. 21 Střelba ze slotu v utkání Česká republika x Finsko
22. Tabulka č. 22 Střelba mimo slot v utkání Česká republika x Finsko
23. Tabulka č. 23 Činnost hráče na brankovišti v utkání Česká republika x Finsko
24. Tabulka č. 24 Ostatní pozorované dovednosti v utkání Česká republika x Finsko
25. Tabulka č. 25 Čas hráče s kotoučem na holi
26. Tabulka č. 26 Vstupy do útočného pásma v utkání USA x Švédsko
27. Tabulka č. 27 Souboje v utkání USA x Švédsko
28. Tabulka č. 28 Střelba ze slotu v utkání USA x Švédsko
29. Tabulka č. 29 Střelba mimo slot v utkání USA x Švédsko
30. Tabulka č. 30 Činnost hráče na brankovišti v utkání USA x Švédsko
31. Tabulka č. 31 Ostatní pozorované dovednosti v utkání USA x Švédsko
32. Tabulka č. 32 Doporučení do praxe

GRAFY

1. Graf č. 1 Vstupy do útočného pásma ČR ve čtvrtfinále
2. Graf č. 2 Vstupy do útočného pásma Kanady ve čtvrtfinále
3. Graf č. 3 Souboje ČR ve čtvrtfinále
4. Graf č. 4 Souboje Kanady ve čtvrtfinále
5. Graf č. 5 Souboje 50/50 ČR x Kanada
6. Graf č. 6 Vstupy do útočného pásma České republiky v semifinále
7. Graf č. 7 Vstupy do útočného pásma Švédska v semifinále
8. Graf č. 8 Souboje ČR v semifinále
9. Graf č. 9 Souboje Švédska v semifinále
10. Graf č. 10 Souboje 50/50 ČR x Švédsko
11. Graf č. 11 Vstupy do útočného pásma USA v semifinále
12. Graf č. 12 Vstupy do útočného pásma Finska v semifinále
13. Graf č. 13 Souboje USA v semifinále
14. Graf č. 14 Souboje Finska v semifinále
15. Graf č. 15 Souboje 50/50 USA x Finsko
16. Graf č. 16 Vstupy do útočného pásma ČR v utkání o 3. místo
17. Graf č. 17 Vstupy do útočného pásma Finska v utkání o 3. místo
18. Graf č. 18 Souboje ČR v utkání o 3. místo
19. Graf č. 19 Souboje Finska v utkání o 3. místo
20. Graf č. 20 Souboje 50/50 ČR x Finsko
21. Graf č. 21 Vstupy do útočného pásma USA ve finále
22. Graf č. 22 Vstupy do útočného pásma Švédska ve finále
23. Graf č. 23 Souboje USA ve finále
24. Graf č. 24 Souboje Švédska ve finále
25. Graf č. 25 Souboje 50/50 USA x Švédsko
26. Graf č. 26 Vstupy do útočné třetiny
27. Graf č. 27 Souboje
28. Graf č. 28 Střely celkem
29. Graf č. 29 Přítomnost hráče na brankovišti
30. Graf č. 30 Cut back
31. Graf č. 31 Jab stap
32. Graf č. 32 Krytí kotouče kolenem

33. Graf č. 33 Střelba ze dvou doteků
34. Graf č. 34 Vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu
35. Graf č. 35 Vstupy do útočného pásma s vymezením intervalu
36. Graf č. 36 Úspěšné vstupy do útočného pásma v % s vymezením intervalu
37. Graf č. 37 Počet vyhraných a neprohraných soubojů s vymezením intervalu
38. Graf č. 38 Počet vyhraných a neprohraných soubojů v % s vymezením intervalu
39. Graf č. 39 Celkový počet střel na branku s vymezením intervalu
40. Graf č. 40 Přítomnost hráče na brankovišti při střele s vymezením intervalu
41. Graf č. 41 Přítomnost hráče na brankovišti při střele v % s vymezením intervalu
42. Graf č. 42 Četnost prvku Cut back s vymezením intervalu
43. Graf č. 43 Četnost prvku Jab stap s vymezením intervalu
44. Graf č. 44 Četnost krytí kotouče kolenem v osobním souboji s vymezením intervalu
45. Graf č. 45 Četnost střelby ze dvou doteků s vymezením intervalu
46. Graf č. 46 Četnost vyjetí hráče s kotoučem od mantinelu s vymezením intervalu

OBRÁZKY

1. Obrázek č. 1 Pyramida rozvoje
2. Obrázek č. 2 Pozice na brankovišti
3. Obrázek č. 3 Slot

PŘÍLOHY

1. Příloha č. 1 Vstupy ČR ve čtvrtfinále
2. Příloha č. 2 Vstupy Kanady ve čtvrtfinále
3. Příloha č. 3 Vstupy ČR v semifinále
4. Příloha č. 4 Vstupy Švédska v semifinále
5. Příloha č. 5 Vstupy USA v semifinále
6. Příloha č. 6 Vstupy Finska v semifinále
7. Příloha č. 7 Vstupy ČR v utkání o 3. místo
8. Příloha č. 8 Vstupy Finska v utkání o 3. místo
9. Příloha č. 9 Vstupy USA ve finálovém utkání
10. Příloha č. 10 Vstupy Švédska ve finálovém utkání

Příloha č. 1 Vstupy ČR ve čtvrtfinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
2	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
3	vstup do pásma	protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
4	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
5	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
6	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ne	ne
7	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
8	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
9	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
10	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
11	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
12	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
14	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
15	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
16	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
17	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
18	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
19	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
20	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
21	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
22	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
23	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
24	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
25	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
26	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
27	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
28	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
29	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
30	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
31	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
32	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ano	ano
33	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
34	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
35	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
36	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
37	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
38	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
39	vstup do pásma	protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
40	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
41	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
42	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
43	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
44	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
45	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
46	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
47	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
48	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
49	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
50	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
51	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
52	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
53	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
54	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
55	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
56	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
57	vstup do pásma	delay	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
58	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
59	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
60	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
61	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
62	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
63	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
65	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
66	vstup do pásma	protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
67	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
68	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
69	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
70	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
71	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
72	vstup do pásma	delay	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
73	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano

Příloha č. 2 Vstupy Kanady ve čtvrtfinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
2	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
3	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
4	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
5	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
6	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
7	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
8	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
9	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
10	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
11	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
12	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
14	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
15	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
16	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
17	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
18	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
19	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
20	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
21	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
22	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
23	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
24	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
25	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
26	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
27	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
28	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
29	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
30	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
31	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
32	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
33	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
34	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
35	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
36	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
37	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
38	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ano	vyhraný	ne	ne	ne	ne
39	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
40	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
41	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
42	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ne
43	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
44	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
45	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
46	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
47	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
48	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
49	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
50	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
51	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
52	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
53	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
54	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
55	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
56	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
57	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
58	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
59	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
60	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
61	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
62	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
63	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
64	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
65	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
66	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
67	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
68	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
69	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
70	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
71	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
72	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
73	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
74	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
75	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ano	ne	ne
76	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
77	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
78	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
79	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne

Příloha č. 3 Vstupy ČR v semifinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
2	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
3	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
4	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ano	ano
5	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ano	ano
6	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ne
7	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
8	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
9	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
10	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
11	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
12	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
13	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
14	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	NE	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
15	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
16	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
17	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
18	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
19	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
20	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
21	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
22	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
23	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
24	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
25	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
26	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
27	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
28	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
29	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
30	vstup do pásma	kombinace	ÚSPĚŠNÝ	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
31	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
32	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
33	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
34	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
35	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
36	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
37	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
38	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
39	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
40	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
41	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ne
42	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
43	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
44	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
45	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
46	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
47	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
48	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
49	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
50	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
51	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
52	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
53	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
54	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
55	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
56	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
57	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
58	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
59	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
60	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
61	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
62	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
63	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
65	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
66	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
67	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
68	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
69	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
70	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
71	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
72	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
73	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne

Příloha č. 4 Vstupy Švédska v semifinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne
2	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ano	ano
3	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
4	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
5	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
6	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
7	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
8	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
9	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
10	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
11	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ano	ne	ano	ano
12	vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
14	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
15	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
16	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
17	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
18	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ne	ano
19	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
20	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
21	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
22	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
23	vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
24	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
25	vstup do pásma	Protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
26	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
27	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
28	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
29	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
30	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	nx	ne	ne	ne	ano
31	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
32	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
33	vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
34	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
35	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
36	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
37	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
38	vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
39	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
40	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
41	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
42	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
43	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
44	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
45	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
46	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
47	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
48	vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
49	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
50	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
51	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
52	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
53	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
54	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
55	vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
56	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
57	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
58	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
59	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
60	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
61	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
62	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
63	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
65	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
66	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	sno	ne	ne
67	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
68	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne

Příloha č. 5 Vstupy USA v semifinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. příhrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
2	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
3	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
4	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
5	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
6	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
7	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
8	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ano	ne	ne	ne
9	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
10	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	me	me	x	amp	amp	ne	ne
11	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
12	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
14	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
15	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
16	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
17	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
18	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
19	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
20	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
21	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
22	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
23	vstup do pásma	Delay	úspěšný	NE	NE	X	ANO	NE	ano	ano
24	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
25	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
26	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
27	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
28	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
29	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
30	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
31	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
32	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
33	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
34	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
35	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
36	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
37	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
38	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
39	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
40	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
41	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
42	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
43	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
44	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
45	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
46	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
47	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
48	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
49	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
50	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
51	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
52	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
53	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
54	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
55	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
56	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
57	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
58	vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
59	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
60	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
61	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
62	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
63	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
64	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
65	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
66	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
67	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
68	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
69	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
70	vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
71	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
72	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
73	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
74	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
75	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
76	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
77	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
78	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne

Příloha č. 6 Vstupy Finska v semifinále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
2	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
3	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
4	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
5	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
6	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
7	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
8	vstup do pásma	Delay	úspěšný	me	amp	vyhraný	ano	ne	ano	ne
9	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
10	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
11	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
12	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
14	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
15	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
16	vstup do pásma	Buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
17	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
18	vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
19	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
20	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
21	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
22	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
23	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
24	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
25	vstup do pásma	Protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
26	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
27	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
28	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
29	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
30	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
31	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
32	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
33	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
34	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
35	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
36	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
37	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
38	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
39	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
40	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
41	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
42	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
43	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
44	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
45	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
46	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
47	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
48	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
49	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
50	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
51	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
52	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
53	vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
54	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
55	vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
56	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
57	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
58	vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
59	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
60	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
61	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
62	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
63	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
65	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
66	vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
67	vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
68	vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne

Příloha č. 7 Vstupy ČR v utkání o 3. místo

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	Ne	x	ne	ne	ne	ne
2	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ano	ano	ano	ne
3	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	Ne	x	x	x	ne	ne
4	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
5	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ne	ne
6	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
7	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
8	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
9	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ne	ne
10	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ano	x	ne	ne
11	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
12	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
13	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	x	x	ne	ne
14	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	Ne	x	ne	ne	ne	ne
15	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
16	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne
17	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
18	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ano	ne	ano	ano
19	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
20	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ano	ne	ano	ano
21	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	neúspěšný	ne	Ne	x	ne	ne	ne	ne
22	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
23	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ne	x	ano	ano
24	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
25	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
26	Vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	Vyhraný	ano	ne	ne	ano
27	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
28	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	x	x	ne	ne
29	Vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
30	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
31	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	v	ano	ne	ano	ano
32	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
33	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ano	ne
34	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
35	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
36	Vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ano
37	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
38	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
39	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
40	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
41	Vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ano	ne
42	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
43	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ne
44	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
45	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
46	Vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ano
47	Vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ano
48	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
49	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
50	Vstup do pásma	Individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
51	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
52	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
53	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
54	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ne	ano	prohraný	ano	ne	ano	ano
55	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ano	ano
56	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne
57	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ano	ne
58	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
59	Vstup do pásma	Individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ano	ano
60	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
61	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
62	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ano	ano
63	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ano
64	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano

Příloha č. 8 Vstupy Finska v utkání o 3. místo

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouč	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojet	Střela po 1. přihrávce	další souboj	Pokračování akce
1	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
2	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
3	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
4	Vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ne	ne
5	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
6	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ano
7	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ano	ano
8	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	x	x	x	x	ne	ne
9	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	x	x	ne	ne
10	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
11	Vstup do pásma	Protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
12	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ano	ne	x	x	x	ano	ano
13	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ano
14	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
15	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ano	ne
16	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
17	Vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ano	vyhraný	ne	x	ano	ano
18	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
19	Vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
20	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ne
21	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
22	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
23	Vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
24	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
25	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ano	ne
26	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
27	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
28	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
29	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
30	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
31	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
32	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	x	x	ne	ne
33	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
34	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
35	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ne
36	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
37	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
38	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
39	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
40	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
41	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ano	ano
42	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne
43	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	x	ne	ne
44	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
45	Vstup do pásma	Delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ano	ne	ne	ne
46	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
47	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
48	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
49	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
50	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
51	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
52	Vstup do pásma	Indivduální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ano	ano
53	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
54	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ano	ano
55	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
56	Vstup do pásma	Indivduální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
57	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	x	ne	ne
58	Vstup do pásma	Kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ne	ne
59	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ano	ne
60	Vstup do pásma	Buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
61	Vstup do pásma	Nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	x	ano	ne
62	Vstup do pásma	Indivduální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne
63	Vstup do pásma	Delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ne
64	Vstup do pásma	Indivduální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
65	Vstup do pásma	Nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ne	ne
66	Vstup do pásma	Kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
67	Vstup do pásma	Protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	x	ano	ne

Příloha č. 9 Vstupy USA ve finále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
2	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
3	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
4	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
5	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
6	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
7	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
8	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
9	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
10	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
11	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
12	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
13	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
14	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
15	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ne
16	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
17	vstup do pásma	nahození pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
18	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
19	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
20	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
21	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ano	ne	ano	ne
22	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
23	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
24	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
25	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
26	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
27	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
28	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
29	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
30	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
31	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
32	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
33	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
34	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
35	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
36	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
37	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
38	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
39	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ano
40	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
41	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
42	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
43	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
44	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
45	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
46	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
47	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
48	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
49	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
50	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ano
51	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
52	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
53	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
54	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne
55	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
56	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
57	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
58	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
59	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
60	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
61	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
62	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
63	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
65	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
66	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ne	ano
67	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
68	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
69	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
70	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
71	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
72	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ano
73	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
74	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
75	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
76	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
77	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
78	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ano
79	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ano	vyhraný	ne	ne	ne	ne
80	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
81	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
82	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano

Příloha č. 10 Vstupy Švédska ve finále

ID akce	Druh akce	Detail akce	Výsledek akce	Střela od hráče po zavezení/dojetí kotouče	Souboj o kotouč (Hráč, který zaváží/dojíždí kotouč)	Vyhraný/prohraný souboj	Přihrávka po zavezení/dojetí	Střela po 1. přihrávce	Další souboj	Pokračování akce
1	vstup do pásma	nahození pro sebe	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
2	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
3	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
4	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
5	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
6	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
7	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
8	vstup do pásma	protečování pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
9	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
10	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
11	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
12	vstup do pásma	protečování pro sebe	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ne
13	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ne	ne
14	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ano
15	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
16	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
17	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
18	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
19	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
20	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
21	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ne	ne
22	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
23	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
24	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
25	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
26	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
27	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
28	vstup do pásma	buying space	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
29	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
30	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
31	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
32	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
33	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
34	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ano
35	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
36	vstup do pásma	protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
37	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
38	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
39	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
40	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
41	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
42	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
43	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
44	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ne
45	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
46	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
47	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ano
48	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
49	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
50	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
51	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
52	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
53	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ano	ne
54	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ne
55	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ano	ne
56	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
57	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
58	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
59	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ne	ne	ne	ne
60	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
61	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ne	ano
62	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ano
63	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
64	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ano	ne	ano
65	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
66	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ano	ne	ano	ne
67	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ano	ano	ne	ne
68	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
69	vstup do pásma	individuální průnik	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
70	vstup do pásma	protečování pro sebe	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
71	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
72	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
73	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
74	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
75	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
76	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ne	ne
77	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ano	ne
78	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ne
79	vstup do pásma	nahození pro spoluhráče	neúspěšný	ne	ne	x	ne	ne	ne	ne
80	vstup do pásma	delay	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
81	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ne
82	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
83	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ne	ano	ano
84	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ano	ano
85	vstup do pásma	buying space	úspěšný	ano	ne	x	ne	ne	ne	ne
86	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
87	vstup do pásma	kombinace	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
88	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
89	vstup do pásma	individuální průnik	úspěšný	ne	en	x	ano	ano	ano	ano
90	vstup do pásma	kombinace	úspěšný	ne	ne	x	ano	ano	ano	ano
91	vstup do pásma	delay	neúspěšný	ne	ano	prohraný	ne	ne	ne	ne
92	vstup do pásma	delay	úspěšný	ne	ano	vyhraný	ano	ne	ano	ne