

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Přírodovědecká fakulta

Katedra geografie

Lukáš Skoumal

Lední hokej ve světě:
příspěvek ke geografii sportu

Bakalářská práce

Vedoucí práce: Mgr. Petr Šimáček Ph.D.

Olomouc 2023

Bibliografický záznam

Autor (osobní číslo): Lukáš Skoumal (R20409)

Studijní program: Geografie pro vzdělání / Výchova ke zdraví

Název práce: Lední hokej ve světě: příspěvek ke geografii sportu

Title of thesis: Ice Hockey in the World: A Contribution to Sports Geography

Vedoucí práce: Mgr. Petr Šimáček Ph.D.

Rozsah práce: 50 stran

Abstrakt: Tato bakalářská práce se zabývá analýzou historie a vývoje ledního hokeje na jednotlivých kontinentech. Cílem práce je porovnat rozšíření tohoto sportu v různých zemích a identifikovat klíčové faktory ovlivňující jeho popularitu. Práce využívá informace z různých zdrojů, včetně literatury a internetových stránek, a poskytuje komplexní přehled o vývoji ledního hokeje ve světě. Výsledky práce jsou cenným zdrojem informací pro hokejové organizace, trenéry a všechny zájemce o tento sport

Klíčová slova: Lední hokej, sportovní geografie, vývoj, rozšíření, Kontinent, Mezinárodní federace

Abstract: This bachelor thesis focuses on the analysis of the history and development of ice hockey in different continents. The aim of the thesis is to compare the spread of this sport in various countries and identify key factors influencing its popularity. The thesis draws information from various sources, including literature and internet websites, providing a comprehensive overview of the global development of ice hockey. The findings of this study serve as a valuable source of information for hockey organizations, coaches, and all enthusiasts of the sport.

Keywords: Ice hockey, sport geography, development, spread, continent, International Federation.

Prohlašuji, že jsem zadanou diplomovou práci vypracoval samostatně pod vedením
Mgr. Petra Šimáčka a v seznamu jsem uvedl veškerou použitou literaturu a zdroje.

V Olomouci, dne 7. května 2023

.....

podpis

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI

Přírodovědecká fakulta

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Lukáš SKOUMAL**
Osobní číslo: **R20409**
Studijní program: **B0114A330002 Geografie pro vzdělávání**
Téma práce: **Lední hokej ve světě: příspěvek ke geografii sportu**
Zadávací katedra: **Katedra geografie**

Zásady pro vypracování

Bakalářská práce se bude zabývat zhodnocením historického vývoje a současného postavení ledního hokeje ve světě z geografické perspektivy. Teoretická část práce bude obsahovat zejména přehled relevantních zdrojů vztahujících se ke geografii sportu se zaměřením na zkoumané téma a přehled datových zdrojů využitelných pro aplikační část práce. Aplikační část se pak bude věnovat předmětné problematice z pohledu mužského ledního hokeje, přičemž analýza bude provedena na úrovni států v rámci vybraných světových makroregionů. Na základě předchozích částí dojde v závěru práce ke zhodnocení aktuálního postavení ledního hokeje ve světě.

Rozsah pracovní zprávy: **5 000 – 8 000 slov**
Rozsah grafických prací: **Podle potřeb zadání**
Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná**

Seznam doporučené literatury:

Bale J. (2003): Sports geography. London and New York: Routledge.
Bárta P., Leschinger M. (2005): Velké okamžiky ledního hokeje. Ústí nad Orlicí: Flétna.
Cole S. (2006): The Canadian Hockey Atlas. Toronto: Doubleday Canada, 2006.
Maguire J., Falouts M. (2010): Sport and Migration. Borders, Boundaries and Crossings. London: Routledge.
Wise N., Kohe G. Z. (2018): Sports geography: new approaches, perspectives and directions, Sport in Society, 23 (1), s. 1-10.
Geografické rozhledy, 2012, 21 (4).
Relevantní webové portály (např. IIHF).

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Petr Šimáček, Ph.D.**
Katedra geografie

Datum zadání bakalářské práce: 31. března 2022

Termín odevzdání bakalářské práce: 30. dubna 2023

L.S.

doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.
děkan

prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D.
vedoucí katedry

V Olomouci dne 31. března 2022

Obsah

Úvod	8
1 Rešerše literatury.....	10
1.1 Geografie sportu	10
1.2 Historie ledního hokeje	13
2 Zdroje dat a metody jejich zpracování.....	14
3 Lední hokej ve světě	16
3.1 Asie.....	19
3.1.1 Japonsko	20
3.1.2 Čína	21
3.1.3 Kazachstán.....	21
3.1.4 Jižní Korea	21
3.1.5 Kyrgyzstán.....	22
3.1.6 Současná situace	22
3.2 Oceánie.....	23
3.2.1 Austrálie.....	24
3.2.2 Nový Zéland	25
3.3 Afrika	26
3.3.1 Alžírsko	27
3.3.2 JAR	27
3.3.3 Maroko.....	28
3.3.4 Tunisko	28
3.3.5 Egypt.....	28
3.3.6 Keňa	29
3.4 Jižní Amerika.....	29
3.4.1 Kolumbie	30

3.4.2	Chile.....	30
3.4.3	Brazílie.....	30
3.4.4	Argentina	31
3.4.5	Venezuela	31
3.4.6	Současná situace a turnaje	31
3.5	Severní Amerika	32
3.5.1	USA	33
3.5.2	Kanada	33
3.5.3	Mexiko.....	33
3.5.4	Portoriko	33
3.5.5	Jamajka	34
3.5.6	National Hockey League	34
3.6	Evropa	36
3.6.1	Finsko	38
3.6.2	Švédsko.....	38
3.6.3	ČR	38
3.6.4	Rusko	39
3.6.5	Švýcarsko	39
3.6.6	KHL	39
	Diskuze	41
	Závěr	43
	Summary	44
	Seznam použité literatury a zdrojů	46

Úvod

Sport a jeho vliv na společnost jsou tématy, která zaujímají mnoho lidí. V posledních desetiletích se staly sportovní události nejen důležitým kulturním, ale i ekonomickým faktorem. Geografické faktory jako klima, nadmořská výška nebo geografická poloha mohou mít vliv na výkon sportovců a na sportovní kulturu jako celek.

Tématem této bakalářské práce je mužský lední hokej ve světě. Již od dětství jsem byl fascinován tímto sportem, sledoval jsem hokejové soutěže a obdivoval jsem hokejové hráče za jejich schopnosti a výkony. Proto jsem si pro svou bakalářskou práci zvolil právě toto téma. Lední hokej je jedním z nejoblíbenějších a nejnámějších sportů na světě, s velkou základnou fanoušků a hráčů. Lední hokej se stal celosvětovým fenoménem, který je oblíbeným sportem nejen v zemích s chladným podnebím, ale také v jiných částech světa. Mužský lední hokej má bohatou historii, která sahá až do 19. století, kdy se hraje první zápas na zamrzlé řece v Kanadě. Od té doby se sport rychle rozšířil do celého světa a stal se nejpobulárnějším v Severní Americe a Evropě. Lední hokej se stává stále více globalizovaným, když se jeho popularita rozšířila i do jiných částí světa.

V dnešní době se mužský lední hokej stává více než jen sportem. Má silný vliv na společnost a kulturu, což je vidět nejen během velkých mezinárodních turnajů, jako jsou Olympijské hry, mistrovství světa, Stanley Cup nebo další, ale také na lokální úrovni, kde mnoho lidí hokej hraje a sleduje. Úspěchy samotných sportovců jsou podnětem pro budování hrdosti obyvatelstva jednotlivých zemí, tedy národní identity.

Tato práce je rozdělena do několika částí. Nejprve je nastíněno spojení geografie, sportu a stručná historie ledního hokeje. Dále si stručně shrneme historii a vývoj jednotlivých kontinentů a jejich neúspěšnější země a turnaje. Bakalářská práce bude také obsahovat mapové výstupy z jednotlivých států, které jsou členy IIHF a jejich registrovaným mužským hokejistům. Pro dosažení tohoto cíle jsem využil kvalitativní výzkumnou metodiku a získal jsem potřebné informace pomocí literární rešerše a analýzy statistických dat.

Cíl práce: Cílem mé práce je zjistit, jestli geografické faktory ovlivňují počet sportovců v daném státu a jaký vliv mají na sportovní kulturu. Konkrétně se zaměřím na mužský lední hokej, který patří mezi sporty, kde jeho rozmístění a popularita může být zásadně ovlivněna přírodními podmínkami, socioekonomickou úrovní společenství a nebo rokem přijetí do mezinárodní hokejové federace. Dalším cílem této bakalářské práce je prozkoumat historii a

vývoj mužského ledního hokeje v jednotlivých částech světa a zhodnotit jeho současný stav. Cílem bude analýza historie a vývoje ledního hokeje na jednotlivých kontinentech a porovnat rozšíření sportu v jednotlivých zemích. Práce zahrnuje analýzu počtu hokejistů, jejich geografického rozložení a mezinárodních soutěží. Hlavním cílem je zjistit, zda a jakými způsoby se lední hokej stává více populárním a rozšířeným sportem po celém světě a jaký je podíl registrovaných hokejistů na počet mužů v jednotlivých státech.

1 Rešerše literatury

1.1 Geografie sportu

V minulosti se v geografii sportu většinou zabývali sportem a jeho vlivem na společnost, zdraví a ekonomiku. Sport má obrovský společenský a ekonomický přínos, protože je oblíbený. Je také důležitým prvkem ve volnočasových aktivitách a má přínos pro zdraví lidí. Nicméně, i přes jeho důležitost, stále je mnoho aspektů, které zůstávají nedostatečně prozkoumané (Tomeš, 2012). Historie sportu se začala psát již dávno před vznikem moderního sportu, a to díky společenskému, ekonomickému, sociálnímu a kulturnímu vývoji v předchozích obdobích. Vznik sportu byl ovlivněn geografickými a historickými podmínkami dané země (Slepičková a Slepička, 2012). Ve vědecké literatuře byl sport poprvé zmíněn v geografickém kontextu v druhé polovině 19. století, kdy francouzský geograf Élisée Reclus v publikaci *Géographie Universelle* (1879) stručně popsal teorii vzniku kriketu. Americký geograf J. R. Hilderbrand se v časopise *National Geographic* věnoval problematice sportu a publikoval článek „*Geography of Games*“ (1919), ve kterém popsal sporty charakteristické pro jednotlivé národy (Bale a Dejonghe, 2008). H. Lehman, americký geograf, publikoval v roce 1940 v časopise *The Journal of Educational Research* článek „*The Geographic Origin of Professional Baseball Players*“, který se zabýval rozdíly ve výchově nadějných baseballových hráčů v různých státech USA (Bale, 2003). Finský geograf E. Jokl a jeho kolegové na základě této práce metodicky vycházeli a ve své výzkumné práci „*Sports in the Cultural Pattern of the World*“ (1956) zkoumali geografický původ účastníků jednotlivých sportovních odvětví a jeho vliv na úspěšnost na Letních olympijských hrách v Helsinkách v roce 1952. Tato práce byla řešena kvantitativními metodami a obsahovala řadu geograficky orientovaných statistických údajů, které se pro nejrůznější sportovní hodnocení staly velmi užitečnými. V 60. letech 20. století se sport a geografie staly středem pozornosti amerických geografů. V článku "A Note of the Geography of Sport" publikovaném v časopise *The Professional Geographer*, T. Burley v roce 1962 upozornil na ekonomický význam amatérského sportu a jeho vliv na společnost. Tento článek také zdůraznil vztah mezi sportem a geografii s jinými obory, jako jsou ekonomie, historie a sociologie. Americký geograf John Rooney je považován za zakladatele moderní geografie sportu. Jeho článek "Up from the mines and out from the prairies: some geographical implications of football in the United States" byl zveřejněn v roce 1969 v časopise *Geographical Review*. Tento článek se zaměřil na migrační pohyby profesionálních hráčů amerického fotbalu z prostředí středních škol na univerzity. V období let 1987 až 2000 byl publikován Mezinárodní žurnál sportovní geografie (*Sport and Place: An International Journal of Sports Geography*),

kteřý se věnoval výhradně geografii sportu. Časopis publikoval různé studie a příspěvky, s cílem zvýšit povědomí o geografických výzkumech v této oblasti. Nicméně, v roce 2001 byl časopis zrušen kvůli nedostatku finanční podpory a kvalitních příspěvků. John Bale je známým anglickým geografem, který se významně podílel na rozvoji sportovní geografie. Mezi jeho publikace patří desítky odborných článků a monografií. V roce 1978 vydal v renomovaném časopise *Geography* svůj první článek s názvem "Geographical Diffusion and the Adoption of Professionalism in Football in England and Wales", který je považován za první opravdovou sportovně-geografickou publikaci v Evropě. Tento článek se zabývá možnými vztahy mezi výukou zeměpisu a znalostí fotbalových klubů, reprezentací a fanouškovské mentality (Bale a Dejonghe, 2008). Mezi nejvíce citované sportovně-geografické monografie J. Bala patří jeho dílo "Sports Geography" z roku 1989. V této publikaci autor definuje zaměření výzkumu sportovní geografie a postavení této vědní disciplíny v rámci dalších geografických a sociologických věd. Důraz klade na komplexní výzkum vztahů mezi sportem, místem a prostředím (Bale, 2003). V novodobé historii pak stojí za zmínku kniha "Sport, Culture and Media: The Unruly Trinity", která se zaměřuje na vzájemnou interakci mezi sportem, médií a kulturními praktikami. V této knize je zkoumán sport, jak ovlivňuje média a jak média ovlivňují sport, přičemž poukazuje na to, že tyto dva fenomény jsou pevně propojeny a vzájemně se ovlivňují. Toto dílo ukazuje, jak sportovní kultura a média formují naši představu o tom, co znamená být sportovcem, fanouškem nebo divákem. Tato kniha je považována za klíčovou v oblasti sportovní geografie a mediálních studií (Rowe, 2004). Jednou z významných publikací v oblasti geografie sportu v posledním desetiletí je kniha "Sport and Regional Development in the United States", která se zaměřuje na vztah mezi sportem a regionálním rozvojem v USA. Tato kniha zkoumá, jak sportovní týmy a sportovní akce přispívají k ekonomickému, sociálnímu a kulturnímu rozvoji různých regionů v USA a jaký je vliv sportu na urbanizaci a kulturní identitu místních komunit. (Wise, 2013). Dalším významným dílem je například kniha "Sport and Society: A Student Introduction". Tato kniha se zaměřuje na současnou roli sportu v moderní společnosti a poskytuje přehled klíčových témat v oblasti geografie sportu, jako jsou například ekonomika sportu, sportovní politika, sportovní infrastruktura, sport a identita, a mnoho dalších. (Barrie, 2017). Jedna z nedávno vydaných a uznávaných knih o geografii sportu je "Sport Geography". Tato kniha se zabývá geografickými aspekty sportu. Kniha zkoumá různé souvislosti mezi sportem a geografii, včetně geografických faktorů, které ovlivňují vývoj sportu v různých zemích a regionech, prostorových aspektů sportovních událostí a stadionů, geografického pohledu na sportovní kulturu a společnost a vztahu sportu a životního prostředí. Kniha poskytuje rozsáhlý přehled této dynamické oblasti výzkumu, včetně nových témat a

přístupů, jako jsou například digitální technologie a sociální sítě. Zahrnuje také mnoho případových studií z různých zemí a regionů, včetně Spojených států, Velké Británie, Austrálie a Brazílie (Sharp, 2021)

V oblasti geografie sportu s důrazem na lední hokej existuje několik důležitých knih, které se zaměřují na různé aspekty této sportovní aktivity. Mezi klíčové tituly patří "Hockey: A Global History", která se zaměřuje na historii a vývoj ledního hokeje po celém světě. Autoři knihy poskytují podrobný popis toho, jak se hokej vyvíjel v různých zemích a jak se stal jedním z nejoblíbenějších sportů na světě. Knižka také zkoumá faktory, které ovlivňují popularitu hokeje v různých regionech, jako jsou například klimatické podmínky, kulturní tradice a socioekonomické faktory. Kniha je psána srozumitelně a obsahuje mnoho fotografií a ilustrací, které doplňují text a zpřístupňují historii hokeje širokému publiku (Hardy, 2018). Další důležitým dílem je kniha "The Changing Face of Hockey: Diversity and Gender Equity", která se zaměřuje na otázky rozmanitosti a rovnosti pohlaví v ledním hokeji. Autor se snaží vysvětlit, jak se lední hokej může stát více inkluzivním pro různé kulturní, etnické a genderové skupiny. Kniha se také věnuje historii hokeje a tomu, jak se tento sport vyvinul v různých zemích, včetně Spojených států, Kanady a Evropy. Autor diskutuje o úspěších a výzvách týkajících se diverzity a rovnosti pohlaví v hokeji a předkládá návrhy na to, jak se hokej může stát více reprezentativním pro různé skupiny lidí (Migliorie, 2020). Kniha "Ice Hockey: A Cultural History" se věnuje historii hokeje a jeho vývoji od jeho počátků po současnost. Autor se také zabývá sociokulturními faktory, které ovlivňovaly rozvoj hokeje a jeho popularitu v různých zemích. Kniha se také zaměřuje na symboliku, rituály a kulturní význam hokeje a jeho vliv na identitu a kulturu různých komunit po celém světě. Autor přináší zajímavé náhledy na to, jakým způsobem se hokej stává součástí kulturní identity a jak se kulturní faktory odrážejí na různých aspektech hokejového prostředí (Holman, 2020)

Geografie sportu nabízí široké možnosti pro odbornou práci a tvorbu sportovních atlasů. Mezi významné atlasy z oblasti geografie sportu se zaměřením na lední hokej je "The Canadian Hockey Atlas", který se zaměřuje na lední hokej a obsahuje informace o více než 1 000 hráčích a dalších informací, týkající se hokejových klubů (Cole, 2006). Další důležité dílo v tomto oboru je "Atlas of World Sport". Tento atlas obsahuje kapitoly zaměřené na různé sporty, včetně ledního hokeje, a zahrnuje různé geografické oblasti (Gems, 2011).

1.2 Historie ledního hokeje

I když počátky hry jsou diskutabilní, obecně se přijímá, že lední hokej, tak jak ho známe dnes, se vyvinul v druhé polovině 19. století na východním pobřeží Kanady. Bandy, známý také jako "Hurley on ice", se stal oblíbenou zábavou osadníků v této nové zemi, kteří čelili krutým zimním podmínkám. S postupem času byla stanovena pravidla a začaly se vyrábět speciální hokejky a brusle pro tuto hru. Hokej se stal stále populárnějším a rozšířil se i do dalších zemí, díky možnostem cestování. Během následujícího století došlo k mnoha změnám v pravidlech a výbavě, které stále probíhají, aby se zlepšila hra jak na ledě, tak mimo něj.

První hokejový zápas na umělém kluzišti v hale se uskutečnil v roce 1875 v Montrealu na Victoria Skating Rink. Od té doby se hokej stal moderním halovým sportem. Uzavřené haly hrály velkou roli v rozvoji hokeje a s moderními technologiemi se hokej a bruslení staly nezávislými na počasí.

Je důležité si uvědomit, že opakované návštěvy hokejových zápasů přispívají k utužení společenského života. Lidé s podobnými zájmy se mohou setkat, povzbuzovat svůj místní tým a být na něj pyšní. Díky moderním technologiím a vybavení hal je možné hokej hrát po celý rok, což umožňuje zvýšit příjmy. Program využití haly může být naplánován s časovou jistotou pro diváky, sponzory a další zúčastněné strany, včetně televizních přenosů (Školník, 2015).

2 Zdroje dat a metody jejich zpracování

V bakalářské práci jsem se zaměřil na mužský lední hokej na úrovni států ve vybraných makroregionech - konkrétně na kontinentech. Informace o vzniku a vývoji hokeje jsem čerpal z ověřených zdrojů, aby byl zajištěn skutečný pohled na zkoumanou věc.

Shromažďování dat v jednotlivých kontinentech bylo různé, ale snažil jsem se zajistit alespoň základní údaje o historii a vývoji hokeje. Na každém kontinentu jsem uvedl informace o státech, které mají podle přiložených map, největší zastoupení hokejistů. Například v Evropě jsem se zaměřil na Finsko, Švédsko, Českou Republiku, Švýcarsko a Rusko, které mají v rámci IIHF nejvyšší počet registrovaných hokejistů. V Africe jsou členy IIHF pouze Maroko, Alžírsko, Tunisko a JAR, takže jsem se zaměřil i na národnosti, kde se hraje hokej, alespoň na menší úrovni.

U jednotlivých států jsem také uvedl nejúspěšnější ligové soutěže, nebo mezinárodní turnaje, které pravidelně hrají. Ligové soutěže jsem uvedl u států, kde se oficiálně hrají tuzemské ligy. Naopak státy, které disponují pouze národním týmem, hrají pouze v mezinárodních turnajích. Například u Evropy, Severní Ameriky, Oceánie a Asii jsem uvedl soutěže, kde se pravidelně hrají tuzemské ligy, kdežto u Jižní Ameriky a Afriky jsem uvedl pouze mezinárodní turnaje, jelikož žádná oficiální liga ledního hokeje se v žádném státě nehraje.

Při shromažďování informací do této bakalářské práce jsem se spoléhal na široké spektrum zdrojů, abych zajistil co nejúplnější a nejpřesnější analýzu historie a vývoje ledního hokeje na jednotlivých kontinentech a v různých zemích. Využil jsem převážně kvalitních internetových zdrojů, které mi poskytly aktuální informace a statistiky týkající se počtu hokejistů, geografického rozložení sportu a mezinárodních soutěží. V neposlední řadě jsem se opíral také o mezinárodně uznávané časopisy a knihy o hokeji, abych získal hlubší poznatky a porozumění historii a vývoji této oblíbené sportovní disciplíny. Při výběru zdrojů jsem kladl důraz na jejich důvěryhodnost a renomé, abych zajistil co největší kvalitu a spolehlivost dat. Snažil jsem se také využívat zdroje od renomovaných hokejových organizací a federací, jako například IIHF, NHL nebo KHL, které poskytují odborné informace a analýzy v oblasti ledního hokeje.

Celkově jsem shromáždil rozsáhlé množství informací a dat týkajících se historie a vývoje ledního hokeje na jednotlivých kontinentech a v různých zemích. Tyto informace mi umožnily analyzovat trendy v rozšíření a popularizaci ledního hokeje po celém světě a porovnat

situaci v různých zemích a regionech. Celkově lze říci, že můj výzkum přináší důležité poznatky o vývoji hokeje v různých částech světa. Získané informace mohou sloužit jako cenný zdroj pro další výzkum v oblasti hokeje a mohou být také využity k posílení hokejové kultury a vzdělání v daných zemích.

Dále jsem analyzoval a porovnával počet mužských hokejistů v jednotlivých zemích, kde se hraje lední hokej. Data jsem získal z oficiálních webových stránek IIHF a příslušných národních hokejových federací jednotlivých zemí. Pracoval jsem pouze s daty zemí, které jsou členy IIHF. Využil jsem kvantitativní analýzu, kdy bude porovnávat počty hokejistů v jednotlivých zemích a kontinentech pomocí statistických metod. Dále jsem porovnával počet hokejistů na 1 milion mužů v daných státech. Výsledky jsou lépe čitelné v tomto porovnání, jelikož některé státy mají příliš málo hokejistů v porovnání s populací. 1. tabulka je seřazena podle podílu hokejistů na 1 mil. mužů, kvůli lepší celkové přehlednosti a další tabulky jsou řazeny abecedně pro lepší čitelnost.

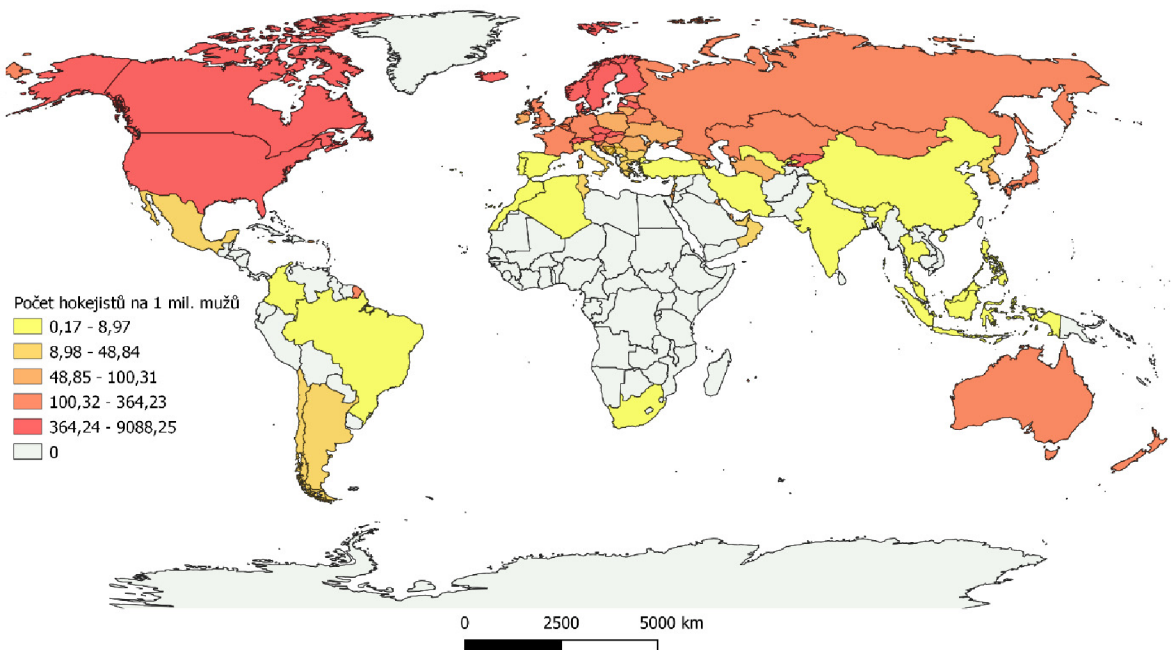
Využíval jsem také geografickou analýzu, abych posoudil, zda má geografické umístění země vliv na počet hokejistů. V neposlední řadě jsem také provádět deskriptivní statistiku a vizualizaci dat v podobě map.

Nejprve byl proveden sběr a ověření dat o počtu hokejistů v jednotlivých zemích a počet mužů v jednotlivých státech. Dále jsem zjišťoval, kdy se jednotlivé státy připojily k IIHF. Následně byla data zpracována a vizualizována v podobě map a tabulek. V dalším kroku byla provedena analýza dat. Nakonec byla vypracována závěrečná zpráva shrnující výsledky analýzy.

Výstupy práce jsem prezentoval v podobě tabulek, map a závěrečné zprávy. Tabulky jsem vypracoval z oficiálních webových stránek IIHF, díky kterým jsem dále vytvořil mapy v QGIS 3.10.0. Závěrečná zpráva obsahuje výsledky analýzy a posouzení, jak jsou rozloženy státy po světě, kde a na jaké úrovni se lední hokej hraje.

3 Lední hokej ve světě

Mezinárodní federace ledního hokeje (IIHF) byla založena v roce 1908 v Paříži s cílem organizovat mezinárodní soutěže a rozvoj hokeje po celém světě. V roce 1920 se konalo první oficiální mistrovství světa v hokeji a od té doby se hra stala stále populárnější nejen v Evropě, ale také v Severní Americe a Asii. V průběhu let se hra měnila a vyvíjela, včetně změn pravidel a vývoje technologií. Hokej se také stal více globální sport a počet zemí, které se účastní mezinárodních soutěží organizovaných IIHF, se stále zvyšuje (IIHF, 2021).



Obr. č. 1: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů ve světě.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 1: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF ve světě (seřazeno podle počtu registrovaných hokejistů na 1 milion mužů)

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů (2021)	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Finsko	25085	2760157	9088,251139	1928	Evropa
Lotyšsko	5195	956395	5431,856085	1931	Evropa
Kanada	62999	18794631	3351,96791	1920	Severní Amerika
Švýcarsko	11056	4287416	2578,709414	1908	Evropa
Švédsko	11163	5142727	2170,638263	1912	Evropa
ČR	8718	5334855	1634,158754	1908	Evropa
Island	165	180657	913,3330012	1992	Evropa
USA	143012	16411976 2	871,3880538	1920	Severní Amerika
Dánsko	2527	2909277	868,6006867	1963	Evropa
Lichtenštejnsko	15	19010	789,0583903	2001	Evropa
Rakousko	3303	4438534	744,1646273	1912	Evropa
Andora	27	38571	700,0077779	1995	Evropa
Slovensko	1734	2727027	635,8572907	1993	Evropa
Lucembursko	175	309948	564,6108379	1912	Evropa
Kyrgyzstán	1620	3228450	501,7887841	2011	Asie
Norsko	1047	2673948	391,5558567	1935	Evropa
Nový Zéland	844	2458500	343,2987594	1977	Oceánie
Maďarsko	1632	4884975	334,0856402	1927	Evropa
Austrálie	3520	12682154	277,5553743	1950	Oceánie
Rusko	18264	72186768	253,0103578	1952	Evropa
Francie	7620	33529944	227,2595504	1908	Evropa
Nizozemsko	1872	8666425	216,0060232	1935	Evropa
Spojené království	6798	33417203	203,4281564	1908	Evropa
Slovinsko	197	1043973	188,7021982	1992	Evropa
Mongolsko	290	1612584	179,8355931	1999	Asie
Estonsko	105	663295	158,3006053	1935	Evropa
Kazachstán	1443	9256965	155,8826246	1992	Asie
Belgie	851	5742028	148,2054772	1908	Evropa
Německo	5291	41566400	127,2903114	1909	Evropa
Bělorusko	519	4733428	109,6456944	1992	Evropa
Japonsko	6602	63132466	104,5737703	1930	Asie
Jižní Korea	2520	25854549	97,46834106	1963	Asie
Macao	31	320223	96,80753725	2005	Asie
Litva	120	1393422	86,11892162	1938	Evropa
Gruzie	152	1860191	81,71203925	2009	Asie
Izrael	358	4526650	79,08718368	1990	Asie
Portoriko	123	1596847	77,02679092	2022	Severní Amerika
Katar	109	1416034	76,97555285	2012	Asie

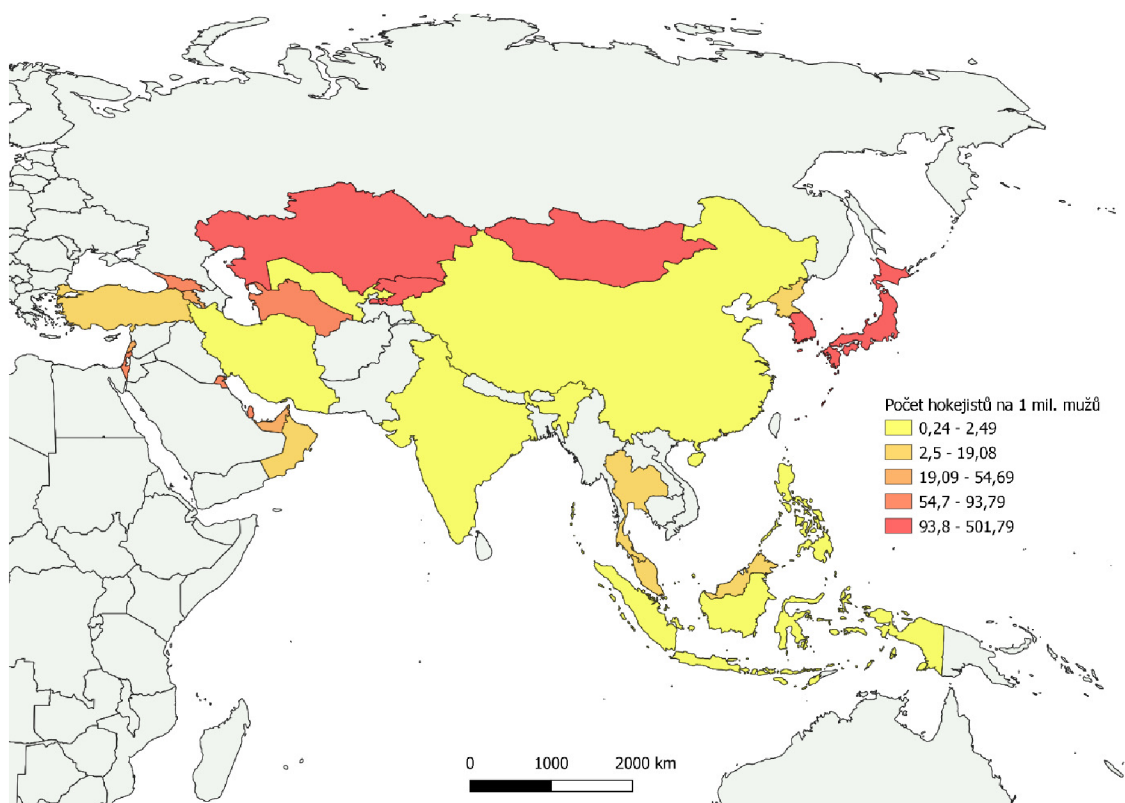
Ukrajina	1641	22192578	73,94364008	1992	Evropa
Chorvatsko	133	2033750	65,39643516	1992	Evropa
Rumunsko	616	9678272	63,64772554	1924	Evropa
Kuvajt	130	2103542	61,80052502	1985	Asie
Polsko	1150	18985437	60,5727432	1926	Evropa
Irsko	140	2470722	56,66359874	1996	Evropa
Turkmenistán	165	2971045	55,53601511	2015	Asie
Arménie	79	1478866	53,41930912	1999	Asie
Singapur	140	2851785	49,09205989	1996	Asie
Bulharsko	169	3487881	48,45348795	1963	Evropa
Itálie	1126	30148698	37,34821318	1924	Evropa
Portugalsko	37	1041730	35,51784052	1999	Evropa
Spojené arabské emiráty	168	4885265	34,3891273	2001	Asie
Argentina	610	22469356	27,1480856	1998	Jižní Amerika
Libanon	90	3427857	26,25547098	2019	Asie
Hongkong	93	3753700	24,77555479	1983	Asie
Srbsko	75	3472488	21,59834678	1939	Evropa
Bosna a Hercegovina	35	1650500	21,20569524	2001	Evropa
Řecko	110	5358161	20,52943165	1987	Evropa
Jamajka	30	1474140	20,35084863	2012	Severní Amerika
Omán	38	2487493	15,2764249	2014	Asie
Čile	120	9476019	12,66354574	2000	Jižní Amerika
Mexiko	764	63757765	11,98285417	1985	Severní Amerika
Severní Korea	150	12833081	11,68854151	1964	Asie
Tunisko	55	5847360	9,40595414	2021	Afrika
Severní Makedonie	37	5134709	7,205861131	2001	Evropa
Maroko	129	18235885	7,073964329	2010	Afrika
Španělsko	126	23538391	5,352957218	1923	Evropa
JAR	151	29279135	5,157256183	1937	Afrika
Turecko	195	41714808	4,674599006	1991	Evropa
Malajsie	70	15974889	4,381877082	2006	Asie
Alžírsko	80	21526527	3,716344954	2019	Afrika
Thajsko	97	34812791	2,786332185	1987	Asie
Irán	100	41456953	2,412140612	2019	Asie
Kolumbie	47	25169722	1,867322968	2019	Jižní Amerika
Čína	1261	69885750 0	1,804373567	1963	Asie
Filipíny	88	54058308	1,62787189	2016	Asie
Indie	723	68320887 7	1,058241519	1987	Asie

Indonésie	52	13531278	4	0,384294805	2016	Asie
Uzbekistán	4	16790325		0,238232434	2019	Asie
Brazílie	18	10552476	4	0,170576074	1984	Jižní Amerika

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.1 Asie

Lední hokej není výhradně spojen se Severní Amerikou a Evropou. Jeho kořeny sahají téměř sto let zpět do Asie, která od té doby prošla výrazným vývojem. Rozšíření hokeje na tomto kontinentu lze přičíst zejména tamním sportovcům a funkcionářům, stejně jako mezinárodní federaci a klubům NHL. Na největším světovém kontinentu existuje řada důležitých milníků v historii mužského ledního hokeje.



Obr. č. 2: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Asii.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 2: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Asii.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů (2021)	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Arménie	79	1478866	53,41930912	1999	Asie
Čína	1261	698857500	1,804373567	1963	Asie
Filipíny	88	54058308	1,62787189	2016	Asie
Gruzie	152	1860191	81,71203925	2009	Asie
Hongkong	93	3753700	24,77555479	1983	Asie
Indie	723	683208877	1,058241519	1987	Asie
Indonésie	52	135312784	0,384294805	2016	Asie
Irán	100	41456953	2,412140612	2019	Asie
Izrael	358	4526650	79,08718368	1990	Asie
Japonsko	6602	63132466	104,5737703	1930	Asie
Jižní Korea	2520	25854549	97,46834106	1960	Asie
Katar	109	1416034	76,97555285	2012	Asie
Kazachstán	1443	9256965	155,8826246	1992	Asie
Kuvajt	130	2103542	61,80052502	1985	Asie
Kyrgyzstán	1620	3228450	501,7887841	2011	Asie
Libanon	90	3427857	26,25547098	2019	Asie
Macao	31	320223	96,80753725	2005	Asie
Malajsie	70	15974889	4,381877082	2006	Asie
Mongolsko	290	1612584	179,8355931	1999	Asie
Omán	38	2487493	15,2764249	2014	Asie
Severní Korea	150	12833081	11,68854151	1964	Asie
Singapur	140	2851785	49,09205989	1996	Asie
Spojené arabské emiráty	168	4885265	34,3891273	2001	Asie
Thajsko	97	34812791	2,786332185	1987	Asie
Turkmenistán	165	2971045	55,53601511	2015	Asie
Uzbekistán	4	16790325	0,238232434	2019	Asie

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.1.1 Japonsko

V roce 1920 byla založena Japonská federace ledního bruslení, předchůdce Japonského svazu ledního hokeje, který se stal členem IIHF o deset let později. Jak můžeme vidět v tabulce č. 2, tak Japonsko je nejen nejstarším asijským členem mezinárodní federace, ale také největším, co se týče registrovaných hokejistů. V roce 1930 se Japonsko poprvé účastnilo mistrovství světa, ale skončilo velmi brzy: čtvrtfinálovou porážkou 0:5 s Polskem. V roce 1960

přišla první výhra japonského hokejového týmu na olympijských hrách ve Squaw Valley, kde porazili Austrálii dvakrát. Tento úspěch přišel tři roky po návratu Japonska do mezinárodního hokeje. Od té doby Japonci odehráli osm olympijských turnajů mužů a devět mistrovství světa mužů. V roce 1972 se Sapporo stalo prvním pořadatelským městem mimo Evropu a Severní Ameriku, které hostilo zimní olympijské hry. Původně se mělo jednat již o rok 1940, ale kvůli čínsko-japonské válce se konání olympiády neuskutečnilo. V roce 1997 se v Tokiu konaly dvojzápasy NHL, což byl velký svátek pro fanoušky v Japonsku. Hrály se v Jojogi Areně, která byla vyprodaná do posledního místa – oba zápasy sledovalo 10 500 diváků. Bylo to poprvé v historii, kdy se zápasy základní části NHL odehrály mimo Severní Ameriku. V roce 1998 se konaly zimní olympijské hry v japonském Nagano a NHL udělala vstřícný krok, když přerušila svůj program během her a poslala tam nejlepší hokejisty. Od té doby je Japonský hokej ve velikém progresu.

3.1.2 Čína

Mezi lety 1948/49 se stal Larry Kwong prvním hráčem s asijskými kořeny, který nastoupil v NHL. Jeho rodiče emigrovali z Číny do Britské Kolumbie a Kwong byl povolán do New Yorku Rangers ze záložního týmu. V utkání proti Montrealu Canadiens odehrál pouze jedno střídání, ale zapsal se tak do hokejové historie.

Z tabulky č. 2 lze vyčíst, že Čína vstoupila do IIHF v roce 1963 a o 9 let později, tedy v roce 1972 se Čína stala druhým asijským týmem, který vstoupil do mezinárodního hokeje, kdy se účastnila mistrovství světa skupiny C v Rumunsku. Lední hokej v Číně řídí Čínská asociace ledního hokeje (Prošek, 2015).

3.1.3 Kazachstán

Národní tým Kazachstánu v ledním hokeji byl založen v roce 1992 po získání nezávislosti země. Následně se Kazachstán připojil k Mezinárodní federaci ledního hokeje v roce 1992 a od té doby je jejím členem, viz tabulka č. 2.

Kazachstánský národní tým hrál v různých soutěžích po celém světě, včetně Mistrovství světa v ledním hokeji a Zimních olympijských hrách. V historii se několikrát probjoval do vyšších skupin Mistrovství světa, což svědčí o kvalitě hokeje v zemi (National teams of ice hockey, Kazakhstan)

3.1.4 Jižní Korea

Lední hokej v Jižní Koreji má poměrně bohatou historii, a to zejména díky zájmu a podpoře, kterou sport získal s přípravou na Zimní olympijské hry v roce 2018, které se konaly

v jihokorejském Pchjongčchangu. Tyto olympijské hry se staly významným milníkem pro rozvoj a popularizaci ledního hokeje v zemi.

Jižní Korea se připojila k Mezinárodní federaci ledního hokeje v roce 1960, viz tabulka č. 2 a od té doby se účastní různých mezinárodních soutěží a turnajů. Nicméně až s přípravou na olympiádu se lední hokej začal více rozvíjet a investovat se do něj. Byly vytvořeny profesionální ligy, zlepšovala se infrastruktura, rozšiřovala se základna mládeže a posilovalo se tréninkové prostředí.

Jižní Korea se snaží využít olympijského rozmachu a popularizovat lední hokej v zemi. Místní hokejové kluby a reprezentace se účastní mezinárodních turnajů a snaží se dosahovat konkurenceschopných výsledků. Tím se zvyšuje povědomí a zájem o lední hokej mezi místními fanoušky (Korea ice hockey association).

3.1.5 Kyrgyzstán

Kyrgyzstán se připojil k Mezinárodní federaci ledního hokeje v roce 2011. Od té doby se hokej v zemi velice rychle rozvíjí, jak můžeme vidět v tabulce č. 2, tak je Kyrgyzstán na 3. místě, co se týče počtu hokejistů v Asijských zemích. Národní tým Kyrgyzstánu se účastní mezinárodních turnajů, jako je mistrovství světa IIHF ve svých příslušných divizích, a snaží se reprezentovat zemi na mezinárodní scéně. Kyrgyzstán také pořádá několik domácích turnajů a soutěží pro podporu a rozvoj ledního hokeje v zemi (National teams of ice hockey, Kyrgyzstan).

3.1.6 Současná situace

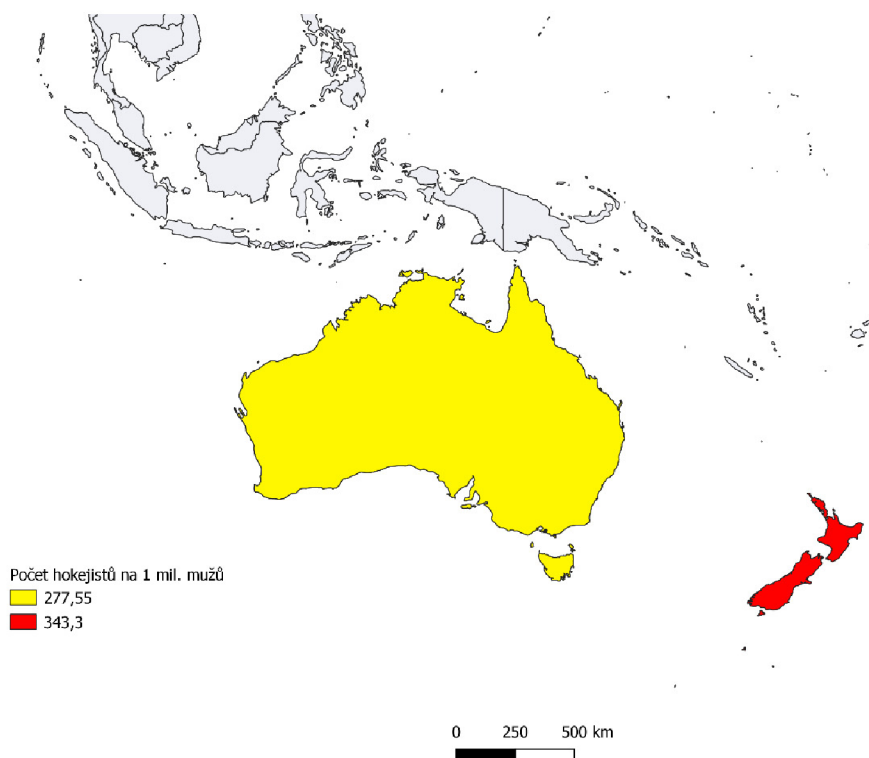
Obecně lze ale říci, že lední hokej v Asii zažívá v posledních letech rapidní růst, zejména díky úspěchům týmů jako jsou Japonsko, Jižní Korea nebo Kazachstán. V posledních letech se také zvyšuje zájem o lední hokej v Číně, kde se uskutečnily Zimní olympijské hry v roce 2022 v Pekingu.

Hlavní faktory, které přispívají k rozvoji ledního hokeje v Asii, jsou růst ekonomiky, zvyšující se úroveň životního standardu a zájem o západní sporty.

V Asii existuje několik různých soutěží a lig, které se věnují lednímu hokeji, jako například Kontinentální hokejová liga (KHL), která zahrnuje týmy z Ruska, Kazachstánu, Číny, a dalších. Dále existuje také Asia League Ice Hockey (ALIH), která má týmy v Japonsku, Jižní Koreji a Číně. (Kimelman, 2021)

3.2 Oceánie

Lední hokej v Austrálii a Oceánii je specifický kvůli převládajícímu teplému klimatu a omezené dostupnosti ledových ploch. Nicméně, i přes tyto výzvy se lední hokej v regionu rozvíjí a získává si svou fanouškovskou základnu (Australian ice hockey league).



Obr. č. 3: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Austrálii a Oceánii.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 3: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Austrálii a Oceánii.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Austrálie	3520	12682154	277,5553743	1950	Oceánie
Nový Zéland	844	2458500	343,2987594	1977	Oceánie

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.2.1 Austrálie

Historie ledního hokeje v Austrálii je relativně dlouhá, i když podmínky pro tento sport v této zemi nejsou příliš příznivé. Nicméně, lední hokej se stal populární v Austrálii až v posledních desetiletích a mnoho lidí se na něm aktivně podílí (Smith, 2016).

Historie ledního hokeje v Austrálii se datuje do roku 1904, kdy byl v Adelaide otevřen ledový palác Glaciarium na Hindley Street. Zde se hrály první hry bandy s hokejkami a míčem na ledě. O rok později, v roce 1905, se uskutečnilo setkání bruslařů, kteří měli zájem o zavedení nové formy zábavy na ledě. Bylo přijato rozhodnutí hrát hru podobnou kolečkovému pólu, a tak byla hra "Hokej na ledě" zahájena na malém oválném bruslařském okruhu se sloupkem uprostřed, který držel střechu. V roce 1906 bylo otevřeno kluziště v Melbourne, které se stalo další kolébkou ledního hokeje v Austrálii. Významnou roli v rozvoji hry sehráli Newman Reid a jeho V srpnu 1907 Viktoriánci hráli hokejové zápasy s kanadským týmem před velkým a módním publikem, když místo bandy ballu použili puk. V další sezóně se hrálo několik zápasů, hostující americká flotila poslala týmy na břeh a kanadští kadeti hráli hry. Během uzavření kluziště v roce 1908 a jeho znovuotevření v roce 1909 byla založena Viktoriánská hokejová asociace s Andym Reidem jako jedním ze zakládajících členů a čtyřmi hokejovými týmy - Glaciarium, Beavers, Brighton a Melburnian. Tyto týmy byly prvními hokejovými týmy v Austrálii a společně založily první asociaci (Australian ice hockey league).

V roce 1950 se Australská hokejová federace připojila k Mezinárodní federaci ledního hokeje, viz tabulka č. 3 a o rok později byl v Sydney postaven nový stadion pro zimní sporty, včetně ledního hokeje. Od té doby se v Austrálii konají různé hokejové soutěže, jako je Australská národní hokejová liga a Australská univerzitní hokejová liga.

V roce 1971 byl v Melbourne postaven první stadion na led, a to pro zimní sporty včetně ledního hokeje. Tento stadion byl postaven díky podpoře australské vlády, která chtěla podpořit sporty s olympijskými ambicemi (Smith, 2016).

V roce 2005 se AIHL rozšířila o dva nové týmy - Central Coast Rhinos a Brisbane Blue Tongues, a tak zvýšila počet účastníků na osm. Šampionem se stali Newcastle North Stars. Tento počet týmů se udržel až do roku 2008, kdy se Adelaide Avalanche rozpadli a na jeho místo vstoupil nový tým Adrenaline.

V roce 2009 byl Goodall Cup odebrán z AIHL správcem, Ice Hockey Australia, aby se mohl vrátit k soutěžím států. Nová trofej byla udělena Adelaide Adrenaline a nazvána po H. Newmanu Reidovi. V roce 2010 byl Goodall Cup vrácen jako cena AIHL a nová trofej se stala cenou pro nejlepší tým základní části. V roce 2022 AIHL oznámila dva nové provizorní týmy, Brisbane Lightning a Erina Rhinos, kteří následně získaly plné licence pro rok 2023 (Australian ice hockey league).

Austrálie má také reprezentační tým, který se zúčastňuje mezinárodních soutěží pořádaných IIHF. Tento tým se účastní mistrovství světa druhé divize.

V současnosti je lední hokej v Austrálii stále sportem s menší oblibou v porovnání s tradičními australskými sporty jako je australský fotbal, kriket nebo rugby. Nicméně, počet hokejových fanoušků a hráčů v Austrálii stále roste a zájem o tento sport se zvyšuje (Smith,2016)

3.2.2 Nový Zéland

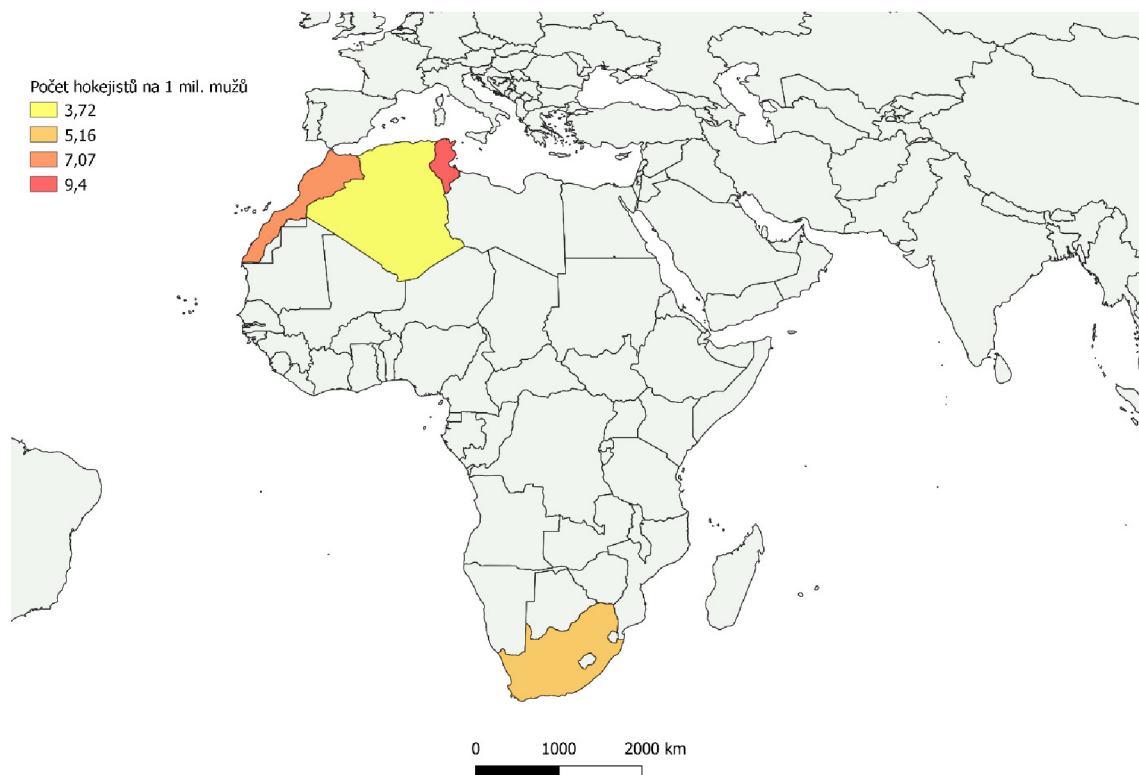
Lední hokej se na Novém Zélandu hraje již více než 80 let. První zmínka je z Jižního ostrova, kde farmáři a farmáři hráli na zamrzlých rybnících a jezerech.

První organizovaný hokejový turnaj se hrál ve městě Opawa poblíž Albury v roce 1937, kdy Wyndham Barker předal trofej nazvanou Erewhon Cup. Poté se konalo setkání ke vzniku Novozélandské bruslařské asociace.

V roce 1986 byla na setkání u jezera Tekapo založena Novozélandská hokejová federace. Nový Zéland debutoval na Mistrovství světa IIHF ve skupině D v Perthu v Západní Austrálii v roce 1987, tedy o 10 let později, než se stal členem IIHF, viz tabulka č. 3, kde tým získal bronzovou medaili. Novozélandské národní týmy soutěží na mistrovství světa IIHF pravidelně od roku 1995 až do současnosti (New Zealand ice hockey federation).

3.3 Afrika

Lední hokej v Africe je relativně nový a stále se rozvíjející sport. Klimatické podmínky a nedostatek dostupných ledových ploch v některých částech kontinentu představují výzvu pro rozšíření hokeje. Nicméně, některé země v Africe se snaží podporovat a rozvíjet tento sport mezi místními obyvateli (SAIHF, 2017).



Obr. č. 4: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Africe.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 4: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Africe.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Alžírsko	80	21526527	3,716344954	2019	Afrika
Jižní Afrika	151	29279135	5,157256183	1937	Afrika
Maroko	129	18235885	7,073964329	2010	Afrika
Tunisko	55	5847360	9,40595414	2021	Afrika

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.3.1 Alžírsko

Alžírsko vstoupilo do světa ledního hokeje v roce 2008 a stalo se členem IIHF 26. září 2019, viz tabulka č. 4. S rostoucím počtem Alžířanů hrajících hokej po celém světě, byl vytvořen národní tým. V červnu 2008 se Alžírsko zúčastnilo prvního Arabského poháru v Abú Dhabí, kde se utkalo s týmy Kuvajtu, Maroka a hostitelské Spojené arabské emiráty. V turnaji skončilo Alžírsko poslední, ale alžírský útočník Harond Litim získal cenu pro nejužitečnějšího hráče (Grigg, 2011).

3.3.2 JAR

Jihoafrická hokejová federace (SAIHF) byla první africkou zemí, která se stala členem Mezinárodní hokejové federace již v roce 1937, viz tabulka č. 4. Lední hokej se v Jižní Africe hrál již od poloviny 20. století, díky množství zahraničních pracovníků žijících v zemi. Mezi těmito pracovníky byli často i hráči ze zemí jako Švýcarsko a Německo, ale také ze Severní Ameriky a východní Evropy, kteří měli významný vliv na rozvoj hokeje v této zemi. Díky cizincům a dobře organizovanému svazu byla úroveň soutěživosti vysoká, což vedlo k růstu popularity hokeje a k vzniku mnoha týmů.

I přestože se Jihoafrická republika stala členem IIHF již v roce 1937, její tým debutoval na mistrovství světa až v roce 1961, kvůli mezinárodním sankcím v reakci na apartheid. Toto omezení vedlo k tomu, že se Jihoafrická republika nemohla účastnit mezinárodních zápasů a turnajů až do roku 1992.

Nicméně, hokej se stále hrál a sport byl populární po celé zemi. Byla zde celá řada míst, kde se hrál, což umožnilo účast mnoha týmů. Tyto týmy měly často v sestavě i cizince, kteří se

přistěhovali do Jižní Afriky a také vynikající domácí hráče. Díky tomu se hokej v Jihoafrické republice stále rozvíjí.

V roce 2010 se Jihoafrická hokejová federace zaměřila na rozvoj a růst svého sportu. Administrativa a financování byly považovány za kritické faktory pro budoucí úspěch a asociace hledala nový směr. Rozvoj mládeže a nové metody koučování byly identifikovány jako klíčové pro růst, a proto v roce 2012 SAIHF zahájila partnerství s USA Hockey. Koučování bylo stanoveno jako primární oblast zaměření a trenéři byli vzděláváni a přeškoleni. Byly přijaty silné zásady rozvoje a růstu se souhlasem všech stran. V současnosti má JAR 8 ledových kluzišť a 850 členů, z toho 151 registrovaných hokejistů IIHF v celé zemi. JAR je jediným zástupcem IIHF turnajů v Africe a je tedy nejúspěšnější zemí v této oblasti (SAIHF, 2017).

3.3.3 Maroko

V červnu 2008 se Maroko účastnilo prvního Arabského poháru v Abú Dhabí, kde se setkaly týmy Alžírsko, Spojených arabských emirátů a Kuvajtu. Bohužel, první zápas Maroka se nezdařil a prohrálo s týmem Spojených arabských emirátů 9:0 dne 16. června 2008. Nicméně v dalším zápase proti Kuvajtu se marockému týmu podařilo vstřelit první gól v historii Arabského poháru v roce 2008, a to díky hráči Yassinu Ahrazemovi. Jak můžeme vidět v tabulce č. 4, 22. května 2010 oznámila IIHF, že se Maroko stalo jejím přidruženým členem (IIHF, 2010).

3.3.4 Tunisko

Lední hokej v Tunisku je řízen Tuniskou hokejovou asociací. Tunisko bylo založeno v roce 2009 a je přidruženým členem Mezinárodní hokejové federace. Tunisko debutovalo na mezinárodní scéně v roce 2014, kdy hrálo Coqs de Courbevoie ve francouzském Courbevoie (National teams of ice hockey, Tunisia).

3.3.5 Egypt

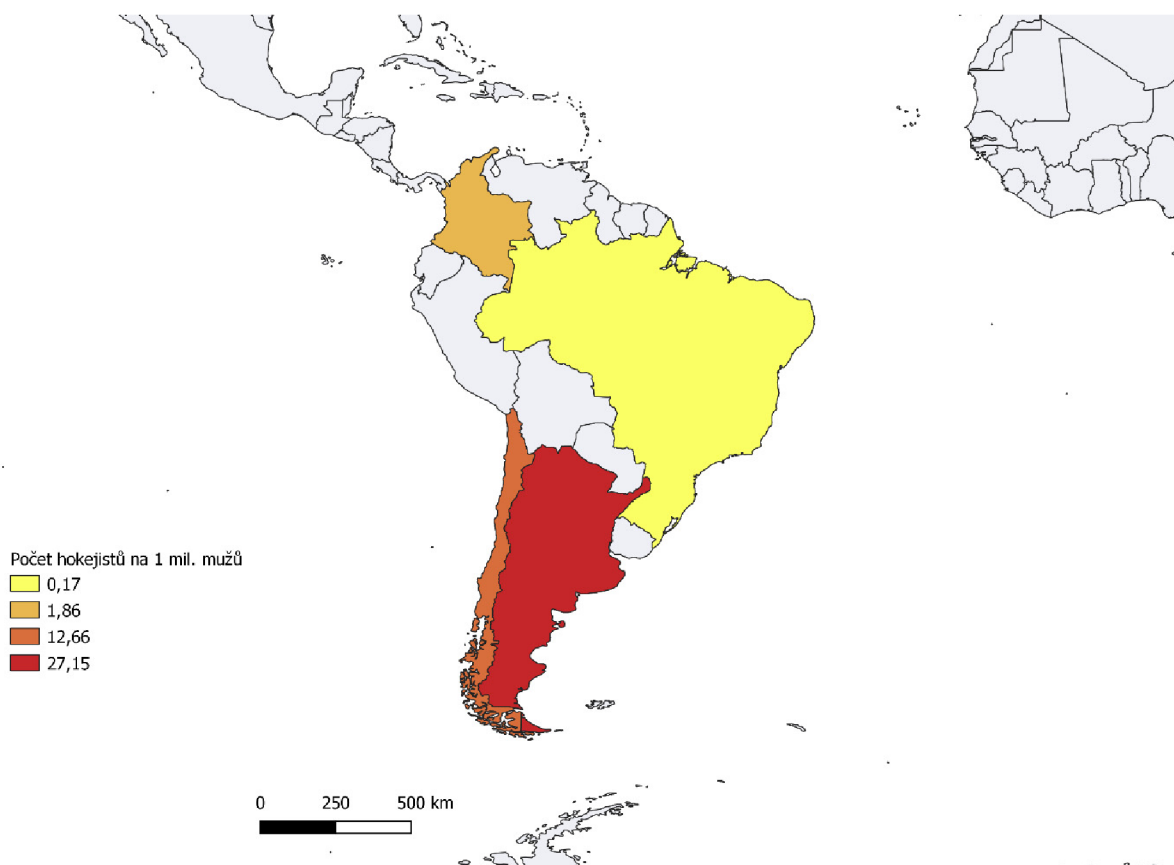
V Egyptě není lední hokej oficiálně uznán Mezinárodní hokejovou federací a nemá žádnou oficiální federaci nebo asociaci. Nicméně, existuje skupina hráčů, kteří se spojili a tvoří národní tým, a ti se snaží podporovat rozvoj hry v zemi. V roce 2017 se Egypt účastnil dvou exhibičních zápasů proti Libanonu a Maroku v Saint-Laurentu v Quebecu. Tito hráči se snaží zvýšit povědomí o ledním hokeji v Egyptě a podpořit jeho rozvoj (National teams of ice hockey, Egypt).

3.3.6 Keňa

V roce 2005 byla v hotelu Panari v Nairobi v Keni otevřena Solar Ice Rink. Keňa v současné době není členem Mezinárodní hokejové federace. Keňský mužský národní tým (Lions) debutoval v roce 2019, kdy hrál poslední zápas All Stars upozorňující na dopad změny klimatu - v Keni a po celém světě (National teams of ice hockey, Kenya).

3.4 Jižní Amerika

Všeobecně je to s ledním hokejem na tomto kontinentu problematické především díky podnebí, nicméně když se chce, tak jde všechno. V současné chvíli ze dvanácti nezávislých států v Jižní Americe jsou čtyři členy mezinárodní federace ledního hokeje, avšak všechny čtyři jsou pouze přidružené. To znamená, že ani jeden tým se neúčastní MS a nemá právo hlasu v zasedání IIHF.



Obr. č. 5: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Jižní Americe.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 5: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Jižní Americe.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Argentina	610	22469356	27,1480856	1998	Jižní Amerika
Brazílie	18	105524764	0,170576074	1984	Jižní Amerika
Chile	120	9476019	12,66354574	2000	Jižní Amerika
Kolumbie	47	25169722	1,867322968	2019	Jižní Amerika

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.4.1 Kolumbie

Jak je vidět z tabulky č. 5, Kolumbie je nejmladším členem IIHF, co se týče Jižní Ameriky. Připojila se jako přidružený člen v roce 2019. Je velmi zajímavé vidět, jak se Kolumbijci snaží překonat nedostatek ledových ploch, a přesto se aktivně věnovat hokeji. Inline hokej je skvělou alternativou pro tyto země, kde je ledová plocha velmi vzácná. Kolumbie má v této oblasti velký potenciál, zejména vzhledem k tomu, že již dokázala získat několik významných mezinárodních trofejí. Přidružené členství v mezinárodní federaci ledního hokeje může pomoci Kolumbii získat více podpory a rozšířit zájem o lední hokej v této zemi. Je možné, že v blízké budoucnosti se Kolumbie stane plnohodnotným členem a bude se moci zúčastňovat mistrovství světa.

3.4.2 Chile

Chile je státem, který je přidružený členem IIHF od roku 2000, viz tabulka č. 5, ale i přes to se v Chile nachází tři ledové plochy. V roce 2017 se zúčastnili prvního mezinárodního turnaje, a to na Panamerických hrách. Start to byl náročný, jelikož po dvou zápasech ve skupině nevyhráli ani jeden, což by nebylo to nejhorší. Mnohem děsivější bylo skóre 0:43. V další fázi turnaje dokázali vyhrát alespoň dva zápasy proti Argentině B a Brazílii B. Na LATAM Cupu v roce 2019 pak ze tří zápasů nevyhráli ani jeden. Zajímavostí je, že za Chile hraje i slovenský hráč jménem Vladimír Kurian, který nosí na zádech číslo 68 a je i zároveň hlavním trenérem.

3.4.3 Brazílie

Z Jihoamerického kontinentu je Brazílie největší jak po rozloze, tak počtu obyvatel, nicméně to neznamená, že má největší základnu hráčů, jak můžeme vidět v tabulce š. 5, má jich

v současnosti pouhých 18. Brazilská reprezentace se stala prvním státem v Jižní Americe, který se v roce 1984 stal částečným členem Mezinárodní federace ledního hokeje. V Brazílii se nachází čtyři ledové plochy, na kterých mohou hráči trénovat. V roce 2014 hrála brazilská reprezentace své první mezinárodní zápasy na Panamerických hrách, kde v roce 2015 obsadili třetí místo, což je nejlepší výsledek v historii brazilského ledního hokeje. V Brazílii se také konají domácí turnaje a v minulosti bylo aktivní až sedm brazilských týmů. Je třeba poznamenat, že Brazílie by mohla v ledním hokeji využít svůj potenciál lépe. Budoucnost ukáže, jaký bude vztah Brazílie k lednímu hokeji a zda se podaří dosáhnout většího úspěchu.

3.4.4 Argentina

Argentina je země, která se potýká s omezenými podmínkami pro rozvoj ledního hokeje, kvůli svému teplému klimatu. Přesto se ale snaží zapojit do mezinárodního hokejového dění a v posledních letech se jí to daří. Argentina obsadila třetí místo na turnaji na Panamerických hrách v roce 2017 a v roce 2022 se stala vítězem LATAM Cupu. Několik mladých hráčů má příležitost hrát i mimo Argentinu a někteří z nich hrají například ve španělských ligách. Někteří z nejlepších hráčů hrají dokonce v Kanadě nebo v dalších evropských ligách. I když se zdá, že argentinský hokej je na vzestupu, stále je to sport, který se v této zemi neprosadil tak jako v jiných částech světa. Nicméně, Argentina se může stát důležitým členem v mezinárodním hokejovém dění a v budoucnu může usilovat o účast na mistrovství světa.

3.4.5 Venezuela

Venezuela je státem, který není přidružen k IIHF, avšak to nebrání v tom, aby měla vlastní hokejovou reprezentaci. V roce 2018 se venezuelská reprezentace zúčastnila svého prvního mezinárodního turnaje, a to LATAM Cupu, kde skončila na čtvrtém místě. Zatímco pro Venezuelu by to mohlo být výhodou, pokud by se v budoucnu rozhodla jít cestou Kolumbie, tak zatím nemají příliš výrazný úspěch na mezinárodní scéně (Tipsport, 2021).

Turnaje

3.4.6 Současná situace a turnaje

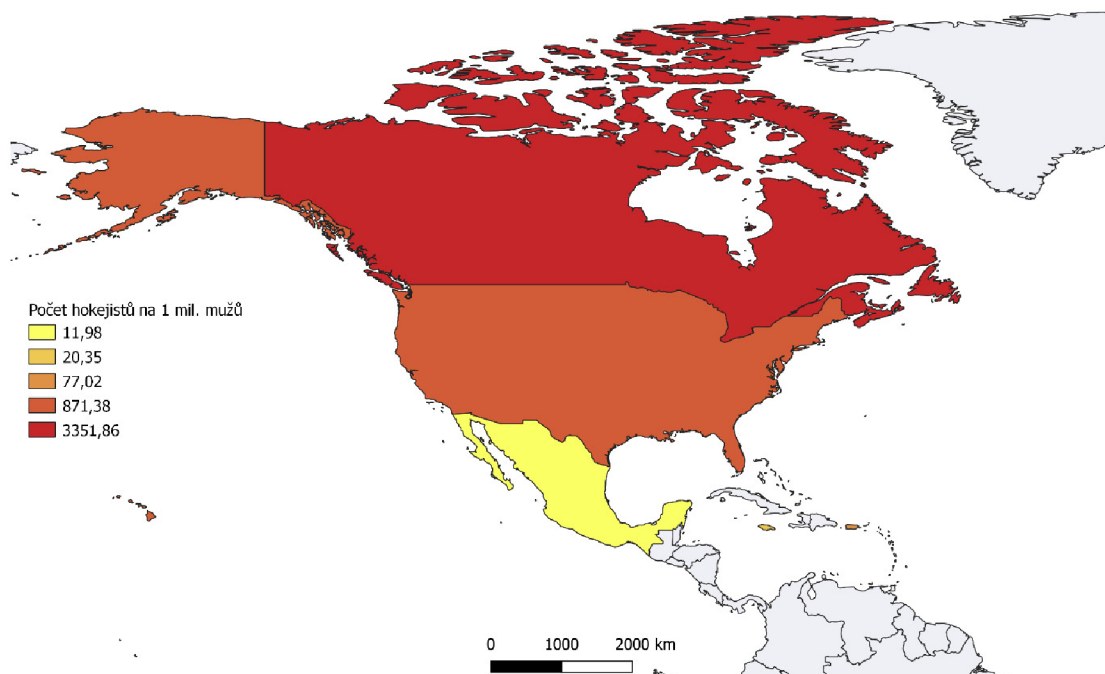
Týmy z Jižní Ameriky se účastní pravidelně dvou hlavních turnajů. První turnaj, nazvaný LATAM Cup, byl zahájen v roce 2018 a zúčastnilo se ho původně pouze pět týmů. V následujícím roce se počet týmů zvýšil na 21. V důsledku pandemie COVID-19 se v roce 2020 žádný turnaj nekonal, avšak týmy se stále připojovaly a v roce 2021 se jich zúčastnilo 29. V posledním ročníku v roce 2022 se počet týmů zvýšil na 44, zahrnující více než 750 hráčů, kteří

hráli 101 zápasů v šesti různých divizích. Mezi týmy účastnicími se turnaje jsou ty z Kolumbie, Venezuely, Argentiny, Chile, Brazílie a mnoho dalších z celého světa (Scifo, 2022).

Další turnaj pro lední hokejové týmy amerických zemí se koná v Mexiku pod názvem Panamerický turnaj. První ročník se uskutečnil v roce 2014 pod záštitou Mezinárodní federace ledního hokeje a i státy, které nejsou jejími členy, se mohly zúčastnit. Kanadský tým, složený z hráčů bez angažmá, vyhrál první ročník. Vzhledem k výrazné výkonnostní převaze kanadských týmů nebyly pozvány na další ročníky, v letech 2015 a 2016 v mužské kategorii zvítězila kolumbijská hokejová reprezentace před domácím týmem. Organizátoři se snaží propagovat lední hokej po celém americkém kontinentu, a proto přizvali k účasti také země jako, Chile, Ekvádor, Venezuela a Uruguay a další (Ellis, 2020).

3.5 Severní Amerika

Severní Amerika je jedním z nejvýznamnějších regionů pro lední hokej na světě. Hokej zde má dlouhou tradici a je jedním z nejpopulárnějších sportů v regionu. Severní Amerika je také domovem nejprestižnější profesionální ligy světa, a to NHL.



Obr. č. 6: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Severní Americe.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 6: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Severní Americe.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Jamajka	30	1474140	20,35084863	2012	Severní Amerika
Kanada	62999	18794631	3351,96791	1920	Severní Amerika
Mexiko	764	63757765	11,98285417	1985	Severní Amerika
Portoriko	123	1596847	77,02679092	2022	Severní Amerika
USA	143012	16411976 2	871,3880538	1920	Severní Amerika

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.5.1 USA

Lední hokej ve Spojených státech je řízen USA Hockey. Spojené státy americké jsou členem Mezinárodní hokejové federace od roku 1920. Mužský národní tým Spojených států amerických debutoval v roce 1920. Národní tým získal dvě zlaté medaile na olympijských hrách 1960 a 1980, ale od roku 1960 nezískal zlato na mistrovství světa (Nationals teams of ice hockey, USA).

3.5.2 Kanada

Lední Hokej v Kanadě je organizován organizací Hockey Canada. Kanada se stala členem Mezinárodní hokejové federace v roce 1920. Kanadský mužský národní tým poprvé nastoupil na ledě v roce 1920. V letech 1920 až 1961 Kanada téměř vždy vyhrála mistrovství světa a olympijské hokejové turnaje. (Nationals teams of ice hockey, Canada).

3.5.3 Mexiko

Lední hokej v Mexiku je řízen Mexickou hokejovou federací. Mexiko je členem Mezinárodní hokejové federace od roku 1985. Mexický mužský národní tým debutoval na mezinárodní scéně v roce 2000 (Nationals teams of ice hockey Mexico).

3.5.4 Portoriko

Lední hokej není v Portoriku tradičním sportem kvůli teplému klimatu a nedostatku zmrzlých ploch. Nicméně existuje komunita hokejových nadšenců, kteří se snaží popularizovat

sport na ostrově a rozvíjet hokejové programy. Portoriko je nejmladším členem IIHF ze všech zemí světa. Připojilo se v roce 2022, viz tabulka č. 6. V Portoriku existují omezené možnosti pro hraní ledního hokeje. Několik krytých kluzišť nabízí umělé ledové plochy, které umožňují hráčům trénovat a hrát v omezeném rozsahu (García, 2019).

3.5.5 Jamajka

Lední hokej není na Jamajce tradičním sportem kvůli teplému klimatu a nedostatku zmrzlých ploch. Nicméně existuje malá, ale vášnivá hokejová komunita, která se snaží rozvíjet hokejové programy a zvýšit povědomí o sportu na ostrově. Jak můžeme vidět v tabulce č. 6, tak má Jamajka od roku 2012 reprezentaci v mezinárodních hokejových soutěžích organizovaných Mezinárodní federací ledního hokeje. Jamajský lední hokej řídí organizace s názvem Jamajská hokejová federace, která se snaží podporovat a rozvíjet hokejový sport na ostrově (NHL, 2020).

3.5.6 National Hockey League

Účastní se jí pouze týmy z USA a Kanady.

V severoamerické hokejové lize NHL se utkává 30 týmů z USA a Kanady. Ty jsou rozděleny do dvou konferencí - východní a západní, a každá z nich má čtyři divize. Sezóna se skládá ze dvou částí. První část je základní část, ve které každý tým odehraje 82 zápasů. Po základní části následuje play off, ve kterém se utkává 16 týmů, osm z každé konference. Vítězové Východní a Západní konference se utkají ve finále play off NHL, které je ozdobeno trofejí pro vítěze - Stanley Cupem. Po sezóně se koná draft nováčků z celého světa a nejlepší hráči uplynulé sezóny mohou být oceněni některou z trofejí.

V roce 1917 proběhla série jednání mezi vlastníky týmů NHA, včetně Eddie Livingstona, majitele Toronto Blueshirts. Diskuze, která se konala ve Windsor Hotelu v Montrealu, vedla k vytvoření nové hokejové ligy - NHL. Montreal Canadiens, Montreal Wanderers, Toronto Maple Leafs a nový tým Toronto Arenas se stali zakládajícími členy NHL. Liga měla v prvním desetiletí těžkosti, ale týmy NHL byly na ledě úspěšné.

Postupně se liga rozšiřovala, přičemž Boston Bruins (první tým z USA) a Montreal Maroons vstoupili do NHL v roce 1924-25 a New York Americans a Pittsburgh Pirates o sezónu později. V roce 1926-1927 přibýly do NHL další týmy - New York Rangers, Chicago Black Hawks a Detroit Cougars (nyní známý jako Detroit Red Wings), což zvýšilo počet účastníků na deset. Ekonomická krize a druhá světová válka vedly ke ztrátě čtyř týmů ze soutěže, zejména kvůli finančním potížím. Od roku 1942 se tak NHL hrála pouze s šesti týmy (Montreal Canadiens, Toronto Maple Leafs, Detroit Red Wings, Chicago Black Hawks, Boston Bruins a

New York Rangers), které se nazývaly Original Six. Toto osazenstvo zůstalo neměnné po dobu čtvrt století.

Dne 18. ledna 1958 došlo k významnému milníku v historii NHL, když Willie O'Ree stal prvním hráčem černé pleti, který si zahrál v této soutěži. V polovině 60. let 20. století se objevila konkurence pro NHL v podobě Western Hockey League, která plánovala stát se hlavní ligou a každý rok vyzývat NHL v bojích o Stanley Cup. NHL se snažila tuto hrozbu odvrátit rozšířením o šest nových týmů v sezóně 1967-1968. Tyto nové týmy byly Los Angeles Kings, Oakland Seals (později zrušen), Pittsburgh Penguins, Philadelphia Flyers, Minnesota North Stars (v roce 1993 přestěhováni do Dallasu a přejmenováni na Dallas Stars) a St. Louis Blues. O tři roky později se k nim přidaly další dva týmy - Vancouver Canucks a Buffalo Sabres.

V roce 1972 vznikla World Hockey Association (WHA) jako vážný konkurent NHL. Proto NHL rychle rozšířila počet týmů o celky New York Islanders a Atlanta Flames (později přejmenovaný na Calgary Flames) s cílem zabránit WHA v získání nových stadionů v těchto městech. O dva roky později byly přidány týmy Kansas City Scouts (později přejmenovaný na Colorado Rockies a poté na New Jersey Devils) a Washington Capitals. Tyto dvě ligy soutěžily o hráče a fanoušky až do zániku WHA po sezóně 1978-79. V této sezóně byla NHL sloučena o jeden tým, Cleveland Barons, a Minnesota North Stars. Čtyři týmy ze šesti členů WHA se od sezóny 1979-80 připojily k NHL: Hartford Whalers (později přejmenovaný na Carolina Hurricanes), Quebec Nordiques (později přejmenovaný na Colorado Avalanche), Edmonton Oilers a Winnipeg Jets (později přejmenovaný na Phoenix Coyotes). V roce 1974 byla NHL rozdělena do dvou konferencí, z nichž každá měla dvě divize.

Po stabilním období v 80. letech 20. století se NHL rozšířila o 9 týmů během 10 let. V roce 1991 se přidal tým San Jose Sharks, následovaný o sezónu později týmy Ottawa Senators a Tampa Bay Lightning. V roce 1993 se připojily Anaheim Ducks a Florida Panthers a v roce 1998 Nashville Predators. V roce 1999 byl založen tým Atlanta Thrashers a v roce 2000 se k NHL připojily týmy Minnesota Wild a Columbus Blue Jackets. V roce 2011 se tým Atlanta Thrashers přestěhoval do Winnipegu a změnil název na Winnipeg Jets (NHL News). Poslední dva týmy, které doplnily týmy v NHL, jsou v roce 2017, Las Vegas Golden Knights a v roce 2021 se přidal tým Seattle Kraken (iDNES, 2021).

V roce 1917, kdy NHL vznikla, se jí účastnily čtyři týmy. Díky mnoha rozšířením došlo ke zvýšení počtu týmů na 32 (25 z USA a 7 z Kanady). Nejúspěšnějším klubem historie je Montreal Canadiens, který získal Stanley Cup 24krát. Dalším úspěšným celkem je Toronto

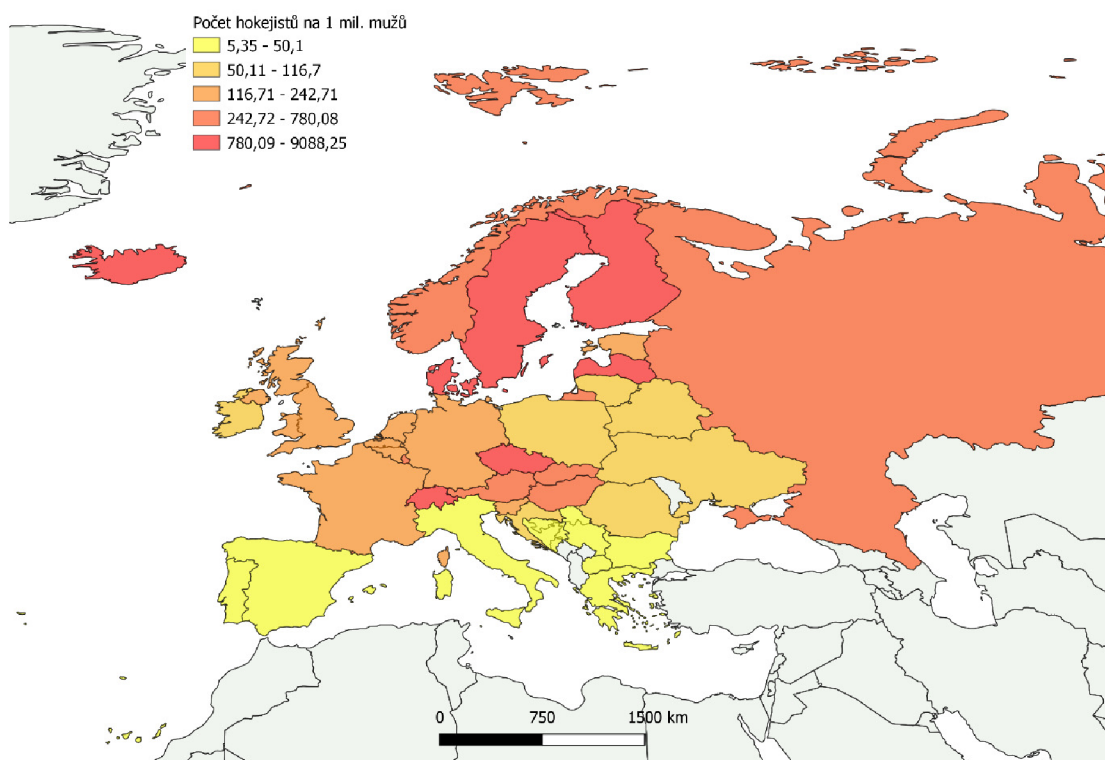
Maple Leafs, jenž se ze zisku Stanley Cupu radoval 13krát (naposledy v roce 1967). A třetím nejúspěšnějším celkem je Detroit Red Wings. Každý celek má svoje farmy v nižších amerických ligách – American Hockey League a East Coast Hockey League (NHL News)

3.6 Evropa

Lední hokej je velmi populárním sportem v Evropě a má dlouhou historii. Evropa je domovem mnoha významných lig a soutěží, které přitahují velké množství fanoušků.

Evropský lední hokej je známý svou kvalitou a soutěživostí. V Evropě se hraje mnoho profesionálních lig, které přitahují nejlepší hráče z celého světa. Mezi nejznámější evropské hokejové ligy patří KHL (Kontinentální hokejová liga) zahrnující týmy z Ruska, Běloruska, Kazachstánu, Číny a dalších zemí, a také švédská Svenska hockeyligan, finská Liiga, česká Extraliga a švýcarská National League A.

Evropský lední hokej je také známý svou účastí ve světových šampionátech, které pořádá Mezinárodní federace ledního hokeje. Evropské týmy, jako je Rusko, Švédsko, Finsko a Česká republika, patří mezi nejlepší na světě a často soutěží o medaile na těchto mezinárodních turnajích (IIHF, 2023).



Obr. č. 7: Rozložení počtu hokejistů na 1 milion mužů v členských státech IIHF v Evropě.

Zdroj: IIHF; zpracování v programu QGIS 3.10.0.

Tab. č. 7: Počet registrovaných hokejistů na 1 milion mužů a rok přijetí jednotlivých států do IIHF v Evropě.

Členské země IIHF	Počet registrovaných hokejistů	Počet mužů	Počet hokejistů na 1 mil. Obyvatel	Rok přijetí do IIHF	Kontinent
Andora	27	38571	700,0077779	1995	Evropa
Belgie	851	5742028	148,2054772	1908	Evropa
Bělorusko	519	4733428	109,6456944	1992	Evropa
Bosna a Hercegovina	35	1650500	21,20569524	2001	Evropa
Bulharsko	169	3487881	48,45348795	1963	Evropa
ČR	8718	5334855	1634,158754	1908	Evropa
Dánsko	2527	2909277	868,6006867	1963	Evropa
Estonsko	105	663295	158,3006053	1935	Evropa
Finsko	25085	2760157	9088,251139	1928	Evropa
Francie	7620	33529944	227,2595504	1908	Evropa
Chorvatsko	133	2033750	65,39643516	1992	Evropa
Irsko	140	2470722	56,66359874	1996	Evropa
Island	165	180657	913,3330012	1992	Evropa
Itálie	1126	30148698	37,34821318	1924	Evropa
Lichtenštejnsko	15	19010	789,0583903	2001	Evropa
Litva	120	1393422	86,11892162	1938	Evropa
Lotyšsko	5195	956395	5431,856085	1931	Evropa
Lucembursko	175	309948	564,6108379	1912	Evropa
Maďarsko	1632	4884975	334,0856402	1927	Evropa
Německo	5291	41566400	127,2903114	1909	Evropa
Nizozemsko	1872	8666425	216,0060232	1935	Evropa
Norsko	1047	2673948	391,5558567	1935	Evropa
Polsko	1150	18985437	60,5727432	1926	Evropa
Portugalsko	37	1041730	35,51784052	1999	Evropa
Rakousko	3303	4438534	744,1646273	1912	Evropa
Rumunsko	616	9678272	63,64772554	1924	Evropa
Rusko	18264	72186768	253,0103578	1952	Evropa
Řecko	110	5358161	20,52943165	1987	Evropa
Severní Makedonie	37	5134709	7,205861131	2001	Evropa
Slovensko	1734	2727027	635,8572907	1993	Evropa
Slovinsko	197	1043973	188,7021982	1992	Evropa
Spojené království	6798	33417203	203,4281564	1908	Evropa
Srbsko	75	3472488	21,59834678	1939	Evropa
Španělsko	126	23538391	5,352957218	1923	Evropa
Švédsko	11163	5142727	2170,638263	1912	Evropa
Švýcarsko	11056	4287416	2578,709414	1908	Evropa
Turecko	195	41714808	4,674599006	1991	Evropa

Ukrajina	1641	22192578	73,94364008	1992	Evropa
----------	------	----------	-------------	------	--------

Zdroj: IIHF, associations; vlastní databáze „Počet registrovaných hokejistů a rok přijetí do IIHF“; vlastní zpracování.

3.6.1 Finsko

Jak můžeme vidět v tabulce č. 1 a 7, tak Finsko je na 1. místě, co se týče průměru hokejistů na počet mužů, jak v Evropě, tak ve světě. Finsko má téměř 9100 hokejistů na 1 milion mužů. Finský svaz ledního hokeje je organizace, která řídí lední hokej v zemi. V roce 1927 zavedla Finská bruslařská asociace v rámci svého programu lední hokej a o rok později se Finsko stalo členem Mezinárodní hokejové federace. Finská asociace ledního hokeje vznikla v roce 1929 a zahrnovala sedmáct klubů. Finsko začalo být na mezinárodní scéně úspěšné od konce 80. let a od roku 2021 se podle IIHF umísťuje na prvním místě v žebříčku mužských týmů.

V zemi funguje pět mužských lig. Liiga je nejvyšší finskou hokejovou soutěží. Byla založena v roce 1975 a nahradila tak SM-sarju jako nejvyšší národní ligu (Andersen, 2012)

3.6.2 Švédsko

Lední hokej ve Švédsku je organizován Švédskou hokejovou federací, což je národní hokejová federace Švédska. Švédsko se stalo členem Mezinárodní hokejové federace v roce 1912, viz tabulka č. 7. Švédský mužský národní tým debutoval na mezinárodní scéně v roce 1921. Tým získal řadu medailí jak na mistrovství světa, tak na zimních olympijských hrách. V roce 2006 se stali prvním týmem, který vyhrál oba turnaje ve stejném kalendářním roce, když vyhrál Zimní olympijské hry a Mistrovství světa (National teams of ice hockey, Sweden).

Švédská hokejová liga je profesionální liga ledního hokeje a nejvyšší soutěž ve švédském systému ledního hokeje. Liga se v současné době skládá ze 14 týmů. Liga byla založena v roce 1975 (SHL).

3.6.3 ČR

Český svaz ledního hokeje je zapsaným spolkem zajišťující dění v ledním hokeji v České republice. V roce 1908 byl ČR jedním ze zakládajících členů Mezinárodní hokejové federace, viz tabulka č. 7 (Český svaz ledního hokeje).

Česká mužská reprezentace debutovala v roce 1909, Česko získalo zlatou medaili na olympijských hrách v roce 1998 a nespočet titulů z mistrovství světa (National teams of ice hockey, Czech Republic).

Česká extraliga byla poprvé uspořádána v sezóně 1993/94 jako nástupce československé první hokejové ligy po rozdělení Československa. Soutěží v ní 14 profesionálních týmů. Play-off se koná mezi týmy umístěnými na 1. až 6. místě, které se kvalifikují do sedmi zápasů dlouhého play-off. (Šimůnková, 2015).

3.6.4 Rusko

Lední hokej v Rusku je řízen Ruskou hokejovou federací. V květnu 1992 IIHF uznala Ruskou hokejovou federaci jako nástupce Sovětské federace hokeje (Nationals teams of ice hockey, Russia).

Ačkoli hokej není v Rusku tak široce hrán jako v Severní Americe, sport má v zemi dlouhou a legendární historii. První zaznamenaný hokej v Rusku se konal v roce 1885 a první oficiální hokejová liga byla založena v roce 1946. Od té doby je hokej v Rusku stále populárnější, mužské týmy soutěží na nejvyšší úrovni mezinárodní soutěže. Ruský mužský národní tým je trvalou velmocí v tomto sportu, který třikrát vyhrál zlatou medaili na olympijských hrách (Silver skate festival, 2019).

V roce 2021 vedení mezinárodní federace pozastavilo účast reprezentačních týmů i klubů z Ruska na všech akcích do odvolání v reakci na ruskou invazi na Ukrajinu (IDNES, 2022).

3.6.5 Švýcarsko

Lední hokej ve Švýcarsku je řízen Švýcarskou hokejovou federací. Jak můžeme vidět v tabulce č. 7, tak Švýcarsko je členem Mezinárodní hokejové federace od roku 1908 a bylo zakládajícím členem IIHF a v roce 1910 sehrála své první oficiální mezinárodní utkání proti Francii. V roce 1924 se švýcarská reprezentace zúčastnila prvního oficiálního mistrovství světa, kde skončila na 4. místě. Od té doby reprezentace pravidelně startuje na mistrovství světa.

Švýcarská liga v ledním hokeji byla založena v roce 1937 a je považována za jednu z nejlepších lig v Evropě. Mezi nejúspěšnější švýcarské kluby patří HC Davos a SC Bern, které pravidelně bojují o titul. Dnes je liga známa jako National League A, což je nejvyšší profesionální soutěž ve švýcarském mužském hokeji od roku 2017 (SIHF).

3.6.6 KHL

Kontinentální hokejová liga (KHL) je považována za druhou nejlepší profesionální hokejovou ligu na světě a za nejsilnější ligu v Evropě. Od svého založení v roce 2008 zahrnuje 27 týmů a osm nejlepších týmů v každé konferenci postupuje do play-off. Formát play-off je

podobný NHL, kde dva nejlepší týmy z každé konference bojují o Gagarinův pohár. KHL je zajímavá tím, že má hráče z různých zemí a prostředí. I když primárně pochází z Ruska, přitahuje hráče z celého světa, včetně Kanady a méně očekávaných zemí jako Velká Británie. To vytváří různorodou hráčskou základnu, která se může srovnat pouze s NHL z hlediska kvality a hloubky. KHL má také týmy založené mimo Rusko. V KHL hrají týmy z Číny, Kazachstánu, Běloruska a dalších zemí. I když to znamená náročné cestování, je to impozantní výkon, který pomůže lize růst jak ve velikosti, tak v kvalitě (Helfrick, 2020).

Diskuze

V rámci mé bakalářské práce jsem se zaměřil na lední hokej ve světě a jeho vztahu ke geografickým faktorům, které mohou ovlivňovat počet sportovců v daném státě a formovat sportovní kulturu. Mým cílem bylo zjistit, jak přírodní podmínky a socioekonomická úroveň společnosti ovlivňují rozmístění a popularitu mužského ledního hokeje.

Při zkoumání historie a vývoje mužského ledního hokeje v jednotlivých částech světa jsem identifikoval klíčové mezníky a události, které přispěly k jeho současnému stavu. Zjistil jsem, že mužský lední hokej se vyvinul jako globální sport s různými regionálními styly a tradicemi. Země s dlouhou hokejovou tradicí, jako jsou například Kanada, USA, Rusko, Švédsko, ČR mají bohatou historii úspěchů a vývoje hokejových dovedností.

Také lze konstatovat, že geografické podmínky mají významnou úlohu při formování sportovní kultury a úrovně hokejových dovedností v jednotlivých částech světa. Zároveň však lze pozorovat, že i v zemích s horšími geografickými podmínkami, existuje vášeň pro lední hokej, jak uvádí National teams of ice hockey, Egypt, ale také rozvoj talentovaných hráčů z těchto oblastí, kteří se mohou prosadit na mezinárodní úrovni, jak uvádí Tipsport: Někteří z nejlepších hráčů Argentiny hrají dokonce v Kanadě nebo v dalších evropských ligách (Tipsport, 2021)

Je důležité si uvědomit, že geografické faktory nejsou jedinými determinujícími prvky při rozvoji a popularizaci mužského ledního hokeje. Existuje celá řada dalších faktorů, jako je infrastruktura, investice do sportu, marketing, tréninkové programy a talentová identifikace, které mohou mít také významný vliv pro rozvoj sportu. Těmito faktory se však moje práce nezabývá. Tato práce však může být podnětem k dalším analýzám zaměřující se na lední hokej.

V rámci mé bakalářské práce jsem se také zaměřil na současný stav mužského ledního hokeje ve světě. Zjistil jsem, že sport se stále rozvíjí a mění v souladu s technologickým pokrokem a změnami ve společnosti. Podle Kimelmana, jsou hlavní faktory, které přispívají k rozvoji ledního hokeje v Asii, růst ekonomiky, zvyšující se úroveň životního standardu a zájem o západní sporty (Kimelan, 2021). Také Mezinárodní turnaje, jako je mistrovství světa a olympijské hry, představují významnou platformu pro prezentaci nejlepších hráčů z různých zemí a pro rozvoj mezinárodní konkurence, viz Prošek, 2015.

V této bakalářské práci jsem se také snažil přispět k lepšímu porozumění vztahu mezi geografickými faktory a mužským ledním hokejem. Věřím, že výsledky mého výzkumu mohou

poskytnout užitečné informace pro trenéry, sportovní organizace a politiky, kteří se zajímají o rozvoj tohoto sportu na regionální i globální úrovni.

V průběhu výzkumu bylo zjištěno, že lední hokej je silně spojen s tradicí a kulturou některých zemí, zejména v Severní Americe a Evropě, kde se nachází nejvíce registrovaných hokejistů, viz tabulka č. 1. Tyto regiony jsou také domovem nejvýznamnějších ligových soutěží a mezinárodních turnajů, které přispívají k rozvoji a popularitě tohoto sportu, jak uvádí Helfrick, 2023.

Naopak, v jiných částech světa, jako je Asie a Oceánie, je lední hokej stále více rozšiřován a získává na popularitě. Důkazem je velký počet registrovaných hokejistů v těchto regionech, viz tabulka č. 1.

Tato práce se také zabývá omezeními studie. Přestože byly využity důvěryhodné zdroje informací, jako jsou statistiky IIHF a literatura o ledním hokeji, existuje možnost, že některá data nejsou zcela aktuální nebo úplná. Dále by bylo zajímavé provést další výzkum zaměřený na specifické faktory, které ovlivňují úspěch hokejových národních týmů a rozvoj sportu v jednotlivých zemích i mimo členy IIHF.

Závěrem lze říci, že mužský lední hokej je fascinující sport, který je ovlivněn geografickými faktory, historií, ekonomickou úrovní a mnoha dalšími proměnnými.

Celkově lze konstatovat, že tato bakalářská práce přináší komplexní pohled na lední hokej ve světě a poskytuje důležité informace o jeho geografickém rozšíření, historii a vývoji na jednotlivých kontinentech. Výsledky studie potvrzují, že lední hokej je významným sportem s globálním dosahem a může být považován za důležitý aspekt kulturní identity některých zemí.

Závěr

V rámci této bakalářské práce jsme provedli analýzu historie a vývoje ledního hokeje na jednotlivých kontinentech a porovnali rozšíření tohoto sportu v různých zemích. Na základě získaných informací jsme identifikovali klíčové faktory, které ovlivňovaly rozvoj a popularitu ledního hokeje ve světě.

Naše analýza ukázala, že lední hokej má bohatou historii a je oblíbeným sportem na mnoha kontinentech. Zjistili jsme, že vznikaly a rozvíjely se různé ligové soutěže a mezinárodní turnaje, které přispěly k šíření hokeje a zvýšení jeho prestiže. Zároveň jsme však zaznamenali rozdíly ve vývoji hokeje mezi jednotlivými kontinenty a zeměmi, které jsou ovlivněny geografickými, kulturními a socioekonomickými faktory.

Díky vytvořené mapě a tabulce s informacemi o počtu registrovaných hokejistů podle IIHF na 1 milion mužů v jednotlivých zemích jsme byli schopni vizualizovat rozšíření ledního hokeje ve světě a porovnat úroveň zapojení jednotlivých zemí do tohoto sportu. Zjistili jsme, že některé země mají velký počet registrovaných hokejistů a silnou hokejovou infrastrukturu, zatímco jiné země se teprve snaží rozvíjet tuto sportovní disciplínu. Vyskytly se i takové země, které sice měly poměrně velký počet registrovaných hokejistů, ale skrze velkou populaci spadly do průměru.

Celkově lze konstatovat, že lední hokej je sport s globálním dosahem, který přináší radost a soutěžní ducha milionům lidí po celém světě. Jeho vývoj je stále dynamický a přináší nové výzvy i příležitosti. Doufáme, že naše práce poskytne ucelený přehled o ledním hokeji ve světě a bude sloužit jako podklad pro další studie a analýzy v oblasti sportovní geografie.

Summary

This bachelor's thesis focuses on ice hockey worldwide and explores its geography, history, and development across different continents. The thesis is structured in a way that introduces sport geography at the beginning, providing a basic overview of the distribution of sports on the world map, and the history of ice hockey, presenting its origins, key milestones, and gradual expansion into different parts of the world. Emphasis is placed on significant events and personalities that have influenced the development of this sport.

The main part of the thesis is dedicated to individual continents and their most successful ice hockey nations. For each continent, its hockey history and development are presented, including the most prominent league competitions and international tournaments. Special attention is given to countries that have a high level of ice hockey and a rich hockey tradition.

Within each continent, a map depicting the spread of ice hockey on that particular continent and a table displaying the number of registered players according to IIHF statistics are included. These pieces of information provide an overview of the scope and popularity of this sport across different continents.

Overall, the thesis provides a comprehensive view of ice hockey worldwide, emphasizing its geographical spread and showcasing the development of the most successful nations across different continents. The map and table displaying the number of registered players add a visual and statistical element to the work, supporting the analysis and comparison of the level of ice hockey across continents. The results reveal that the highest number of registered players is found in traditional hockey powerhouses such as North America and Europe. However, the thesis also highlights the growing popularity of ice hockey in other parts of the world, such as Asia and Oceania.

Sources of information for this work include credible internet sources such as the International Ice Hockey Federation (IIHF), official websites of national hockey associations, books on ice hockey, and scholarly articles. Thorough analysis of these sources allows for the creation of an accurate and comprehensive picture of the development and current state of ice hockey worldwide.

Overall, this bachelor's thesis can be considered an important contribution to the understanding of ice hockey globally. It not only provides a historical and geographical

overview but also analyzes the current state and trends in this popular sport discipline across continents.

Seznam použité literatury a zdrojů

Tištěná literatura:

ANDERSEN, S. S.; RONGLAN, L. T. Nordic elite sport: same ambitions, different tracks. Copenhagen business school, 2012. ISBN: 978-87-630-0245-5

BALE, J., DEJONGHE, T.: Editorial. Sports Geography: an overview. Belgeo, 2008.

BALE, J.: Sports geography. 2nd edition. London: Routledge, 2003. ISBN 419252304

BARRIE, H. Sport and society: A student introduction. Los Angeles, 2017. ISBN 978-1412921367

COLE, T. J. The Canadian hockey atlas. Vancouver: Douglas & McIntyre, 2006. ISBN 9781553651588

GEMS, G. Atlas of World Sport. Berkeley, CA: University of California Press, 2011. ISBN 978-0520263613.

HARDY, S., HOLMAN, A. Hockey: A global history. University of Illinois Press, 2018. ISBN 978-0252083976.

HOLMAN, A. C. Ice hockey: A cultural history. Urbana, IL: University of Illinois Press, 2018. ISBN 978-0-252-04247-7.

LEHMAN, H. The geographic origin of professional baseball players. The journal of educational research, 1940.

MIGLIORE, S. The changing face of hockey: Diversity and gender equity. Toronto: University of Toronto Press, 2020. ISBN 9781442261075.

ROWE, D. Sport, culture and the media: the unruly trinity. Open University Press, 2004. ISBN 0335227643.

SHARP, J., FLINT, C., PINKERTON, A. Sport geography. Oxford: Oxford University Press, 2021. ISBN 978-0-19-881878-9.

SLEPIČKOVÁ, I., SLEPIČKA, P.: Kde hledat počátky moderního sportu. Geografické rozhledy. Praha: ČGS, 2012.

Smith, J. M. A brief history of ice hockey in Australia. The Australian journal of sports history. 2016

TOMEŠ, J.: Sport a geografie I. Geografické rozhledy. Praha: ČGS, 2012.

WISE, N., John M. J. Sport and regional development in the United States. Routledge, 2013. ISBN 978-0-415-66236-4.

Internetové zdroje:

Australian ice hockey league. History of the Australian ice hockey league. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné

z: https://www.theaihl.com/leagues/custom_page.cfm?clientid=3856&leagueid=11464&pageid=10074

Český svaz ledního hokeje. O nás. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.ceskyhokej.cz/cesky-hokej/o-nas>

ELLIS, S. Pan-American ice hockey teams announced, Canada not involved. [online] The Hockey house, 2020. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://web.archive.org/web/20170430032844/http://thehockeyhouse.net/international-hockey/pan-american-ice-hockey-teams-announced-canada-not-involved/>

García, J. L. Hockey in Puerto Rico: Fanning the Flames of Ice. [online]. 2019. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://thehockeywriters.com/hockey-in-puerto-rico/>

GRIGG, J. Team Algeria gets much-needed exposure at Arab CupThe [online]. 2011. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://web.archive.org/web/20110928133155/http://www.thehockeynews.com/articles/17678-Team-Algeria-gets-muchneeded-exposure-at-Arab-Cup.html>.

HELFRICK, E. Top 10 best ice hockey leagues. The hockey writers. [online]. 2020. [cit. 2023-04-10]. Dostupné z: <https://thehockeywriters.com/top-10-best-ice-hockey-leagues/>.

IDNES. Rusové a Bělorusové z turnaje vyloučení, jejich utkání se neodehraje. [Online]. 2022. [cit. 2023-04-11]. Dostupné z: https://www.idnes.cz/hokej/ms-2022/rusko-belorusko-vyloucení-hokej-mistrovství-světa.A220228_211612_ms-hokej-2022_tenKHL

IDNES. Seattle má oficiálně nový tým NHL. Vstupuje do ligy v říjnu jako Kraken. [online]. 2021 [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: https://www.idnes.cz/hokej/nhl/seattle-kraken-oficialni-prijeti.A210430_193430_nhl_rou

IIHF. Associations. [online]. 2023. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.iihf.com/en/associations>

IIHF. Welcome Morocco. [online]. 2010. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://web.archive.org/web/20100529161940/http://www.iihf.com/home-of-hockey/news/news-singleview/article/welcome-morocco.html>.

IIHF. About IIHF. [online]. 2021. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.iihf.com/en/about/iihf>.

Kimelman, A. Asia taking major steps forward in hockey development. NHL.com. [online]. 2021 [cit. 2023-04-10]. Dostupné z: <https://www.nhl.com/news/asia-taking-major-steps-forward-in-hockey-development/c-324267244>

Korea ice hockey association. history. [online]. 2023. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z http://kiha.or.kr/?page_id=1017

National teams of ice hockey. Canada. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/canada/>

National teams of ice hockey. Czech Republic. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/czech-republic/>

National teams of ice hockey. Egypt. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/egypt/>

National teams of ice hockey. Kazakhstan. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/kazakhstan/>

National teams of ice hockey. Kenya. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/kenya/>

National teams of ice hockey. Kyrgyzstan. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/kyrgyzstan/>

National teams of ice hockey. Mexico. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/mexico/>

National teams of ice hockey. Russia [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/Russia/>

National teams of ice hockey. Sweden. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/sweden/>

National teams of ice hockey. Tunisia. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/tunisia/>

National teams of ice hockey. United States. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nationalteamsoficehockey.com/united-states/>

New Zealand ice hockey federation. The history of ice hockey in New Zealand. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.nzicehockey.co.nz/about>

NHL News. Historie NHL [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://nhlnews.cz/historie/>

NHL.com. (2020). Jamaicans take to inline hockey. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.nhl.com/news/jamaicans-take-to-inline-hockey/c-316242582>

PROŠEK, Jan. Od kořenů k draftovanému Číňanovi: hokejové století sblížilo Asii. Hokej.cz [online]. 2015. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.hokej.cz/od-korenu-k-draftovanemu-cinanovi-hokejove-stoleti-sblizilo-asii/5008697>

SAIHF. Historie. [online]. 2017. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.saihf.com/about-2/history/>.

SCIFO, D. Successful Amerigol LATAM cup growing at rapid pace. [online]. 2022. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: https://www.usahockey.com/news_article/show/1240925

SHL. SHL in English [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.shl.se/shl-in-english>

SIHF. History. [online]. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.sihf.ch/de/organization/history>

Silver skate festival. A brief history of ice hockey in russia. [online]. 2019. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.silverskatefestival.org/a-brief-history-of-hockey-in-russia/>

ŠIMŮNKOVÁ, B. Využití sociálních sítí klubem extraligového hokeje. Bakalářská práce, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta filozofická, 2015. Dostupné z <https://otik.zcu.cz/bitstream/11025/22850/1/BP%20Simunkova.pdf>

ŠKOLNÍK, P. Historie ledního hokeje. [online]. 2015. [cit. 2023-04-10]. Dostupné z: <http://www.szsz.cz/obsah/12-historie-ledniho-hokeje-manual-iihf>

TipSport. Lední hokej v Jižní Americe [online]. 2021 [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.tipsport.cz/blogy/ledni-hokej-v-jizni-americe/38589>

Data:

IIHF. Associations. [online]. 2023. [cit. 2023-04-12]. Dostupné z: <https://www.iihf.com/en/associations>